



# Listino Prezzi

Dicembre 2021

Hermann Saunier Duval, scegli il comfort che desideri.

# Nasce la nuova generazione del comfort.





# Indice

|   |     |
|---|-----|
| <b>HappyBonus</b> Cessione del credito semplice e conveniente | 2   |
| <b>Sistemi ibridi</b>   | 4   |
| <b>Caldaie condensing</b>                                     | 10  |
| HelioTwin Condensing  | 12  |
| DuoTwin Condensing  | 16  |
| Master Condens  | 20  |
| ThemaFast Condens   | 24  |
| Thema Condens   | 28  |
| Thema Condens IS  | 29  |
| Thema Condens AP  | 30  |
| Thema Condens SB  | 36  |
| Micra 4 Condensing  | 40  |
| SemiaTek Condens  | 44  |
| Themis Condens Low NOx  | 48  |
| Spazio 4 Condensing   | 52  |
| SpazioZero 4 Condensing                                       | 56  |
| <b>Centralizzato</b>  | 65  |
| Thema Condens SB 48-65  | 66  |
| Thesi R Condensing 80   | 70  |
| <b>Caldaie tradizionali</b>                                   | 79  |
| Micra 5 E   | 80  |
| <b>Scaldabagni</b>  | 85  |
| OpaliaExternal F  | 86  |
| Opalia F  | 88  |
| Opalia C  | 90  |
| <b>Pompe di calore e Fancoil</b>                              | 95  |
| Genia Air Split   | 98  |
| Genia Air   | 110 |
| MagnaAqua   | 114 |
| <b>NOVITÀ</b> Genia Fan a parete                              | 116 |
| Genia Fan a cassetta  | 118 |
| Genia Fan a pavimento   | 120 |
| Genia Fan canalizzato   | 122 |
| <b>Solare termico</b>   | 126 |
| HelioSet 3 DB - Sistemi integrati a svuotamento               | 128 |
| Collettori HelioPlan a svuotamento per HelioSet 3 DB          | 132 |
| Bollitori a svuotamento per HelioSet 3 DB                     | 136 |
| HelioSet 3 PS - Sistemi integrati pressurizzati               | 142 |
| Collettori HelioPlan pressurizzati per HelioSet 3 PS          | 144 |
| Bollitori pressurizzati per HelioSet 3 PS                     | 148 |
| HelioBlock 3 a circolazione naturale                          | 154 |
| <b>Bollitori</b>  | 157 |
| Monovalenti fino a 200 litri                                  | 158 |
| Monovalenti fino a 400 litri                                  | 160 |
| Bivalenti fino a 400 litri                                    | 162 |
| <b>Termoregolazione</b>                                       | 165 |
| MiPro Sense / MiPro - Centraline climatiche                   | 166 |
| MiGo - Centralina climatica Wi-Fi                             | 168 |
| MiSet / Exacontrol Select - Cronotermostati                   | 169 |
| <b>Climatizzazione</b>  | 176 |
| Gamma VivAir Top Comfort                                      | 180 |
| Gamma VivAir Uni Comfort                                      | 182 |
| <b>NOVITÀ</b> Gamma VivAir One                                | 184 |
| Cassette  | 190 |
| Canalizzabili   | 192 |
| <b>Appendice</b>  | 194 |

# Sconto in fattura e cessione del credito:

50%  
ecoBonus

65%  
ecoBonus

110%  
SuperBonus

50%  
BonusCasa

Scegli Hermann Saunier Duval  
e affidati ad **HappyBonus**:  
il nostro servizio di gestione  
della cessione del credito

Contatta subito il tuo referente  
Hermann Saunier Duval



Tu installi e  
noi pensiamo  
a tutto il resto

# HappyBonus



# con noi il Bonus è subito *Happy*

## *più* **Conveniente**

Ti assicuriamo  
vantaggi esclusivi

- **Rimborso entro la fine del mese successivo** alla tua validazione della pratica.
- Costo gestione pratica e oneri di attualizzazione **estremamente competitivi**.

## *più* **Semplice**

Una piattaforma web  
per semplificare il tuo lavoro

- Accesso a un'**applicazione online dedicata**, semplice e intuitiva, che guida il professionista - passo dopo passo - dalla **creazione del preventivo** fino alla **chiusura della pratica**.
- Possibilità di **monitorare costantemente** lo stato delle proprie pratiche, a garanzia della massima trasparenza.

## *più* **Completo**

Per tutte le tipologie di Bonus,  
siamo sempre al tuo fianco

- Un **servizio completo** che gestisce l'intero processo della cessione fino al rimborso del valore scontato al cliente.
- Un contact center multicanale ed email riservati agli installatori aderenti, per un **supporto costante a 360°**.

## *più* **Intelligente**

Una Web App evoluta, creata per te:  
smart, veloce e funzionale

- La Web App è **sempre accessibile** senza dover essere installata, sia **da cellulare** che **da tablet o computer**.
- Assistenza alla creazione del preventivo grazie a un sistema che **rileva e segnala gli errori** tecnico-normativi.
- Utilizzo della tecnologia QR code per **caricamento e invio immediato** della documentazione richiesta.



Fatti salvi regolamenti regionali

I prodotti e i sistemi a Listino con il tag *Happy*Bonus prevedono il nostro servizio per la cessione del credito

Cogli i vantaggi del Bonus,  
noi siamo *sempre al tuo fianco*



# GeniaHybrid 1

## Sistemi ibridi composti da caldaia combinata a condensazione murale, bollitore monovalente e pompa di calore monoblocco



- Soluzione ideale per sostituzioni in villette
- Caldaia con nuovo design e nuova interfaccia touch screen
- Modulazione caldaia fino a 1:9
- Comfort sanitario in abbinamento a bollitore monovalente da 150 litri
- Pompa di calore con temperatura massima di mandata 60°C (5 kW) o 63°C (8 kW)
- Gestione Ibrida ottimizzata grazie alla nuova centralina MiPro Sense
- Prima accensione gratuita



Vai alla  
sezione  
dedicata



**HappyBonus**

Installa questo prodotto con lo sconto in fattura

Fatti salvi regolamenti regionali

### Dati tecnici

| GeniaHybrid 1  |    | 1.5        | 1.8        |
|--|----|------------|------------|
| Potenza caldaia (vedi capitolo Murali condensing)        | kW | 30         | 30         |
| Potenza pompa di calore (vedi capitolo Pompe di calore)  | kW | 5          | 8          |
| Capacità acqua calda sanitaria (vedi capitolo Bollitori) | l  | 150        | 150        |
| <b>Listino</b>   |    |            |            |
| Articolo   | -  | 0010043883 | 0010043884 |
| Prezzo Euro  |    | 8.611,00   | 8.996,00   |

### Composizione del kit

| Kit composto da:                                | Q.tà | 1.5        | 1.8        |
|---|------|------------|------------|
| Pompa di calore Genia Air monoblocco 5kW e 8kW  | 1    | 0010019782 | 0010019783 |
| Caldaia Murale Thema Condens 30 CS/1            | 1    | 0010025120 | 0010025120 |
| Bollitore monovalente FE 150 BM                 | 1    | 0010015971 | 0010015971 |
| Puffer 45litri con 6 attacchi                   | 1    | 0010034127 | 0010034127 |
| Modulo interfaccia pompa di calore              | 1    | 0020231666 | 0020231666 |
| Kit solare manuale per caldaie murali           | 1    | 0010003066 | 0010003066 |
| Centralina MiPro Sense SRC 720                  | 1    | 0020260974 | 0020260974 |
| Adattatori per Genia Air da 1 1/4" a 28 mm rame | 1    | 0010026678 | 0010026678 |
| Sonda NTC per bollitore                         | 2    | 0020174087 | 0020174087 |

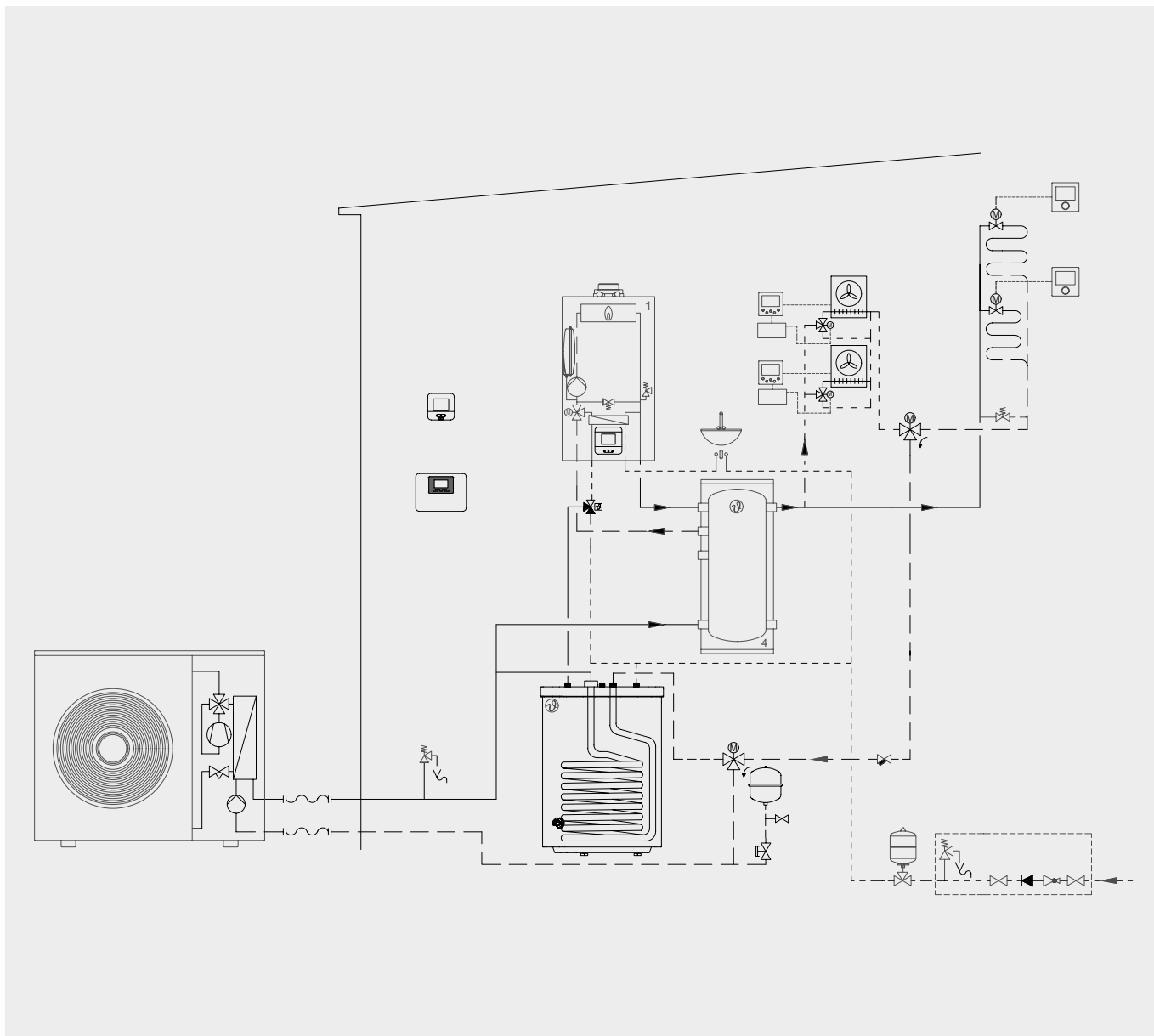


## La soluzione ideale per coniugare massimo comfort ed elevatissima efficienza energetica

Composto dalla caldaia a condensazione murale combinata Thema Condens da 30kW, dalla pompa di calore Genia Air monoblocco (5 e 8kW) e dal bollitore monovalente FE 150 BM è la soluzione di Hermann Saunier Duval per le ristrutturazioni, in particolare di villette, che sfrutta due diversi tipi di alimentazione: gas naturale ed elettricità. Queste tre unità, integrate a sistema, assicurano riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria massimizzando comfort sanitario, efficienza energetica e guadagno di spazio nell'abitazione. Tutto con la massima semplicità e rapidità di installazione.

La regolazione e la gestione dell'impianto avvengono attraverso la nuova centralina climatica MiPro Sense, capace di ottimizzare le prestazioni dell'intero sistema.

### Schema GeniaHybrid 1



| GeniaHybrid 1 | 1.5        | 1.8        |
|---------------|------------|------------|
| Articolo      | 0010043883 | 0010043884 |
| Prezzo Euro   | 8.611,00   | 8.996,00   |



# GeniaHybrid 2

## Sistemi ibridi composti da caldaia combinata a condensazione murale e pompa di calore monoblocco



- Soluzione ideale per sostituzioni in appartamento
- Caldaia con nuovo design e nuova interfaccia touch screen
- Modulazione caldaia fino a 1:4
- Comfort sanitario caldaia istantaneo
- Pompa di calore con temperatura massima di mandata 60°C (5 kW) o 63 °C (8 kW)
- Gestione Ibrida ottimizzata grazie alla nuova centralina MiPro Sense
- Prima accensione gratuita



Vai alla  
sezione  
dedicata



**HappyBonus**

Installa questo prodotto con lo sconto in fattura

Fatti salvi regolamenti regionali

### Dati tecnici

| GeniaHybrid 2  |    | 2.5        | 2.8        |
|--|----|------------|------------|
| Potenza caldaia (vedi capitolo Murali condensing)        | kW | 28         | 28         |
| Potenza pompa di calore (vedi capitolo Pompe di calore)  | kW | 5          | 8          |
| Capacità acqua calda sanitaria (vedi capitolo Bollitori) | l  | -          | -          |
| <b>Listino</b>   |    |            |            |
| Articolo   | -  | 0010043885 | 0010043886 |
| Prezzo Euro  |    | 7.363,00   | 7.758,00   |

### Composizione del kit

| Kit composto da:                                | Q.tà | 2.5        | 2.8        |
|---|------|------------|------------|
| Pompa di calore Genia Air monoblocco 5kW e 8kW  | 1    | 0010019782 | 0010019783 |
| Caldaia Murale SemiaTek Condens 28-AS/1         | 1    | 0010026092 | 0010026092 |
| Puffer 45litri con 6 attacchi                   | 1    | 0010034127 | 0010034127 |
| Modulo interfaccia pompa di calore              | 1    | 0020231666 | 0020231666 |
| Centralina MiPro Sense SRC 720                  | 1    | 0020260974 | 0020260974 |
| Schedina interfaccia eBus                       | 1    | 0020139896 | 0020139896 |
| Adattatori per Genia Air da 1 1/4" a 28 mm rame | 1    | 0010026678 | 0010026678 |
| Sonda NTC per bollitore                         | 1    | 0020174087 | 0020174087 |



## La scelta ideale per avere massimo comfort sanitario ed efficienza energetica in spazi contenuti

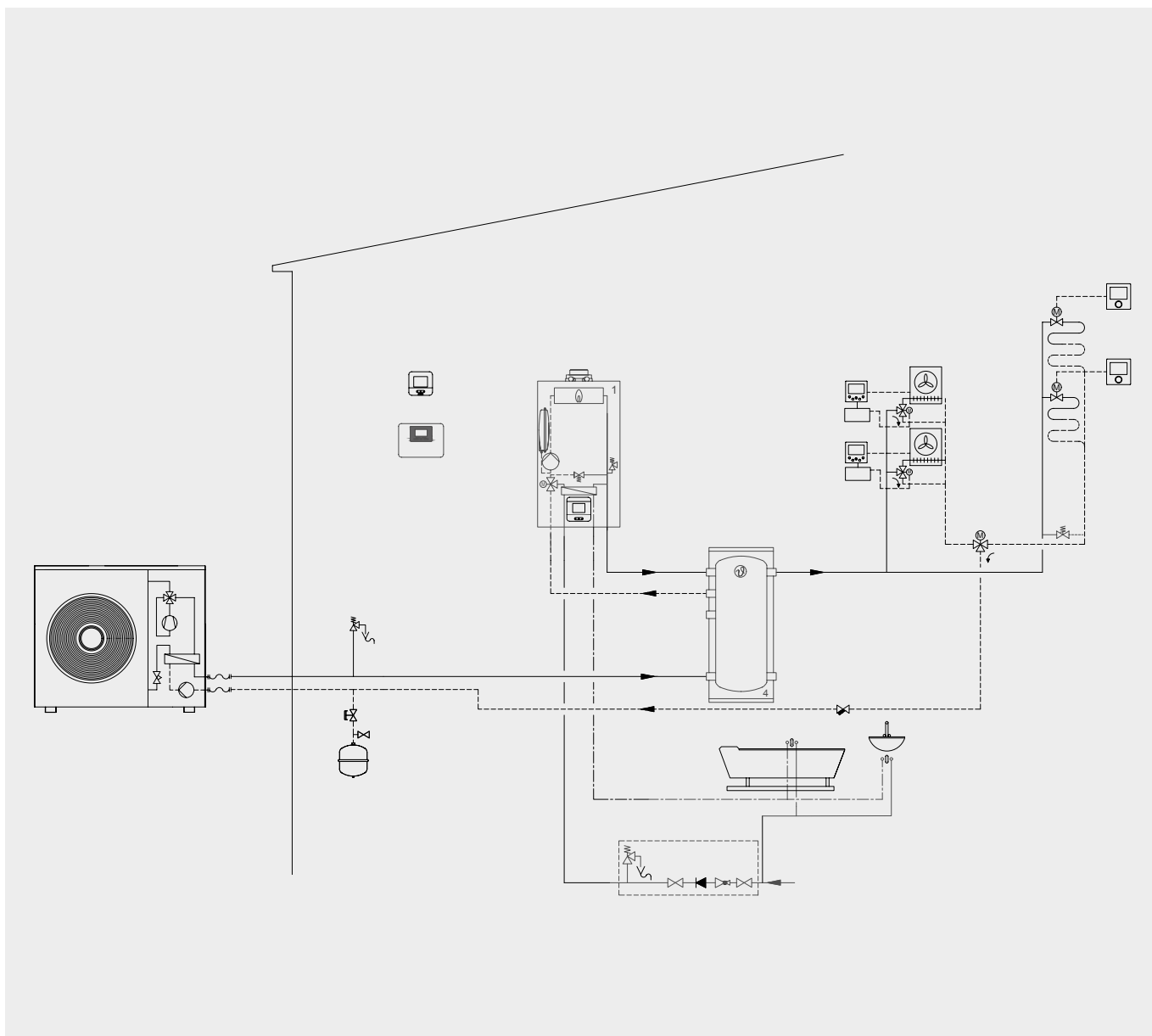
GeniaHybrid 2.5 e 2.8, composto da pompe di calore Genia Air monoblocco 5 e 8kW e dalla caldaia a condensazione murale SemiaTek Condens (28kW), è la soluzione Hermann Saunier Duval per le ristrutturazioni, in particolare di appartamenti, che sfrutta due diversi tipi di alimentazione: gas naturale ed elettricità.

Queste due unità, integrate a sistema, assicurano riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria massimizzando comfort sanitario, efficienza energetica e guadagno di spazio nell'abitazione.

Tutto con la massima semplicità e rapidità di installazione.

La regolazione e la gestione dell'impianto avvengono attraverso la nuova centralina climatica MiPro Sense, capace di ottimizzare le prestazioni dell'intero sistema.

### Schema GeniaHybrid 2



| GeniaHybrid 2 | 2.5        | 2.8        |
|---------------|------------|------------|
| Articolo      | 0010043885 | 0010043886 |
| Prezzo Euro   | 7.363,00   | 7.758,00   |



# Caldaie condensing



APPENDICE

CLIMATIZZAZIONE

TERMOREGOLAZIONE

BOLLITORI

SOLARE TERMICO

POMPE DI CALORE

SCALDABAGNI

CALDAIE TRADIZIONALI

CENTRALIZZATO

CALDAIE CONDENSING

# Guida rapida alla scelta del prodotto

## Caldaie a condensazione da interno, esterno, incasso



### HelioTwin Condensing e DuoTwin Condensing

Caldaia a basamento a condensazione con accumulo integrato



| Modello                     | Potenza in riscaldamento | Classe riscaldamento | Classe sanitario | Profilo sanitario | Codice metano (G20) | Codice propano (G31) | Prezzo Euro |
|-----------------------------|--------------------------|----------------------|------------------|-------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| HelioTwin Condensing 25-200 | 25,0 kW                  | A                    | A                | XL                | 0010014620          | Regolabile           | 5.957,00    |
| DuoTwin Condensing 25-100   | 25,0 kW                  | A                    | A                | XL                | 0010014619          | Regolabile           | 4.538,00    |



### Master Condens

Caldaia murale a condensazione con accumulo Aquaspeed PLUS®



| Modello           | Potenza in riscaldamento | Classe riscaldamento | Classe sanitario | Profilo sanitario | Codice metano (G20) | Codice propano (G31) | Prezzo Euro |
|-------------------|--------------------------|----------------------|------------------|-------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| Master Condens 26 | 20,6 kW                  | A                    | A                | XL                | 0010025217          | Regolabile           | 3.063,00    |
| Master Condens 31 | 25,5 kW                  | A                    | A                | XL                | 0010025215          | Regolabile           | 3.459,00    |
| Master Condens 35 | 30,6 kW                  | A                    | A                | XL                | 0010025216          | Regolabile           | 3.944,00    |



### ThemaFast Condens

Caldaia murale a condensazione con microaccumulo Aquaspeed FAST®



| Modello                    | Potenza in riscaldamento | Classe riscaldamento | Classe sanitario | Profilo sanitario | Codice metano (G20) | Codice propano (G31) | Prezzo Euro |
|----------------------------|--------------------------|----------------------|------------------|-------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| ThemaFast Condens 25       | 20,4 kW                  | A                    | A                | XL                | 0010025122          | Regolabile           | 2.610,00    |
| ThemaFast Condens 30       | 25,5 kW                  | A                    | A                | XL                | 0010025124          | Regolabile           | 2.985,00    |
| ThemaFast Condens 35       | 30,6 kW                  | A                    | A                | XL                | 0010025126          | Regolabile           | 3.326,00    |
| ThemaFast Condens 25 Wi-Fi | 20,4 kW                  | A+*                  | A                | XL                | 0010025123          | Regolabile           | 2.898,00    |
| ThemaFast Condens 30 Wi-Fi | 25,5 kW                  | A+*                  | A                | XL                | 0010025125          | Regolabile           | 3.271,00    |
| ThemaFast Condens 35 Wi-Fi | 30,6 kW                  | A+*                  | A                | XL                | 0010025127          | Regolabile           | 3.614,00    |



### Thema Condens

Caldaia murale a condensazione ideale per intubamenti



| Modello             | Potenza in riscaldamento | Classe riscaldamento | Classe sanitario | Profilo sanitario | Codice metano (G20) | Codice propano (G31) | Prezzo Euro |
|---------------------|--------------------------|----------------------|------------------|-------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| Thema Condens 25    | 20,4 kW                  | A                    | A                | XL                | 0010025118          | Regolabile           | 1.939,00    |
| Thema Condens 30    | 25,5 kW                  | A                    | A                | XL                | 0010025120          | Regolabile           | 2.434,00    |
| Thema Condens 35    | 30,6 kW                  | A                    | A                | XL                | 0010025152          | Regolabile           | 2.721,00    |
| Thema Condens 26 IS | 18,5 kW                  | A                    | A                | XL                | 0010031842          | Regolabile           | 2.049,00    |
| Thema Condens 31 IS | 25,6 kW                  | A                    | A                | XL                | 0010031843          | Regolabile           | 2.512,00    |
| Thema Condens 26 AP | 24,5 kW                  | A                    | A                | XL                | 0010024788          | -                    | 1.966,00    |



## Thema Condens SB

Caldaia murale a condensazione solo riscaldamento



| Modello             | Potenza in riscaldamento | Classe riscaldamento | Classe sanitario | Profilo sanitario | Codice metano (G20) | Codice propano (G31) | Prezzo Euro |
|---------------------|--------------------------|----------------------|------------------|-------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| Thema Condens 25 SB | 25,5 kW                  | A                    | -                | -                 | 0010025115          | Regolabile           | 1.818,00    |
| Thema Condens 30 SB | 30,6 kW                  | A                    | -                | -                 | 0010025116          | Regolabile           | 2.038,00    |
| Thema Condens 35 SB | 34,8 kW                  | A                    | -                | -                 | 0010025117          | Regolabile           | 2.258,00    |



## Micra 4 Condensing

Caldaia murale a condensazione con preriscaldamento Aquaspeed® e WiFi integrato



| Modello                     | Potenza in riscaldamento | Classe riscaldamento | Classe sanitario | Profilo sanitario | Codice metano (G20) | Codice propano (G31) | Prezzo Euro |
|-----------------------------|--------------------------|----------------------|------------------|-------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| Micra 4 Condensing 25 Wi-Fi | 18,1 kW                  | A+*                  | A                | XL                | 0020256398          | Non disponibile      | 2.019,00    |
| Micra 4 Condensing 30 Wi-Fi | 25,0 kW                  | A+*                  | A                | XL                | 0020256399          | Non disponibile      | 2.422,00    |



## SemiaTek Condens

Caldaia murale a condensazione istantanea di interno, da esterno, da incasso fino a 5° C



| Modello                  | Potenza in riscaldamento | Classe riscaldamento | Classe sanitario | Profilo sanitario | Codice metano (G20) | Codice propano (G31) | Prezzo Euro |
|--------------------------|--------------------------|----------------------|------------------|-------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| SemiaTek Condens 24 AS/1 | 18,1 kW                  | A                    | A                | XL                | 0010026091          | Regolabile           | 1.707,00    |
| SemiaTek Condens 28 AS/1 | 25,0 kW                  | A                    | A                | XL                | 0010026092          | Regolabile           | 1.979,00    |



## Themis Condens Low NOx

Caldaia murale a condensazione per impianti ad alta temperatura



| Modello                   | Potenza in riscaldamento | Classe riscaldamento | Classe sanitario | Profilo sanitario | Codice metano (G20) | Codice propano (G31) | Prezzo Euro |
|---------------------------|--------------------------|----------------------|------------------|-------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| Themis Condens Low NOx 24 | 23,0 kW                  | B                    | A                | XL                | 0010028067          | -                    | 1.350,00    |



## Spazio 4 Condensing e SpazioZero 4 Condensing

Caldaie murali a condensazione da esterno e da incasso con preriscaldamento Aquaspeed® o solo riscaldamento



| Modelli da esterno            | Potenza in riscaldamento | Classe riscaldamento | Classe sanitario | Profilo sanitario | Codice metano (G20) | Codice propano (G31) | Prezzo Euro |
|-------------------------------|--------------------------|----------------------|------------------|-------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| Spazio 4 Condensing 26        | 25,1 kW                  | A                    | A                | XL                | 0010017160          | Regolabile           | 2.621,00    |
| Spazio 4 Condensing 26 SB     | 25,1 kW                  | A                    | -                | -                 | 0010017161          | Regolabile           | 2.514,00    |
| Modelli da incasso            | Potenza in riscaldamento | Classe riscaldamento | Classe sanitario | Profilo sanitario | Codice metano (G20) | Codice propano (G31) | Prezzo Euro |
| SpazioZero 4 Condensing 26    | 25,1 kW                  | A                    | A                | XL                | 0010017158          | Regolabile           | 2.224,00    |
| SpazioZero 4 Condensing 26 SB | 25,1 kW                  | A                    | -                | -                 | 0010017159          | Regolabile           | 2.157,00    |





# HelioTwin Condensing



## Caldaia a basamento a condensazione con accumulo da 200 litri ad integrazione solare

- Scambiatore primario in acciaio inox anticorrosione
- Comfort sanitario ★★★, grazie all'esclusiva tecnologia "shift load"
- Portata di picco in 10 minuti ( $\Delta T = 30K$ ) l/10 min: 229 litri
- Accumulo da 200 litri per la produzione istantanea di ACS a stratificazione
- Sistema solare integrato a svuotamento: predisposta per integrazione con collettori solari a circolazione forzata a svuotamento
- Predisposta per integrazione interna di accessori per impianti multizona
- Estensione di garanzia fino a 5 anni



Installa questo prodotto con lo sconto in fattura

Fatti salvi regolamenti regionali

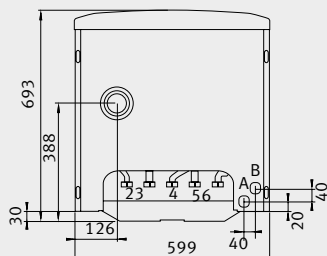
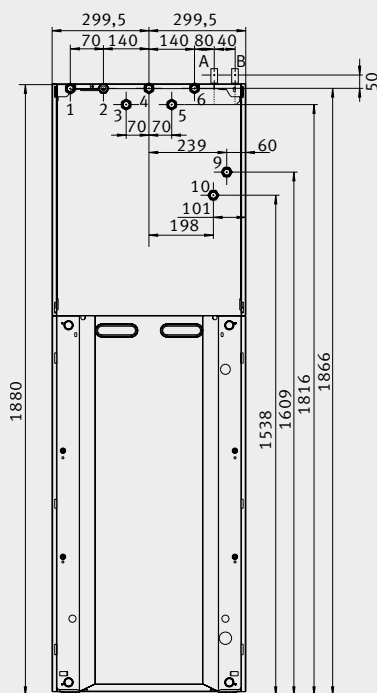
### Dati tecnici

| HelioTwin Condensing                               | U.M.     | 25-200                           |
|--|----------|----------------------------------|
| <b>ErP - Classe efficienza</b>                     |          |                                  |
| Classe di efficienza in riscaldamento              |          | <b>A</b>                         |
| Classe di efficienza in sanitario                  | -        | <b>A</b>                         |
| Profilo di carico sanitario                        | -        | XL                               |
| <b>Riscaldamento</b>                               |          |                                  |
| Portata al focolare Qmin/max - 80/60 °C            | kW       | 3,2/25,5                         |
| <b>Sanitario</b>                                   |          |                                  |
| Portata al Focolare min/max - 60°C                 | kW       | 3,2/25,5                         |
| Portata continua ( $\Delta T = 25K$ )              | l/min    | 14,4                             |
| Portata di picco in 10 minuti ( $\Delta T = 30K$ ) | l/10 min | 229                              |
| <b>Listino</b>                                     |          |                                  |
| Codice Metano (G20)                                | -        | 0010014620                       |
| Codice Propano (G31)                               | -        | Trasformabile con art 0020194564 |
| <b>Prezzo Euro</b>                                 |          | <b>5.957,00</b>                  |

### Accessori connessioni e lunghezza massima fumi

| Accessorio  | Max Lung. 25 | Codice     | Prezzo Euro |
|---|--------------|------------|-------------|
| Adattatore per sistema sdoppiato 80/80mm                | 50 mt        | 0010024098 | 50,00       |
| Curva 90° con adattore e terminale orizzontale 60/100mm | 8 mt         | 0010031041 | 60,00       |
| Adattore per sistema concentrico verticale 60/100mm     | 12 mt        | 0010031029 | 50,00       |

## Dime di installazione



### Legenda

- 1 Ricircolo 3/4" F (accessorio)
- 2 Ingresso gas 1/2" caldaia - 1/2" muro
- 3 Ingresso acqua fredda sanitaria 3/4" caldaia e muro
- 4 Uscita acqua calda sanitaria 3/4" caldaia e muro
- 5 Mandata riscaldamento 3/4" caldaia e muro
- 6 Ritorno riscaldamento 3/4" caldaia e muro
- 9 Mandata riscaldamento seconda zona 3/4" caldaia e muro
- 10 Ritorno riscaldamento seconda zona 3/4" caldaia e muro
- A Mandata circuito solare al pannello  $\varnothing$  10 mm rame
- B Ritorno circuito solare dal pannello  $\varnothing$  10 mm rame

Misure in mm.

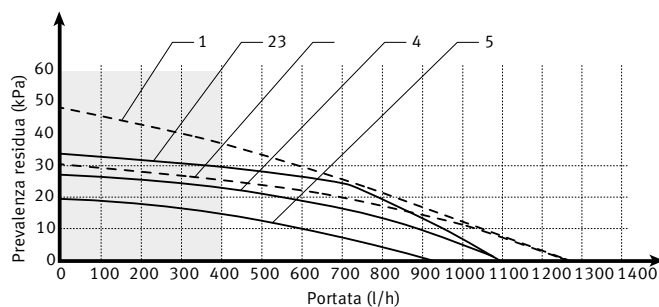
## Accessori connessioni idrauliche a muro

| Kit installazione a muro | Codice     | Prezzo Euro |
|--------------------------|------------|-------------|
|                          | 0020170580 | 186,00      |

Vedi dettagli nella pagina seguente.

## Grafici circolatore

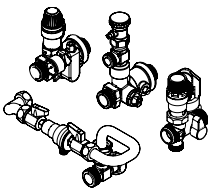
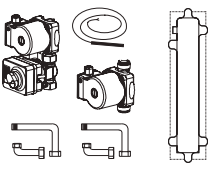
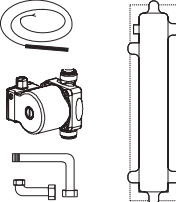
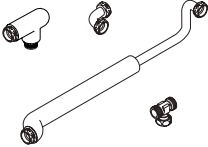
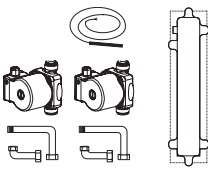
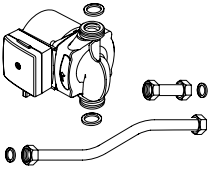
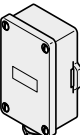
### HelioTwin Condensing 25-200



### Legenda

- 1 By-pass chiuso - Modulazione 100%
- 2 By-pass chiuso - Modulazione 66%
- 3 Modulazione 100% (di fabbrica)
- 4 Modulazione 66% (di fabbrica)
- 5 By-pass aperto - Modulazione 54%

# HelioTwin Condensing

| Disegno   | Descrizione   | Codice     | Prezzo Euro | Disegno  | Descrizione  | Codice     | Prezzo Euro |
|---|---|------------|-------------|--|--|------------|-------------|
|    | <p>Kit Installazione idraulica, con valvole di sicurezza riscaldamento (3 bar) e circuito sanitario (10 bar)</p>  | 0020170580 | 186,00      |    | <p>Kit Multizona (1D + 1M) da utilizzare in impianti con 2 zone a diversa temperatura (1 alta + 1 bassa con valvola miscelatrice in dotazione)</p> <p><b>Per gestione di 2 zone ordinare: Centralina MiPro e modulo espansione elettrica Red-3</b></p> | 0020198540 | 884,00      |
|  | <p>Kit Pompa di rilancio (1D), da utilizzare in impianti ad 1 zona con grandi portate d'acqua</p>   | 0020188585 | 530,00      |  | <p>Kit ricircolo sanitario</p>   | 0020170591 | 66,00       |
|  | <p>Kit Multizona (2D), da utilizzare in impianti con 2 zone alla stessa temperatura</p> <p><b>Per gestione di 2 zone ordinare: Centralina MiPro e modulo espansione elettrica Red-3</b></p> | 0020198539 | 726,00      |  | <p>Kit pompa solare addizionale per dislivelli fino a 12 metri</p>   | 0020170593 | 244,00      |
|   |   |            |             |   | <p>Sonda esterna a filo</p>  | 0020266793 | 52,00       |

# HelioTwin Condensing

| Descrizione                                     | U.M.     | 25-200                                      |
|---|----------|---|
| <b>ErP - Classe energetica</b>                  |          |   |
| Classe di efficienza in riscaldamento           |          | <b>A</b>                                    |
| Classe di efficienza in sanitario               |          | <b>A</b>                                    |
| Profilo di carico sanitario                     |          | XL  |
| N° identificativo CE                            | PIN      | 1312 CP 5873                                |
| <b>Riscaldamento</b>                            |          |   |
| Portata al focolare Qmin/max - 80/60°C          | kW       | 3,2/25,5                                    |
| Potenza nominale Pmin/max - 80/60°C             | kW       | 3,0/25,0                                    |
| Potenza nominale Pmin/max - 50/30°C             | kW       | 3,3/26,7                                    |
| Rendimento Pmax - 80/60°C - 50/30°C             | %        | 98/105                                      |
| Rendimento P30% - 40/30°C                       | %        | 94/105/108                                  |
| Perdite mantello - Bruc. On - 80/60°C Pmax/Pmin | %        | 0,7/3,3                                     |
| Perdite camino - Bruc. On - 80/60°C Pmax/Pmin   | %        | 3,0/2,4                                     |
| Perdite camino - Bruc. Off - risc./sanitario    | %        | 0,3/0,7                                     |
| Temp. mandata min/max                           | °C       | 30/80                                       |
| Pressione esercizio caldaia min/max             | bar      | 0,3/3                                       |
| Vaso espansione risc. - Capacita/precarica      | l/bar    | 12/0,75                                     |
| <b>Sanitario</b>                                |          |   |
| Tipologia produzione acqua calda sanitaria      |          | Bollitore integrato con integrazione solare |
| Classificazione qualita ACS (EN 13203-1)        | stelle   | 3   |
| Portata al focolare min/max - 60°C              | kW       | 3,2/25,5                                    |
| Potenza nominale min/max - 60°C                 | kW       | 3,2/25,5                                    |
| Portata continua (ΔT= 25K)                      | l/min    | 14,4  |
| Portata specifica (ΔT = 30K) (EN13203)          | l/min    | 22,9  |
| Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)        | l/10 min | 229   |
| Temperatura ACS min/max                         | °C       | 35/65                                       |
| Dispersione termica accumulo sanitario          | kWh/24h  | 1,91  |
| Volume tot/di cui preriscaldamento caldaia      | l        | 186/81                                      |
| Serpentino solare volume/sup. scambio           | l/m2     | 8,6/1,3                                     |
| Pressione alimentazione min/max                 | bar      | 1/10  |
| Capacita/precarica vaso esp. sanitario          | l/bar    | 8/3,5                                       |
| <b>Generali</b>                                 |          |   |
| Categoria gas                                   |          | II 2H 3P                                    |
| Pressione alimentazione                         | mbar     | 20  |
| Portata gas risc. Pmin/Pmax                     | m3/h     | 0,34/2,7                                    |
| Portata gas in sanitario Pmax                   | m3/h     | 2,7   |
| Tensione/frequenza/Intensita                    | V/Hz/A   | 230/50/0,66                                 |
| Assorbimento - Picco/Pmax/Pmin/Stand-by         | W        | 105/87,8/37/4,3                             |
| Temp. fumi risc. (50-30°C) Pmin                 | °C       | 55  |
| Temp. fumi sanit. (T ACS=50°C) Pmax             | °C       | 80  |
| Gas combustibili risc. Pmin/Pmax                | g/s      | 1,8/11,5                                    |
| CO risc. Pmax                                   | mg/kWh   | 152   |
| CO <sub>2</sub> Pmax                            | %        | 9,2   |
| NOx ponderato (0% O <sub>2</sub> )              | mg/kWh   | 62  |
| Prevalenza Residua al ventilatore               | Pa       | -   |
| Protezione elettrica IPX                        |          | 4D  |
| Peso  | Kg       | 179   |

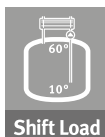
**Certificazione scarico fumi:** C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23P, B33P, B53P  
**Configurazioni di scarico possibili:** 60/100 mm - 80/80 mm

# DuoTwin Condensing



## Caldaia a basamento a condensazione con accumulo da 100 litri

- Scambiatore primario in acciaio inox anticorrosione
- Comfort sanitario ★★★, grazie all'esclusiva tecnologia "shift load"
- Portata di picco in 10 minuti ( $\Delta T = 30K$ ) l/10 min: 244 litri
- Accumulo da 100 litri per la produzione di ACS a stratificazione
- Predisposta per integrazione interna di accessori per impianti multizona
- Estensione di garanzia fino a 5 anni



Shift Load



### Happy Bonus

Installa questo prodotto con lo sconto in fattura

Fatti salvi regolamenti regionali

## Dati tecnici

| DuoTwin Condensing                                  | U.M.     | 25-100                           |
|---|----------|----------------------------------|
| <b>ErP - Classe efficienza</b>                      |          |                                  |
| Classe di efficienza in riscaldamento               |          | A                                |
| Classe di efficienza in sanitario                   | -        | A                                |
| Profilo di carico sanitario                         | -        | XL                               |
| <b>Riscaldamento</b>                                |          |                                  |
| Portata al focolare $Q_{min}/max - 80/60\text{ °C}$ | kW       | 3,2/25,5                         |
| <b>Sanitario</b>                                    |          |                                  |
| Portata al Focolare min/max - 60°C                  | kW       | 3,2/25,5                         |
| Portata continua ( $\Delta T = 25K$ )               | l/min    | 14,4                             |
| Portata di picco in 10 minuti ( $\Delta T = 30K$ )  | l/10 min | 244                              |
| <b>Listino</b>                                      |          |                                  |
| Codice Metano (G20)                                 | -        | 0010014619                       |
| Codice Propano (G31)                                | -        | Trasformabile con art 0020194564 |
| Prezzo Euro   |          | 4.538,00                         |

## Accessori connessioni e lunghezza massima fumi

| Accessorio  | Max Lung. 25 | Codice     | Prezzo Euro |
|---|--------------|------------|-------------|
| Adattatore per sistema sdoppiato 80/80mm                | 50 mt        | 0010024098 | 50,00       |
| Curva 90° con adattore e terminale orizzontale 60/100mm | 8 mt         | 0010031041 | 60,00       |
| Adattore per sistema concentrico verticale 60/100mm     | 12 mt        | 0010031029 | 50,00       |



## Dime di installazione

**Legenda**

- 1 Ricircolo 3/4" F (accessorio)
- 2 Ingresso gas 1/2" caldaia - 1/2" muro
- 3 Ingresso acqua fredda sanitaria 3/4" caldaia e muro
- 4 Uscita acqua calda sanitaria 3/4" caldaia e muro
- 5 Mandata riscaldamento 3/4" caldaia e muro
- 6 Ritorno riscaldamento 3/4" caldaia e muro
- 9 Mandata riscaldamento seconda zona 3/4" caldaia e muro
- 10 Ritorno riscaldamento seconda zona 3/4" caldaia e muro

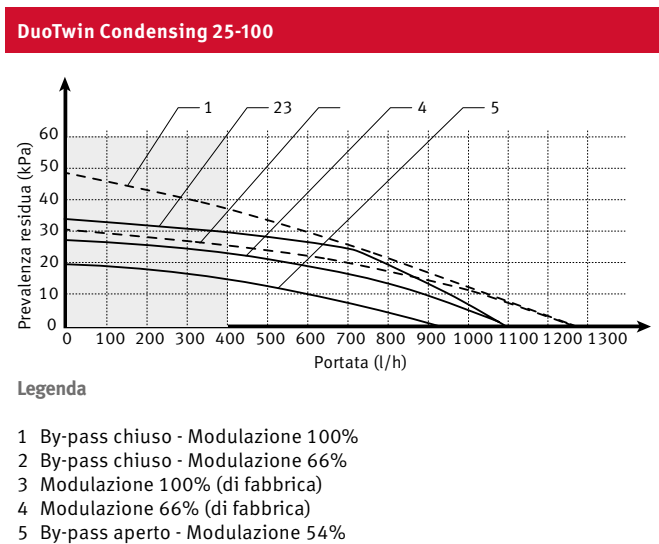
Misure in mm.

## Accessori connessioni idrauliche a muro

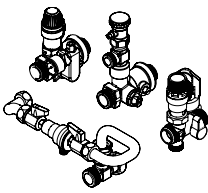
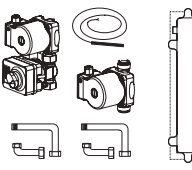
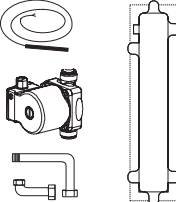
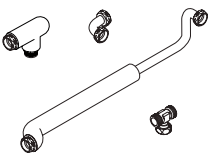
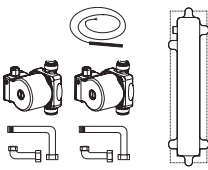
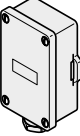
| Kit installazione a muro | Codice     | Prezzo Euro |
|--------------------------|------------|-------------|
|                          | 0020170580 | 186,00      |

Vedi dettagli nella pagina seguente.

## Grafici circolatore



# DuoTwin Condensing

| Disegno   | Descrizione   | Codice     | Prezzo Euro | Disegno  | Descrizione  | Codice     | Prezzo Euro |
|---|---|------------|-------------|--|--|------------|-------------|
|    | <p>Kit Installazione idraulica, con valvole di sicurezza riscaldamento (3 bar) e circuito sanitario (10 bar)</p>  | 0020170580 | 186,00      |    | <p>Kit Multizona (1D + 1M) da utilizzare in impianti con 2 zone a diversa temperatura (1 alta + 1 bassa con valvola miscelatrice in dotazione)</p> <p><b>Per gestione di 2 zone ordinare: Centralina MiPro e modulo espansione elettrica Red-3</b></p> | 0020198540 | 884,00      |
|  | <p>Kit Pompa di rilancio (1D), da utilizzare in impianti ad 1 zona con grandi portate d'acqua</p>   | 0020188585 | 530,00      |  | <p>Kit ricircolo sanitario</p>   | 0020170591 | 66,00       |
|  | <p>Kit Multizona (2D), da utilizzare in impianti con 2 zone alla stessa temperatura</p> <p><b>Per gestione di 2 zone ordinare: Centralina MiPro e modulo espansione elettrica Red-3</b></p> | 0020198539 | 726,00      |   | <p>Sonda esterna a filo</p>  | 0020266793 | 52,00       |

# DuoTwin Condensing

| Descrizione                                     | U.M.              | 25-100              |
|---|-------------------|---------------------|
| <b>ErP - Classe energetica</b>                  |                   |                     |
| Classe di efficienza in riscaldamento           |                   | <b>A</b>            |
| Classe di efficienza in sanitario               |                   | <b>A</b>            |
| Profilo di carico sanitario                     |                   | XL                  |
| N° identificativo CE                            | PIN               | 1312 CP 5873        |
| <b>Riscaldamento</b>                            |                   |                     |
| Portata al focolare Qmin/max - 80/60°C          | kW                | 3,2/25,5            |
| Potenza nominale Pmin/max - 80/60°C             | kW                | 3,0/25,0            |
| Potenza nominale Pmin/max - 50/30°C             | kW                | 3,3/26,7            |
| Rendimento Pmax - 80/60°C - 50/30°C             | %                 | 98/105              |
| Rendimento P30% - 40/30°C                       | %                 | 94/105/108          |
| Perdite mantello - Bruc. On - 80/60°C Pmax/Pmin | %                 | 0,7/3,3             |
| Perdite camino - Bruc. On - 80/60°C Pmax/Pmin   | %                 | 3,0/2,4             |
| Perdite camino - Bruc. Off - risc./sanitario    | %                 | 0,3/0,5             |
| Temp. mandata min/max                           | °C                | 30/80               |
| Pressione esercizio caldaia min/max             | bar               | 0,3/3               |
| Vaso espansione risc. - Capacita/precarica      | l/bar             | 12/0,75             |
| <b>Sanitario</b>                                |                   |                     |
| Tipologia produzione acqua calda sanitaria      |                   | Bollitore integrato |
| Classificazione qualita ACS (EN 13203-1)        | stelle            | 3                   |
| Portata al focolare min/max - 60°C              | kW                | 3,2/25,5            |
| Potenza nominale min/max - 60°C                 | kW                | 3,2/25,5            |
| Portata continua (ΔT= 25K)                      | l/min             | 14,4                |
| Portata specifica (ΔT = 30K) (EN13203)          | l/min             | 24,4                |
| Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)        | l/10 min          | 244                 |
| Temperatura ACS min/max                         | °C                | 35/65               |
| Dispersione termica accumulo sanitario          | kWh/24h           | 1,38                |
| Volume tot/di cui preriscaldamento caldaia      | l                 | 91/91               |
| Serpentino solare volume/sup. scambio           | l/m <sup>2</sup>  | -                   |
| Pressione alimentazione min/max                 | bar               | 1/10                |
| Capacita/precarica vaso esp. sanitario          | l/bar             | 4/3,5               |
| <b>Generali</b>                                 |                   |                     |
| Categoria gas                                   |                   | II 2H 3P            |
| Pressione alimentazione                         | mbar              | 20                  |
| Portata gas risc. Pmin/Pmax                     | m <sup>3</sup> /h | 0,34/2,7            |
| Portata gas in sanitario Pmax                   | m <sup>3</sup> /h | 2,7                 |
| Tensione/frequenza/Intensita                    | V/Hz/A            | 230/50/0,66         |
| Assorbimento - Picco/Pmax/Pmin/Stand-by         | W                 | 105/87,8/37/2,3     |
| Temp. fumi risc. (50-30°C) Pmin                 | °C                | 55                  |
| Temp. fumi sanit. (T ACS=5°C) Pmax              | °C                | 80                  |
| Gas combustibili risc. Pmin/Pmax                | g/s               | 1,8/11,5            |
| CO risc. Pmax                                   | mg/kWh            | 152                 |
| CO <sub>2</sub> Pmax                            | %                 | 9,2                 |
| NOx ponderato (0% O <sub>2</sub> )              | mg/kWh            | 62                  |
| Prevalenza Residua al ventilatore               | Pa                | -                   |
| Protezione elettrica IPX                        |                   | 4D                  |
| Peso  | Kg                | 119                 |

**Certificazione scarico fumi:** C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23P, B33P, B53P  
**Configurazioni di scarico possibili:** 60/100 mm - 80/80 mm

# Master Condens



## Caldaia murale a condensazione con accumulo da 42 litri e sistema Aquaspeed PLUS®

- Nuova tecnologia FlameFit e modulazione fino a 1:10
- Nuovo design e nuova interfaccia touch screen
- Comfort sanitario ★★★ grazie all'esclusiva tecnologia Aquaspeed PLUS®
- Portata di picco in 10 minuti ( $\Delta T = 30K$ ) l/10 min: 276 litri
- Doppio accumulo dinamico (42 litri) con funzione SmartTankLoading
- Estensione di garanzia fino a 5 anni
- Solar Easy: predisposte per integrazione con impianti solari



Installa questo prodotto con lo sconto in fattura

Fatti salvi regolamenti regionali

### Dati tecnici

| Master Condens                                     | U.M.     | 26         | 31         | 35         |
|--|----------|------------|------------|------------|
| <b>ErP - Classe efficienza</b>                     |          |            |            |            |
| Classe di efficienza in riscaldamento              |          | A          | A          | A          |
| Classe di efficienza in sanitario                  | -        | A          | A          | A          |
| Profilo di carico sanitario                        | -        | XL         | XL         | XL         |
| <b>Riscaldamento</b>                               |          |            |            |            |
| Portata al focolare Qmin/max - 80/60°C             | kW       | 2,7 / 20,6 | 3,6 / 25,5 | 3,6 / 30,6 |
| <b>Sanitario</b>                                   |          |            |            |            |
| Portata al focolare min/max - 60°C                 | kW       | 2,7 / 26,0 | 3,6 / 31,0 | 3,6 / 34,8 |
| Portata continua ( $\Delta T = 25K$ )              | l/min    | 14,8       | 17,6       | 20         |
| Portata di picco in 10 minuti ( $\Delta T = 30K$ ) | l/10 min | 222        | 252        | 276        |
| <b>Listino</b>                                     |          |            |            |            |
| Codice Metano (G20)                                | -        | 0010025217 | 0010025215 | 0010025216 |
| Codice Propano (G31)                               | -        | Regolabile | Regolabile | Regolabile |
| Prezzo Euro  |          | 3.063,00   | 3.459,00   | 3.944,00   |

### Accessori connessioni e lunghezza massima fumi

| Accessorio  | Max Lung. 26 | Max Lung. 31 | Max Lung. 35 | Codice     | Prezzo Euro |
|---|--------------|--------------|--------------|------------|-------------|
| Adattatore per sistema sdoppiato 80/80mm                | 30 mt        | 30 mt        | 30 mt        | 0010024098 | 50,00       |
| Curva 90° con adattore e terminale orizzontale 60/100mm | 8 mt         | 8 mt         | 8 mt         | 0010031041 | 60,00       |
| Adattore per sistema concentrico verticale 60/100mm     | 12 mt        | 6 mt         | 6 mt         | 0010031029 | 50,00       |
| Adattatore per sistema sdoppiato 60/60mm                | 15 mt        | 15 mt        | 15 mt        | A00050055* | 18,00       |

\* Ordinare sempre il codice in abbinamento a sdoppiatore 80/80mm

## Dime di installazione

**Legenda**

- ▲ Ritorno riscaldamento 3/4" caldaia - 3/4" muro
- ▲ Ingresso acqua fredda sanitaria 3/4" caldaia - 1/2" muro
- ▲ GAS Ingresso gas 1/2" caldaia - 1/2" muro
- ▼ Uscita acqua calda sanitaria 3/4" caldaia - 1/2" muro
- ▼ Mandata riscaldamento 3/4" caldaia - 3/4" muro

Misure in mm.

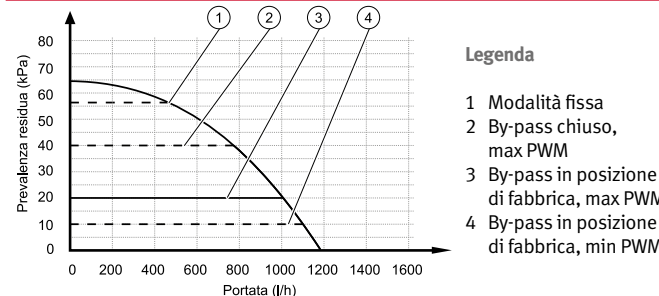
## Accessori connessioni idrauliche a muro

| Kit in linea                        | Codice     | Prezzo Euro |
|-------------------------------------|------------|-------------|
|                                     | 0020142538 | 60,00       |
| Kit DIN                             | Codice     | Prezzo Euro |
|                                     | 0020142542 | 55,00       |
| Coppia rubinetti dritti (opzionali) | 0020202023 | 61,00       |

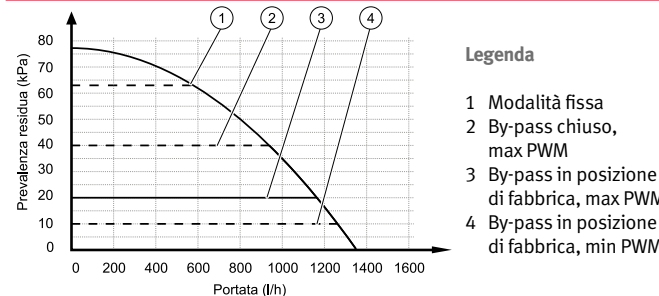
Vedi dettagli nella pagina seguente.

## Grafici circolatore

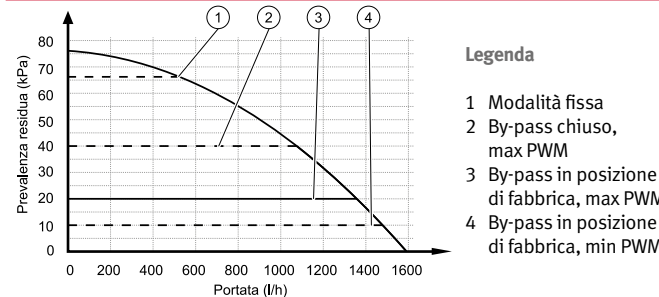
### Master Condens 26



### Master Condens 31

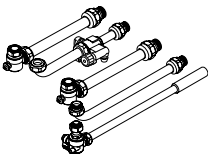

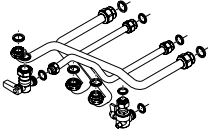
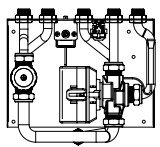
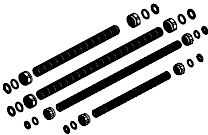

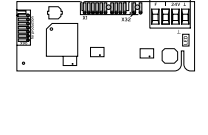
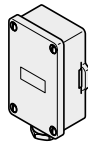
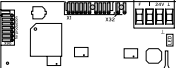



### Master Condens 35





# Master Condens

| Disegno   | Descrizione   | Codice     | Prezzo Euro | Disegno  | Descrizione                      | Codice     | Prezzo Euro |
|---|---|------------|-------------|--|----------------------------------|------------|-------------|
|    | Kit raccordi in linea comprensivo di tubi riscaldamento, acs e ricircolo, rubinetti gas e riscaldamento | 0020142538 | 60,00       |     | Neutralizzatore di condensa      | 0020247275 | 55,00       |
|   | Kit raccordi DIN comprensivo di tubi riscaldamento e acs, rubinetto gas                                 | 0020142542 | 55,00       |  | Unità esterno/incasso kit solare | A00350010  | 86,00       |
|  | Coppia rubinetti riscaldamento dritti opzionali   | 0020202023 | 61,00       |  | Unità idraulica kit solare       | A00350011  | 323,00      |
|  | Kit raccordi universale flessibile  | A00310009  | 58,00       |   | Sonda esterna a filo             | 0020266793 | 52,00       |
|  | VR40 Scheda multifunzione   | 0020184873 | 46,00       |  |                                  |            |             |
|  | Alloggiamento VR40  | 0010025487 | 61,00       |  |                                  |            |             |

# Master Condens

| Descrizione                                     | U.M.     | 26                         | 31                         | 35                         |
|---|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <b>ErP - Classe energetica</b>                  |          |                            |                            |                            |
| Classe di efficienza in riscaldamento           |          | <b>A</b>                   | <b>A</b>                   | <b>A</b>                   |
| Classe di efficienza in sanitario               |          | <b>A</b>                   | <b>A</b>                   | <b>A</b>                   |
| Profilo di carico sanitario                     |          | XL                         | XL                         | XL                         |
| N° identificativo CE                            | PIN      | CE-0063DL3988              | CE-0063DL3988              | CE-0063DL3988              |
| <b>Riscaldamento</b>                            |          |                            |                            |                            |
| Portata al focolare Qmin/max - 80/60°C          | kW       | 2,7 / 20,6                 | 3,6 / 25,5                 | 3,6 / 30,6                 |
| Potenza nominale Pmin/max - 80/60°C             | kW       | 2,5 / 20,0                 | 3,5 / 25,0                 | 3,5 / 30,0                 |
| Potenza nominale Pmin/max - 50/30°C             | kW       | 2,8 / 21,9                 | 3,8 / 27,6                 | 3,8 / 32,5                 |
| Rendimento Pmax - 80/60°C - 50/30°C             | %        | 97,2 / 106,2               | 98,1 / 108,3               | 98,1 / 106,2               |
| Rendimento P30% - 40/30°C                       | %        | -/-/ 109,9                 | -/-/ 109,7                 | -/-/ 109,5                 |
| Perdite mantello - Bruc. On - 80/60°C Pmax/Pmin | %        | 0,7 / 2,5                  | 0,3 / 2,2                  | 0,1 / 0,7                  |
| Perdite camino - Bruc. On - 80/60°C Pmax/Pmin   | %        | 2,0 / 2,8                  | 2,0 / 2,9                  | 2,0 / 2,6                  |
| Perdite camino - Bruc. Off - risc./sanitario    | %        | 0,2 / 0,6                  | 0,2 / 0,6                  | 0,2 / 0,6                  |
| Temp. mandata min/max                           | °C       | 15 / 80                    | 15 / 80                    | 15 / 80                    |
| Pressione esercizio caldaia min/max             | bar      | 0,3 / 3                    | 0,3 / 3                    | 0,3 / 3                    |
| Vaso espansione risc. - Capacita/precarica      | l/bar    | 12 / 0,75                  | 12 / 0,75                  | 12 / 0,75                  |
| <b>Sanitario</b>                                |          |                            |                            |                            |
| Tipologia produzione acqua calda sanitaria      |          | Doppio Bollitore Integrato | Doppio Bollitore Integrato | Doppio Bollitore Integrato |
| Classificazione qualita ACS (EN 13203-1)        | stelle   | 3                          | 3                          | 3                          |
| Portata al focolare min/max - 60°C              | kW       | 2,7 / 26,0                 | 3,6 / 31,0                 | 3,6 / 34,8                 |
| Potenza nominale min/max - 60°C                 | kW       | 2,7 / 26,0                 | 3,6 / 31,0                 | 3,6 / 34,8                 |
| Portata continua (ΔT= 25K)                      | l/min    | 14,8                       | 17,6                       | 20,0                       |
| Portata specifica (ΔT = 30K) (EN13203)          | l/min    | 18,5                       | 21,0                       | 23,0                       |
| Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)        | l/10 min | 222                        | 252                        | 276                        |
| Temperatura ACS min/max                         | °C       | 45/65                      | 45/65                      | 45/65                      |
| Dispersione termica accumulo sanitario          | kWh/24h  | -                          | -                          | -                          |
| Volume tot/di cui preriscaldo caldaia           | l        | 42 / 42                    | 42 / 42                    | 42 / 42                    |
| Serpentino solare volume/sup. scambio           | l/m2     | -                          | -                          | -                          |
| Pressione alimentazione min/max                 | bar      | 1 / 10                     | 1 / 10                     | 1 / 10                     |
| Capacità/precarica vaso esp. sanitario          | l/bar    | 2 / 3,5                    | 2 / 3,5                    | 2 / 3,5                    |
| <b>Generali</b>                                 |          |                            |                            |                            |
| Categoria gas                                   |          | II 2H 3P                   | II 2H 3P                   | II 2H 3P                   |
| Pressione alimentazione                         | mbar     | 20                         | 20                         | 20                         |
| Portata gas risc. Pmin/Pmax                     | m³/h     | 0,50 / 2,18                | 0,60 / 2,70                | 0,90 / 3,24                |
| Portata gas in sanitario Pmax                   | m³/h     | 2,75                       | 3,28                       | 3,68                       |
| Tensione/frequenza/Intensita                    | V/Hz/A   | 230 / 50 / 0,66            | 230 / 50 / 0,66            | 230 / 50 / 0,66            |
| Assorbimento - Picco/Pmax/Pmin/Stand-by         | W        | 142 /-/-/ 2,0              | 149 /-/-/ 2,0              | 173 /-/-/ 2,0              |
| Temp. fumi risc. (50-30°C) Pmin                 | °C       | 62,0                       | 56,0                       | 52,0                       |
| Temp. fumi sanit. (T ACS=50°C) Pmax             | °C       | 79                         | 70                         | 84                         |
| Gas combust risc. Pmin/Pmax                     | g/s      | 2,22 / 9,3                 | 2,82 / 11,3                | 4,3 / 13,8                 |
| CO risc. Pmax                                   | mg/kWh   | 111,5                      | 110,6                      | 107,8                      |
| CO <sub>2</sub> Pmax                            | %        | 9,0                        | 8,8                        | 8,8                        |
| NOx ponderato (0% O <sub>2</sub> )              | mg/kWh   | 35,4                       | 36,6                       | 31,1                       |
| Prevalenza Residua al ventilatore               | Pa       | 170                        | 182                        | 180                        |
| Protezione elettrica IPX                        |          | 5D                         | 5D                         | 5D                         |
| Peso  | Kg       | 55,0                       | 65,0                       | 65,0                       |

**Certificazione scarico fumi:** C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93, B23P  
**Configurazioni di scarico possibili:** 60/100 mm - 80/80 mm - 60/60 mm

# ThemaFast Condens



## Caldaia murale a condensazione con microaccumulo e sistema Aquaspeed FAST®

- Nuova tecnologia FlameFit e modulazione fino a 1:9
- Nuovo design e nuova interfaccia touch screen
- Comfort sanitario ★★★ grazie all'esclusiva tecnologia Aquaspeed FAST®
- Produzione acqua calda sanitaria (ACS) continua fino a 19,9 l/min
- Nuovo microaccumulo sanitario integrato da 3 litri
- I 3 modelli ThemaFast Condens Wi-Fi (caldaia e centralina climatica Wi-Fi MiGo inclusa) raggiungono la classe ErP A+
- Estensione di garanzia fino a 5 anni
- Solar Easy: predisposte per integrazione con impianti solari



### HappyBonus

Installa questo prodotto con lo sconto in fattura

Fatti salvi regolamenti regionali

## Dati tecnici

| ThemaFast Condens                        | U.M.     | 25         | 30         | 35         | 25 Wi-Fi   | 30 Wi-Fi   | 35 Wi-Fi   |
|--|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>ErP - Classe efficienza</b>           |          |            |            |            |            |            |            |
| Classe di efficienza in riscaldamento    |          | A          | A          | A          | A+*        | A+*        | A+*        |
| Classe di efficienza in sanitario        | -        | A          | A          | A          | A          | A          | A          |
| Profilo di carico sanitario              | -        | XL         | XL         | XL         | XL         | XL         | XL         |
| <b>Riscaldamento</b>                     |          |            |            |            |            |            |            |
| Portata al focolare Qmin/max - 80/60°C   | kW       | 3,1 / 20,4 | 3,6 / 25,5 | 4,1 / 30,6 | 3,1 / 20,4 | 3,6 / 25,5 | 4,1 / 30,6 |
| <b>Sanitario</b>                         |          |            |            |            |            |            |            |
| Portata al focolare min/max - 60°C       | kW       | 3,1 / 26,0 | 3,6 / 31,0 | 4,1 / 34,8 | 3,1 / 26,0 | 3,6 / 31,0 | 4,1 / 34,8 |
| Portata continua (ΔT = 25K)              | l/min    | 14,8       | 17,8       | 19,9       | 14,8       | 17,8       | 19,9       |
| Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K) | l/10 min | 123        | 148        | 166        | 123        | 148        | 166        |
| <b>Listino</b>                           |          |            |            |            |            |            |            |
| Codice Metano (G20)                      | -        | 0010025122 | 0010025124 | 0010025126 | 0010025123 | 0010025125 | 0010025127 |
| Codice Propano (G31)                     |          | Regolabile | Regolabile | Regolabile | Regolabile | Regolabile | Regolabile |
| Prezzo Euro                              |          | 2.610,00   | 2.985,00   | 3.326,00   | 2.898,00   | 3.271,00   | 3.614,00   |

\* Classe energetica di sistema in combinazione con centralina climatica Wi-Fi MiGo (inclusa)

## Accessori connessioni e lunghezza massima fumi

| Accessorio  | Max Lung. 25 | Max Lung. 30 | Max Lung. 35 | Codice     | Prezzo Euro |
|---|--------------|--------------|--------------|------------|-------------|
| Adattatore per sistema sdoppiato 80/80mm                | 30 mt        | 30 mt        | 30 mt        | 0010024098 | 50,00       |
| Curva 90° con adattore e terminale orizzontale 60/100mm | 8 mt         | 8 mt         | 8 mt         | 0010031041 | 60,00       |
| Adattore per sistema concentrico verticale 60/100mm     | 12 mt        | 6 mt         | 6 mt         | 0010031029 | 50,00       |
| Adattatore per sistema sdoppiato 60/60mm                | 15 mt        | 15 mt        | 15 mt        | A00050055* | 18,00       |

## Dime di installazione

**Legenda**

- ▲ Ritrorno riscaldamento 3/4" caldaia - 3/4" muro
- ▲ Ingresso acqua fredda sanitaria 3/4" caldaia - 1/2" muro
- ▲ GAS Ingresso gas 1/2" caldaia - 1/2" muro
- ▼ Uscita acqua calda sanitaria 3/4" caldaia - 1/2" muro
- ▼ Mandata riscaldamento 3/4" caldaia - 3/4" muro

Misure in mm.

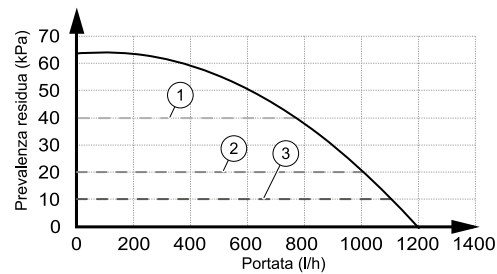
## Accessori connessioni idrauliche a muro

| Kit in linea                        | Codice     | Prezzo Euro |
|-------------------------------------|------------|-------------|
|                                     | 0020213669 | 60,00       |
| Kit DIN                             | Codice     | Prezzo Euro |
|                                     | 0020142542 | 55,00       |
| Coppia rubinetti dritti (opzionali) | 0020202023 | 61,00       |

Vedi dettagli nella pagina seguente.

## Grafici circolatore

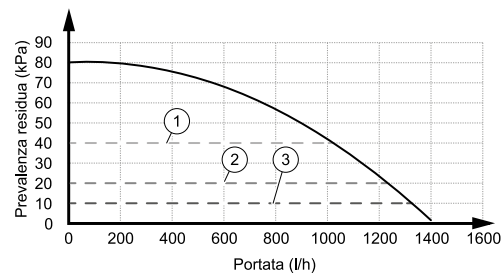
### ThemaFast Condens 25



**Legenda**

- 1 By-pass chiuso, max PWM
- 2 By-pass in posizione di fabbrica, max PWM
- 3 By-pass in posizione di fabbrica, min PWM

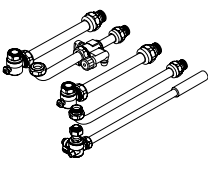

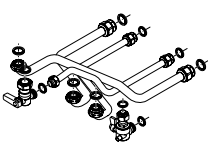
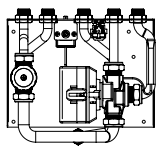
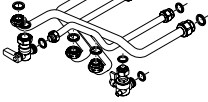

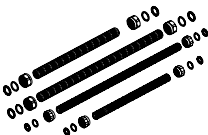
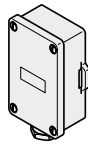
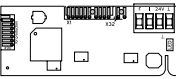

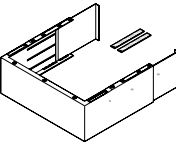
### ThemaFast Condens 30 e 35



**Legenda**

- 1 By-pass chiuso, max PWM
- 2 By-pass in posizione di fabbrica, max PWM
- 3 By-pass in posizione di fabbrica, min PWM

# ThemaFast Condens

| Disegno   | Descrizione   | Codice     | Prezzo Euro | Disegno  | Descrizione                      | Codice     | Prezzo Euro |
|---|---|------------|-------------|--|----------------------------------|------------|-------------|
|    | Kit raccordi in linea comprensivo di tubi riscaldamento, acs e ricircolo, rubinetti gas e riscaldamento | 0020213669 | 60,00       |     | Neutralizzatore di condensa      | 0020247275 | 55,00       |
|   | Kit raccordi DIN comprensivo di tubi riscaldamento e acs, rubinetto gas                                 | 0020142542 | 55,00       |  | Unità esterno/incasso kit solare | A00350010  | 86,00       |
|   | Coppia rubinetti riscaldamento dritti opzionali   | 0020202023 | 61,00       |  | Unità idraulica kit solare       | A00350011  | 323,00      |
|  | Kit raccordi universale flessibile  | A00310009  | 58,00       |   | Sonda esterna a filo             | 0020266793 | 52,00       |
|  | VR40 Scheda multifunzione   | 0020184873 | 46,00       |  |                                  |            |             |
|  | Alloggiamento VR40  | 0010025487 | 61,00       |  |                                  |            |             |
|  | Copertura connessione magnetica   | 0010025489 | 37,00       |  |                                  |            |             |



# ThemaFast Condens

| Descrizione                                     | U.M.              | 25 - 25 Wi-Fi     | 30 - 30 Wi-Fi     | 35 - 35 Wi-Fi     |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>ErP - Classe energetica</b>                  |                   |                   |                   |                   |
| Classe di efficienza in riscaldamento           |                   | <b>A</b>          | <b>A</b>          | <b>A</b>          |
| Classe di efficienza in sanitario               |                   | <b>A</b>          | <b>A</b>          | <b>A</b>          |
| Profilo di carico sanitario                     |                   | XL                | XL                | XL                |
| N° identificativo CE                            | PIN               | CE-0063DL3988     | CE-0063DL3988     | CE-0063DL3988     |
| <b>Riscaldamento</b>                            |                   |                   |                   |                   |
| Portata al focolare Qmin/max - 80/60°C          | kW                | 3,1 / 20,4        | 3,6 / 25,5        | 4,1 / 30,6        |
| Potenza nominale Pmin/max - 80/60°C             | kW                | 2,9 / 20,0        | 3,4 / 25,0        | 3,9 / 29,8        |
| Potenza nominale Pmin/max - 50/30°C             | kW                | 3,3 / 21,7        | 3,9 / 27,3        | 4,4 / 32,8        |
| Rendimento Pmax - 80/60°C - 50/30°C             | %                 | 97,9 / 107,3      | 97,9 / 107,5      | 97,3 / 107,7      |
| Rendimento P30% - 40/30°C                       | %                 | -/- / 109,0       | -/- / 108,8       | -/- / 109,1       |
| Perdite mantello - Bruc. On - 80/60°C Pmax/Pmin | %                 | 0,3 / 2,1         | 0,3 / 2,2         | 0,3 / 2,3         |
| Perdite camino - Bruc. On - 80/60°C Pmax/Pmin   | %                 | 2,0 / 1,8         | 2,0 / 1,9         | 2,0 / 2,3         |
| Perdite camino - Bruc. Off - risc./sanitario    | %                 | 0,2 / 0,5         | 0,2 / 0,6         | 0,2 / 0,7         |
| Temp. mandata min/max                           | °C                | 15 / 80           | 15 / 80           | 15 / 80           |
| Pressione esercizio caldaia min/max             | bar               | 0,3 / 3           | 0,3 / 3           | 0,3 / 3           |
| Vaso espansione risc. - Capacita/precarica      | l/bar             | 8 / 0,75          | 8 / 0,75          | 8 / 0,75          |
| <b>Sanitario</b>                                |                   |                   |                   |                   |
| Tipologia produzione acqua calda sanitaria      |                   | Micro-Accumulo    | Micro-Accumulo    | Micro-Accumulo    |
| Classificazione qualita ACS (EN 13203-1)        | stelle            | 3                 | 3                 | 3                 |
| Portata al focolare min/max - 60°C              | kW                | 3,1 / 26,0        | 3,6 / 31,0        | 4,1 / 34,8        |
| Potenza nominale min/max - 60°C                 | kW                | 3,1 / 26,0        | 3,6 / 31,0        | 4,1 / 34,8        |
| Portata continua (ΔT= 25K)                      | l/min             | 14,8              | 17,8              | 19,9              |
| Portata specifica (ΔT = 30K) (EN13203)          | l/min             | 12,3              | 14,8              | 16,6              |
| Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)        | l/10 min          | 125               | 150               | 169               |
| Temperatura ACS min/max                         | °C                | 35/60             | 35/60             | 35/60             |
| Dispersione termica accumulo sanitario          | kWh/24h           | -                 | -                 | -                 |
| Volume tot/di cui preriscaldamento caldaia      | l                 | 3,0 / 3,0         | 3,0 / 3,0         | 3,0 / 3,0         |
| Serpentino solare volume/sup. scambio           | l/m <sup>2</sup>  | -                 | -                 | -                 |
| Pressione alimentazione min/max                 | bar               | 1 / 10            | 1 / 10            | 1 / 10            |
| Capacità/precarica vaso esp. sanitario          | l/bar             | - / -             | - / -             | - / -             |
| <b>Generali</b>                                 |                   |                   |                   |                   |
| Categoria gas                                   |                   | II 2H 3P          | II 2H 3P          | II 2H 3P          |
| Pressione alimentazione                         | mbar              | 20                | 20                | 20                |
| Portata gas risc. Pmin/Pmax                     | m <sup>3</sup> /h | 0,50 / 2,16       | 0,60 / 2,70       | 0,90 / 3,24       |
| Portata gas in sanitario Pmax                   | m <sup>3</sup> /h | 2,75              | 3,28              | 3,68              |
| Tensione/frequenza/Intensita                    | V/Hz/A            | 230 / 50 / 0,66   | 230 / 50 / 0,66   | 230 / 50 / 0,66   |
| Assorbimento - Picco/Pmax/Pmin/Stand-by         | W                 | 150 / - / - / 2,0 | 135 / - / - / 2,0 | 130 / - / - / 2,0 |
| Temp. fumi risc. (50-30°C) Pmin                 | °C                | 41,0              | 39,0              | 39,0              |
| Temp. fumi sanit. (T ACS=50°C) Pmax             | °C                | 95,0              | 92,0              | 92,0              |
| Gas combustibili risc. Pmin/Pmax                | g/s               | 2,16 / 9,3        | 2,70 / 11,3       | 3,24 / 13,8       |
| CO risc. Pmax                                   | mg/kWh            | 110,5             | 110,5             | 107,8             |
| CO <sub>2</sub> Pmax                            | %                 | 9,0               | 8,8               | 8,8               |
| NOx ponderato (0% O <sub>2</sub> )              | mg/kWh            | 38,43             | 23,50             | 29,35             |
| Prevalenza Residua al ventilatore               | Pa                | 170               | 182               | 180               |
| Protezione elettrica IPX                        |                   | 5D                | 5D                | 5D                |
| Peso  | Kg                | 41,3              | 46,3              | 46,3              |

**Certificazione scarico fumi:** C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93, B23P  
**Configurazioni di scarico possibili:** 60/100 mm - 80/80 mm - 60/60 mm

# Thema Condens



## Caldaia murale a condensazione indicata per unità monofamiliari

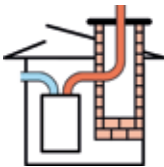
- Nuova tecnologia FlameFit e modulazione fino a 1:9
- Nuovo design e nuova interfaccia touch screen
- Comfort sanitario ★★★, grazie all'esclusiva tecnologia Aquaspeed®, funzione preriscaldamento con scambiatore sanitario a piastre in acciaio Inox®
- Produzione acqua calda sanitaria (ACS) continua fino a 19,9 l/min
- Estensione di garanzia fino a 5 anni
- Solar Easy: predisposte per integrazione con impianti solari



Installa questo prodotto con lo sconto in fattura

Fatti salvi regolamenti regionali

## Dati tecnici

| Thema Condens                            | U.M.     | 25   | 30         | 35         |
|--|----------|--|------------|------------|
|  |          | Singola  | Singola    | Singola    |
| Tipologia canna fumaria                  |          |  |            |            |
| ErP - Classe efficienza                  |          |  |            |            |
| Classe di efficienza in riscaldamento    |          | A  | A          | A          |
| Classe di efficienza in sanitario        | -        | A  | A          | A          |
| Profilo di carico sanitario              | -        | XL   | XL         | XL         |
| Riscaldamento                            |          |  |            |            |
| Portata al focolare Qmin/max - 80/60°C   | kW       | 3,1 / 20,4   | 3,6 / 25,5 | 3,6 / 30,6 |
| Sanitario                                |          |  |            |            |
| Portata al focolare min/max - 60°C       | kW       | 3,1 / 26,0   | 3,6 / 31,0 | 3,6 / 34,8 |
| Portata continua (ΔT = 25K)              | l/min    | 14,8   | 17,8       | 19,9       |
| Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K) | l/10 min | 123  | 148        | 166        |
| Listino                                  |          |  |            |            |
| Codice Metano (G20)                      | -        | 0010025118   | 0010025120 | 0010025152 |
| Codice Propano (G31)                     |          | Regolabile   | Regolabile | Regolabile |
| Prezzo Euro                              |          | 1.939,00   | 2.434,00   | 2.721,00   |

# Thema Condens IS



## Caldaia murale a condensazione indicata per unità multifamiliari

- Modello IS ideale per intubamento singolo
- Nuovo design e nuova interfaccia touch screen
- Kit 80/125 mm per intubamento singolo incluso
- Comfort sanitario ★★★, grazie all'esclusiva tecnologia Aquaspeed®, funzione preriscaldamento con scambiatore sanitario a piastre in acciaio Inox®
- Produzione acqua calda sanitaria (ACS) continua fino a 18 l/min
- Classe ErP A+ possibile se la caldaia viene abbinata ad una centralina climatica di classe VI, come MiGo
- Estensione di garanzia fino a 5 anni



### HappyBonus

Installa questo prodotto con lo sconto in fattura

Fatti salvi regolamenti regionali

## Dati tecnici

| Thema Condens                            | U.M.     | 26 IS              | 30 IS              |
|--|----------|--------------------|--------------------|
|  |          | Collettiva singola | Collettiva singola |
| Tipologia canna fumaria                  |          |                    |                    |
| ErP - Classe efficienza                  |          |                    |                    |
| Classe di efficienza in riscaldamento    |          | A                  | A                  |
| Classe di efficienza in sanitario        | -        | A                  | A                  |
| Profilo di carico sanitario              | -        | XL                 | XL                 |
| Riscaldamento                            |          |                    |                    |
| Portata al focolare Qmin/max - 80/60°C   | kW       | 5,1 / 18,5         | 6,4 / 25,6         |
| Sanitario                                |          |                    |                    |
| Portata al focolare min/max - 60°C       | kW       | 5,1 / 26,0         | 6,4 / 31,0         |
| Portata continua (ΔT = 25K)              | l/min    | 15,0               | 18,0               |
| Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K) | l/10 min | 122                | 145                |
| Listino                                  |          |                    |                    |
| Codice Metano (G20)                      | -        | 0010031842         | 0010031843         |
| Codice Propano (G31)                     | -        | -                  | -                  |
| Prezzo Euro                              |          | 2.049,00           | 2.512,00           |

# Thema Condens AP



## Caldaia murale a condensazione indicata per unità multifamiliari


- Modello AP con ventilatore ad alta prevalenza, ideale per intubamento multiplo
- Ampia scelta sistemi fumari
- Possibilità intubamento DN 50 per spazi limitati in canna fumaria
- Comfort sanitario ★★★, grazie all'esclusiva tecnologia Aquaspeed®, funzione preriscaldamento con scambiatore sanitario a piastre in acciaio Inox
- Auto-adattamento della lunghezza massima di scarico fumi
- Classe ErP A+ possibile se la caldaia viene abbinata ad una centralina climatica di classe VI, come MiGo
- Estensione di garanzia fino a 5 anni



Installa questo prodotto con lo sconto in fattura

Fatti salvi regolamenti regionali

## Dati tecnici

| Thema Condens                            | U.M.     | 26 AP  |
|--|----------|--|
|  |          | Collettiva multipla  |
| Tipologia canna fumaria                  |          |  |
| ErP - Classe efficienza                  |          |  |
| Classe di efficienza in riscaldamento    |          | A  |
| Classe di efficienza in sanitario        | -        | A  |
| Profilo di carico sanitario              | -        | XL   |
| Riscaldamento                            |          |  |
| Portata al focolare Qmin/max - 80/60 °C  | kW       | 5,1 / 24,5   |
| Sanitario                                |          |  |
| Portata al Focolare min/max - 60°C       | kW       | 5,1 / 25,5   |
| Portata continua (ΔT = 25K)              | l/min    | 15,0   |
| Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K) | l/10 min | 125  |
| Listino                                  |          |  |
| Codice Metano (G20)                      | -        | 0010024788   |
| Codice Propano (G31)                     | -        | -  |
| Prezzo Euro                              |          | 1.966,00   |

## Dime di installazione Thema Condens

**Legenda**

- ↑ Ritrorno riscaldamento 3/4" caldaia - 3/4" muro
- ↑ Ingresso acqua fredda sanitaria 3/4" caldaia - 1/2" muro
- ↑ GAS Ingresso gas 1/2" caldaia - 1/2" muro
- ↓ Uscita acqua calda sanitaria 3/4" caldaia - 1/2" muro
- ↓ Mandata riscaldamento 3/4" caldaia - 3/4" muro

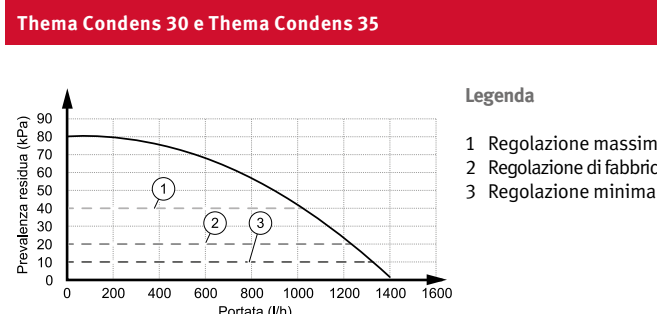
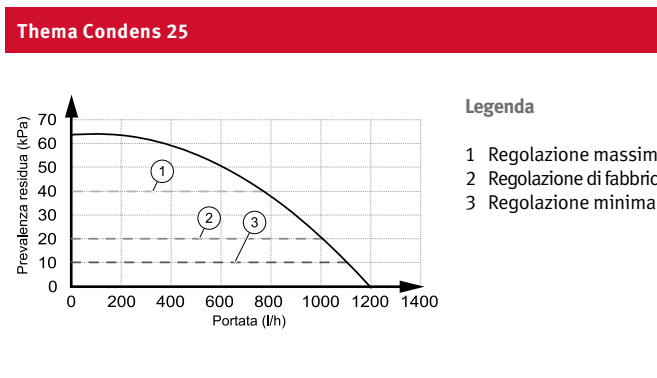
Misure in mm.

## Accessori connessioni idrauliche a muro

| Kit in linea                        | Codice     | Prezzo Euro |
|-------------------------------------|------------|-------------|
|                                     | 0020213669 | 60,00       |
| Kit DIN                             | Codice     | Prezzo Euro |
|                                     | 0020142542 | 55,00       |
| Coppia rubinetti dritti (opzionali) | 0020202023 | 61,00       |

Vedi dettagli nelle pagine seguenti.

## Grafici circolatore

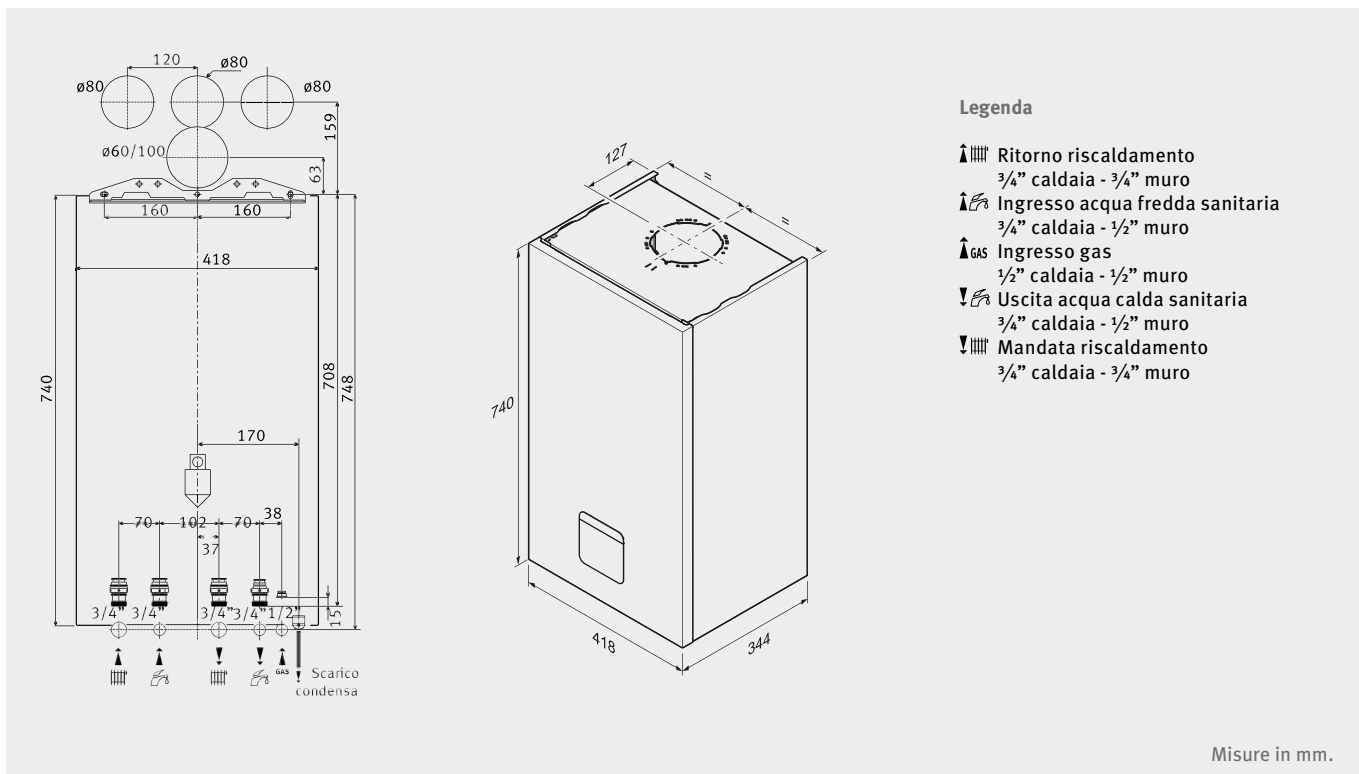


## Accessori connessioni e lunghezza massima fumi Thema Condens

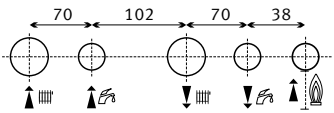
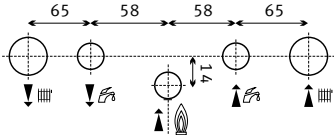
| Accessorio  | Max Lung. 25 | Max Lung. 30 | Max Lung. 35 | Codice     | Prezzo Euro |
|---|--------------|--------------|--------------|------------|-------------|
| Adattatore per sistema sdoppiato 80/80mm                  | 30 mt        | 30 mt        | 30 mt        | 0010024098 | 50,00       |
| Curva 90° con adattatore e terminale orizzontale 60/100mm | 8 mt         | 8 mt         | 8 mt         | 0010031041 | 60,00       |
| Adattatore per sistema concentrico verticale 60/100mm     | 12 mt        | 6 mt         | 6 mt         | 0010031029 | 50,00       |
| Adattatore per sistema sdoppiato 60/60mm                  | 15 mt        | 15 mt        | 15 mt        | A00050055* | 18,00       |

\* Ordinare sempre il codice in abbinamento a sdoppiatore 80/80mm

## Dime di installazione Thema Condens IS e Thema Condens AP

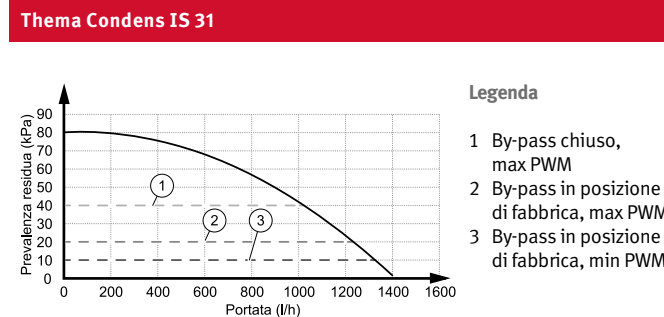
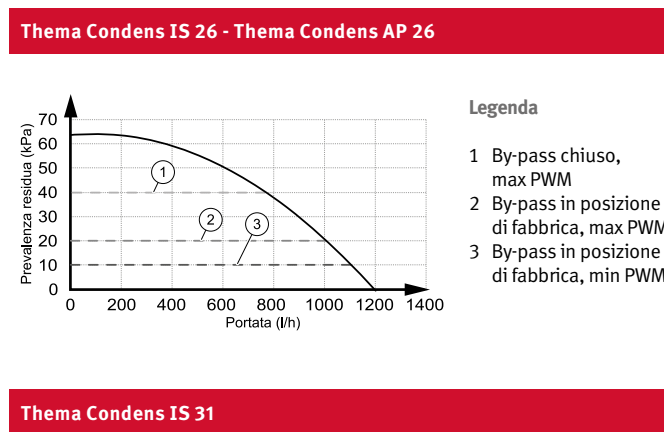


## Accessori connessioni idrauliche a muro

| Kit in linea  | Codice     | Prezzo Euro |
|---|------------|-------------|
|  | 0020213669 | 60,00       |
| Kit DIN   | Codice     | Prezzo Euro |
|  | 0020142542 | 55,00       |
| Coppia rubinetti diritti (opzionali)  | 0020202023 | 61,00       |

Vedi dettagli nella pagina seguente.

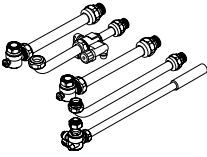
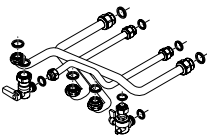

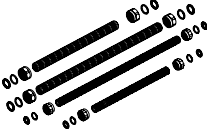
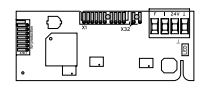
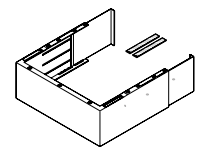
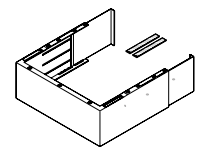
## Grafici circolatore


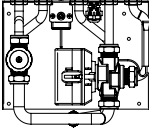
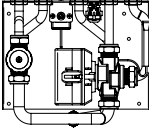
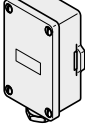


## Accessori connessioni e lunghezza massima fumi Thema Condens AP

| Accessorio  | Max Lung. 26 | Codice     | Prezzo Euro |
|---|--------------|------------|-------------|
| Adattatore per sistema sdoppiato 80/80mm e intubato 50 flessibile | 25 mt        | 0020276092 | 50,00       |

# Thema Condens

| Disegno   | Descrizione   | Codice     | Prezzo Euro |
|---|---|------------|-------------|
|    | Kit raccordi in linea comprensivo di tubi riscaldamento, acs e ricircolo, rubinetti gas e riscaldamento | 0020213669 | 60,00       |
|   | Kit raccordi DIN comprensivo di tubi riscaldamento e acs, rubinetto gas                                 | 0020142542 | 55,00       |
|  | Coppia rubinetti riscaldamento dritti opzionali   | 0020202023 | 61,00       |
|  | Kit raccordi universale flessibile  | A00310009  | 58,00       |
|  | VR40 Scheda multifunzione   | 0020184873 | 46,00       |
|  | Alloggiamento VR40  | 0010025487 | 61,00       |
|  | Copertura connessione magnetica   | 0010025489 | 37,00       |

| Disegno   | Descrizione                      | Codice     | Prezzo Euro |
|---|----------------------------------|------------|-------------|
|    | Neutralizzatore di condensa      | 0020247275 | 55,00       |
|  | Unità esterno/incasso kit solare | A00350010  | 86,00       |
|  | Unità idraulica kit solare       | A00350011  | 323,00      |
|  | Sonda esterna a filo             | 0020266793 | 52,00       |



# Thema Condens

| Descrizione                                     | U.M.              | 25                | 30                | 35                |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>ErP - Classe energetica</b>                  |                   |                   |                   |                   |
| Classe di efficienza in riscaldamento           |                   | <b>A</b>          | <b>A</b>          | <b>A</b>          |
| Classe di efficienza in sanitario               |                   | <b>A</b>          | <b>A</b>          | <b>A</b>          |
| Profilo di carico sanitario                     |                   | XL                | XL                | XL                |
| N° identificativo CE                            | PIN               | CE-0063DL3988     | CE-0063DL3988     | CE-0063DL3988     |
| <b>Riscaldamento</b>                            |                   |                   |                   |                   |
| Portata al focolare Qmin/max - 80/60°C          | kW                | 3,1 / 20,4        | 3,6 / 25,5        | 3,6 / 30,6        |
| Potenza nominale Pmin/max - 80/60°C             | kW                | 2,9 / 20,0        | 3,4 / 25,0        | 3,4 / 29,8        |
| Potenza nominale Pmin/max - 50/30°C             | kW                | 3,3 / 21,7        | 3,9 / 27,3        | 3,9 / 32,8        |
| Rendimento Pmax - 80/60°C - 50/30°C             | %                 | 97,9 / 107,3      | 97,9 / 107,5      | 97,3 / 107,5      |
| Rendimento P30% - 40/30°C                       | %                 | -/-/ 109,0        | -/-/ 108,8        | -/-/ 109,1        |
| Perdite mantello - Bruc. On - 80/60°C Pmax/Pmin | %                 | 0,3 / 2,1         | 0,1 / 2,2         | 0,3 / 2,3         |
| Perdite camino - Bruc. On - 80/60°C Pmax/Pmin   | %                 | 2,0 / 1,8         | 2,0 / 1,9         | 2,0 / 2,2         |
| Perdite camino - Bruc. Off - risc./sanitario    | %                 | 0,2 / 0,5         | 0,2 / 0,6         | 0,2 / 0,7         |
| Temp. mandata min/max                           | °C                | 15 / 80           | 15 / 80           | 15 / 80           |
| Pressione esercizio caldaia min/max             | bar               | 0,3 / 3           | 0,3 / 3           | 0,3 / 3           |
| Vaso espansione risc. - Capacità/precarica      | l/bar             | 8 / 0,75          | 8 / 0,75          | 8 / 0,75          |
| <b>Sanitario</b>                                |                   |                   |                   |                   |
| Tipologia produzione acqua calda sanitaria      |                   | Pre-Riscaldamento | Pre-Riscaldamento | Pre-Riscaldamento |
| Classificazione qualità ACS (EN 13203-1)        | stelle            | 3                 | 3                 | 3                 |
| Portata al focolare min/max - 60°C              | kW                | 3,1 / 26,0        | 3,6 / 31,0        | 3,6 / 34,8        |
| Potenza nominale min/max - 60°C                 | kW                | 3,1 / 26,0        | 3,6 / 31,0        | 3,6 / 34,8        |
| Portata continua (ΔT= 25K)                      | l/min             | 14,8              | 17,8              | 19,9              |
| Portata specifica (ΔT = 30K) (EN13203)          | l/min             | 12,3              | 14,8              | 16,6              |
| Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)        | l/10 min          | 125               | 150               | 169               |
| Temperatura ACS min/max                         | °C                | 35/60             | 35/60             | 35/60             |
| Dispersione termica accumulo sanitario          | kWh/24h           | -                 | -                 | -                 |
| Volume tot./di cui preriscaldamento caldaia     | l                 | - / -             | 3,2 / 3,2         | 3,2 / 3,2         |
| Serpentino solare volume/sup. scambio           | l/m <sup>2</sup>  | -                 | -                 | -                 |
| Pressione alimentazione min/max                 | bar               | 1 / 10            | 1 / 10            | 1 / 10            |
| Capacità/precarica vaso esp. sanitario          | l/bar             | - / -             | - / -             | - / -             |
| <b>Generali</b>                                 |                   |                   |                   |                   |
| Categoria gas                                   |                   | II 2H 3P          | II 2H 3P          | II 2H 3P          |
| Pressione alimentazione                         | mbar              | 20                | 20                | 20                |
| Portata gas risc. Pmin/Pmax                     | m <sup>3</sup> /h | 0,50 / 2,16       | 0,60 / 2,70       | 0,90 / 3,24       |
| Portata gas in sanitario Pmax                   | m <sup>3</sup> /h | 2,75              | 3,28              | 3,68              |
| Tensione/frequenza/Intensità                    | V/Hz/A            | 230 / 50 / 0,66   | 230 / 50 / 0,66   | 230 / 50 / 0,66   |
| Assorbimento - Picco/Pmax/Pmin/Stand-by         | W                 | 150 -/-/ 2,0      | 135 -/-/ 2,0      | 130 -/-/ 2,0      |
| Temp. fumi risc. (50-30°C) Pmin                 | °C                | 41,0              | 39,0              | 39,0              |
| Temp. fumi sanit. (T ACS=50°C) Pmax             | °C                | 95,0              | 92,0              | 92,0              |
| Gas combustibili risc. Pmin/Pmax                | g/s               | 2,16 / 9,3        | 2,70 / 11,3       | 3,24 / 13,8       |
| CO risc. Pmax                                   | mg/kWh            | 110,5             | 110,5             | 107,8             |
| CO <sub>2</sub> Pmax                            | %                 | 9,0               | 8,8               | 8,8               |
| NOx ponderato (0% O <sub>2</sub> )              | mg/kWh            | 38,43             | 23,50             | 29,35             |
| Prevalenza Residua al ventilatore               | Pa                | 170               | 182               | 180               |
| Protezione elettrica IPX                        |                   | 5D                | 5D                | 5D                |
| Peso  | Kg                | 41,4              | 46,1              | 46,1              |

**Certificazione scarico fumi:** C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93, B23P  
**Configurazioni di scarico possibili:** 60/100 mm - 80/80 mm - 60/60 mm

# Thema Condens IS e Thema Condens AP

| Descrizione                                     | U.M.              | IS 26             | IS 31             | AP 26             |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>ErP - Classe energetica</b>                  |                   |                   |                   |                   |
| Classe di efficienza in riscaldamento           |                   | <b>A</b>          | <b>A</b>          | <b>A</b>          |
| Classe di efficienza in sanitario               |                   | <b>A</b>          | <b>A</b>          | <b>A</b>          |
| Profilo di carico sanitario                     |                   | XL                | XL                | XL                |
| N° identificativo CE                            | PIN               | CE-0063DL3509     | CE-0063DL3509     | CE-0063CP3646     |
| <b>Riscaldamento</b>                            |                   |                   |                   |                   |
| Portata al focolare Qmin/max - 80/60°C          | kW                | 5,1 / 18,5        | 6,4 / 25,6        | 5,1 / 24,5        |
| Potenza nominale Pmin/max - 80/60°C             | kW                | 6,1 / 18,0        | 7,3 / 25,0        | 4,9 / 24,2        |
| Potenza nominale Pmin/max - 50/30°C             | kW                | 5,5 / 19,7        | 6,9 / 27,2        | 5,4 / 26,1        |
| Rendimento Pmax - 80/60°C - 50/30°C             | %                 | 97,5 / 106,7      | 97,8 / 106,2      | 97,7 / 106,2      |
| Rendimento P30% - 40/30°C                       | %                 | -/-/ 108,8        | -/-/ 108,9        | -/-/ 108,4        |
| Perdite mantello - Bruc. On - 80/60°C Pmax/Pmin | %                 | 0,3 / 2,1         | 0,1 / 2,2         | 0,3 / 2,1         |
| Perdite camino - Bruc. On - 80/60°C Pmax/Pmin   | %                 | 2,0 / 1,8         | 2,0 / 1,9         | 2,0 / 1,8         |
| Perdite camino - Bruc. Off - risc./sanitario    | %                 | 0,2 / 0,5         | 0,2 / 0,6         | 0,2 / 0,5         |
| Temp. mandata min/max                           | °C                | 15 / 80           | 15 / 80           | 15 / 80           |
| Pressione esercizio caldaia min/max             | bar               | 0,3 / 3           | 0,3 / 3           | 0,3 / 3           |
| Vaso espansione risc. - Capacità/precarica      | l/bar             | 8 / 0,75          | 8 / 0,75          | 8 / 0,75          |
| <b>Sanitario</b>                                |                   |                   |                   |                   |
| Tipologia produzione acqua calda sanitaria      |                   | Pre-Riscaldamento | Pre-Riscaldamento | Pre-Riscaldamento |
| Classificazione qualità ACS (EN 13203-1)        | stelle            | 3                 | 3                 | 3                 |
| Portata al focolare min/max - 60°C              | kW                | 5,1 / 26,0        | 6,4 / 26,6        | 5,1 / 25,5        |
| Potenza nominale min/max - 60°C                 | kW                | 5,1 / 26,0        | 6,4 / 26,6        | 5,1 / 25,5        |
| Portata continua (ΔT= 25K)                      | l/min             | 15,0              | 18,0              | 15,0              |
| Portata specifica (ΔT = 30K) (EN13203)          | l/min             | 12,5              | 14,5              | 12,2              |
| Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)        | l/10 min          | 122               | 145               | 122               |
| Temperatura ACS min/max                         | °C                | 35 / 60           | 35 / 60           | 38 / 60           |
| Dispersione termica accumulo sanitario          | kWh/24h           | -                 | -                 | -                 |
| Volume tot/di cui preriscaldamento caldaia      | l                 | - / -             | 3,2 / 3,2         | - / -             |
| Serpentino solare volume/sup. scambio           | l/m <sup>2</sup>  | -                 | -                 | -                 |
| Pressione alimentazione min/max                 | bar               | 1 / 10            | 1 / 10            | 0,3 / 10          |
| Capacità/precarica vaso esp. sanitario          | l/bar             | - / -             | - / -             | - / -             |
| <b>Generali</b>                                 |                   |                   |                   |                   |
| Categoria gas                                   |                   | II 2H P           | II 2H P           | II 2H 3P          |
| Pressione alimentazione                         | mbar              | 20                | 20                | 20                |
| Portata gas risc. Pmin/Pmax                     | m <sup>3</sup> /h | 0,54 / 1,96       | 0,68 / 2,71       | - / 1,4           |
| Portata gas in sanitario Pmax                   | m <sup>3</sup> /h | 2,75              | 3,28              | -                 |
| Tensione/frequenza/Intensità                    | V/Hz/A            | 230 / 50 / 0,66   | 230 / 50 / 0,66   | 230 / 50 / 0,66   |
| Assorbimento - Picco/Pmax/Pmin/Stand-by         | W                 | - / 107 / - / 2,7 | - / 143 / - / 2,8 | - / 107 / - / 2,7 |
| Temp. fumi risc. (50-30°C) Pmin                 | °C                | 54,1              | 53,0              | 47,0              |
| Temp. fumi sanit. (T ACS=50°C) Pmax             | °C                | 85,4              | 82,0              | 71,0              |
| Gas combustibili risc. Pmin/Pmax                | g/s               | 2,4 / 11,4        | 2,8 / 11,3        | 2,4 / 11,4        |
| CO risc. Pmax                                   | mg/kWh            | 110,5             | 110,5             | -                 |
| CO <sub>2</sub> Pmax                            | %                 | 9,2               | 9,2               | 10,3              |
| NOx ponderato (0% O <sub>2</sub> )              | mg/kWh            | 34,0              | 39,0              | -                 |
| Prevalenza Residua al ventilatore               | Pa                | 130               | 120               | 130               |
| Protezione elettrica IPX                        |                   | 5D                | 5D                | 5D                |
| Peso  | Kg                | 32,0              | 33,0              | 37,1              |

**Certificazione scarico fumi:** C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93, C(10)3, C(12)3, B23P

**Configurazioni di scarico possibili modelli AP:** 50mm (solo tratto verticale) - 60/60mm - 80/80mm - 60/100mm

**Configurazioni di scarico possibili modelli IS:** 80/125 mm

# Thema Condens SB



## Caldaia murale a condensazione abbinabile a bollitore esterno

- Nuova tecnologia FlameFit e modulazione fino a 1:10
- Nuovo design e nuova interfaccia touch screen
- Abbinabile a bollitori monovalenti della serie FE
- Abbinabile a bollitori bivalenti della serie FE S con integrazione solare
- Valvola 3-vie motorizzata all'interno del prodotto
- Elevate performance in produzione ACS
- Estensione di garanzia fino a 5 anni
- Solar Easy: predisposte per integrazione con impianti solari



Bollitore



Installa questo prodotto con lo sconto in fattura

Fatti salvi regolamenti regionali

## Dati tecnici

| Thema Condens SB                       | U.M. | 25         | 30         | 35         |
|--|------|------------|------------|------------|
| ErP - Classe efficienza                |      |            |            |            |
| Classe di efficienza in riscaldamento  |      | A          | A          | A          |
| Classe di efficienza in sanitario      | -    | -          | -          | -          |
| Profilo di carico sanitario            | -    | -          | -          | -          |
| Riscaldamento                          |      |            |            |            |
| Portata al focolare Qmin/max - 80/60°C | kW   | 2,5 / 25,5 | 3,6 / 30,6 | 4,1 / 34,8 |
| Sanitario                              |      |            |            |            |
| Portata al focolare min/max - 60°C     | kW   | 2,5 / 26,0 | 3,6 / 31,0 | 4,1 / 34,8 |
| Listino                                |      |            |            |            |
| Codice Metano (G20)                    | -    | 0010025115 | 0010025116 | 0010025117 |
| Codice Propano (G31)                   |      | Regolabile | Regolabile | Regolabile |
| Prezzo Euro                            |      | 1.818,00   | 2.038,00   | 2.258,00   |

## Accessori connessioni e lunghezza massima fumi

| Accessorio  | Max Lung. 26 | Max Lung. 31 | Max Lung. 35 | Codice     | Prezzo Euro |
|---|--------------|--------------|--------------|------------|-------------|
| Adattatore per sistema sdoppiato 80/80mm                | 30 mt        | 30 mt        | 30 mt        | 0010024098 | 50,00       |
| Curva 90° con adattore e terminale orizzontale 60/100mm | 8 mt         | 8 mt         | 8 mt         | 0010031041 | 60,00       |
| Adattore per sistema concentrico verticale 60/100mm     | 12 mt        | 6 mt         | 6 mt         | 0010031029 | 50,00       |
| Adattatore per sistema sdoppiato 60/60mm                | 15 mt        | 15 mt        | 15 mt        | A00050055* | 18,00       |

\* Ordinare sempre il codice in abbinamento a sdoppiatore 80/80mm

## Dime di installazione

**Legenda**

- ↑ Ritrorno riscaldamento 3/4" caldaia - 3/4" muro
- ↑ Ritrorno da bollitore 3/4" caldaia - 1/2" bollitore
- ↑ GAS Ingresso gas 1/2" caldaia - 1/2" muro
- ↓ Mandata a bollitore 3/4" caldaia - 1/2" bollitore
- ↓ Mandata riscaldamento 3/4" caldaia - 3/4" muro

Modelli combinati  
Modelli solo risc.

Scarico condensa

Misure in mm.

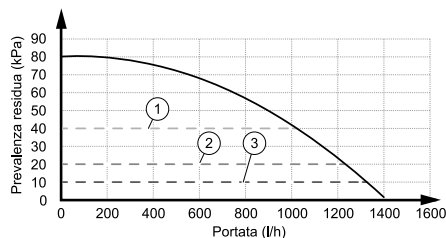
## Accessori connessioni idrauliche a muro

| Kit in linea | Codice     | Prezzo Euro |
|--------------|------------|-------------|
|              | 0020213669 | 60,00       |

Vedi dettagli nella pagina seguente.

## Grafici circolatore

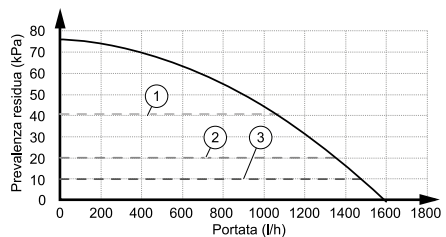
### Thema Condens SB 25 - Thema Condens SB 30



#### Legenda

- 1 Regolazione massima
- 2 Regolazione di fabbrica
- 3 Regolazione minima

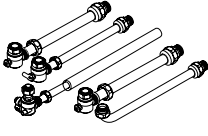

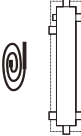

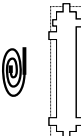


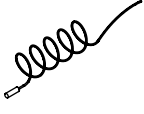
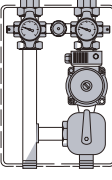
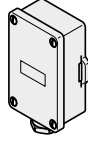
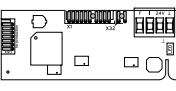

### Thema Condens SB 35



#### Legenda

- 1 Regolazione massima
- 2 Regolazione di fabbrica
- 3 Regolazione minima

# Thema Condens SB

| Disegno   | Descrizione   | Codice     | Prezzo Euro | Disegno  | Descrizione                                   | Codice     | Prezzo Euro |
|---|---|------------|-------------|--|---|------------|-------------|
|    | Kit in linea comprensivo di tubi riscaldamento e acs, rubinetti gas e riscaldamento | 0020213669 | 60,00       |  | FE 120 BM bollitore monovalente da 120 litri  | 0010015970 | 606,00      |
|   |   |            |             |     | FE 150 BM bollitore monovalente da 150 litri  | 0010015971 | 655,00      |
|    | Equilibratore idraulico WH 40   | A00670001  | 406,00      |  | FE 200 BM bollitore monovalente da 200 litri  | 0010015972 | 769,00      |
|   |   |            |             |   | FE 300 MR bollitore monovalente da 300 litri  | 0010020650 | 1.026,00    |
|  | Equilibratore idraulico WH 95   | A00670002  | 454,00      |  | FE 400 MR bollitore monovalente da 400 litri  | 0010020651 | 1.205,00    |
|   |   |            |             |   | FES 300 MR bollitore bivalente da 300 litri   | 0010020653 | 1.250,00    |
|  | Neutralizzatore di condensa   | 0020247275 | 55,00       |  | FES 400 MR bollitore bivalente da 400 litri   | 0010020654 | 1.389,00    |
|   |   |            |             |  | Sonda temperatura accumulo aggiuntiva         | 0020174087 | 25,00       |
|  | Kit Multizona Z11 per gestione 1 zona miscelata                                     | 0020191829 | 764,00      |  | Utilizzabile per: bollitore compensatore zone |            |             |
|   |   |            |             |   | Sonda esterna a filo                          | 0020266793 | 52,00       |
|  | VR40 Scheda multifunzione   | 0020184873 | 46,00       |  |   |            |             |
|   |   |            |             |  |   |            |             |
|  | Alloggiamento VR40  | 0010025487 | 61,00       |  |   |            |             |

# Thema Condens SB

| Descrizione                                     | U.M.              | 25                             | 30                             | 35                             |
|---|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| <b>ErP - Classe energetica</b>                  |                   |                                |                                |                                |
| Classe di efficienza in riscaldamento           |                   | <b>A</b>                       | <b>A</b>                       | <b>A</b>                       |
| Classe di efficienza in sanitario               |                   | -                              | -                              | -                              |
| Profilo di carico sanitario                     |                   | -                              | -                              | -                              |
| N° identificativo CE                            | PIN               | CE-0063DL3988                  | CE-0063DL3988                  | CE-0063DL3988                  |
| <b>Riscaldamento</b>                            |                   |                                |                                |                                |
| Portata al focolare Qmin/max - 80/60°C          | kW                | 2,5 / 25,5                     | 3,6 / 30,6                     | 4,1 / 34,8                     |
| Potenza nominale Pmin/max - 80/60°C             | kW                | 2,4 / 24,7                     | 3,4 / 29,8                     | 3,9 / 33,9                     |
| Potenza nominale Pmin/max - 50/30°C             | kW                | 2,7 / 26,9                     | 3,9 / 32,8                     | 4,4 / 36,9                     |
| Rendimento Pmax - 80/60°C - 50/30°C             | %                 | 97,1 / 107,4                   | 97,3 / 107,5                   | 97,5 / 107,7                   |
| Rendimento P30% - 40/30°C                       | %                 | -/-/ 109,6                     | -/-/ 109,1                     | -/-/ 109,0                     |
| Perdite mantello - Bruc. On - 80/60°C Pmax/Pmin | %                 | 0,3 / 2,1                      | 0,1 / 2,2                      | 0,3 / 2,3                      |
| Perdite camino - Bruc. On - 80/60°C Pmax/Pmin   | %                 | 2,0 / 1,8                      | 2,0 / 1,9                      | 2,0 / 2,2                      |
| Perdite camino - Bruc. Off - risc./sanitario    | %                 | 0,2 / 0,5                      | 0,2 / 0,6                      | 0,2 / 0,7                      |
| Temp. mandata min/max                           | °C                | 15 / 80                        | 15 / 80                        | 15 / 80                        |
| Pressione esercizio caldaia min/max             | bar               | 0,3 / 3                        | 0,3 / 3                        | 0,3 / 3                        |
| Vaso espansione risc. - Capacita/precarica      | l/bar             | 8 / 0,75                       | 8 / 0,75                       | 8 / 0,75                       |
| <b>Sanitario</b>                                |                   |                                |                                |                                |
| Tipologia produzione acqua calda sanitaria      |                   | Abbinabile a bollitore esterno | Abbinabile a bollitore esterno | Abbinabile a bollitore esterno |
| Classificazione qualita ACS (EN 13203-1)        | stelle            | -                              | -                              | -                              |
| Portata al focolare min/max - 60°C              | kW                | 2,5 / 26,5                     | 3,6 / 31,6                     | 4,1 / 34,8                     |
| Potenza nominale min/max - 60°C                 | kW                | 2,5 / 26,5                     | 3,6 / 31,6                     | 4,1 / 34,8                     |
| Portata continua (ΔT= 25K)                      | l/min             | -                              | -                              | -                              |
| Portata specifica (ΔT = 30K) (EN13203)          | l/min             | -                              | -                              | -                              |
| Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)        | l/10 min          | -                              | -                              | -                              |
| Temperatura ACS min/max                         | °C                | 45/60                          | 45/60                          | 45/60                          |
| Dispersione termica accumulo sanitario          | kWh/24h           | -                              | -                              | -                              |
| Volume tot/di cui preriscaldamento caldaia      | l                 | -/-                            | -/-                            | -/-                            |
| Serpentino solare volume/sup. scambio           | l/m <sup>2</sup>  | -                              | -                              | -                              |
| Pressione alimentazione min/max                 | bar               | 1 / 10                         | 1 / 10                         | 1 / 10                         |
| Capacità/precarica vaso esp. sanitario          | l/bar             | -/-                            | -/-                            | -/-                            |
| <b>Generali</b>                                 |                   |                                |                                |                                |
| Categoria gas                                   |                   | II 2H 3P                       | II 2H 3P                       | II 2H 3P                       |
| Pressione alimentazione                         | mbar              | 20                             | 20                             | 20                             |
| Portata gas risc. Pmin/Pmax                     | m <sup>3</sup> /h | 0,50 / 2,70                    | 0,60 / 3,24                    | 0,90 / 3,68                    |
| Portata gas in sanitario Pmax                   | m <sup>3</sup> /h | 2,70                           | 3,24                           | 3,68                           |
| Tensione/frequenza/Intensita                    | V/Hz/A            | 230 / 50 / 0,66                | 230 / 50 / 0,66                | 230 / 50 / 0,66                |
| Assorbimento - Picco/Pmax/Pmin/Stand-by         | W                 | 150 /-/-/ 2,0                  | 135 /-/-/ 2,0                  | 130 /-/-/ 2,0                  |
| Temp. fumi risc. (50-30°C) Pmin                 | °C                | 42,0                           | 39,0                           | 39,0                           |
| Temp. fumi sanit. (T ACS=50°C) Pmax             | °C                | 95,0                           | 92,0                           | 92,0                           |
| Gas combustibili risc. Pmin/Pmax                | g/s               | 2,16 / 9,3                     | 2,70 / 11,3                    | 3,24 / 13,8                    |
| CO risc. Pmax                                   | mg/kWh            | 110,5                          | 110,5                          | 107,8                          |
| CO <sub>2</sub> Pmax                            | %                 | 9,0                            | 8,8                            | 8,8                            |
| NOx ponderato (0% O <sub>2</sub> )              | mg/kWh            | 33,83                          | 29,35                          | 27,92                          |
| Prevalenza Residua al ventilatore               | Pa                | 170                            | 182                            | 180                            |
| Protezione elettrica IPX                        |                   | 5D                             | 5D                             | 5D                             |
| Peso  | Kg                | 40,6                           | 45,3                           | 45,3                           |

**Certificazione scarico fumi:** C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93, B23P  
**Configurazioni di scarico possibili:** 60/100 mm - 80/80 mm - 60/60 mm

# Micra 4 Condensing



## Caldaia murale a condensazione con preriscaldamento e sistema Aquaspeed®

- Scambiatore primario in lega di alluminio-silicio anticorrosione
- Comfort sanitario ★★★, grazie all'esclusiva tecnologia Aquaspeed®, funzione preriscaldamento con scambiatore sanitario a piastre in acciaio Inox
- Produzione acqua calda sanitaria (ACS) continua fino a 17 l/min
- Funzione preriscaldamento e scambiatore sanitario a piastre in acciaio inox
- Solar Easy: predisposte per integrazione con impianti solari
- Classe ErP A+ con MiGo inclusa
- Estensione di garanzia fino a 5 anni



### HappyBonus

Installa questo prodotto con lo sconto in fattura

Fatti salvi regolamenti regionali

## Dati tecnici

| Micra 4 Condensing                       | U.M.     | 25 Wi-Fi        | 30 Wi-Fi        |
|--|----------|-----------------|-----------------|
| <b>ErP - Classe efficienza</b>           |          |                 |                 |
| Classe di efficienza in riscaldamento    |          | <b>A++</b>      | <b>A++</b>      |
| Classe di efficienza in sanitario        | -        | <b>A</b>        | <b>A</b>        |
| Profilo di carico sanitario              | -        | XL              | XL              |
| <b>Riscaldamento</b>                     |          |                 |                 |
| Portata al focolare Qmin/max - 80/60 °C  | kW       | 5,1/18,4        | 6,1/25,5        |
| <b>Sanitario</b>                         |          |                 |                 |
| Portata al Focolare min/max - 60°C       | kW       | 5,1/25,7        | 6,1/30,6        |
| Portata continua (ΔT = 25K)              | l/min    | 14,0            | 17,0            |
| Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K) | l/10 min | 122             | 145             |
| <b>Listino</b>                           |          |                 |                 |
| Codice Metano (G20)                      | -        | 0020256398      | 0020256399      |
| Codice Propano (G31)                     | -        | -               | -               |
| <b>Prezzo Euro</b>                       |          | <b>2.019,00</b> | <b>2.422,00</b> |

\* Classe energetica di sistema in combinazione con centralina climatica Wi-Fi MiGo (**inclusa**)

## Accessori connessioni e lunghezza massima fumi

| Accessorio  | Max Lung. 25 | Max Lung. 30 | Codice     | Prezzo Euro |
|---|--------------|--------------|------------|-------------|
| Adattatore per sistema sdoppiato 80/80mm                | 40 mt        | 40 mt        | 0010024098 | 50,00       |
| Curva 90° con adattore e terminale orizzontale 60/100mm | 10 mt        | 10 mt        | 0010031041 | 60,00       |
| Adattore per sistema concentrico verticale 60/100mm     | 10 mt        | 10 mt        | 0010031029 | 50,00       |
| Adattatore per sistema sdoppiato 60/60mm                | 16 mt        | 16 mt        | A00050055* | 18,00       |

\* Ordinare sempre il codice in abbinamento a sdoppiatore 80/80mm



## Dime di installazione

**Legenda**

- ↑↑↑ Ritorno riscaldamento 3/4" caldaia - 3/4" muro
- ↑ Ingresso acqua fredda sanitaria 3/4" caldaia - 1/2" muro
- ↑ GAS Ingresso gas 1/2" caldaia - 1/2" muro
- ↓ Uscita acqua calda sanitaria 3/4" caldaia - 1/2" muro
- ↓↓ Mandata riscaldamento 3/4" caldaia - 3/4" muro

Misure in mm.

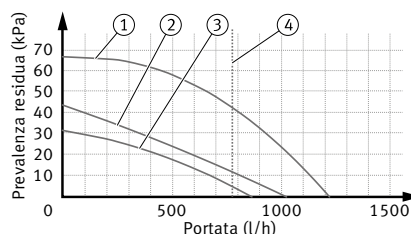
## Accessori connessioni idrauliche a muro

| Kit in linea                           | Codice     | Prezzo Euro |
|--|------------|-------------|
|  | 0020213669 | 60,00       |
| Kit Saunier Duval                      | Codice     | Prezzo Euro |
|  | 0020143027 | 55,00       |
| Schienale distanziatore (Obbligatorio) | 0020217822 | 43,00       |
| Kit Saunier Duval con placca           | Codice     | Prezzo Euro |
|  | 0020145703 | 55,00       |
| Schienale distanziatore (Obbligatorio) | 0020217822 | 43,00       |

Vedi dettagli nella pagina seguente.

## Grafici circolatore

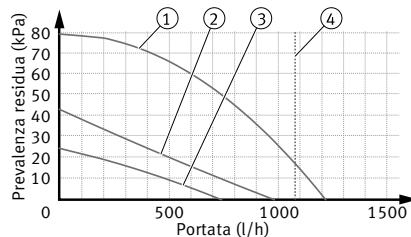
### Micra 4 Condensing 25



**Legenda**

- 1 By-pass chiuso, max PWM
- 2 By-pass in posizione di fabbrica, max PWM
- 3 By-pass in posizione di fabbrica, min PWM
- 4 Portata in caso di potenza massima ( $\Delta T=20K$ )

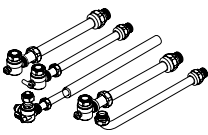
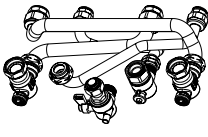

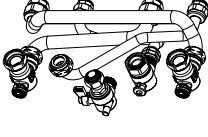

### Micra 4 Condensing 30


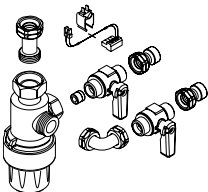
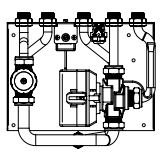

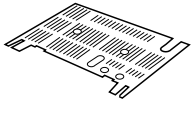
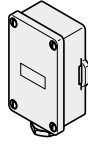


**Legenda**

- 1 By-pass chiuso, max PWM
- 2 By-pass in posizione di fabbrica, max PWM
- 3 By-pass in posizione di fabbrica, min PWM
- 4 Portata in caso di potenza massima ( $\Delta T=20K$ )

# Micra 4 Condensing

| Disegno   | Descrizione  | Codice     | Prezzo Euro |
|---|--|------------|-------------|
|    | Kit in linea comprensivo di tubi riscaldamento e acs, rubinetti gas e riscaldamento                          | 0020213669 | 60,00       |
|   | Kit Saunier Duval comprensivo di tubi riscaldamento e acs, rubinetti gas e riscaldamento                     | 0020143027 | 55,00       |
|  | Schienale obbligatorio   | 0020217822 | 43,00       |
|  | Kit Saunier Duval attacchi con placca comprensivo di tubi riscaldamento e acs, rubinetti gas e riscaldamento | 0020145703 | 55,00       |
|  | Schienale obbligatorio   | 0020217822 | 43,00       |

| Disegno  | Descrizione                      | Codice     | Prezzo Euro |
|--|----------------------------------|------------|-------------|
|     | Neutralizzatore di condensa      | 0020247275 | 55,00       |
|    | Kit solare manuale DIN           | 0020138121 | 179,00      |
|  | Unità esterno/incasso kit solare | A00350010  | 86,00       |
|  | Unità idraulica kit solare       | A00350011  | 323,00      |
|  | Griglia copriraccordi            | 0020193659 | 28,00       |
|   | Sonda esterna a filo             | 0020266793 | 52,00       |

# Micra 4 Condensing

| Descrizione                                     | U.M.     | 25             | 30             |
|---|----------|----------------|----------------|
| <b>ErP - Classe energetica</b>                  |          |                |                |
| Classe di efficienza in riscaldamento           |          | <b>A</b>       | <b>A</b>       |
| Classe di efficienza in sanitario               |          | <b>A</b>       | <b>A</b>       |
| Profilo di carico sanitario                     |          | XL             | XL             |
| N° identificativo CE                            | PIN      | CE-0063CP3646  | CE-0063CP3646  |
| <b>Riscaldamento</b>                            |          |                |                |
| Portata al focolare Qmin/max - 80/60°C          | kW       | 5,1/18,4       | 6,1/25,5       |
| Potenza nominale Pmin/max - 80/60°C             | kW       | 5,0/18,1       | 6,0/25,0       |
| Potenza nominale Pmin/max - 50/30°C             | kW       | 5,3/19,1       | 6,3/26,5       |
| Rendimento Pmax - 80/60°C - 50/30°C             | %        | 98,2 / 106     | 98,2 / 106     |
| Rendimento P30% - 40/30°C                       | %        | -/-/108,5%     | -/-/108,5%     |
| Perdite mantello - Bruc. On - 80/60°C Pmax/Pmin | %        | 0,3/2,2        | 0,1/2,3        |
| Perdite camino - Bruc. On - 80/60°C Pmax/Pmin   | %        | 2,2/1,9        | 2,2/1,9        |
| Perdite camino - Bruc. Off - risc./sanitario    | %        | 0,4/0,8        | 0,3/0,7        |
| Temp. mandata min/max                           | °C       | 10/80          | 10/80          |
| Pressione esercizio caldaia min/max             | bar      | 0,3/3          | 0,3/3          |
| Vaso espansione risc. - Capacita/precarica      | l/bar    | 8/0,75         | 8/0,75         |
| <b>Sanitario</b>                                |          |                |                |
| Tipologia produzione acqua calda sanitaria      |          | Pre-Riscaldo   | Pre-Riscaldo   |
| Classificazione qualita ACS (EN 13203-1)        | stelle   | 3              | 3              |
| Portata al focolare min/max - 60°C              | kW       | 5,1/25,7       | 6,1/30,6       |
| Potenza nominale min/max - 60°C                 | kW       | 5,0/25,2       | 6,0/30,0       |
| Portata continua (ΔT= 25K)                      | l/min    | 14,0           | 17,0           |
| Portata specifica (ΔT = 30K) (EN13203)          | l/min    | 12,0           | 14,0           |
| Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)        | l/10 min | 122            | 145            |
| Temperatura ACS min/max                         | °C       | 35/60          | 35/60          |
| Dispersione termica accumulo sanitario          | kWh/24h  | -              | -              |
| Volume tot/di cui preriscaldo caldaia           | l        | -/-            | -/-            |
| Serpentino solare volume/sup. scambio           | l/m2     | -/-            | -/-            |
| Pressione alimentazione min/max                 | bar      | 0,3/10         | 0,3/10         |
| Capacita/precarica vaso esp. sanitario          | l/bar    | -/-            | -/-            |
| <b>Generali</b>                                 |          |                |                |
| Categoria gas                                   |          | I 2H M         | I 2H M         |
| Pressione alimentazione                         | mbar     | 20             | 20             |
| Portata gas risc. Pmin/Pmax                     | m3/h     | - / -          | - / -          |
| Portata gas in sanitario Pmax                   | m3/h     | 2,7            | 3,2            |
| Tensione/frequenza/Intensita                    | V/Hz/A   | 230/50/0,66    | 230/50/0,66    |
| Assorbimento - Picco/Pmax/Pmin/Stand-by         | W        | - / 66 / - / 2 | - / 75 / - / 2 |
| Temp. fumi risc. (50-30°C) Pmin                 | °C       | 34             | 35             |
| Temp. fumi sanit. (T ACS=50°C) Pmax             | °C       | 69,2           | 68             |
| Gas combusti risc. Pmin/Pmax                    | g/s      | 2,3/8,3        | 2,8/11,5       |
| CO risc. Pmax                                   | mg/kWh   | -              | -              |
| CO <sub>2</sub> Pmax                            | %        | 9,2            | 9,2            |
| NOx ponderato (0% O <sub>2</sub> )              | mg/kWh   | < 40           | < 40           |
| Prevalenza Residua al ventilatore               | Pa       | 120            | 138            |
| Protezione elettrica IPX                        |          | 5D             | 5D             |
| Peso  | Kg       | 31             | 32             |

**Certificazione scarico fumi:** C13, C33,C43, C53, C63, C83,C93, B23P, B33, B53P  
**Configurazioni di scarico possibili:** 60/100 mm - 80/80 mm - 60/60 mm

# SemiaTek Condens



## Caldaia murale a condensazione istantanea

- Nuovo Scambiatore primario in acciaio Inox anticorrosione
- Possibilità di alimentazione a propano tramite semplice regolazione
- Dimensioni compatte, soluzione ideale per sostituzioni caldaie atmosferiche
- Produzione acqua calda sanitaria (ACS) continua fino a 16 l/min
- Estensione di garanzia fino a 5 anni
- Installazioni esterne fino a -5°C
- Installazioni all'interno di unità incasso (art.: 0010030847) fino a -5°C



Istantanea



Installa questo prodotto con lo sconto in fattura

Fatti salvi regolamenti regionali

## Dati tecnici

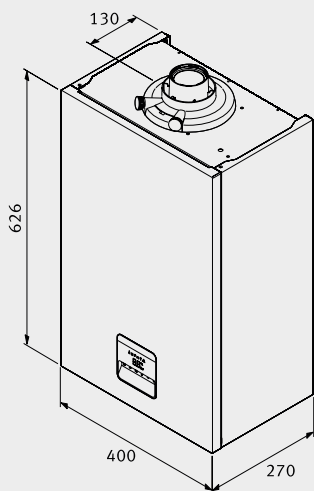
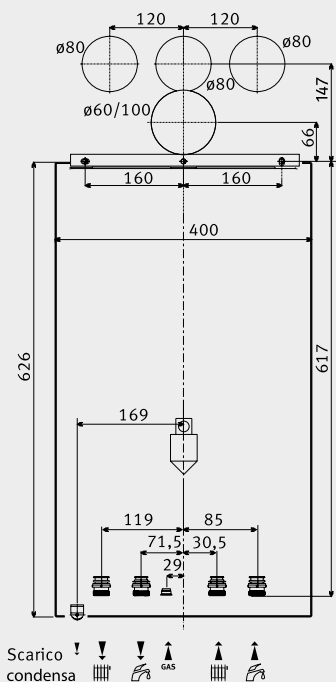
| SemiaTek Condens                         | U.M.     | 24 AS/1    | 28 AS/1    |
|--|----------|------------|------------|
| <b>ErP - Classe efficienza</b>           |          |            |            |
| Classe di efficienza in riscaldamento    |          | A          | A          |
| Classe di efficienza in sanitario        | -        | A          | A          |
| Profilo di carico sanitario              | -        | XL         | XL         |
| <b>Riscaldamento</b>                     |          |            |            |
| Portata al focolare Qmin/max - 80/60 °C  | kW       | 6,9 - 20,9 | 8,0 - 27,2 |
| <b>Sanitario</b>                         |          |            |            |
| Portata al Focolare min/max - 60°C       | kW       | 6,9 - 26,6 | 8,0 - 31,1 |
| Portata continua (ΔT = 25K)              | l/min    | 13,7       | 16,1       |
| Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K) | l/10 min | 115        | 134        |
| <b>Listino</b>                           |          |            |            |
| Codice Metano (G20)                      | -        | 0010026091 | 0010026092 |
| Codice Propano (G31)                     | -        | Regolabile | Regolabile |
| Prezzo Euro                              |          | 1.707,00   | 1.979,00   |

## Accessori connessioni e lunghezza massima fumi

| Accessorio  | Max Lung. 24 | Max Lung. 28 | Codice     | Prezzo Euro |
|---|--------------|--------------|------------|-------------|
| Adattatore per sistema sdoppiato 80/80mm                | 24 mt        | 24 mt        | 0010024098 | 50,00       |
| Curva 90° con adattore e terminale orizzontale 60/100mm | 10 mt        | 10 mt        | 0010031041 | 60,00       |
| Adattore per sistema concentrico verticale 60/100mm     | 10 mt        | 10 mt        | 0010031029 | 50,00       |
| Adattatore per sistema sdoppiato 60/60mm                | 16 mt        | 16 mt        | A00050055* | 18,00       |

\* Ordinare sempre il codice in abbinamento a sdoppiatore 80/80mm

## Dime di installazione



### Legenda

- ↑ Ritrorno riscaldamento 3/4" caldaia - 3/4" muro
- ↑ Ingresso acqua fredda sanitaria 3/4" caldaia - 1/2" muro
- ↑ GAS Ingresso gas 1/2" caldaia - 1/2" muro
- ↓ Uscita acqua calda sanitaria 3/4" caldaia - 1/2" muro
- ↓ Mandata riscaldamento 3/4" caldaia - 3/4" muro

**N.B.:** ritorno riscaldamento e ingresso acqua fredda sanitaria invertiti

Misure in mm.

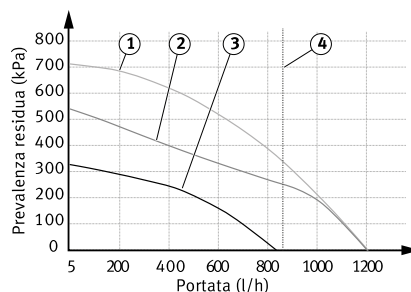
## Accessori connessioni idrauliche a muro

| Kit in linea a muro | Codice    | Prezzo Euro |
|---------------------|-----------|-------------|
|                     | A00310009 | 58,00       |

Vedi dettagli nella pagina seguente.

## Grafici circolatore

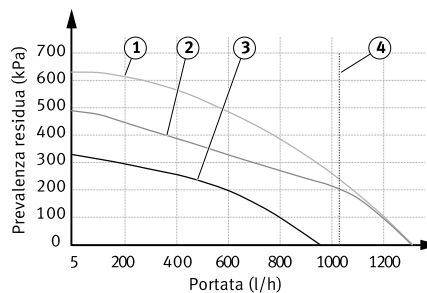
### SemiaTek Condens 24 AS/1



### Legenda

- 1 By-pass chiuso, max PWM
- 2 By-pass in posizione di fabbrica, max PWM
- 3 By-pass in posizione di fabbrica, min PWM
- 4 Portata in caso di potenza massima ( $\Delta T=20K$ )

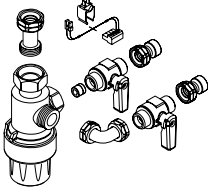
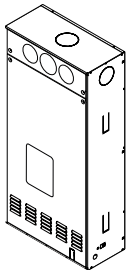
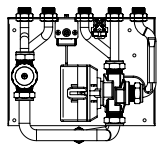
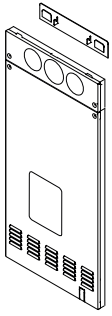
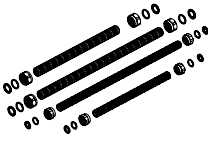
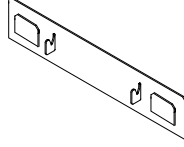

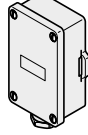
### SemiaTek Condens 28 AS/1



### Legenda

- 1 By-pass chiuso, max PWM
- 2 By-pass in posizione di fabbrica, max PWM
- 3 By-pass in posizione di fabbrica, min PWM
- 4 Portata in caso di potenza massima ( $\Delta T=20K$ )

# SemiaTek Condens

| Disegno   | Descrizione                        | Codice     | Prezzo Euro | Disegno  | Descrizione   | Codice     | Prezzo Euro |
|---|------------------------------------|------------|-------------|--|---|------------|-------------|
|    | Kit solare manuale DIN             | 0020138121 | 179,00      |    | Unità incasso per SemiaTek Condens  | 0010030847 | 159,00      |
|   | Unità esterno/incasso kit solare   | A00350010  | 86,00       |    | Portina maggiorata per installazione di SemiaTek Condens all'interno dell'unità incasso (articoli 0020202022 e A00280039) | 0010036859 | 72,00       |
|  | Unità idraulica kit solare         | A00350011  | 323,00      |  | Staffa montaggio per installazione a muro di SemiaTek Condens   | 0010036860 | 17,00       |
|  | Kit raccordi universale flessibile | A00310009  | 58,00       |   | Sonda esterna a filo  | 0020266793 | 52,00       |
|   | Neutralizzatore di condensa        | 0020247275 | 55,00       |  |   |            |             |

# SemiaTek Condens

| Descrizione                                     | U.M.              | 24 AS/1       | 28 AS/1       |
|---|-------------------|---------------|---------------|
| <b>ErP - Classe energetica</b>                  |                   |               |               |
| Classe di efficienza in riscaldamento           |                   | <b>A</b>      | <b>A</b>      |
| Classe di efficienza in sanitario               |                   | <b>A</b>      | <b>A</b>      |
| Profilo di carico sanitario                     |                   | XL            | XL            |
| N° identificativo CE                            | PIN               | CE-0063CP3646 | CE-0063CP3646 |
| <b>Riscaldamento</b>                            |                   |               |               |
| Portata al focolare Qmin/max - 80/60°C          | kW                | 6,9/20,9      | 8,0/27,2      |
| Potenza nominale Pmin/max - 80/60°C             | kW                | 6,0/18,3      | 6,9/23,9      |
| Potenza nominale Pmin/max - 50/30°C             | kW                | 6,5/20,0      | 7,7/25,9      |
| Rendimento Pmax - 80/60°C - 50/30°C             | %                 | 97,2/106,4    | 97,6/105,9    |
| Rendimento P30% - 40/30°C                       | %                 | -/-/108,1     | -/-/108,1     |
| Perdite mantello - Bruc. On - 80/60°C Pmax/Pmin | %                 | 0,3/2,2       | 0,1/2,3       |
| Perdite camino - Bruc. On - 80/60°C Pmax/Pmin   | %                 | 2,2/1,9       | 2,2/1,9       |
| Perdite camino - Bruc. Off - risc./sanitario    | %                 | 0,4/0,8       | 0,3/0,7       |
| Temp. mandata min/max                           | °C                | 30/75         | 30/75         |
| Pressione esercizio caldaia min/max             | bar               | 0,3/3         | 0,3/3         |
| Vaso espansione risc. - Capacita/precarica      | l/bar             | 8/0,75        | 8/0,75        |
| <b>Sanitario</b>                                |                   |               |               |
| Tipologia produzione acqua calda sanitaria      |                   | Istantanea    | Istantanea    |
| Classificazione qualita ACS (EN 13203-1)        | stelle            | 2             | 2             |
| Portata al focolare min/max - 60°C              | kW                | 6,9/26,6      | 8,0/31,1      |
| Potenza nominale min/max - 60°C                 | kW                | 6,2/24        | 7,2/28,0      |
| Portata continua (ΔT= 25K)                      | l/min             | 13,7          | 16,1          |
| Portata specifica (ΔT = 30K) (EN13203)          | l/min             | 11,5          | 13,4          |
| Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)        | l/10 min          | 115           | 134           |
| Temperatura ACS min/max                         | °C                | 35/55         | 35/55         |
| Dispersione termica accumulo sanitario          | kWh/24h           | -             | -             |
| Volume tot/di cui preriscaldamento caldaia      | l                 | -/-           | -/-           |
| Serpentino solare volume/sup. scambio           | l/m <sup>2</sup>  | -/-           | -/-           |
| Pressione alimentazione min/max                 | bar               | 0,3/10        | 0,3/10        |
| Capacità/precarica vaso esp. sanitario          | l/bar             | -/-           | -/-           |
| <b>Generali</b>                                 |                   |               |               |
| Categoria gas                                   |                   | II 2H 3P      | II 2H 3P      |
| Pressione alimentazione                         | mbar              | 20            | 20            |
| Portata gas risc. Pmin/Pmax                     | m <sup>3</sup> /h | 1,99          | 2,59          |
| Portata gas in sanitario Pmax                   | m <sup>3</sup> /h | 2,54          | 2,96          |
| Tensione/frequenza/Intensità                    | V/Hz/A            | 230/50/0,66   | 230/50/0,66   |
| Assorbimento - Picco/Pmax/Pmin/Stand-by         | W                 | -/90/-/1,7    | -/90/-/1,7    |
| Temp. fumi risc. (50-30°C) Pmin                 | °C                | -             | -             |
| Temp. fumi sanit. (T ACS=50°C) Pmax             | °C                | -             | -             |
| Gas combustibili risc. Pmin/Pmax                | g/s               | 3,2/8,9       | 3,7/11,6      |
| CO risc. Pmax                                   | mg/kWh            | 9,2           | 9,2           |
| CO <sub>2</sub> Pmax                            | %                 | 9,2           | 9,2           |
| NOx ponderato (0% O <sub>2</sub> )              | mg/kWh            | < 40          | < 40          |
| Prevalenza Residua al ventilatore               | Pa                | 105           | 135           |
| Protezione elettrica IPX                        |                   | 5D            | 5D            |
| Peso  | Kg                | 25,6          | 26,5          |

**Certificazione scarico fumi:** C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93, B23P  
**Configurazioni di scarico possibili:** 60/100 mm - 80/80 mm - 60/60 mm



# Themis Condens Low NOx



## Caldaia murale a condensazione istantanea per impianti ad alta temperatura

- Nuovo bruciatore a basse emissioni NOx (classe 6)
- Nuovo scambiatore primario in rame protetto con vernice in alluminio e post-scambiatore condensante in lega di alluminio
- Produzione acqua calda sanitaria (ACS) continua fino a 14 l/min
- Funzionamento a metano
- Elettronica On/Off (NO sonda esterna)



Installa questo prodotto con lo sconto in fattura

Fatti salvi regolamenti regionali

## Dati tecnici

| Themis Condens Low NOx                   | U.M.     | 24              |
|--|----------|-----------------|
| <b>ErP - Classe efficienza</b>           |          |                 |
| Classe di efficienza in riscaldamento    |          | <b>B</b>        |
| Classe di efficienza in sanitario        | -        | <b>A</b>        |
| Profilo di carico sanitario              | -        | XL              |
| <b>Riscaldamento</b>                     |          |                 |
| Portata al focolare Qmin/max - 80/60 °C  | kW       | 13,0/25,0       |
| <b>Sanitario</b>                         |          |                 |
| Portata al Focolare min/max - 60°C       | kW       | 13,0/25,0       |
| Portata continua (ΔT = 25K)              | l/min    | 13,8            |
| Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K) | l/10 min | 120             |
| <b>Listino</b>                           |          |                 |
| Codice Metano (G20)                      | -        | 0010028067      |
| Codice Propano (G31)                     | -        | -               |
| <b>Prezzo Euro</b>                       |          | <b>1.350,00</b> |

## Accessori connessioni e lunghezza massima fumi

| Accessorio  | Max Lung. 24 | Codice     | Prezzo Euro |
|---|--------------|------------|-------------|
| Adattatore per sistema sdoppiato 80/80mm                | 10 mt        | 0020279586 | 50,00       |
| Curva 90° con adattore e terminale orizzontale 60/100mm | 3 mt         | 0020281320 | 60,00       |
| Adattore per sistema concentrico verticale 60/100mm     | 3 mt         | 0020279572 | 50,00       |

## Dime di installazione

**Legenda**

- ↓ Ritorno riscaldamento
- ↑ 3/4" caldaia - 3/4" muro
- ↑ Ingresso acqua fredda sanitaria
- ↑ 3/4" caldaia - 1/2" muro
- ↑ Ingresso gas
- ↑ 1/2" caldaia - 1/2" muro
- ↓ Uscita acqua calda sanitaria
- ↑ 3/4" caldaia - 1/2" muro
- ↓ Mandata riscaldamento
- ↑ 3/4" caldaia - 3/4" muro

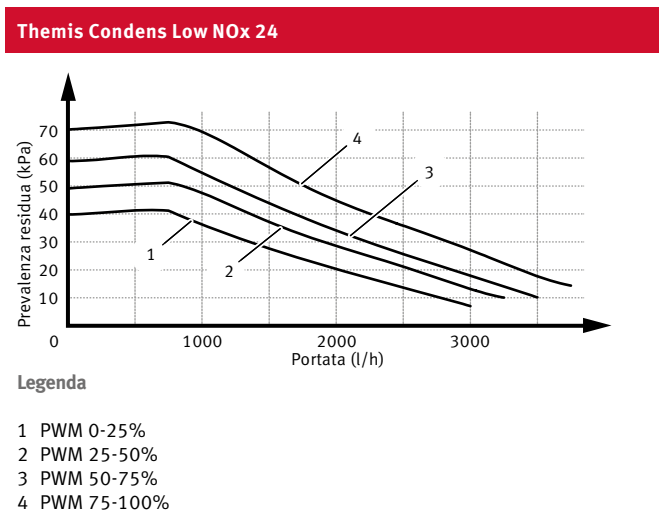
Misure in mm.

## Accessori connessioni idrauliche a muro

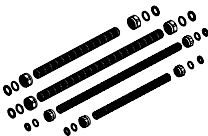

| Kit in linea | Codice    | Prezzo Euro |
|--------------|-----------|-------------|
|              | A00310009 | 58,00       |

Vedi dettagli nella pagina seguente.

## Grafici circolatore



# Themis Condens Low NOx

| Disegno   | Descrizione                        | Codice    | Prezzo Euro | Disegno   | Descrizione                 | Codice     | Prezzo Euro |
|---|------------------------------------|-----------|-------------|---|-----------------------------|------------|-------------|
|  | Kit raccordi universale flessibile | A00310009 | 58,00       |  | Neutralizzatore di condensa | 0020247275 | 55,00       |

# Themis Condens Low NOx

| Descrizione                                     | U.M.     | 24             |
|---|----------|----------------|
| <b>ErP - Classe energetica</b>                  |          |                |
| Classe di efficienza in riscaldamento           |          | <b>B</b>       |
| Classe di efficienza in sanitario               |          | <b>A</b>       |
| Profilo di carico sanitario                     |          | XL             |
| N° identificativo CE                            | PIN      | 0476CQ0908     |
| <b>Riscaldamento</b>                            |          |                |
| Portata al focolare Qmin/max - 80/60°C          | kW       | 13,0/24,0      |
| Potenza nominale Pmin/max - 80/60°C             | kW       | 12,5/24,0      |
| Potenza nominale Pmin/max - 50/30°C             | kW       | -              |
| Rendimento Pmax - 80/60°C - 50/30°C             | %        | 96,0 / -       |
| Rendimento P30% - 40/30°C                       | %        | 99,7           |
| Perdite mantello - Bruc. On - 80/60°C Pmax/Pmin | %        | 0,1/2,3        |
| Perdite camino - Bruc. On - 80/60°C Pmax/Pmin   | %        | 2,2/1,9        |
| Perdite camino - Bruc. Off - risc./sanitario    | %        | 0,3/0,7        |
| Temp. mandata min/max                           | °C       | 30/85          |
| Pressione esercizio caldaia min/max             | bar      | 0,8/3          |
| Vaso espansione risc. - Capacita/precarica      | l/bar    | 7/0,75         |
| <b>Sanitario</b>                                |          |                |
| Tipologia produzione acqua calda sanitaria      |          | Istantanea     |
| Classificazione qualita ACS (EN 13203-1)        | stelle   | 2              |
| Portata al focolare min/max - 60°C              | kW       | 13,0/24,0      |
| Potenza nominale min/max - 60°C                 | kW       | 12,3/23,2      |
| Portata continua (ΔT= 25K)                      | l/min    | 13,8           |
| Portata specifica (ΔT = 30K) (EN13203)          | l/min    | 11,4           |
| Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)        | l/10 min | 120            |
| Temperatura ACS min/max                         | °C       | 35/65          |
| Dispersione termica accumulo sanitario          | kWh/24h  | -              |
| Volume tot/di cui preriscaldamento caldaia      | l        | -/-            |
| Serpentino solare volume/sup. scambio           | l/m2     | -/-            |
| Pressione alimentazione min/max                 | bar      | - / 8          |
| Capacita/precarica vaso esp. sanitario          | l/bar    | -/-            |
| <b>Generali</b>                                 |          |                |
| Categoria gas                                   |          | I2H            |
| Pressione alimentazione                         | mbar     | 20             |
| Portata gas risc. Pmin/Pmax                     | m3/h     | 2,66           |
| Portata gas in sanitario Pmax                   | m3/h     | 2,66           |
| Tensione/frequenza/Intensita                    | V/Hz/A   | 230/50/0,66    |
| Assorbimento - Picco/Pmax/Pmin/Stand-by         | W        | - / - / 60 / - |
| Temp. fumi risc. (50-30°C) Pmin                 | °C       | 51             |
| Temp. fumi sanit. (T ACS=50°C) Pmax             | °C       | 68             |
| Gas combustibili risc. Pmin/Pmax                | g/s      | -              |
| CO risc. Pmax                                   | mg/kWh   | -              |
| CO2 Pmax  | %        | 7,0            |
| NOx ponderato (0% O2)                           | mg/kWh   | <200           |
| Prevalenza Residua al ventilatore               | Pa       | -              |
| Protezione elettrica IPX                        |          | 4D             |
| Peso  | Kg       | 38             |

**Certificazione scarico fumi:** C12, C32, C42, C52, C62, C82, C92, B22P, B22

**Configurazioni di scarico possibili:** 60/100 mm - 80/80 mm

# Spazio 4 Condensing



## Caldaia a condensazione da esterno con preriscaldamento e sistema Aquaspeed®

- Scambiatore primario in acciaio inox anticorrosione
- Comfort sanitario ★★★, grazie all'esclusiva tecnologia Aquaspeed®
- Funzione preriscaldamento e scambiatore sanitario a piastre in acciaio inox
- Solar Easy: predisposte per integrazione con impianti solari
- Protezione antigelo riscaldamento e ACS -5 °C (di serie) e -15°C con kit antigelo opzionale, VR 40 (di serie)
- Cronocomando settimanale di serie: interfaccia utente con telecomando remoto
- Solo 24 cm di profondità per il minimo ingombro sui balconi
- Estensione di garanzia fino a 5 anni



Installa questo prodotto con lo sconto in fattura

Fatti salvi regolamenti regionali

### Dati tecnici

| Spazio 4 Condensing                      | U.M.     | 26         | 26 SB      |
|--|----------|------------|------------|
| <b>ErP - Classe efficienza</b>           |          |            |            |
| Classe di efficienza in riscaldamento    |          | A          | A          |
| Classe di efficienza in sanitario        | -        | A          | -          |
| Profilo di carico sanitario              | -        | XL         | -          |
| <b>Riscaldamento</b>                     |          |            |            |
| Portata al focolare Qmin/max - 80/60 °C  | kW       | 5,5/26     | 5,5/26     |
| <b>Sanitario</b>                         |          |            |            |
| Portata al Focolare min/max - 60°C       | kW       | 5,5/26     | 5,5/26     |
| Portata continua (ΔT = 25K)              | l/min    | 15,0       | -          |
| Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K) | l/10 min | 126        | -          |
| <b>Listino</b>                           |          |            |            |
| Codice Metano (G20)                      | -        | 0010017160 | 0010017161 |
| Codice Propano (G31)                     | -        | Regolabile | Regolabile |
| Prezzo Euro                              |          | 2.621,00   | 2.514,00   |

### Accessori connessioni e lunghezza massima fumi

| Accessorio  | Max Lung. 26 | Codice     | Prezzo Euro |
|---|--------------|------------|-------------|
| Adattatore per sistema sdoppiato 80/80mm                | 40 mt        | 0010024098 | 50,00       |
| Curva 90° con adattore e terminale orizzontale 60/100mm | 10 mt        | 0010031041 | 60,00       |
| Adattore per sistema concentrico verticale 60/100mm     | 10 mt        | 0010031029 | 50,00       |
| Adattatore per sistema sdoppiato 60/60mm                | 16 mt        | A00050055* | 18,00       |

\* Ordinare sempre il codice in abbinamento a sdoppiatore 80/80mm

## Dime di installazione

**Legenda**

- ↑ Ritrorno riscaldamento 3/4" caldaia - 3/4" muro
- ↑ Ingresso acqua fredda sanitaria 3/4" caldaia - 1/2" muro
- ↑ GAS Ingresso gas 1/2" caldaia - 1/2" muro
- ↓ Uscita acqua calda sanitaria 3/4" caldaia - 1/2" muro
- ↓ Mandata riscaldamento 3/4" caldaia - 3/4" muro

Misure in mm.

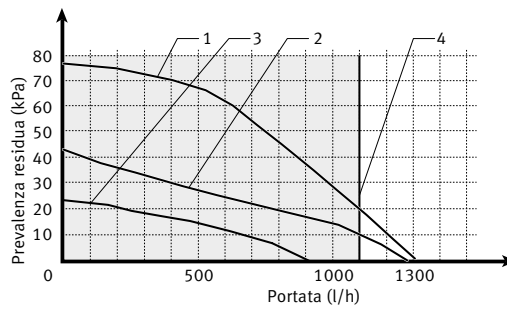
## Accessori connessioni idrauliche a muro

| Kit in linea                        | Codice    | Prezzo Euro |
|-------------------------------------|-----------|-------------|
|                                     | 002020234 | 49,00       |
| Coppia rubinetti dritti (opzionali) | 002020223 | 61,00       |
| Kit sostituzione Spazio (Post 2005) | Codice    | Prezzo Euro |
|                                     | 002020230 | 55,00       |
| Coppia rubinetti dritti (opzionali) | 002020223 | 61,00       |
| Kit sostituzione Spazio (Ante 2005) | Codice    | Prezzo Euro |
|                                     | 002020229 | 87,00       |
| Coppia rubinetti dritti (opzionali) | 002020223 | 61,00       |

Vedi dettagli nella pagina seguente.

## Grafici circolatore

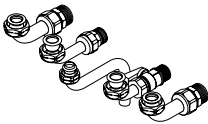
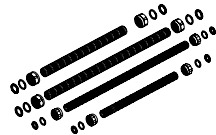
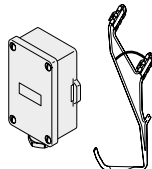
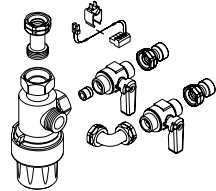
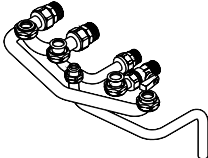
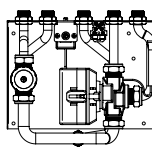
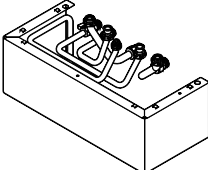
Spazio 4 Condensing 26 / 26 SB



Legenda

- 1 By-pass aperto, max PWM
- 2 By-pass in posizione intermedia, max PWM
- 3 By-pass chiuso, max PWM
- 4 By-pass chiuso, min PWM

# Spazio 4 Condensing

| Disegno   | Descrizione   | Codice     | Prezzo Euro | Disegno  | Descrizione   | Codice     | Prezzo Euro |
|---|---|------------|-------------|--|---|------------|-------------|
|    | Kit raccordi in linea                                   | 002020234  | 49,00       |    | Kit raccordi universale flessibile  | A00310009  | 58,00       |
|   | Coppia rubinetti riscaldamento opzionali                | 0020202023 | 61,00       |    | Kit antigelo -15°C Spazio/ Spaziozero 4 (resistenze + sonda esterna a filo) | 0020214642 | 109,00      |
|   | Kit raccordi sostituzione Spazio (Post 2005)            | 0020202030 | 55,00       |  | Kit solare manuale DIN  | 0020138121 | 179,00      |
|  | Coppia rubinetti riscaldamento (opzionali)              | 0020202023 | 61,00       |  | Unità esterno/incasso kit solare  | A00350010  | 86,00       |
|   | Kit raccordi sostituzione Spazio/ Spaziouno (Ante 2005) | 0020202029 | 87,00       |  | Unità idraulica kit solare  | A00350011  | 323,00      |
|  | Coppia rubinetti riscaldamento (opzionali)              | 0020202023 | 61,00       |  |   |            |             |



# Spazio 4 Condensing

| Descrizione                                     | U.M.     | 26           | 26 SB                          |
|---|----------|--------------|--------------------------------|
| <b>ErP - Classe energetica</b>                  |          |              |                                |
| Classe di efficienza in riscaldamento           |          | <b>A</b>     | <b>A</b>                       |
| Classe di efficienza in sanitario               |          | <b>A</b>     | -                              |
| Profilo di carico sanitario                     |          | XL           | -                              |
| N° identificativo CE                            | PIN      | 1312 CQ 6025 | 1312 CQ 6025                   |
| <b>Riscaldamento</b>                            |          |              |                                |
| Portata al focolare Qmin/max - 80/60°C          | kW       | 5,5/26       | 5,5/26                         |
| Potenza nominale Pmin/max - 80/60°C             | kW       | 5,2/25,1     | 5,2/25,1                       |
| Potenza nominale Pmin/max - 50/30°C             | kW       | 5,8/27,2     | 5,8/27,2                       |
| Rendimento Pmax - 80/60°C - 50/30°C             | %        | 96,4/104,7   | 96,4/104,7                     |
| Rendimento P30% - 40/30°C                       | %        | -/-/108,3    | -/-/108,3                      |
| Perdite mantello - Bruc. On - 80/60°C Pmax/Pmin | %        | 0,1/1,9      | 0,1/1,9                        |
| Perdite camino - Bruc. On - 80/60°C Pmax/Pmin   | %        | 2,7 / 2,6    | 2,7 / 2,6                      |
| Perdite camino - Bruc. Off - risc./sanitario    | %        | 0,8/0,4      | 0,8/ -                         |
| Temp. mandata min/max                           | °C       | 10/80        | 10/80                          |
| Pressione esercizio caldaia min/max             | bar      | 0,3/3        | 0,3/3                          |
| Vaso espansione risc. - Capacita/precarica      | l/bar    | 8/0,75       | 8/0,75                         |
| <b>Sanitario</b>                                |          |              |                                |
| Tipologia produzione acqua calda sanitaria      |          | Pre-Riscaldo | Abbinabile a bollitore esterno |
| Classificazione qualita ACS (EN 13203-1)        | stelle   | 3            | -                              |
| Portata al focolare min/max - 60°C              | kW       | 5,5/26       | 5,5/26                         |
| Potenza nominale min/max - 60°C                 | kW       | 5,4/25,4     | 5,4/25,4                       |
| Portata continua (ΔT= 25K)                      | l/min    | 15,0         | 15,0                           |
| Portata specifica (ΔT = 30K) (EN13203)          | l/min    | 12,1         | -                              |
| Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)        | l/10 min | 126          | -                              |
| Temperatura ACS min/max                         | °C       | 35/60        | 45/60                          |
| Dispersione termica accumulo sanitario          | kWh/24h  | -            | -                              |
| Volume tot/di cui preriscaldo caldaia           | l        | -/-          | -/-                            |
| Serpentino solare volume/sup. scambio           | l/m2     | -/-          | -/-                            |
| Pressione alimentazione min/max                 | bar      | -/-          | -/-                            |
| Capacita/precarica vaso esp. sanitario          | l/bar    | -/-          | -/-                            |
| <b>Generali</b>                                 |          |              |                                |
| Categoria gas                                   |          | II 2H M 3P   | II 2H M 3P                     |
| Pressione alimentazione                         | mbar     | 20           | 20                             |
| Portata gas risc. Pmin/Pmax                     | m3/h     | -            | -                              |
| Portata gas in sanitario Pmax                   | m3/h     | 2,7          | 2,7                            |
| Tensione/frequenza/Intensita                    | V/Hz/A   | 230/50/0,66  | 230/50/0,66                    |
| Assorbimento - Picco/Pmax/Pmin/Stand-by         | W        | -/94/-/5     | -/94/-/5                       |
| Temp. fumi risc. (50-30°C) Pmin                 | °C       | 48,8         | 48,8                           |
| Temp. fumi sanit. (T ACS=50°C) Pmax             | °C       | -            | -                              |
| Gas combusti risc. Pmin/Pmax                    | g/s      | 2,5/11,7     | 2,5/11,7                       |
| CO risc. Pmax                                   | mg/kWh   | -            | -                              |
| CO <sub>2</sub> Pmax                            | %        | 9,2          | 9,2                            |
| NOx ponderato (0% O <sub>2</sub> )              | mg/kWh   | < 40         | < 40                           |
| Prevalenza Residua al ventilatore               | Pa       | 158          | 158                            |
| Protezione elettrica IPX                        |          | 5D           | 5D                             |
| Peso  | Kg       | 41,3         | 41,3                           |

**Certificazione scarico fumi:** C13, C33, C43, C53, C63, C83, B23P  
**Configurazioni di scarico possibili:** 60/100 mm - 80/80 mm - 60/60 mm

# SpazioZero 4 Condensing



## Caldaia a condensazione da incasso con preriscaldamento e sistema Aquaspeed®

- Scambiatore primario in acciaio inox anticorrosione
- Comfort sanitario ★★★, grazie all'esclusiva tecnologia Aquaspeed®
- Funzione preriscaldamento e scambiatore sanitario a piastre in acciaio inox
- Solar Easy: predisposte per integrazione con impianti solari
- Protezione antigelo riscaldamento e ACS -5 °C (di serie) e -15°C con kit antigelo opzionale, VR 40 (di serie)
- Cronocomando settimanale di serie: interfaccia utente con telecomando remoto
- Solo 24 cm di profondità per il minimo ingombro all'interno dei muri
- Estensione di garanzia fino a 5 anni



Installa questo prodotto con lo sconto in fattura

Fatti salvi regolamenti regionali

## Dati tecnici

| SpazioZero 4 Condensing                  | U.M.     | 26         | 26 SB      |
|--|----------|------------|------------|
| <b>ErP - Classe efficienza</b>           |          |            |            |
| Classe di efficienza in riscaldamento    |          | A          | A          |
| Classe di efficienza in sanitario        | -        | A          | -          |
| Profilo di carico sanitario              | -        | XL         | -          |
| <b>Riscaldamento</b>                     |          |            |            |
| Portata al focolare Qmin/max - 80/60 °C  | kW       | 5,5/26     | 5,5/26     |
| <b>Sanitario</b>                         |          |            |            |
| Portata al Focolare min/max - 60°C       | kW       | 5,5/26     | 5,5/26     |
| Portata continua (ΔT = 25K)              | l/min    | 15,0       | -          |
| Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K) | l/10 min | 126        | -          |
| <b>Listino</b>                           |          |            |            |
| Codice Metano (G20)                      | -        | 0010017158 | 0010017159 |
| Codice Propano (G31)                     | -        | Regolabile | Regolabile |
| Prezzo Euro                              |          | 2.224,00   | 2.157,00   |

## Accessori connessioni e lunghezza massima fumi

| Accessorio  | Max Lung. 26 | Codice     | Prezzo Euro |
|---|--------------|------------|-------------|
| Adattatore per sistema sdoppiato 80/80mm                | 40 mt        | 0010024098 | 50,00       |
| Curva 90° con adattore e terminale orizzontale 60/100mm | 10 mt        | 0010031041 | 60,00       |
| Adattore per sistema concentrico verticale 60/100mm     | 10 mt        | 0010031029 | 50,00       |
| Adattatore per sistema sdoppiato 60/60mm                | 16 mt        | A00050055* | 18,00       |

\* Ordinare sempre il codice in abbinamento a sdoppiatore 80/80mm

## Dime di installazione

Misure in mm.

**Legenda**

- G1-G2-G3-G4** Possibili collegamenti gas (1/2")
- F** Ingresso acqua fredda (1/2")
- C** Uscita acqua calda (1/2")
- M** Mandata riscaldamento (3/4")
- R** Ritorno riscaldamento (3/4")
- MB** Mandata bollitore (3/4")
- RB** Ritorno bollitore (3/4")
- SC** Scarico condensa
- SS** Scarico valvola di sicurezza
- L** Alimentazione elettrica
- TA** Collegamento cronocomando di serie
- F1-F2-F3-F4-F5** Possibili scarichi fumi

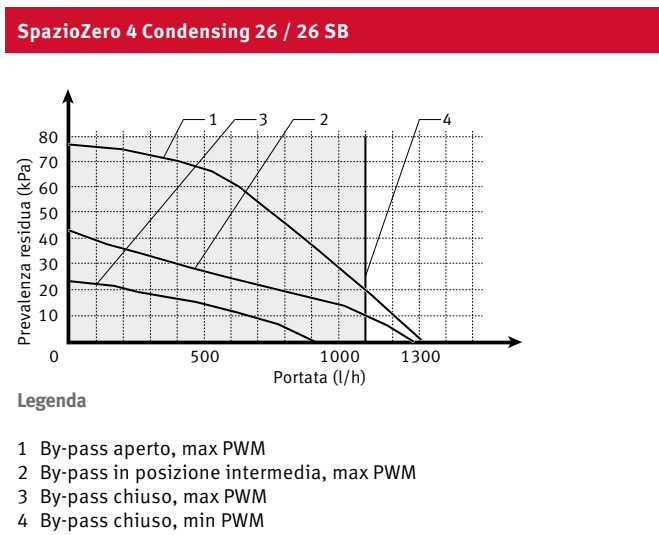
\* Vista dell'unità interna dall'alto

## Accessori connessioni idrauliche

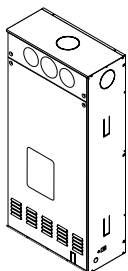
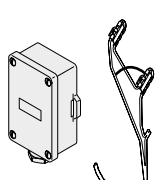
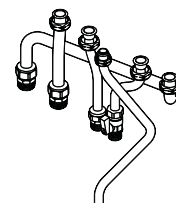
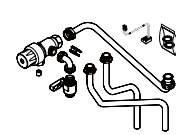

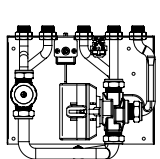
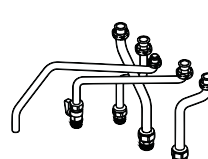


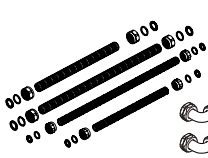
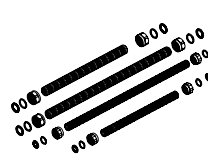
| Kit installazione SpazioZero (Post 2005)    | Codice     | Prezzo Euro |
|---|------------|-------------|
| <p>* Vista dell'unità interna dall'alto</p> | 0020202026 | 55,00       |
| Unità incasso                               | 0010030847 | 159,00      |
| Coppia rubinetti dritti (opzionali)         | 0020202023 | 61,00       |
| Kit sostituzione SpazioZero (Ante 2005)     | Codice     | Prezzo Euro |
| <p>Vista dell'unità interna dall'alto</p>   | 0020202025 | 82,00       |
| Unità incasso                               | 0010030847 | 159,00      |
| Coppia rubinetti dritti (opzionali)         | 0020202023 | 61,00       |

Vedi dettagli nella pagina seguente.

## Grafici circolatore



# SpazioZero 4 Condensing

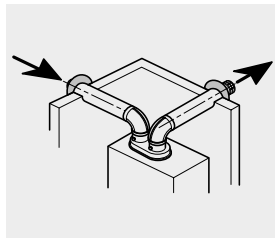
| Disegno   | Descrizione  | Codice     | Prezzo Euro | Disegno  | Descrizione   | Codice     | Prezzo Euro |
|---|--|------------|-------------|--|---|------------|-------------|
|    | Unità incasso per SpazioZero 4 Condensing                              | 0010030847 | 159,00      |    | Kit antigelo -15°C Spazio/SpazioZero 4 (resistenze + sonda esterna a filo)                          | 0020214642 | 109,00      |
|   | Kit raccordi nuova installazione e sostituzione SpazioZero (Post 2005) | 0020202026 | 55,00       |    | Kit solare manuale SpazioZero 4 Condensing  | 0020202039 | 179,00      |
|  | Coppia rubinetti riscaldamento (opzionali)                             | 0020202023 | 61,00       |  | Unità esterno/incasso kit solare  | A00350010  | 86,00       |
|  | Kit raccordi sostituzione SpazioZero (Ante 2005)                       | 0020202025 | 82,00       |  | Unità idraulica kit solare  | A00350011  | 323,00      |
|  | Coppia rubinetti riscaldamento (opzionali)                             | 0020202023 | 61,00       |  | Kit curve per abbinamento a SpazioZero Solar System 1 (No per modelli con gruppo solare premontato) | 0020239856 | 71,00       |
|  | Kit raccordi universale  | A00310009  | 58,00       |  |   |            |             |

# SpazioZero 4 Condensing

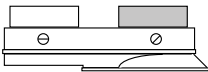
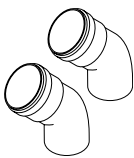
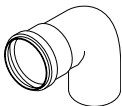
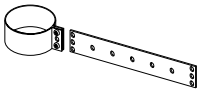
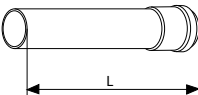
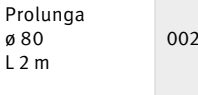
| Descrizione                                     | U.M.     | 26           | 26 SB                          |
|---|----------|--------------|--------------------------------|
| <b>ErP - Classe energetica</b>                  |          |              |                                |
| Classe di efficienza in riscaldamento           |          | <b>A</b>     | <b>A</b>                       |
| Classe di efficienza in sanitario               |          | <b>A</b>     | -                              |
| Profilo di carico sanitario                     |          | XL           | -                              |
| N° identificativo CE                            | PIN      | 1312 CQ 6025 | 1312 CQ 6025                   |
| <b>Riscaldamento</b>                            |          |              |                                |
| Portata al focolare Qmin/max - 80/60°C          | kW       | 5,5/26,0     | 5,5/26                         |
| Potenza nominale Pmin/max - 80/60°C             | kW       | 5,2/25,1     | 5,2/25,1                       |
| Potenza nominale Pmin/max - 50/30°C             | kW       | 5,8/27,2     | 5,8/27,2                       |
| Rendimento Pmax - 80/60°C - 50/30°C             | %        | 96,4/104,7   | 96,4/104,7                     |
| Rendimento P30% - 40/30°C                       | %        | -/-/108,3    | -/-/108,3                      |
| Perdite mantello - Bruc. On - 80/60°C Pmax/Pmin | %        | 0,1/1,9      | 0,1/1,9                        |
| Perdite camino - Bruc. On - 80/60°C Pmax/Pmin   | %        | 2,7/2,6      | 2,7/2,6                        |
| Perdite camino - Bruc. Off - risc./sanitario    | %        | 0,8/0,4      | 0,8/-                          |
| Temp. mandata min/max                           | °C       | 10/80        | 10/80                          |
| Pressione esercizio caldaia min/max             | bar      | 0,3/3        | 0,3/3                          |
| Vaso espansione risc. - Capacita/precarica      | l/bar    | 8/0,75       | 8/0,75                         |
| <b>Sanitario</b>                                |          |              |                                |
| Tipologia produzione acqua calda sanitaria      |          | Pre-Riscaldo | Abbinabile a bollitore esterno |
| Classificazione qualita ACS (EN 13203-1)        | stelle   | 3            | -                              |
| Portata al focolare min/max - 60°C              | kW       | 5,5/26       | 5,5/26                         |
| Potenza nominale min/max - 60°C                 | kW       | 5,4/25,4     | 5,4/25,4                       |
| Portata continua (ΔT= 25K)                      | l/min    | 15,0         | 15,0                           |
| Portata specifica (ΔT = 30K) (EN13203)          | l/min    | 12,1         | -                              |
| Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)        | l/10 min | 126          | -                              |
| Temperatura ACS min/max                         | °C       | 35/60        | 45/60                          |
| Dispersione termica accumulo sanitario          | kWh/24h  | -            | -                              |
| Volume tot/di cui preriscaldo caldaia           | l        | -/-          | -/-                            |
| Serpentino solare volume/sup. scambio           | l/m2     | -/-          | -/-                            |
| Pressione alimentazione min/max                 | bar      | -/-          | -/-                            |
| Capacita/precarica vaso esp. sanitario          | l/bar    | -/-          | -/-                            |
| <b>Generali</b>                                 |          |              |                                |
| Categoria gas                                   |          | II 2H M 3P   | II 2H M 3P                     |
| Pressione alimentazione                         | mbar     | 20           | 20                             |
| Portata gas risc. Pmin/Pmax                     | m3/h     | -            | -                              |
| Portata gas in sanitario Pmax                   | m3/h     | 2,7          | 2,7                            |
| Tensione/frequenza/Intensita                    | V/Hz/A   | 230/50/0,66  | 230/50/0,66                    |
| Assorbimento - Picco/Pmax/Pmin/Stand-by         | W        | -/94/-/5     | -/94/-/5                       |
| Temp. fumi risc. (50-30°C) Pmin                 | °C       | 48,8         | 48,8                           |
| Temp. fumi sanit. (T ACS=50°C) Pmax             | °C       | -            | -                              |
| Gas combustibili risc. Pmin/Pmax                | g/s      | 2,5/11,7     | 2,5/11,7                       |
| CO risc. Pmax                                   | mg/kWh   | -            | -                              |
| CO2 Pmax  | %        | 9,2          | 9,2                            |
| NOx ponderato (0% O2)                           | mg/kWh   | < 40         | < 40                           |
| Prevalenza Residua al ventilatore               | Pa       | 158          | 158                            |
| Protezione elettrica IPX                        |          | 5D           | 5D                             |
| Peso  | Kg       | 35,5         | 35,5                           |

**Certificazione scarico fumi:** C13, C33, C43, C53, C63, C83, B23P  
**Configurazioni di scarico possibili:** 60/100 mm - 80/80 mm - 60/60 mm

## Separato DN 80/80

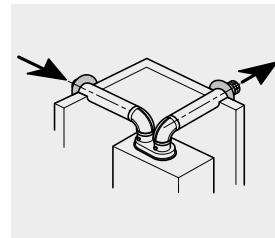


Sistemi C53 / C83

| Disegno   | Descrizione   | Codice     | Prezzo Euro |
|---|---|------------|-------------|
|    | Sdoppiatore<br>ø 80/80                              | 0010024098 | 50,00       |
|   | Per Themis  | 0020279586 | 50,00       |
|   | Per Thema AP  | 0020276092 | 50,00       |
|    | Coppia curve<br>a 45°<br>ø 80                       | 0020257030 | 57,00       |
|   | Per Themis  | 0020279581 | 57,00       |
|   | Curva<br>a 87°<br>ø 80                              | 0020257029 | 34,00       |
|   | Per Themis  | 0020279580 | 34,00       |
|  | Fascette<br>di sostegno a<br>muro<br>ø 80<br>(3 pz) | 0020199436 | 46,00       |
|   | Prolunga<br>ø 80<br>L 0,5 m                         | 0020257026 | 20,00       |
|  | Per Themis  | 0020279578 | 20,00       |
|   | Prolunga<br>ø 80<br>L 1 m                           | 0020257027 | 28,00       |
|   | Per Themis  | 0020279579 | 28,00       |
|  | Prolunga<br>ø 80<br>L 2 m                           | 0020257028 | 49,00       |

Per lunghezze massime fare riferimento al manuale fumi della caldaia

## Separato DN 60/60



Sistemi C53 / C83

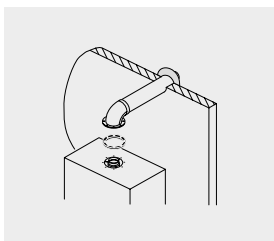
| Disegno  | Descrizione  | Codice     | Prezzo Euro |
|--|--|------------|-------------|
|    | Sdoppiatore<br>ø 80/80   | 0010024098 | 50,00       |
|  | Per Themis   | 0020279586 | 50,00       |
|  | Per Thema AP   | 0020276092 | 50,00       |
|     | Riduzione M-F<br>80/60   | A00050055  | 18,00       |
|     | Curva 45°<br>ø 60  | A00030020  | 19,00       |
|   | Curva 90°<br>ø 60  | 0020095467 | 19,00       |
|  | Prolunga<br>ø 60<br>L 0,5 m                                    | 0020095464 | 17,00       |
|  | Prolunga<br>ø 60<br>L 1 m                                      | 0020095465 | 23,00       |
|  | Prolunga<br>ø 60<br>L 2 m                                      | 0020095466 | 41,00       |
|   | Camino<br>verticale<br>ø 60<br>solo scarico<br>(esterno ø 100) | A00050048  | 110,00      |
|  | Terminale<br>scarico<br>ø 60<br>L 1 m                          | A00050046  | 29,00       |
|  | Terminale<br>aspirazione<br>ø 60<br>L 1 m                      | A00050047  | 29,00       |

Per lunghezze massime fare riferimento al manuale fumi della caldaia

NON applicabile a Themis Condens e a HelioTwin e DuoTwin

## Concentrico orizzontale DN 60/100

Sistemi C13 / C43



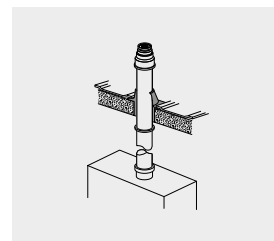
| Disegno | Descrizione  | Codice     | Prezzo Euro |
|---------|--|------------|-------------|
|         | Kit orizzontale<br>ø 60/100<br>L 0,8 m             | 0010031041 | 60,00       |
|         | Per Themis   | 0020281320 | 60,00       |
|         | Prolunga<br>telescopica<br>ø 60/100<br>L 0,5/0,8 m | 0020267683 | 66,00       |
|         | Prolunga<br>ø 60/100<br>L 0,5 m                    | 0020257007 | 38,00       |
|         | Per Themis   | 0020279573 | 38,00       |
|         | Prolunga<br>ø 60/100<br>1 m                        | 0020257008 | 58,00       |
|         | Per Themis   | 0020279574 | 58,00       |
|         | Prolunga<br>ø 60/100<br>L 2 m                      | 0020257445 | 92,00       |
|         | Curva a 87°<br>ø 60/100                            | 0020257009 | 49,00       |
|         | Per Themis   | 0020279576 | 49,00       |
|         | Coppia curve<br>a 45°<br>ø 60/100                  | 0020257010 | 98,00       |
|         | Per Themis   | 0020279575 | 98,00       |
|         | Tubo<br>ø 60/100<br>per<br>smontaggio              | 0020267684 | 40,00       |

Per lunghezze massime fare riferimento al manuale fumi della caldaia

NON applicabile a SpazioZero 4 Condensing e SemiaTek in unità incasso

## Concentrico verticale DN 60/100

Sistemi C33

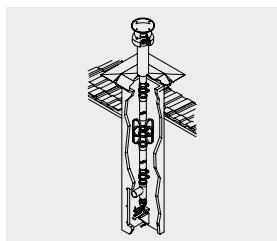


| Disegno | Descrizione  | Codice     | Prezzo Euro |
|---------|--|------------|-------------|
|         | Raccordo<br>partenza<br>ø 60/100                         | 0010031029 | 50,00       |
|         | Per Themis   | 0020279572 | 50,00       |
|         | Per Thema AP   | 0020257015 | 50,00       |
|         | Terminale<br>a tetto<br>ø 60/100                         | 0020230604 | 156,00      |
|         | Per Themis   | 0020279570 | 156,00      |
|         | Prolunga<br>ø 60/100 - L 0,5 m                           | 0020257007 | 38,00       |
|         | Per Themis   | 0020279573 | 38,00       |
|         | Prolunga<br>ø 60/100 - L 1 m                             | 0020257008 | 58,00       |
|         | Per Themis   | 0020279574 | 58,00       |
|         | Prolunga<br>ø 60/100 - L 2 m                             | 0020257445 | 92,00       |
|         | Prolunga<br>ø 60/100<br>L 0,5/0,8 m                      | 0020267683 | 66,00       |
|         | Tubo<br>ø 60/100<br>per<br>smontaggio                    | 0020267684 | 40,00       |
|         | Curva a 87°<br>ø 60/100                                  | 0020257009 | 49,00       |
|         | Per Themis   | 0020279576 | 49,00       |
|         | Coppia curve<br>a 45°<br>ø 60/100                        | 0020257010 | 98,00       |
|         | Per Themis   | 0020279575 | 98,00       |
|         | Copriforo<br>tetto spiovente<br>nero<br>L 0,5 x 0,5 m    | 0020258676 | 58,00       |
|         | Copriforo<br>tetto spiovente<br>marrone<br>L 0,5 x 0,5 m | 0020258677 | 58,00       |
|         | Copriforo<br>tetto piatto<br>L 0,4 m                     | 0020199443 | 30,00       |

Per lunghezze massime fare riferimento al manuale fumi della caldaia

## Intubato rigido DN 80 e DN 60

Sistemi B23P / C53



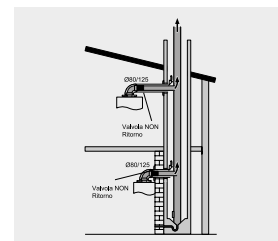
| Disegno   | Descrizione  | Codice     | Prezzo Euro |
|---|--|------------|-------------|
|    | Kit curva a 90°<br>ø 60 condens<br>con mensola di sostegno | 0020095468 | 53,00       |
|    | Raccordo a T ø 60 condens completo di sifone               | A00050049  | 48,00       |
|   | Mensola di sostegno DN 80 e DN 60                          | A00050050  | 129,00      |
|  | Fascette di fissaggio e centratura tubi ø 80 (1 pz.)       | A00050013  | 25,00       |
|   | Fascette di fissaggio e centratura tubi ø 60 (1 pz.)       | A00040010  | 34,00       |
|  | pannello di chiusura e ispezione DN 80 e DN 60             | A00050051  | 41,00       |
|  | camino verticale ø 80 solo scarico (esterno ø 125)         | 0020257016 | 166,00      |
|   | camino verticale ø 60 condens solo scarico (esterno ø 100) | A00050048  | 110,00      |
|  | tegola copertura canna fumaria ø 120 DN 80 e DN 60         | A00050061  | 57,00       |

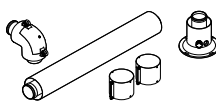
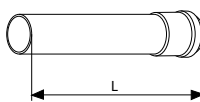
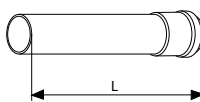
Per lunghezze massime fare riferimento al manuale fumi della caldaia

NON applicabile a HelioTwin e DuoTwin

## Collettivo singolo

Sistemi C10



| Disegno  | Descrizione              | Codice   | Prezzo Euro |
|--|--------------------------|--|-------------|
|    | Set intubamento 80/125mm | In dotazione con caldaie ThemaCondens 26-30 IS | -           |
|  | Prolunga DN80mm L 0,5m   | 0020257026                                     | 20,00       |
|  | Prolunga DN80mm L 1m     | 0020257027                                     | 28,00       |
|  | Prolunga DN80mm L 2m     | 0020257028                                     | 49,00       |

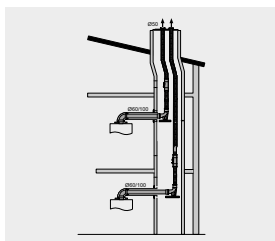
Per lunghezze massime fare riferimento al manuale fumi della caldaia

APPLICABILE SOLO a Thema Condens IS



# Collettivo multiplo DN 50 flessibile

Sistemi C53 / C153



| Disegno  | Descrizione                                | Codice     | Prezzo Euro |
|--|--|------------|-------------|
| Allacciamento alla canna fumaria con sistema 60/100 mm | Set intubamento 60/100mm-60mm              | 0010028102 | 186,00      |
|  | Curva 90° supporto DN60 rigido - DN50 flex | 0010028687 | 112,00      |
| Allacciamento alla canna fumaria con sistema 80/80 mm  | Sdoppiatore con presa analisi fumi 80/80mm | 0020276092 | 50,00       |
|  | Set intubamento 80mm -DN50mm flex C53      | 0010028123 | 215,00      |
|  | Prolunga DN50mm - 25m                      | 0010028095 | 170,00      |
|  | Prolunga DN50mm - 50m                      | 0010028097 | 350,00      |
|  | Giunto per DN50mm                          | 0010028673 | 34,00       |
|  | Giunto con ispezione per DN50mm            | 0010029366 | 59,00       |
| Terminale a tetto DN50mm multiplo                      | 0010029360                                 | 101,00     |             |
| Set copertura camino DN50mm (5 uscite)                 | 0010029364                                 | 233,00     |             |
| Set copertura camino DN50mm (6 uscite)                 | 0010028679                                 | 343,00     |             |
| Set copertura camino DN50mm (7 uscite)                 | 0010029358                                 | 350,00     |             |
| Distanziatore intubamento DN50mm (10 pz)               | 0010028093                                 | 121,00     |             |
| Set fascette fissaggio a muro DN50 (10 pz)             | 0010028101                                 | 57,00      |             |

Per lunghezze massime fare riferimento al manuale fumi della caldaia

APPLICABILE SOLO a Thema Condens AP



# Centralizzato

# Guida rapida alla scelta del prodotto

## Caldaie murali a condensazione



### Thema Condens SB 48-65

Caldaia murale a condensazione alta potenza solo riscaldamento



| Modello             | Potenza in riscaldamento | Classe riscaldamento | Codice metano (G20) | Codice propano (G31) | Prezzo Euro |
|---------------------|--------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| Thema Condens SB 48 | 48,0 kW                  | A                    | 0010021542          | Regolabile           | 3.635,00    |
| Thema Condens SB 65 | 63,5 kW                  | A                    | 0010021543          | Regolabile           | 4.572,00    |



### Thesi R Condensing 80

Caldaia murale a condensazione alta potenza solo riscaldamento



| Modello               | Potenza in riscaldamento | Classe riscaldamento | Codice metano (G20) | Codice propano (G31) | Prezzo Euro |
|-----------------------|--------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| Thesi R Condensing 80 | 74,7 kW                  | -                    | 0010007393          | Regolabile           | 4.993,00    |



Caratteristiche generali

# Thema Condens SB 48-65



## Caldaia murale a condensazione alta potenza solo riscaldamento

- Scambiatore primario a condensazione in acciaio inox anticorrosione
- Elevatissimi rendimenti fino a 110%
- Ampio campo di modulazione
- Circolatore modulante integrato
- Display a led retro-illuminato
- Degasatore con filtro di protezione integrato
- Sensore portata volumetrica integrato
- Pressione massima d'esercizio 4 bar
- Interfaccia utente intuitiva



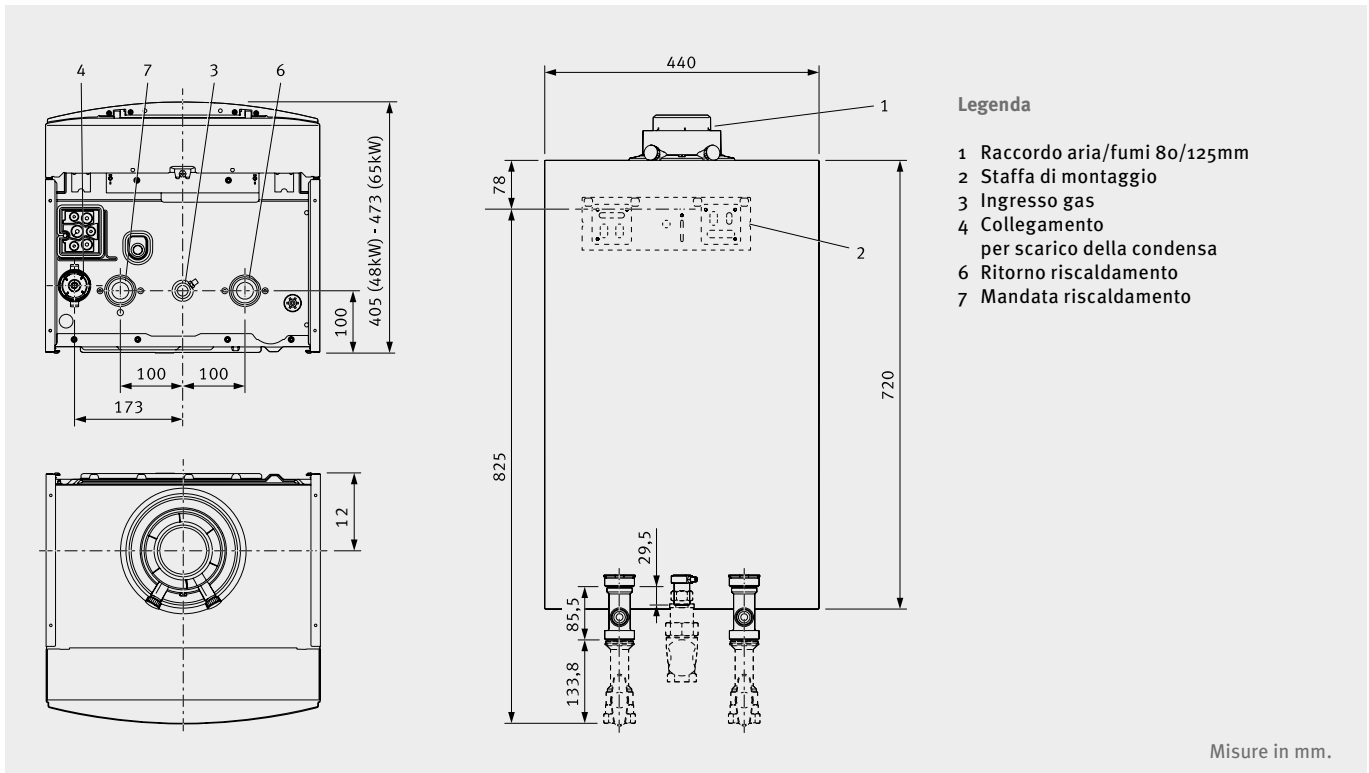
Installa questo prodotto con lo sconto in fattura

Fatti salvi regolamenti regionali

### Dati tecnici

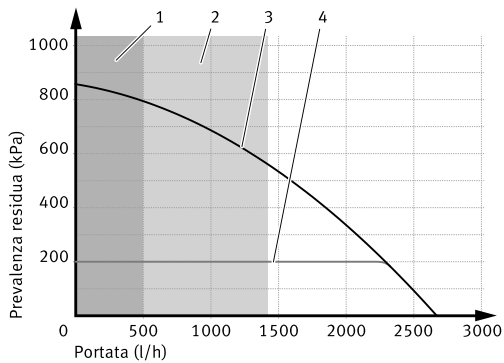
| Thema Condens SB                       | U.M. | 48         | 65          |
|--|------|------------|-------------|
| <b>ErP - Classe efficienza</b>         |      |            |             |
| Classe di efficienza in riscaldamento  | -    | A          | A           |
| Classe di efficienza in sanitario      | -    | -          | -           |
| Profilo di carico sanitario            | -    | -          | -           |
| <b>Riscaldamento</b>                   |      |            |             |
| Portata al focolare Qmin/max - 80/60°C | kW   | 8,1 – 45,2 | 11,3 – 60,0 |
| <b>Sanitario</b>                       |      |            |             |
| Portata al Focolare min/max - 60°C     | kW   | 8,1 – 45,2 | 11,3 – 60,0 |
| <b>Listino</b>                         |      |            |             |
| Codice Metano (G20)                    | -    | 0010021542 | 0010021543  |
| Codice Propano (G31)                   | -    | Regolabile | Regolabile  |
| Prezzo Euro                            |      | 3.635,00   | 4.572,00    |

## Dime di installazione



## Grafici circolatore

Thema Condens SB 48

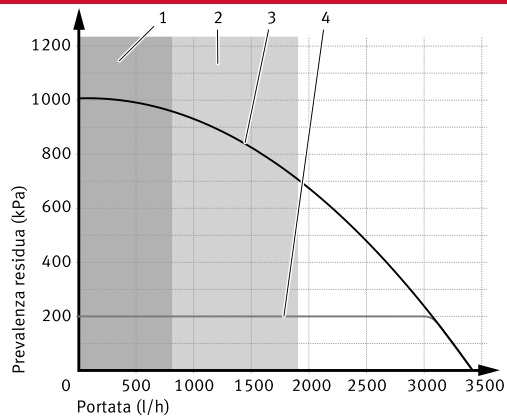


**Legenda**

- 1 Range di portata con caldaia non in funzione
- 2 Range di portata con caldaia a minima potenza
- 3 Curva con max. PWM (100%)
- 4 Curva con  $\Delta P$  costante

## Grafici circolatore

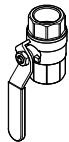
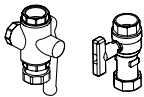
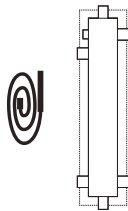
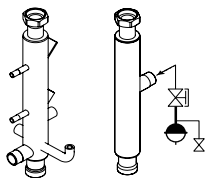
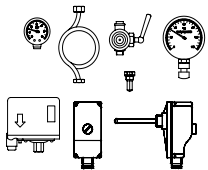
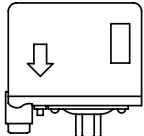
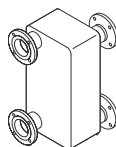
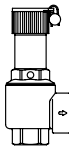
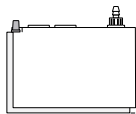
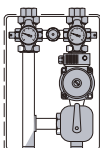



Thema Condens SB 65



**Legenda**

- 1 Range di portata con caldaia non in funzione
- 2 Range di portata con caldaia a minima potenza
- 3 Curva con max. PWM (100%)
- 4 Curva con  $\Delta P$  costante

# Thema Condens SB 48-65

| Disegno   | Descrizione  | Codice     | Prezzo Euro | Disegno  | Descrizione  | Codice     | Prezzo Euro |
|---|--|------------|-------------|--|--|------------|-------------|
|    | Rubinetto gas 1"   | A00670006  | 22,00       |  | Equilibratore idraulico WH 40 portata max 3,5m³/h sonda in dotazione | A00670001  | 406,00      |
|    | Valvole intercettazione mandata a 3-vie e ritorno per INAIL                                    | 0020257915 | 234,00      |    | Equilibratore idraulico WH 95 portata max 8m³/h sonda in dotazione   | A00670002  | 454,00      |
|   | Tronchetto INAIL composto da: tubo di mandata e ritorno filettato 1 1/2" per dispositivi INAIL | 0020199544 | 392,00      |  | Equilibratore idraulico WH 160 portata max 12m³/h sonda in dotazione | A00670003  | 1.257,00    |
|  | Dispositivi sicurezza INAIL  | A00680001  | 204,00      |  | Equilibratore idraulico WH 280 portata max 21m³/h sonda in dotazione | A00670004  | 1.352,00    |
|  | Pressostato sicurezza INAIL pressione minima   | A00680003  | 57,00       |   | Scambiatore a piastre PHE S 120-70 (120kW) con attacchi filettati    | 0020174001 | 659,00      |
|  | Valvola di sicurezza INAIL da 2,7 bar  | A00680002  | 140,00      |  | Pompa condensa   | A00670013  | 328,00      |
|  | Kit Multizona Z11 per gestione 1 zona miscelata  | 0020191829 | 764,00      |   | Kit sostituzione universale per Thema Condens SB 48 e 65 kW          | 0020257916 | 138,00      |
|  | Valvola a 3 vie con ritorno amolla   | 0020174088 | 93,00       |  | Filtro defangatore magnetico per Thema Condens SB 48 e 65 kW         | 0020249533 | 392,00      |

# Thema Condens SB 48-65

| Descrizione                                     | U.M.              | 48                             | 65                             |
|---|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| <b>ErP - Classe energetica</b>                  |                   |                                |                                |
| Classe di efficienza in riscaldamento           |                   | <b>A</b>                       | <b>A</b>                       |
| Classe di efficienza in sanitario               |                   | -                              | -                              |
| Profilo di carico sanitario                     |                   | -                              | -                              |
| N° identificativo CE                            | PIN               | CE-0063CS3428                  | CE-0063CS3428                  |
| <b>Riscaldamento</b>                            |                   |                                |                                |
| Portata al focolare Qmin/max - 80/60°C          | kW                | 8,1 / 45,2                     | 11,3 / 60,0                    |
| Potenza nominale Pmin/max - 80/60°C             | kW                | 7,8 / 44,1                     | 11,0 / 58,7                    |
| Potenza nominale Pmin/max - 50/30°C             | kW                | 8,7 / 48,0                     | 12,2 / 63,5                    |
| Rendimento Pmax - 80/60°C - 50/30°C             | %                 | 97,5 / 107,4                   | 97,8 / 108,0                   |
| Rendimento P30% - 40/30°C                       | %                 | 109,1                          | 109,5                          |
| Perdite mantello - Bruc. On - 80/60°C Pmax/Pmin | %                 | < 0,1                          | < 0,1                          |
| Perdite camino - Bruc. On - 80/60°C Pmax/Pmin   | %                 | 2,0 / 2,0                      | 2,0 / 2,0                      |
| Perdite camino - Bruc. Off - risc./sanitario    | %                 | 0,5                            | 0,5                            |
| Temp. mandata min/max                           | °C                | 35 / 85                        | 35 / 85                        |
| Pressione esercizio caldaia min/max             | bar               | 4                              | 4                              |
| Vaso espansione risc. - Capacita/precarica      | l/bar             | -                              | -                              |
| <b>Sanitario</b>                                |                   |                                |                                |
| Tipologia produzione acqua calda sanitaria      |                   | Abbinabile a bollitore esterno | Abbinabile a bollitore esterno |
| Classificazione qualita ACS (EN 13203-1)        | Stelle            | -                              | -                              |
| Portata al focolare min/max - 60°C              | kW                | 8,1 / 45,2                     | 11,3 / 60,0                    |
| Potenza nominale min/max - 60°C                 | kW                | 7,8 / 44,1                     | 11,0 / 58,7                    |
| <b>Generali</b>                                 |                   |                                |                                |
| Categoria gas                                   |                   | II2H3P                         | II2H3P                         |
| Pressione alimentazione                         | mbar              | 20                             | 20                             |
| Portata gas risc. Pmax                          | m <sup>3</sup> /h | 4,8                            | 6,3                            |
| Tensione/frequenza/Intensita                    | V/Hz/A            | 230 / 50 / 0,66                | 230 / 50 / 0,66                |
| Assorbimento - Picco/Pmax/Pmin/Stand-by         | W                 | 162 / 84 / 24 / 1,8            | 250 / 132 / 32 / 1,8           |
| Temp. fumi risc. (50-30°C) Pmax                 | °C                | 53                             | 53                             |
| Gas combusti risc. Pmin/Pmax                    | g/s               | 3,9 / 23,0                     | 5,3 / 27,0                     |
| CO risc. Pmax                                   | mg/kWh            | 149                            | 137                            |
| CO <sub>2</sub> Pmax                            | %                 | 9,2                            | 9,2                            |
| NOx ponderato (0% O <sub>2</sub> )              | mg/kWh            | 30,8                           | 29,1                           |
| Prevalenza Residua al ventilatore               |                   | 125                            | 187                            |
| Protezione elettrica IPX                        |                   | 4D                             | 4D                             |
| Peso  |                   | 37,8                           | 47,2                           |

**Certificazione scarico fumi:** C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93, B23, B23P, B33, B53, B53P

**Configurazioni di scarico possibili:** 80 - 80/125 mm



# Thesi R Condensing 80



## Caldaia murale a condensazione alta potenza solo riscaldamento

- Scambiatore primario a condensazione in acciaio inox anticorrosione con elevato contenuto d'acqua
- Pressione massima di esercizio 6 bar
- Ampio campo di modulazione
- Circolatore modulante integrabile
- Display a led retro-illuminato
- Sensore portata volumetrica integrato



**HappyBonus**  
Installa questo prodotto con lo sconto in fattura

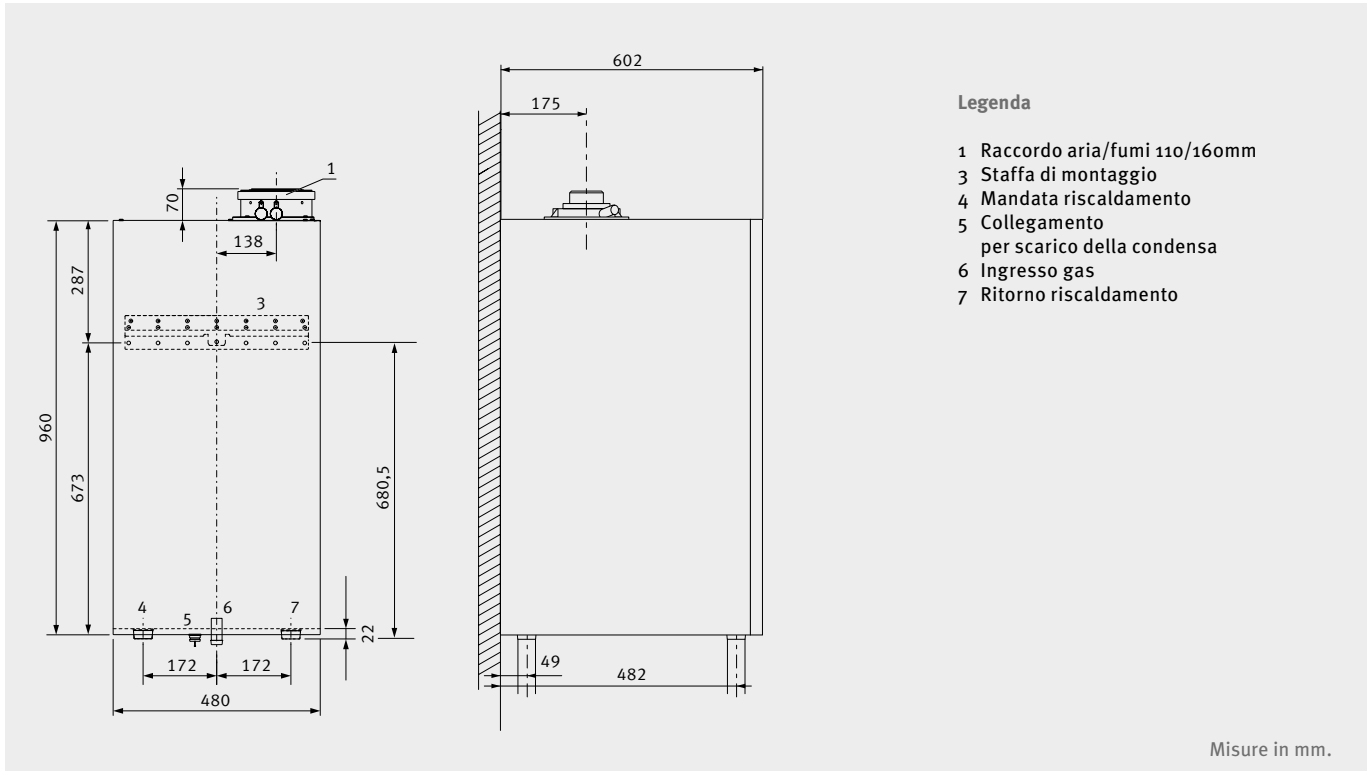
Fatti salvi regolamenti regionali

### Dati tecnici

| Thesi R Condensing                     | U.M. | 80              |
|--|------|-----------------|
| <b>ErP - Classe efficienza</b>         |      |                 |
| Classe di efficienza in riscaldamento  | -    | <b>A</b>        |
| Classe di efficienza in sanitario      | -    | -               |
| Profilo di carico sanitario            | -    | -               |
| <b>Riscaldamento</b>                   |      |                 |
| Portata al focolare Qmin/max - 80/60°C | kW   | 15,2 -76,2      |
| <b>Sanitario</b>                       |      |                 |
| Portata al Focolare min/max - 60°C     | kW   | 15,2 -76,2      |
| <b>Listino</b>                         |      |                 |
| Codice Metano (G20)                    | -    | 0010007393      |
| Codice Propano (G31)                   | -    | Regolabile      |
| <b>Prezzo Euro</b>                     |      | <b>4.993,00</b> |

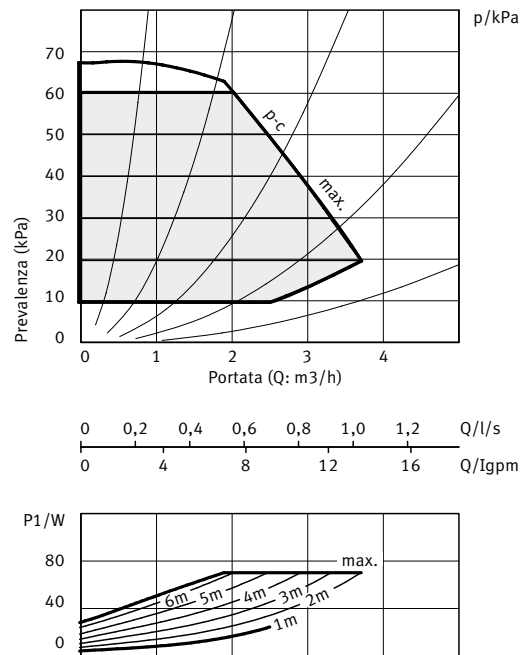


## Dime di installazione


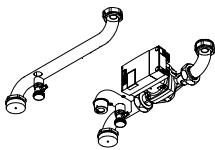
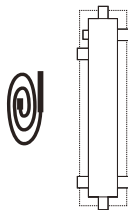
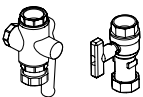
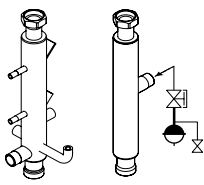
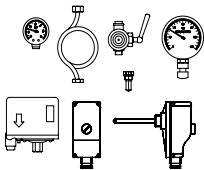
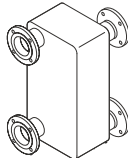
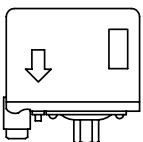
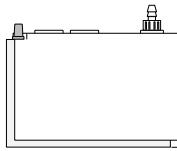
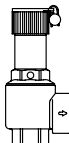
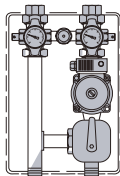


## Grafici circolatore (ozionale)

### Thesi R Condensing 80



# Thesi R Condensing 80

| Disegno   | Descrizione  | Codice     | Prezzo Euro | Disegno  | Descrizione   | Codice     | Prezzo Euro |
|---|--|------------|-------------|--|---|------------|-------------|
|    | Rubinetto gas 1"   | A00670006  | 22,00       |  | Equilibratore idraulico WH 40 portata max 3,5m <sup>3</sup> /h sonda in dotazione | A00670001  | 406,00      |
|    | Gruppo pompa modulante ad alta efficienza  | 0020217873 | 622,00      |    | Equilibratore idraulico WH 95 portata max 8m <sup>3</sup> /h sonda in dotazione   | A00670002  | 454,00      |
|   | Valvole intercettazione mandata a 3-vie e ritorno per INAIL                                    | 0020257915 | 234,00      |  | Equilibratore idraulico WH 160 portata max 12m <sup>3</sup> /h sonda in dotazione | A00670003  | 1.257,00    |
|  | Tronchetto INAIL composto da: tubo di mandata e ritorno filettato 1 1/2" per dispositivi INAIL | 0020199544 | 392,00      |  | Equilibratore idraulico WH 280 portata max 21m <sup>3</sup> /h sonda in dotazione | A00670004  | 1.352,00    |
|  | Dispositivi sicurezza INAIL  | A00680001  | 204,00      |  | Scambiatore a piastre PHE S 120-70 (120kW) con attacchi filettati                 | 0020174001 | 659,00      |
|  | Pressostato sicurezza INAIL pressione minima   | A00680003  | 57,00       |  | Pompa condensa  | A00670013  | 328,00      |
|  | Valvola di sicurezza INAIL da 2,7 bar  | A00680002  | 140,00      |   | Kit Multizona Z11 per gestione 1 zona miscelata                                   | 0020191829 | 764,00      |

# Thesi R Condensing 80

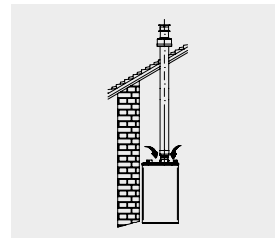
| Descrizione                                     | U.M.              | 80                             |
|---|-------------------|--------------------------------|
| <b>ErP - Classe energetica</b>                  |                   |                                |
| Classe di efficienza in riscaldamento           |                   | <b>A</b>                       |
| Classe di efficienza in sanitario               |                   | -                              |
| Profilo di carico sanitario                     |                   | -                              |
| N° identificativo CE                            | PIN               | 0085CM0415                     |
| <b>Riscaldamento</b>                            |                   |                                |
| Portata al focolare Qmin/max - 80/60 °C         | kW                | 15,2 / 76,2                    |
| Potenza nominale Pmin/max - 80/60 °C            | kW                | 14,9 / 74,7                    |
| Potenza nominale Pmin/max - 50/30 °C            | kW                | 16,5 / 82,3                    |
| Rendimento Pmax - 80/60°C - 50/30°C             | %                 | 98,0 / 108,0                   |
| Rendimento P30% - 40/30°C                       | %                 | 107,7                          |
| Perdite mantello - Bruc. On - 80/60°C Pmax/Pmin | %                 | < 0,4                          |
| Perdite camino - Bruc. On - 80/60°C Pmax/Pmin   | %                 | 2,5 / 2,5                      |
| Perdite camino - Bruc. Off - risc./sanitario    | %                 | 0,5                            |
| Temp. mandata min/max                           | °C                | 30-85                          |
| Pressione esercizio caldaia min/max             | bar               | 6                              |
| Vaso espansione risc. - Capacita/precarica      | l/bar             | -                              |
| <b>Sanitario</b>                                |                   |                                |
| Tipologia produzione acqua calda sanitaria      |                   | Abbinabile a bollitore esterno |
| Classificazione qualita ACS (EN 13203-1)        | Stelle            | -                              |
| Portata al focolare min/max - 60°C              | kW                | 14,9 / 74,7                    |
| Potenza nominale min/max - 60°C                 | kW                | 16,5 / 82,3                    |
| <b>Generali</b>                                 |                   |                                |
| Categoria gas                                   |                   | II2H3P                         |
| Pressione alimentazione                         | mbar              | 20                             |
| Portata gas risc. Pmax                          | m <sup>3</sup> /h | 8,1                            |
| Tensione/frequenza/Intensita                    | V/Hz/A            | 230 / 50 / 0,66                |
| Assorbimento - Picco/Pmax/Pmin/Stand-by         | W                 | 122 / - / 2                    |
| Temp. fumi risc. (50-30°C) Pmax                 | °C                | 85                             |
| Gas combustibili risc. Pmin/Pmax                | g/s               | 34,7                           |
| CO risc. Pmax                                   | mg/kWh            | < 30                           |
| CO <sub>2</sub> Pmax                            | %                 | 9                              |
| NOx ponderato (0% O <sub>2</sub> )              | mg/kWh            | < 50                           |
| Prevalenza Residua al ventilatore               |                   | 150                            |
| Protezione elettrica IPX                        |                   | 4D                             |
| Peso  |                   | 86                             |
| Peso  | kg                | 37                             |

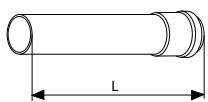
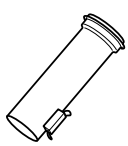

**Certificazione scarico fumi:** C13, C33, C43, C53, C93, B23, B53, B53P

**Configurazioni di scarico possibili:** 110 - 110/160 mm

## B23 DN 80

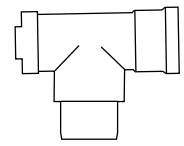

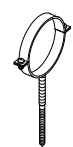
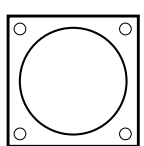
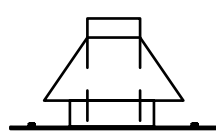
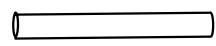
### Sistemi B23



| Disegno   | Descrizione                                      | Codice     | Prezzo Euro |
|---|--|------------|-------------|
|    | Prolunga<br>ø 80 pp<br>L 0,5 m                   | 0020257026 | 20,00       |
|   | Prolunga<br>ø 80 pp<br>L 1 m                     | 0020257027 | 28,00       |
|   | Prolunga<br>ø 80 pp<br>L 2 m                     | 0020257028 | 49,00       |
|   | Prolunga<br>con ispezione<br>ø 80 pp<br>L 0,25 m | 0020267904 | 34,00       |
|  | Curva 87°<br>ø 80 pp                             | 0020257029 | 34,00       |
|   | Curva 45°<br>ø 80 pp                             | 0020257030 | 57,00       |
|   | Curva 30°<br>ø 80 pp                             | 0020267690 | 57,00       |
|   | Curva 15°<br>ø 80 pp                             | 0020267689 | 57,00       |
|   | Curva<br>e supporto<br>ø 80 pp                   | 0020267687 | 57,00       |

Lunghezza totale massima equivalente del sistema di aspirazione + scarico fumi

Accessori fumi 80mm - 30m

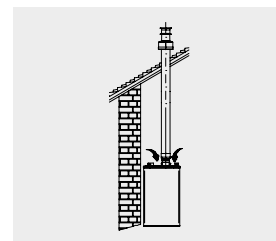
| Disegno  | Descrizione  | Codice     | Prezzo Euro |
|--|--|------------|-------------|
|    | Curva 45°<br>sdoppiato<br>ø 60 condens                     | 0020267691 | 68,00       |
|     | Distanziatore<br>per camino<br>cm 30x30<br>ø 80<br>(7 pz.) | 0020199434 | 34,00       |
|    | Fascetta<br>fissaggio<br>ø 80<br>(5 pz.)                   | 0020199436 | 46,00       |
|  | Collare<br>a muro<br>ø 80                                  | 0020199433 | 46,00       |
|  | Terminale<br>camino inox<br>ø 80                           | 0020268891 | 136,00      |
|  | Tubo inox<br>terminale<br>camino<br>ø 80<br>L 1 m          | 0020267688 | 57,00       |

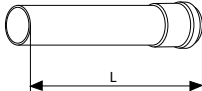
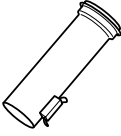

Lunghezza totale massima equivalente del sistema di aspirazione + scarico fumi

Accessori fumi 80mm - 30m

# B23 DN 110

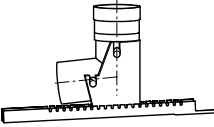


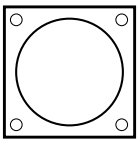
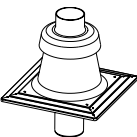
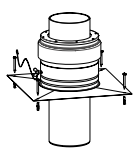
## Sistemi B23



| Disegno   | Descrizione                                       | Codice     | Prezzo Euro |
|---|---|------------|-------------|
|   | Prolunga<br>ø 110 pp<br>L 0,5 m                   | 0020166902 | 15,00       |
|    | Prolunga<br>ø 110 pp<br>L 1 m                     | 0020166903 | 22,00       |
|   | Prolunga<br>ø 110 pp<br>L 2 m                     | 0020166904 | 34,00       |
|  | Prolunga<br>con ispezione<br>ø 110 pp<br>L 0,25 m | 0020166905 | 23,00       |
|   | Curva 87°<br>ø 110 pp<br>ispezionabile            | 0020166909 | 31,00       |
|  | Curva 45°<br>ø 110 pp                             | 0020166908 | 16,00       |
|   | Curva 30°<br>ø 110 pp                             | 0020166907 | 15,00       |
|   | Curva 15°<br>ø 110 pp                             | 0020166906 | 15,00       |

Lunghezza totale massima equivalente del sistema di aspirazione + scarico fumi

Accessori fumi 110mm - 50m

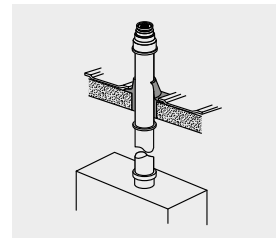
| Disegno   | Descrizione   | Codice     | Prezzo Euro |
|---|---|------------|-------------|
|   | Curva<br>e supporto<br>ø 110 pp   | 0020166862 | 36,00       |
|    | Distanziatore<br>per camino<br>ø 110 mm<br>(10 pz)<br>per camini<br>40 cm x 40 cm | 0020166911 | 39,00       |
|  | Fascetta<br>di fissaggio<br>con viti<br>ed inserti<br>(5 pz)<br>ø 110 mm          | 0020166910 | 48,00       |
|  | Collare<br>a muro<br>ø 110 mm   | 0020166912 | 22,00       |
|  | Terminale<br>di plastica<br>ø 110 mm  | 0020166913 | 60,00       |
|  | Terminale<br>di acciaio<br>ø 110 mm   | 0020166914 | 183,00      |


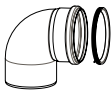
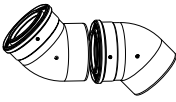

Lunghezza totale massima equivalente del sistema di aspirazione + scarico fumi

Accessori fumi 110mm - 50m

## Concentrico DN 80/125


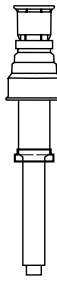
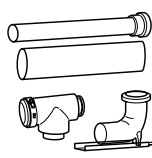
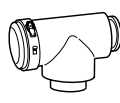
Sistemi C13 / C33



| Disegno   | Descrizione                            | Codice     | Prezzo Euro |
|---|--|------------|-------------|
|   | Prolunga<br>ø 80/125<br>pp<br>L 0,5 m  | 0020257019 | 46,00       |
|    | Prolunga<br>ø 80/125 pp<br>L 1 m       | 0020257020 | 57,00       |
|   | Prolunga<br>ø 80/125 pp<br>L 2 m       | 0020257021 | 102,00      |
|  | Curva 87°<br>ø 80/125 pp               | A00670025  | 46,00       |
|  | Curva 45°<br>ø 80/125 pp               | A00670024  | 80,00       |
|  | Manicotto<br>scorrevole<br>ø 80/125 pp | A00670027  | 46,00       |

Lunghezza totale massima equivalente del sistema di aspirazione + scarico fumi

Accessori fumi 80/125mm - 15m

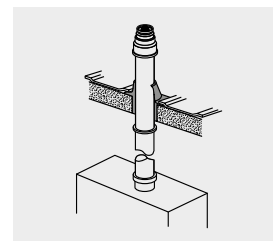
| Disegno  | Descrizione   | Codice     | Prezzo Euro |
|--|---|------------|-------------|
|     | Fascetta<br>fissaggio<br>ø 80/125 pp                                    | 0020199418 | 68,00       |
|    | Copriforo<br>tetto spiovente<br>colore nero                             | 0020258676 | 58,00       |
|  | Copriforo<br>tetto spiovente<br>colore marrone                          | 0020258677 | 58,00       |
|   | Kit<br>terminale<br>verticale<br>coassiale<br>ø 80/125<br>(colore nero) | 0020257016 | 166,00      |
|  | Kit<br>connessione<br>camino<br>ø 80/125                                | A00670019  | 173,00      |
|   | Elemento a T<br>a 87°<br>concentrico<br>ispezionabile                   | 0020214161 | 102,00      |

Lunghezza totale massima equivalente del sistema di aspirazione + scarico fumi

Accessori fumi 80/125mm - 15m

# Concentrico DN 110/160

Sistemi C13 / C33



| Disegno   | Descrizione  | Codice     | Prezzo Euro |
|---|--|------------|-------------|
|   | Prolunga<br>ø 110/160 pp<br>L 0,5 m                              | 0020166864 | 49,00       |
|    | Prolunga<br>ø 110/160 pp<br>L 1 m                                | 0020166865 | 72,00       |
|   | Prolunga<br>ø 110/160 pp<br>L 2 m                                | 0020166896 | 141,00      |
|  | Elemento<br>dritto<br>concentrico<br>110/160 pp<br>ispezionabile | 0020166900 | 96,00       |
|  | Curva 87°<br>ø 110/160 pp  | 0020166898 | 71,00       |
|  | Curva 45°<br>ø 110/160 pp<br>(2 pezzi)                           | 0020166897 | 117,00      |

Lunghezza totale massima equivalente del sistema di aspirazione + scarico fumi

Accessori fumi 110/160mm - 24m

| Disegno   | Descrizione   | Codice     | Prezzo Euro |
|---|---|------------|-------------|
|    | Elemento a T<br>a 87°<br>concentrico<br>ispezionabile | 0020166901 | 109,00      |
|    | Terminale<br>di plastica<br>ø 110 mm                  | 0020166913 | 60,00       |
|  | Terminale<br>di acciaio<br>ø 110 mm                   | 0020166914 | 183,00      |

Lunghezza totale massima equivalente del sistema di aspirazione + scarico fumi

Accessori fumi 110/160mm - 24m

CALDAIE CONDENSING

CENTRALIZZATO

CALDAIE TRADIZIONALI

SCALDABAGNI

POMPE DI CALORE

SOLARE TERMICO

BOLLITORI

TERMOREGOLAZIONE

CLIMATIZZAZIONE

APPENDICE



# Caldaie Tradizionali



# Guida rapida alla scelta del prodotto

## Caldaie murali da interno



### Micra 5 E Low NOx

Caldaia murale tradizionale a camera aperta Low NOx con preriscaldamento e sistema Aquaspeed®



| Modello      | Potenza in riscaldamento | Classe riscaldamento | Classe sanitario | Profilo sanitario | Codice metano (G20) | Codice propano (G31) | Prezzo Euro |
|--------------|--------------------------|----------------------|------------------|-------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| Micra 5 24 E | 20,0 kW                  | C                    | B                | XL                | 0010023634          | Trasformabile        | 1.274,00    |



# Micra 5 E Low NOx



## Caldaia murale tradizionale a camera aperta Low NOx con preriscaldamento e sistema Aquaspeed®

- Scambiatore primario in rame
- Comfort sanitario ★★★, grazie all'esclusiva tecnologia Aquaspeed®
- Produzione acqua calda sanitaria (ACS) continua fino a 13,6l/min
- Funzione preriscaldamento e scambiatore sanitario a piastre in acciaio inox
- Protezione antigelo riscaldamento e ACS -10 °C
- Conessioni idrauliche SD
- Basse emissioni di NOx (classe 6)

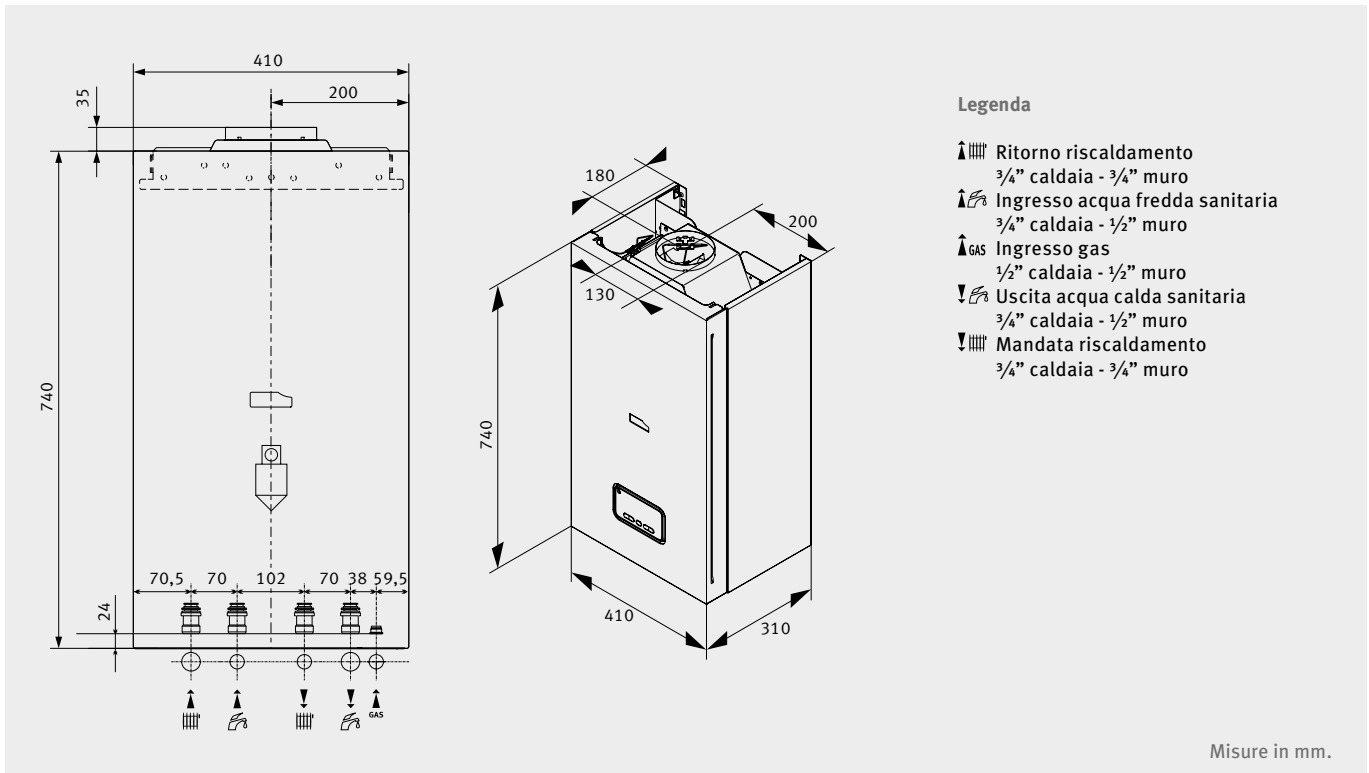


Fatti salvi regolamenti regionali

### Dati tecnici

| Micra 5 E Low NOx                        | U.M.     | 24 E          |
|--|----------|---------------|
| <b>ErP - Classe efficienza</b>           |          |               |
| Classe di efficienza in riscaldamento    |          | <b>C</b>      |
| Classe di efficienza in sanitario        | -        | <b>B</b>      |
| Profilo di carico sanitario              | -        | XL            |
| <b>Riscaldamento</b>                     |          |               |
| Portata al focolare Qmin/max - 80/60 °C  | kW       | 10,7 / 20,0   |
| <b>Sanitario</b>                         |          |               |
| Portata al Focolare min/max - 60°C       | kW       | 10,7 / 26,0   |
| Portata continua (ΔT = 25K)              | l/min    | 13,6          |
| Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K) | l/10 min | 119           |
| <b>Listino</b>                           |          |               |
| Codice Metano (G20)                      | -        | 0010023634    |
| Codice Propano (G31)                     | -        | Trasformabile |
| Prezzo Euro                              |          | 1.274,00      |

## Dime di installazione

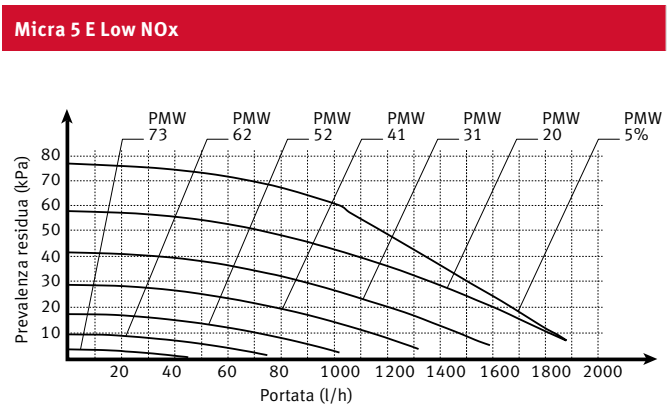


## Accessori connessioni idrauliche

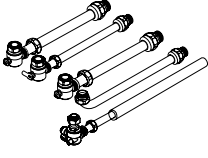
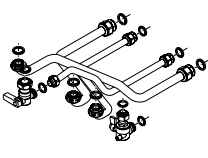
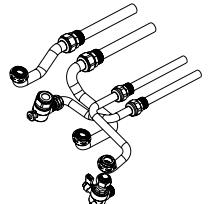
| Kit in linea                        | Codice     | Prezzo Euro |
|-------------------------------------|------------|-------------|
|                                     | 0020213669 | 60,00       |
| Kit Din                             | Codice     | Prezzo Euro |
|                                     | 0020142542 | 55,00       |
| Coppia rubinetti dritti (opzionali) | 0020202023 | 61,00       |

Vedi dettagli nella pagina seguente.

## Grafici circolatore



# Micra 5 E Low NOx

| Disegno   | Descrizione   | Codice     | Prezzo Euro |
|---|---|------------|-------------|
|    | Kit raccordi in linea comprensivo di tubi riscaldamento e acs, rubinetti gas e riscaldamento    | 0020213669 | 60,00       |
|    | Kit raccordi DIN comprensivo di tubi riscaldamento e acs, rubinetto gas                         | 0020142542 | 55,00       |
|   | Coppia rubinetti riscaldamento dritti (opzionali)   | 0020202023 | 61,00       |
|  | Kit sostituzione caldaie Hermann serie 2 comprensivo di tubi riscaldamento e acs, rubinetto gas | 0020145701 | 55,00       |
|   | Coppia rubinetti riscaldamento dritti (opzionali)   | 0020202023 | 61,00       |

# Micra 5 E Low NOx

| Descrizione                                     | U.M.     | 24               |
|---|----------|------------------|
| <b>ErP - Classe energetica</b>                  |          |                  |
| Classe di efficienza in riscaldamento           |          | <b>C</b>         |
| Classe di efficienza in sanitario               |          | <b>B</b>         |
| Profilo di carico sanitario                     |          | XL               |
| N° identificativo CE                            | PIN      | -                |
| <b>Riscaldamento</b>                            |          |                  |
| Portata al focolare Qmin/max - 80/60°C          | kW       | 10,7 / 20,0      |
| Potenza nominale Pmin/max - 80/60°C             | kW       | 9,5 / 18,0       |
| Rendimento Pmax - 80/60°C - 50/30°C             | %        | -                |
| Rendimento P30% - 40/30°C                       | %        | -                |
| Perdite mantello - Bruc. On - 80/60°C Pmax/Pmin | %        | 1,0 / 1,5        |
| Perdite camino - Bruc. On - 80/60°C Pmax/Pmin   | %        | 7,0 / 7,5        |
| Perdite camino - Bruc. Off - risc./sanitario    | %        | 2,0              |
| Temp. mandata min/max                           | °C       | 35 / 83          |
| Pressione esercizio caldaia min/max             | bar      | 0,3 / 3          |
| Vaso espansione risc. - Capacita/precarica      | l/bar    | 7 / 0,75         |
| <b>Sanitario</b>                                |          |                  |
| Tipologia produzione acqua calda sanitaria      |          | Preriscaldamento |
| Classificazione qualita ACS (EN 13203-1)        | stelle   | 3                |
| Portata al focolare min/max - 60°C              | kW       | 10,7 / 26,0      |
| Potenza nominale min/max - 60°C                 | kW       | 9,5 / 24,0       |
| Portata continua (ΔT= 25K)                      | l/min    | 13,6             |
| Portata specifica (ΔT = 30K) (EN13203)          | l/min    | 11,7             |
| Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)        | l/10 min | 119              |
| Temperatura ACS min/max                         | °C       | 35 / 60          |
| <b>Generali</b>                                 |          |                  |
| Categoria gas                                   |          | II2HM3+          |
| Pressione alimentazione                         | mbar     | 20               |
| Portata gas risc. Pmin/Pmax                     | m3/h     | -                |
| Portata gas in sanitario Pmax                   | m3/h     | 2,94             |
| Tensione/frequenza/Intensita                    | V/Hz/A   | 230/50/0,66      |
| Assorbimento - Pmax / Stand-by                  | W        | 92 / 5           |
| Temp. fumi risc. (50-30°C) Pmin                 | °C       | -                |
| Temp. fumi sanit. (T ACS=50°C) Pmax             | °C       | -                |
| Gas combustibili risc. Pmin/Pmax                | g/s      | -                |
| CO risc. Pmax                                   | mg/kWh   | -                |
| CO <sub>2</sub> Pmax                            | %        | -                |
| NOx ponderato (0% O <sub>2</sub> )              | Classe   | 6                |
| Protezione elettrica IPX                        |          | 4D               |
| Peso  | kg       | 33               |

**Certificazione scarico fumi: B11S**



CALDAIE CONDENSANTI

CENTRALIZZATO

CALDAIE TRADIZIONALI

**SCALDABAGNI**

POMPE DI CALORE

SOLARE TERMICO

BOLLITORI

TERMOREGOLAZIONE

CLIMATIZZAZIONE

APPENDICE



# Scaldabagni

# Guida rapida alla scelta del prodotto

## Scaldabagni istantanei a gas da esterno



### OpaliaExternal F Low NOx

Scaldabagni a gas istantanei a camera stagna da esterno



| Modello                  | Potenza riscaldamento | Portata ACS (Δt 25K) | Classe sanitario | Profilo sanitario | Codice metano (G20) | Codice GPL (G30/G31) | Prezzo Euro |
|--------------------------|-----------------------|----------------------|------------------|-------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| OpaliaExternal F 12/1 LR | 23,3 kW               | 12,0 l/min           | A                | M                 | 0010024258          | 0010024260           | 634,00      |
| OpaliaExternal F 15/1 LR | 29,1 kW               | 15,0 l/min           | A                | L                 | 0010024259          | 0010024261           | 829,00      |

## Scaldabagni istantanei a gas da interno



### Opalia F Low NOx

Scaldabagni a gas istantanei a camera stagna



| Modello           | Potenza riscaldamento | Portata ACS (Δt 25K) | Classe sanitario | Profilo sanitario | Codice metano (G20) | Codice GPL (G30/G31) | Prezzo Euro |
|-------------------|-----------------------|----------------------|------------------|-------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| Opalia F 12/1 LRT | 21,4 kW               | 12,0 l/min           | A                | M                 | 0010023424          | 0010024248           | 697,00      |
| Opalia F 15/1 LRT | 26,2 kW               | 15,0 l/min           | A                | XL                | 0010024249          | 0010024250           | 771,00      |
| Opalia F 17/1 LRT | 29,7 kW               | 17,0 l/min           | A                | XL                | 0010024256          | 0010024257           | 930,00      |



### Opalia C Low NOx

Scaldabagni a gas istantanei a camera aperta



| Modello           | Potenza riscaldamento | Portata ACS (Δt 25K) | Classe sanitario | Profilo sanitario | Codice metano (G20) | Codice GPL (G30/G31) | Prezzo Euro |
|-------------------|-----------------------|----------------------|------------------|-------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| Opalia C 11/1 LIX | 19,6 kW               | 11,0 l/min           | A                | M                 | 0010023832          | 0010023833           | 392,00      |
| Opalia C 14/1 LIX | 24,0 kW               | 14,0 l/min           | A                | XL                | 0010023834          | 0010023835           | 489,00      |



# OpaliaExternal F Low NOx



## Scaldabagni a gas istantanei a camera stagna Low NOx da esterno

- Elevata performance sanitaria
- Massima efficienza
- Perfetta stabilità della temperatura, anche con prelievi di portata minima
- Protezione al gelo fino a -25°C
- Nessuna necessità di connessione a canne fumarie
- Dimensioni estremamente ridotte
- Basse emissioni di NOx (classe 6)
- Interfaccia touch screen per controllo da remoto (di serie)

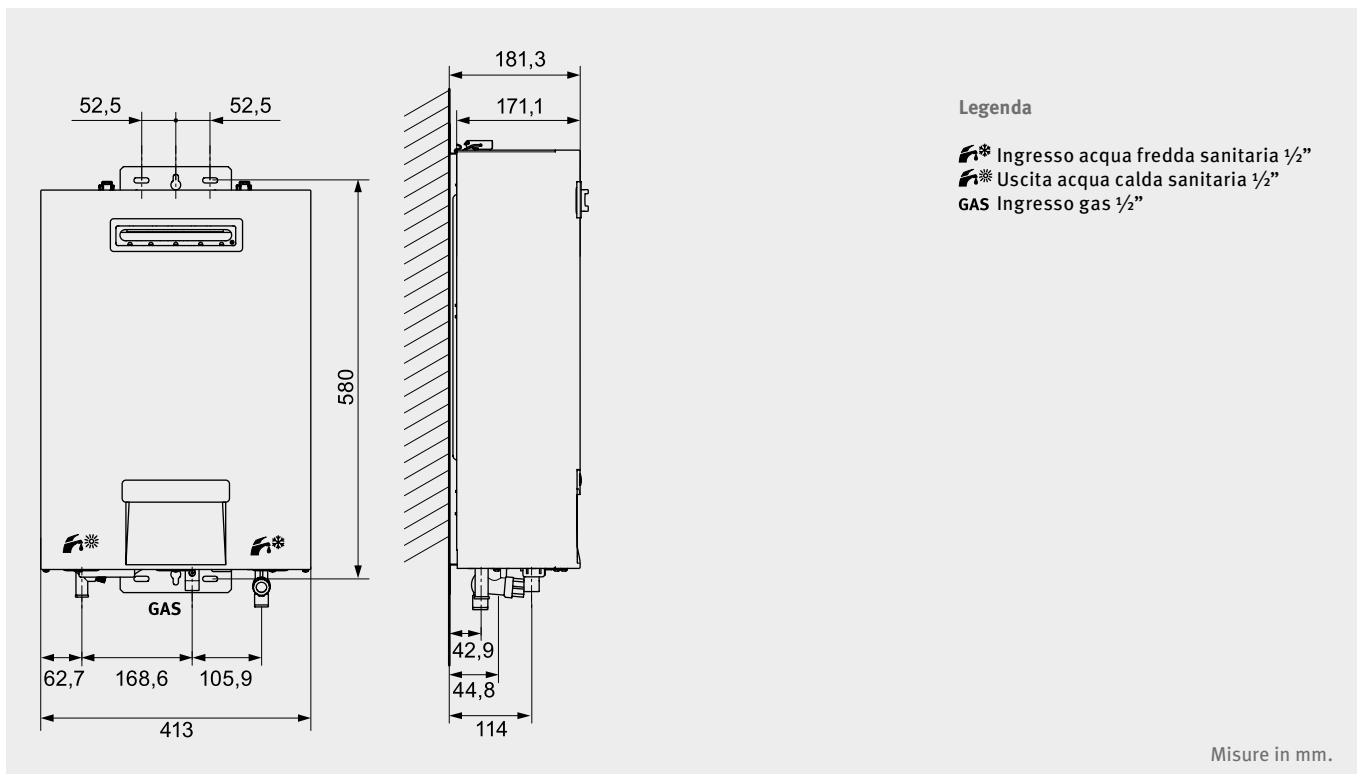


### Dati tecnici

| OpaliaExternal F                  | U.M.  | 12/1 LR H     | 12/1 LR P     | 15/1 LR H     | 15/1 LR P     |
|-----------------------------------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>ErP - Classe energetica</b>    |       |               |               |               |               |
| Classe di efficienza in sanitario |       | <b>A</b>      | <b>A</b>      | <b>A</b>      | <b>A</b>      |
| Profilo di carico sanitario       |       | <b>M</b>      | <b>M</b>      | <b>L</b>      | <b>L</b>      |
| Certificato CE                    | PIN   | 1008CS3140    | 1008CS3140    | 1008CS3140    | 1008CS3140    |
| <b>Sanitario</b>                  |       |               |               |               |               |
| Potenza nominale min/max          | kW    | 4,6 / 23,3    | 4,6 / 23,3    | 5,6 / 29,1    | 5,6 / 29,1    |
| Portata al focolare               | kW    | 23,3          | 23,3          | 29,1          | 29,1          |
| Portata continua (ΔT= 25K)        | l/min | 12,0          | 12,0          | 15,0          | 15,0          |
| Portata minima                    | l/min | 2,5           | 2,5           | 2,5           | 2,5           |
| Temperatura ACS min/max           | °C    | 38 / 60       | 38 / 60       | 38 / 60       | 38 / 60       |
| Pressione alimentazione min/max   | Bar   | 0,1 / 10      | 0,1 / 10      | 0,1 / 10      | 0,1 / 10      |
| <b>Generali</b>                   |       |               |               |               |               |
| Pressione alimentazione           | mbar  | 20            | 37            | 20            | 37            |
| Protezione antigelo               | °C    | -25           | -25           | -25           | -25           |
| Protezione elettrica IPX          |       | 5D            | 5D            | 5D            | 5D            |
| Potenza sonora                    | dB    | 70            | 70            | 71            | 71            |
| Peso                              | kg    | 18,0          | 18,0          | 20,0          | 20,0          |
| Tipologia GAS                     |       | II2H3+        | II2H3+        | II2HM3+       | II2H3+        |
| <b>Listino</b>                    |       |               |               |               |               |
| Codice Metano (G20)               |       | 0010024258    | Trasformabile | 0010024259*   | Trasformabile |
| Codice Gpl (G30/G31)              |       | Trasformabile | 0010024260    | Trasformabile | 0010024261    |
| <b>Prezzo Euro</b>                |       | <b>634,00</b> | <b>634,00</b> | <b>829,00</b> | <b>829,00</b> |



## Dime di installazione



## Accessori connessioni

| Accessorio                           | Codice     | Prezzo Euro |
|--------------------------------------|------------|-------------|
| Kit connessione idraulica flessibile | 0020234631 | 30,00       |

\* Unico modello trasformabile ad aria propanata tramite kit conversione (art. 0010036680)



# Opalia F Low NOx



## Scaldabagni a gas istantanei a camera stagna Low NOx

- Design completamente rinnovato
- Ancora più compatto
- Semplice installazione in ogni ambiente
- Accensione elettronica (230V)
- Elevato campo di modulazione 1:5
- Display stato di funzionamento e diagnostica guasti
- Interfaccia Touch con display retroilluminato
- Adattatore fumi 60/100 già montato
- Sistema antigelo -25°C (accessorio)
- Basse emissioni di NOx (Classe 6)

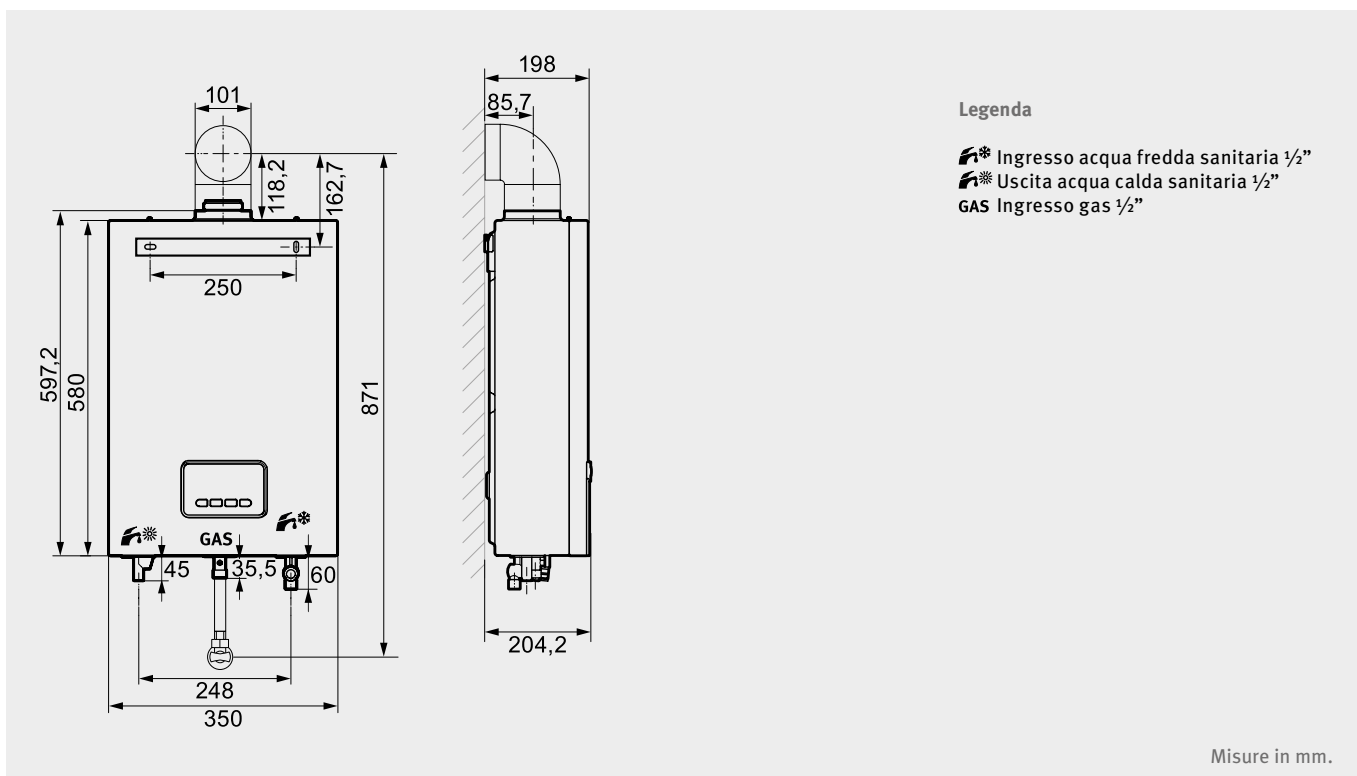


Istantanea

### Dati tecnici

| Opalia F                          | U.M.  | 12/1 LRT H     | 12/1 LRT P     | 15/1 LRT H     | 15/1 LRT P     | 17/1 LRT H     | 17/1 LRT P     |
|-----------------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>ErP - Classe energetica</b>    |       |                |                |                |                |                |                |
| Classe di efficienza in sanitario |       | <b>A</b>       | <b>A</b>       | <b>A</b>       | <b>A</b>       | <b>A</b>       | <b>A</b>       |
| Profilo di carico sanitario       |       | <b>M</b>       | <b>M</b>       | <b>XL</b>      | <b>XL</b>      | <b>XL</b>      | <b>XL</b>      |
| Certificato CE                    | PIN   | 1008CS3140     | 1008CS3140     | 1008CS3140     | 1008CS3140     | 1008CS3140     | 1008CS3140     |
| <b>Sanitario</b>                  |       |                |                |                |                |                |                |
| Potenza nominale min/max          | kW    | 4,4 / 21,4     | 4,4 / 21,4     | 5,0 / 26,2     | 5,0 / 26,2     | 5,5 / 29,7     | 5,5 / 29,7     |
| Portata al focolare               | kW    | 23,3           | 23,3           | 29,1           | 29,1           | 33,0           | 33,0           |
| Portata continua (ΔT= 25K)        | l/min | 12,0           | 12,0           | 15,0           | 15,0           | 17,0           | 17,0           |
| Portata minima                    | l/min | 2,5            | 2,5            | 2,5            | 2,5            | 2,5            | 2,5            |
| Temperatura ACS min/max           | °C    | 38 / 60        | 38 / 60        | 38 / 60        | 38 / 60        | 38 / 60        | 38 / 60        |
| Pressione alimentazione min/max   | Bar   | 0,1 / 10       | 0,1 / 10       | 0,1 / 10       | 0,1 / 10       | 0,1 / 10       | 0,1 / 10       |
| <b>Generali</b>                   |       |                |                |                |                |                |                |
| Pressione alimentazione           | mbar  | 20             | 37             | 20             | 37             | 20             | 37             |
| Uscita scarico fumi               | mm    | 80/80 - 60/100 | 80/80 - 60/100 | 80/80 - 60/100 | 80/80 - 60/100 | 80/80 - 60/100 | 80/80 - 60/100 |
| Protezione elettrica IPX          |       | 5D             | 5D             | 5D             | 5D             | 5D             | 5D             |
| Potenza sonora                    | dB    | 57             | 57             | 57             | 57             | 57             | 57             |
| Peso                              | kg    | 17,5           | 17,5           | 19,5           | 19,5           | 21,5           | 21,5           |
| Tipologia GAS                     |       | II2H3+         | II2H3+         | II2HM3+        | II2HM3+        | II2H3+         | II2H3+         |
| <b>Listino</b>                    |       |                |                |                |                |                |                |
| Codice Metano (G20)               |       | 0010023424     | Trasformabile  | 0010024249*    | Trasformabile  | 0010024256     | Trasformabile  |
| Codice Gpl (G30/G31)              |       | Trasformabile  | 0010024248     | Trasformabile  | 0010024250     | Trasformabile  | 0010024257     |
| <b>Prezzo Euro</b>                |       | <b>697,00</b>  | <b>697,00</b>  | <b>771,00</b>  | <b>771,00</b>  | <b>930,00</b>  | <b>930,00</b>  |

## Dime di installazione



## Accessori connessioni fumi

| Accessorio   | Codice     | Prezzo Euro |
|--|------------|-------------|
| Sdoppiatore 80/80mm con presa analisi fumi                                 | 0020221354 | 53,00       |
| Kit orizzontale 60/100 mm con terminale e curva 90° con presa analisi fumi | 0020221352 | 64,00       |
| Kit connessione idraulica flessibile                                       | 0020234631 | 30,00       |
| Kit antigelo -25°C   | 0020234542 | 40,00       |

\* Unico modello trasformabile ad aria propanata tramite kit conversione (art. 0010036134)



# Opalia C Low NOx



## Scaldabagni a gas istantanei a camera aperta Low NOx

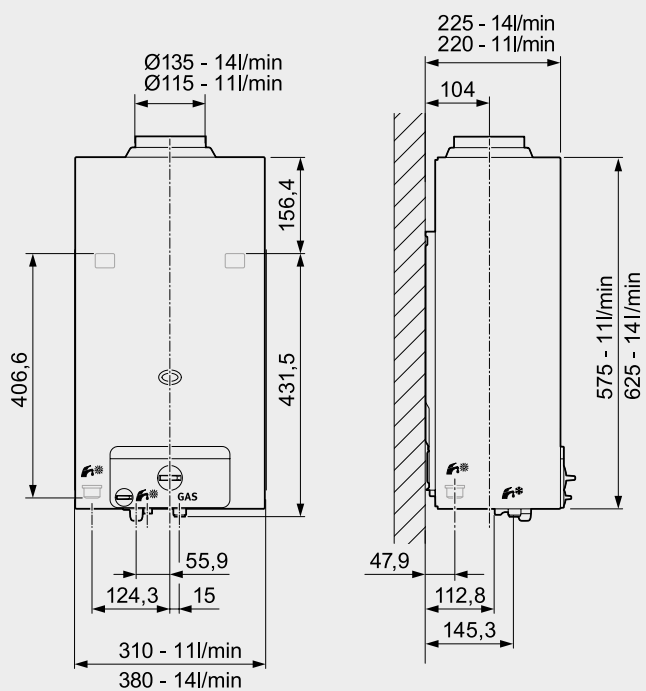
- Design completamente rinnovato
- Semplice installazione
- Accensione a batteria
- Selettore temperatura acqua calda sanitaria
- Selettore potenza gas
- Sensore di sicurezza scarico fumi
- Basse emissioni di NOx (Classe 6)



### Dati tecnici

| Opalia C                          | U.M.  | 11/1 LIX H    | 11/1 LIX P    | 14/1 LIX H    | 14/1 LIX P    |
|-----------------------------------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>ErP - Classe energetica</b>    |       |               |               |               |               |
| Classe di efficienza in sanitario |       | <b>A</b>      | <b>A</b>      | <b>A</b>      | <b>A</b>      |
| Profilo di carico sanitario       |       | <b>M</b>      | <b>M</b>      | <b>XL</b>     | <b>XL</b>     |
| Certificato CE                    | PIN   | 51R3338       | 51R3338       | 51R3338       | 51R3338       |
| <b>Sanitario</b>                  |       |               |               |               |               |
| Potenza nominale min/max          | kW    | 9,8 / 19,6    | 9,3 / 19,6    | 11,6 / 24,0   | 10,2 / 22,1   |
| Portata al focolare               | kW    | 22,0          | 21,0          | 27,2          | 24,0          |
| Portata continua (ΔT= 25K)        | l/min | 11,0          | 11,0          | 14,0          | 14,0          |
| Portata minima                    | l/min | 2,7           | 2,7           | 2,7           | 2,7           |
| Temperatura ACS min/max           | °C    | 35 / 60       | 35 / 60       | 35 / 60       | 35 / 60       |
| Pressione alimentazione min/max   | Bar   | 0,2 / 15      | 0,2 / 15      | 0,2 / 15      | 0,2 / 15      |
| <b>Generali</b>                   |       |               |               |               |               |
| Pressione alimentazione           | mbar  | 20            | 37            | 20            | 37            |
| Uscita scarico fumi               | mm    | 110           | 110           | 130           | 130           |
| Protezione elettrica IPX          |       | 4D            | 4D            | 4D            | 4D            |
| Potenza sonora                    | dB    | 62            | 62            | 63            | 63            |
| Peso                              | kg    | 10,3          | 10,3          | 12,2          | 12,2          |
| Tipologia GAS                     |       | II2H3+        | II2H3+        | II2H3+        | II2H3+        |
| <b>Listino</b>                    |       |               |               |               |               |
| Codice Metano (G20)               |       | 0010023832    | Trasformabile | 0010023834    | Trasformabile |
| Codice Gpl (G30/G31)              |       | Trasformabile | 0010023833    | Trasformabile | 0010023835    |
| <b>Prezzo Euro</b>                |       | <b>392,00</b> | <b>392,00</b> | <b>489,00</b> | <b>489,00</b> |

## Dime di installazione



### Legenda

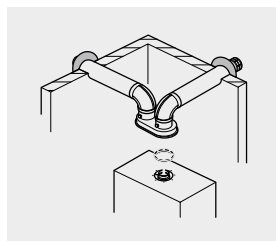
- Ingresso acqua fredda sanitaria 3/4"
- Uscita acqua calda sanitaria 1/2"
- GAS Ingresso gas 1/2"

Misure in mm.



## Sistemi fumari

### Separato DN 80/80



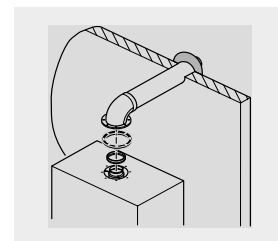
Sistemi C52 - B22

| Disegno | Descrizione   | Codice     | Prezzo Euro |
|---------|---|------------|-------------|
|         | Sdoppiatore 80/80mm                                 | 0020221354 | 53,00       |
|         | Curva 90° 80mm con presa analisi fumi               | 0020199430 | 29,00       |
|         | Adattatore B22 ripresa aria in ambiente uscita 80mm | 0020199390 | 49,00       |
|         | Coppia curve 45° 80mm                               | 0020199427 | 30,00       |
|         | Prolunga 0,5m 80mm                                  | 0020199423 | 27,00       |
|         | Prolunga 1m 80mm                                    | 0020199424 | 37,00       |
|         | Prolunga 2m 80mm                                    | 0020199425 | 64,00       |
|         | Terminale antiventone 80mm                          | 0020199426 | 30,00       |
|         | Set raccogli condensa 80mm                          | 0020199437 | 95,00       |
|         | Separatore di smontaggio 80mm                       | 0020199431 | 40,00       |
|         | Distanziatore per intubamento (7 pezzi)             | 0020199434 | 34,00       |
|         | Set fascette a muro 100mm (5 pezzi)                 | 0020199406 | 16,00       |

Lunghezza totale massima equivalente del sistema di aspirazione + scarico fumi

Sistema separato ø 80/80 per Opalia F: 15m

### Concentrico orizzontale DN 60/100



Sistemi C12

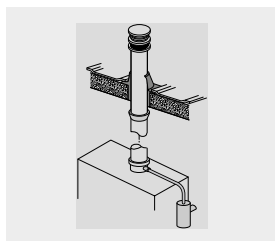
| Disegno | Descrizione   | Codice     | Prezzo Euro |
|---------|---|------------|-------------|
|         | Kit fumi orizzontale con terminale antiventone e curva 90° - 60/100mm | 0020221352 | 64,00       |
|         | Set raccogli condensa 60/100mm  | 0020199409 | 117,00      |
|         | Separatore di smontaggio 60/100mm                                     | 0020199408 | 48,00       |
|         | Curva 90° con presa analisi fumi 60/100mm                             | 0020221353 | 37,00       |
|         | Coppia curve 45° 60/100mm   | 0020221357 | 102,00      |
|         | Prolunga 0,5m 60/100mm  | 0020199396 | 27,00       |
|         | Prolunga 1m 60/100mm  | 0020199397 | 48,00       |
|         | Prolunga 2m 60/100mm  | 0020199399 | 74,00       |
|         | Set fascette a muro 100mm (5 pezzi)                                   | 0020199406 | 16,00       |

Lunghezza totale massima equivalente del sistema di aspirazione + scarico fumi

Sistema concentrico ø 60/100 per Opalia F: 5m

## Concentrico verticale DN 60/100

Sistemi C32



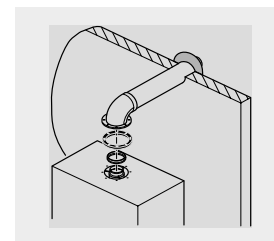
| Disegno | Descrizione                                    | Codice     | Prezzo Euro |
|---------|--|------------|-------------|
|         | Set raccogli condensa 60/100mm                 | 0020199409 | 117,00      |
|         | Adattatore con presa analisi fumi - 60/100mm   | 0020199400 | 48,00       |
|         | Separatore di smontaggio 60/100mm              | 0020199408 | 48,00       |
|         | Curva 90° con presa analisi fumi 60/100mm      | 0020221353 | 37,00       |
|         | Coppia curve 45° 60/100mm                      | 0020221357 | 102,00      |
|         | Terminale verticale Nero 60/100mm              | 0020199373 | 64,00       |
|         | Prolunga 0,5m 60/100mm                         | 0020199396 | 27,00       |
|         | Prolunga 1m 60/100mm                           | 0020199397 | 48,00       |
|         | Prolunga 2m 60/100mm                           | 0020199399 | 74,00       |
|         | Copriforo tetto piatto L 0,4 m                 | 0020199443 | 30,00       |
|         | Copriforo per tetto inclinato 25-45° - Nero    | 0020258676 | 58,00       |
|         | Copriforo per tetto inclinato 25-45° - Marrone | 0020258677 | 58,00       |
|         | Set fascette a muro 100mm (5 pezzi)            | 0020199406 | 16,00       |

Lunghezza totale massima equivalente del sistema di aspirazione + scarico fumi

Sistema concentrico ø 60/100 per Opalia F: 5m

## Concentrico orizzontale DN 80/125

Sistemi C12 / C32



| Disegno | Descrizione   | Codice     | Prezzo Euro |
|---------|---|------------|-------------|
|         | Kit fumi orizzontale con terminale antivento e curva 90° 80/125mm | 0020199383 | 164,00      |
|         | Set raccogli condensa con presa analisi fumi 80/125mm             | 0020202466 | 133,00      |
|         | Separatore di smontaggio 80/125mm                                 | 0020199420 | 51,00       |
|         | Curva 90° con presa analisi fumi 80/125mm                         | 0020199414 | 63,00       |
|         | Coppia curve 45° 80/125mm   | 0020199416 | 86,00       |
|         | Prolunga 0,5m 80/125mm  | 0020199411 | 42,00       |
|         | Prolunga 1m 80/125mm  | 0020199412 | 59,00       |
|         | Prolunga 2m 80/125mm  | 0020199413 | 112,00      |
|         | Set fascette a muro 125mm (5 pezzi)                               | 0020199418 | 68,00       |

Lunghezza totale massima equivalente del sistema di aspirazione + scarico fumi

Sistema concentrico ø 80/125 per Opalia Ft: 10m



CALDAIE CONDENSING

CENTRALIZZATO

CALDAIE TRADIZIONALI

SCALDABAGNI

**POMPE DI CALORE**

SOLARE TERMICO

BOLLITORI

TERMOREGOLAZIONE

CLIMATIZZAZIONE

APPENDICE



# Pompe di calore



# Guida rapida alla scelta del prodotto

## Pompe di calore aria/acqua



### Genia Air Split e Genia Set

Pompa di calore split e modulo a basamento da interno con bollitore integrato



| Modello  | Alimentazione | Potenza in risc. (kW) | Potenza in raffr. (kW) | Classe risc. 55°C | Classe sanitario | Codice     | Prezzo totale Euro |
|--|---------------|-----------------------|------------------------|-------------------|------------------|------------|--------------------|
| Genia Air split HA 4-5 OS B3<br>Genia Set HA 6-5 STB   | 230V/1/50Hz   | 4,48                  | 4,29                   | A++               | A                | 0010038601 | 7.751,00           |
| Genia Air split HA 6-5 OS B3<br>Genia Set HA 6-5 STB   | 230V/1/50Hz   | 5,83                  | 5,10                   | A++               | A                | 0010038602 | 8.143,00           |
| Genia Air split HA 8-5 OS B3<br>Genia Set HA 8-5 STB   | 230V/1/50Hz   | 7,78                  | 6,30                   | A++               | A                | 0010038655 | 8.773,00           |
| Genia Air split HA 12-5 OS B3<br>Genia Set HA 12-5 STB | 230V/1/50Hz   | 12,28                 | 8,95                   | A++               | A                | 0010038656 | 12.117,00          |
| Genia Air split HA 12-5 OS B3<br>Genia Set HA 12-5 STB | 400V/3/50Hz   | 12,28                 | 8,95                   | A++               | A                | 0010038657 | 12.628,00          |



### Genia Air Split e Modulo murale

Pompa di calore split e modulo murale da interno



| Modello  | Alimentazione | Potenza in risc. (kW) | Potenza in raffr. (kW) | Classe risc. 35°C | Classe risc. 55°C | Codice     | Prezzo totale Euro |
|--|---------------|-----------------------|------------------------|-------------------|-------------------|------------|--------------------|
| Genia Air split HA 4-5 OS B3<br>Modulo murale HA 6-5 WSB   | 230V/1/50Hz   | 4,48                  | 4,29                   | A+++              | A++               | 0010038658 | 5.878,00           |
| Genia Air split HA 6-5 OS B3<br>Modulo murale HA 6-5 WSB   | 230V/1/50Hz   | 5,83                  | 5,10                   | A+++              | A++               | 0010038659 | 6.270,00           |
| Genia Air split HA 8-5 OS B3<br>Modulo murale HA 8-5 WSB   | 230V/1/50Hz   | 7,78                  | 6,30                   | A++               | A++               | 0010038660 | 7.065,00           |
| Genia Air split HA 12-5 OS B3<br>Modulo murale HA 12-5 WSB | 230V/1/50Hz   | 12,28                 | 8,95                   | A+++              | A++               | 0010038661 | 10.005,00          |
| Genia Air split HA 12-5 OS B3<br>Modulo murale HA 12-5 WSB | 400V/3/50Hz   | 12,28                 | 8,95                   | A+++              | A++               | 0010038662 | 10.516,00          |



### Genia Air

Pompa di calore monoblocco da esterno



| Modello       | Alimentazione | Potenza in risc. (kW) | Potenza in raffr. (kW) | Classe risc. 35°C | Classe risc. 55°C | Codice     | Prezzo Euro |
|---------------|---------------|-----------------------|------------------------|-------------------|-------------------|------------|-------------|
| Genia Air 5/2 | 230V/1/50Hz   | 4,40                  | 4,14                   | A+                | A+                | 0010038806 | 4.919,00    |
| Genia Air 8/2 | 230V/1/50Hz   | 7,07                  | 6,22                   | A++               | A+                | 0010038807 | 5.326,00    |



# Guida rapida alla scelta del prodotto

## Fancoil



**NOVITÀ**

### Genia Fan a parete

Fancoil inverter per montaggio a parete



Caldo/Freddo

| Modello                       | Alimentazione | Potenza in riscaldamento (kW) | Potenza in raffreddamento (kW) | Codice     | Prezzo Euro |
|-------------------------------|---------------|-------------------------------|--------------------------------|------------|-------------|
| SD 6-025 NW                   | 230V/1/50Hz   | 2,94                          | 2,7                            | 0010045903 | 530,00      |
| SD 6-035 NW                   | 230V/1/50Hz   | 4,3                           | 3,81                           | 0010045904 | 599,00      |
| SD 6-045 NW                   | 230V/1/50Hz   | 4,84                          | 4,47                           | 001004595  | 668,00      |
| <b>MODELLO IN ESAURIMENTO</b> |               |                               |                                |            |             |
| SD 5-025 NW                   | 230V/1/50Hz   | 2,94                          | 2,7                            | 0010024475 | 530,00      |
| SD 5-035 NW                   | 230V/1/50Hz   | 4,3                           | 3,81                           | 0010024476 | 599,00      |
| SD 5-045 NW                   | 230V/1/50Hz   | 4,84                          | 4,47                           | 0010024477 | 668,00      |



### Genia Fan a cassetta

Fancoil inverter per montaggio a incasso nel soffitto



Caldo/Freddo

| Modello                 | Alimentazione | Potenza in riscaldamento (kW) | Potenza in raffreddamento (kW) | Codice     | Prezzo Euro |
|-------------------------|---------------|-------------------------------|--------------------------------|------------|-------------|
| SD 4-035 NK (Corpo)     | 230V/1/50Hz   | 4,63                          | 3,96                           | 0010022127 | 713,00      |
| SD 4-035 NPK (Pannello) |               |                               |                                | 0010022415 | 91,00       |
| SD 4-050 NK (Corpo)     | 230V/1/50Hz   | 6,27                          | 6,12                           | 0010022128 | 760,00      |
| SD 4-050 NPK (Pannello) |               |                               |                                | 0010022416 | 173,00      |
| SD 4-100 NK (Corpo)     | 230V/1/50Hz   | 10,07                         | 11,19                          | 0010022129 | 909,00      |
| SD 4-100 NPK (Pannello) |               |                               |                                | 0010022416 | 173,00      |

## Fancoil



### Genia Fan a pavimento

Fancoil inverter per montaggio a pavimento



| Modello     | Alimentazione | Potenza in riscaldamento (kW) | Potenza in raffreddamento (kW) | Codice     | Prezzo Euro |
|-------------|---------------|-------------------------------|--------------------------------|------------|-------------|
| SD 5-015 NC | 230V/1/50Hz   | 1,57                          | 1,50                           | 0010035085 | 356,00      |
| SD 5-035 NC | 230V/1/50Hz   | 3,50                          | 3,50                           | 0010035086 | 507,00      |
| SD 5-045 NC | 230V/1/50Hz   | 4,30                          | 4,30                           | 0010035087 | 599,00      |
| SD 5-070 NC | 230V/1/50Hz   | 8,05                          | 7,35                           | 0010035088 | 737,00      |



### Genia Fan canalizzato

Fancoil inverter per montaggio ad incasso



| Modello     | Alimentazione | Potenza in riscaldamento (kW) | Potenza in raffreddamento (kW) | Codice     | Prezzo Euro |
|-------------|---------------|-------------------------------|--------------------------------|------------|-------------|
| SD 4-020 ND | 230V/1/50Hz   | 2,68                          | 2,35                           | 0010022130 | 403,00      |
| SD 4-040 ND | 230V/1/50Hz   | 4,7                           | 3,99                           | 0010022131 | 483,00      |
| SD 4-060 ND | 230V/1/50Hz   | 6,62                          | 5,85                           | 0010022132 | 806,00      |
| SD 4-090 ND | 230V/1/50Hz   | 10,74                         | 8,96                           | 0010022133 | 922,00      |
| SD 4-110 ND | 230V/1/50Hz   | 12,62                         | 10,79                          | 0010022134 | 1.037,00    |

## Scaldacqua in pompa di calore



### MagnaAqua

Scaldacqua in pompa di calore per installazione a basamento



| Modello | Alimentazione | Litri | Serpentino | Classe di efficienza sanitaria | Codice     | Prezzo Euro |
|---------|---------------|-------|------------|--------------------------------|------------|-------------|
| 200/3   | 230V/50Hz     | 200   | NO         | A+                             | 0010028217 | 2.554,00    |
| 200/3 C | 230V/50Hz     | 200   | SI         | A+                             | 0010026826 | 2.760,00    |
| 270/3   | 230V/50Hz     | 270   | NO         | A+                             | 0010026828 | 2.796,00    |
| 270/3 C | 230V/50Hz     | 270   | SI         | A+                             | 0010026829 | 3.002,00    |



# Genia Air Split e Genia Set



## Pompa di calore Split (R410A) con Genia Set

- Compressore Twin Rotary Inverter DC
  - A+++ ready - ErP 2019
  - Unità interna completa di scambiatore, valvola 3 vie e bollitore da 190 l
  - Resistenza elettrica ausiliaria integrata
  - Vaso di espansione riscaldamento 18 l e sanitario 8 l in dotazione
  - Predisposta per integrazione interna di kit multizona o accumulo inerziale 18 l
  - Non compresi nella fornitura i piedini di appoggio o gli accessori per l'installazione a pavimento/murale dell'unità esterna (accessori da ordinare a parte)
  - Prima accensione gratuita
- N.B.:** tutti i kit riportati nella tabella comprendono:  
unità esterna, unità interna con interfaccia di gestione, centralina, sonda e vaso espansione sanitario da 8 l



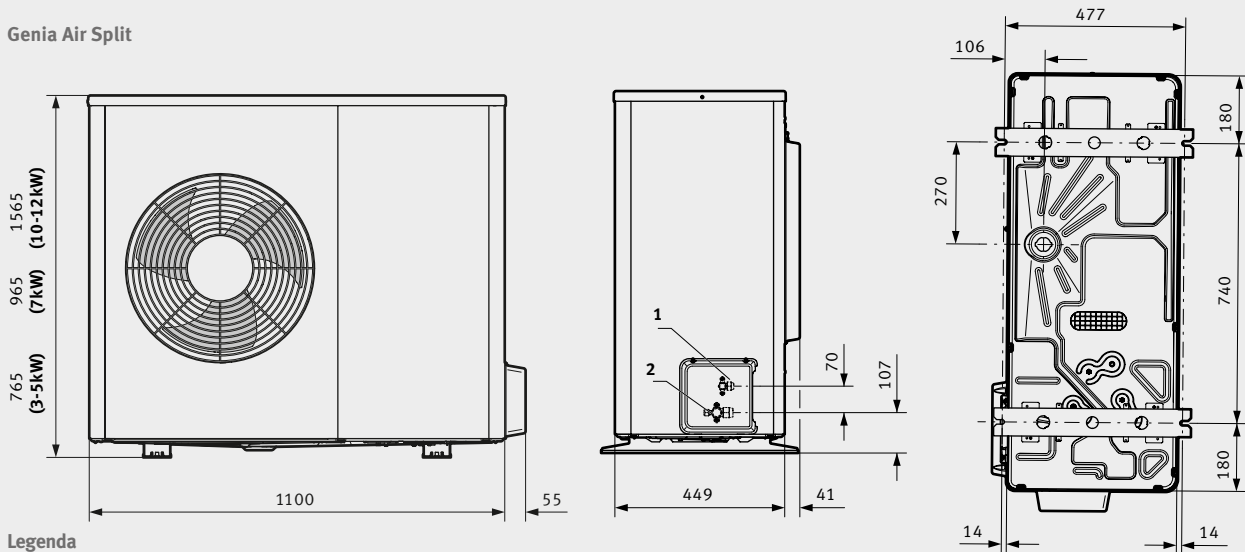
Fatti salvi regolamenti regionali

## Dati tecnici

| Genia Air Split<br>Genia Set                   | U.M. | HA 4-5 OS 230V<br>HA 6-5 STB | HA 6-5 OS 230V<br>HA 6-5 STB | HA 8-5 OS 230V<br>HA 8-5 STB | HA 12-5 OS 230V<br>HA 12-5 STB | HA 12-5 OS 400V<br>HA 12-5 STB |
|--|------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| <b>Etichettatura energetica</b>                |      |                              |                              |                              |                                |                                |
| Riscaldamento 55°C                             |      | <b>A++</b>                   | <b>A++</b>                   | <b>A++</b>                   | <b>A++</b>                     | <b>A++</b>                     |
| Sanitario                                      |      | <b>A</b>                     | <b>A</b>                     | <b>A</b>                     | <b>A</b>                       | <b>A</b>                       |
| <b>Riscaldamento</b>                           |      |                              |                              |                              |                                |                                |
| Temperatura esterna di funzionamento (min/max) | °C   | -20°/43° C                   | -20°/43° C                   | -20°/43° C                   | -20°/43° C                     | -20°/43° C                     |
| Potenza nominale A7/W35-30                     | kW   | 4,48                         | 5,83                         | 7,78                         | 12,28                          | 12,28                          |
| COP A7/W35-30 (EN 14511:2018)                  |      | 5,14                         | 4,61                         | 4,56                         | 4,61                           | 4,61                           |
| <b>Raffrescamento</b>                          |      |                              |                              |                              |                                |                                |
| Temperatura esterna di funzionamento (min/max) | °C   | +15°/46° C                   | +15°/46° C                   | +15°/46° C                   | +15°/46° C                     | +15°/46° C                     |
| Potenza nominale A35/W18-23                    | kW   | 4,29                         | 5,10                         | 6,30                         | 8,95                           | 8,95                           |
| EER A35/W18-23 (EN 14511:2018)                 |      | 4,38                         | 3,77                         | 3,58                         | 3,74                           | 3,74                           |
| <b>Listino</b>                                 |      |                              |                              |                              |                                |                                |
| Codice kit                                     |      | 0010038601                   | 0010038602                   | 0010038655                   | 0010038656                     | 0010038657                     |
| Prezzo Euro kit                                |      | <b>7.751,00</b>              | <b>8.143,00</b>              | <b>8.773,00</b>              | <b>12.117,00</b>               | <b>12.628,00</b>               |
| Codice unità esterna                           |      | 0010034197                   | 0010034198                   | 0010034199                   | 0010034201                     | 0010034203                     |
| Codice unità interna                           |      | 0010034207                   | 0010034207                   | 0010034208                   | 0010034209                     | 0010034209                     |
| Codice centralina                              |      | 0020260974                   | 0020260974                   | 0020260974                   | 0020260974                     | 0020260974                     |
| Codice sonda                                   |      | 0020174087                   | 0020174087                   | 0020174087                   | 0020174087                     | 0020174087                     |
| Codice vaso espansione sanitario               |      | 0020231995                   | 0020231995                   | 0020231995                   | 0020231995                     | 0020231995                     |

## Dime di installazione

### Genia Air Split



#### Legenda

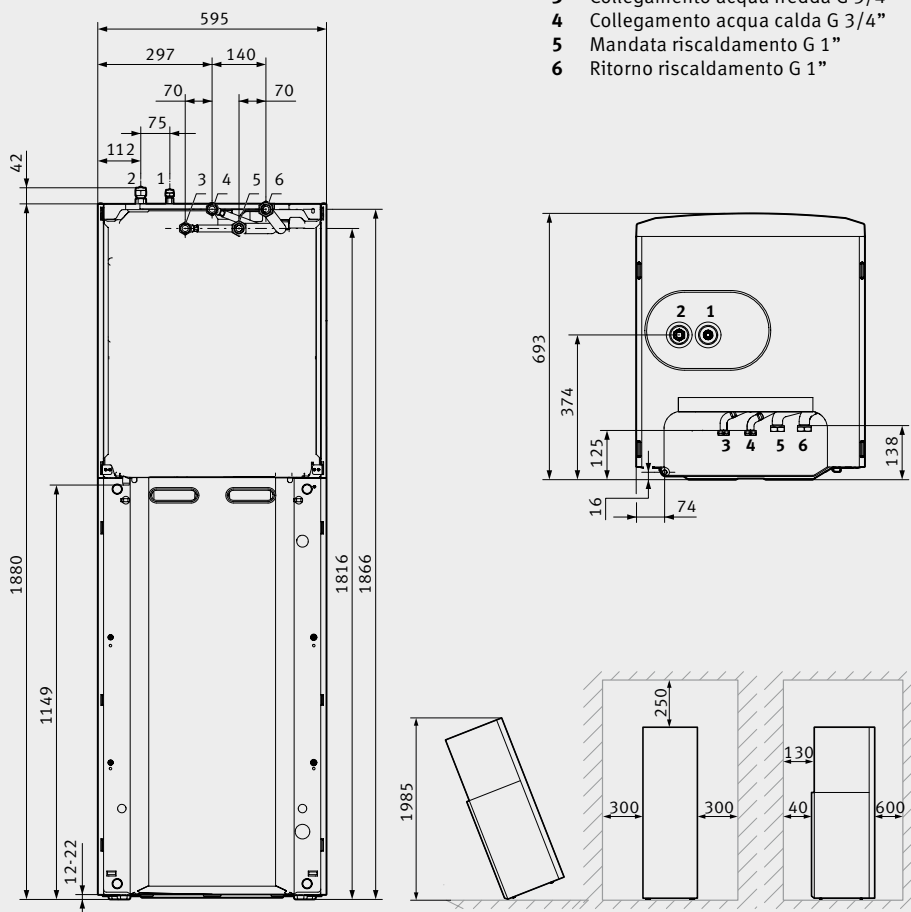
- 1 Connessione liquido alla pompa di calore 1/4" (4-6kW) - 3/8" (8-12kW)
- 2 Connessione gas alla pompa di calore 1/2" (4-6kW) - 5/8" (8-12kW)

Misure in mm.

### Genia Set

#### Legenda

- 1 Connessione liquido alla pompa di calore 1/4" (4-6kW) - 3/8" (8-12kW)
- 2 Connessione gas alla pompa di calore 1/2" (4-6kW) - 5/8" (8-12kW)
- 3 Collegamento acqua fredda G 3/4"
- 4 Collegamento acqua calda G 3/4"
- 5 Mandata riscaldamento G 1"
- 6 Ritorno riscaldamento G 1"



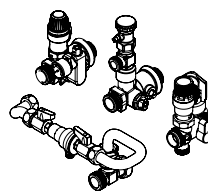
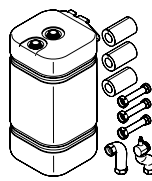
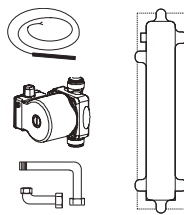

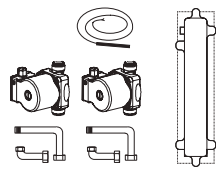
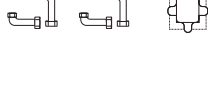
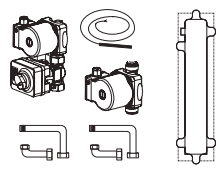

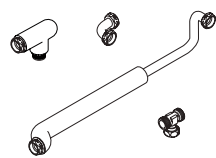
Misure in mm.



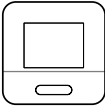





## Genia Air Split

| Disegno   | Descrizione   | Codice     | Prezzo Euro |
|---|---|------------|-------------|
|    | Piedini di gomma per Genia Air Split (4 pz.)  | 0020252872 | 49,00       |
|  | Barre di gomma per Genia Air (2 pz.)  | 0020252059 | 112,00      |
|  | Supporto a parete per Genia Air (2 pz.)<br><br>Solo per Genia Air 5-8-11kW<br>Genia Air split 3-5-7kW | 0020252047 | 244,00      |

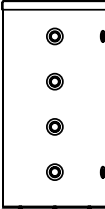
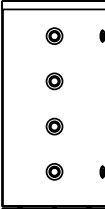
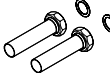
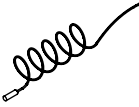
## Genia Set

| Disegno  | Descrizione   | Codice     | Prezzo Euro |
|--|---|------------|-------------|
|    | Kit connessione idraulico per Genia Set (completo di isolamento)                                      | 0020252069 | 234,00      |
|     | Tampone inerziale 18l per Genia Set   | 0020269274 | 437,00      |
|   | Kit Pompa di rilancio (1D), da utilizzare in impianti ad 1 zona con grandi portate d'acqua            | 0020188585 | 530,00      |
|  | Kit adattamento 3/4" a 1" Genia Set   | 0020269276 | 37,00       |
|  | Kit Multizona (2D), da utilizzare in impianti con 2 zone alla stessa temperatura                      | 0020198539 | 726,00      |
|  | Kit adattamento 3/4" a 1" Genia Set   | 0020269276 | 37,00       |
|  | Kit Multizona (1D + 1M) da utilizzare in impianti con 2 zone a diversa temperatura (1 alta + 1 bassa) | 0020198540 | 884,00      |
|  | Kit adattamento 3/4" a 1" Genia Set   | 0020269276 | 37,00       |
|  | Kit ricircolo sanitario   | 0020170591 | 66,00       |

# Termoregolazione

| Disegno   | Descrizione   | Codice   | Prezzo Euro |
|---|---|--|-------------|
|    | MiPro Sense, centralina climatica modulante<br><br>Sonda esterna inclusa  | 0020260974<br><br>Già incluso nei codici kit Genia Air Split e Genia Air | 201,00      |
|    | MiPro Sense remote, cronotermostato a filo per MiPro Sense  | 0020260986   | 127,00      |
|  | Red 3 (FM3) modulo espansione MiPro per 2 circuiti miscelati o 1 circuito solare per produzione di ACS e 1 circuito diretto | 0020257508   | 204,00      |
|  | Red 5 (FM5) modulo espansione MiPro per 3 circuiti miscelati e 1 circuito solare per produzione ACS                         | 0020257510   | 257,00      |
|  | Modulo interfaccia per gestione generatori di calore in cascata<br><br>(da installare a parete per pompa di calore)         | 0020231681   | 114,00      |
|  | Modulo interfaccia per gestione pompe di calore in sistemi ibridi<br><br>(da installare nel box elettrico caldaia)          | 0020139896   | 68,00       |

# Accessori vari

| Disegno   | Descrizione  | Codice                       | Prezzo Euro          |
|---|--|------------------------------|----------------------|
|    | Accumulo tampone 45 L<br><br>(montaggio murale)  | 0010034127                   | 624,00               |
|   | Puffer per pompa di calore<br><br>VNR100 M 100 litri (montaggio murale e a basamento)<br><br>FNR 200 B 200 litri (montaggio a basamento) | 0010021454<br><br>0010021455 | 671,00<br><br>728,00 |
|  | Adattatori per moduli accessori Genia Air<br><br>da 1" a 22mm rame (2. pz)<br><br>da 1 1/4" a 28mm rame (2 pz.)                          | 0010026677<br><br>0010026678 | 16,00<br><br>31,00   |
|  | Sonda bollitore  | 0020174087                   | 25,00                |



# Genia Air Split e Genia Set

| Descrizione  | Genia Air Split    |                    |                    |  |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|--|
|  | HA 4-5 OS 230 V B3 | HA 6-5 OS 230 V B3 | HA 8-5 OS 230 V B3 | HA 12-5 OS 230 V B3<br>HA 12-5 OS 400 V B3 |
|  | Genia Set          |                    |                    |  |
|  | HA 6-5 STB         | HA 6-5 STB         | HA 8-5 STB         | HA 12-5 STB                                |
| Codice Kit   | 0010038601         | 0010038602         | 0010038655         | 0010038656<br>0010038657                   |
| <b>Etichettatura energetica</b>                        |                    |                    |                    |  |
| Classe di efficienza energetica riscaldamento a 55 °C  | <b>A++</b>         | <b>A++</b>         | <b>A++</b>         | <b>A++</b>                                 |
| Rendimento stagionale riscaldamento (Etas 55°C) / SCOP | 130% / 3,33        | 135% / 3,46        | 133% / 3,40        | 132% / 3,38 - 135% / 3,39                  |
| Classe di efficienza energetica sanitario              | <b>A</b>           | <b>A</b>           | <b>A</b>           | <b>A</b>                                   |

| Descrizione   | U.M.   | Genia Air Split                      |                    |                    |  |
|---|--------|--------------------------------------|--------------------|--------------------|--|
|   |        | HA 4-5 OS 230 V B3                   | HA 6-5 OS 230 V B3 | HA 8-5 OS 230 V B3 | HA 12-5 OS 230 V B3<br>HA 12-5 OS 400 V B3 |
| <b>Dimensioni e Peso</b>  |        |                                      |                    |                    |  |
| Dimensioni senza imballo (H / L / P)  | mm     | 765 / 1.100 / 450                    | 765 / 1.100 / 450  | 965 / 1.100 / 450  | 1.565 / 1.100 / 450                        |
| Peso senza imballo  | kg     | 92                                   |                    | 106                | 162 - 181                                  |
| <b>Riscaldamento</b>  |        |                                      |                    |                    |  |
| Potenza termica nom. /<br>Potenza elett. assorbita / COP (A-7/W35)                    | kW     | 3,56 / 1,15 / 3,11                   | 4,88 / 1,83 / 2,67 | 6,68 / 2,53 / 2,64 | 8,07 / 2,64 / 2,95                         |
| Potenza termica min. / max. (A-7/W35)   | kW     | 2,32 / 3,65                          | 2,15 / 4,90        | 2,97 / 6,76        | 5,11 / 12,00                               |
| Potenza termica nom. /<br>Potenza elett. assorbita / COP (A7/W35)                     | kW     | 4,48 / 0,64 / 5,14                   | 5,83 / 1,27 / 4,61 | 7,78 / 1,71 / 4,56 | 12,28 / 2,66 / 4,61                        |
| Potenza termica min. / max. (A7/W35)  | kW     | 2,17 / 5,57                          | 2,15 / 7,02        | 2,76 / 7,99        | 5,43 / 13,98                               |
| <b>Raffrescamento</b>   |        |                                      |                    |                    |  |
| Potenza di raffresc. /<br>Potenza elett. assorbita / EER (A35/W18)                    | kW     | 4,29 / 0,98 / 4,38                   | 5,10 / 1,35 / 3,77 | 6,30 / 1,76 / 3,58 | 8,95 / 2,39 / 3,74                         |
| Potenza di raffresc. /<br>Potenza elett. assorbita / EER (A35/W7)                     | kW     | 3,89 / 1,47 / 2,65                   | 4,60 / 1,91 / 2,40 | 6,17 / 2,66 / 2,32 | 8,69 / 3,49 / 2,49                         |
| <b>Dati generali</b>  |        |                                      |                    |                    |  |
| Alimentazione elettrica al compressore  |        | 230 V / 50 Hz                        | 230 V / 50 Hz      | 230 V / 50 Hz      | 230 V o 400 V / 50 Hz                      |
| Corrente di spunto  | A      | 12                                   |                    | 15                 |  |
| Potenza sonora A7/W55 (unità esterna)   | dB (A) | 53                                   | 54                 | 54                 | 60   |
| Distanza min. - max.<br>tra unità esterna/interna<br>(con pre-carica fino a 15 metri) | m      | 3 - 25 (40 se esterna sopra interna) |                    |                    |  |
| Differenza max. di altezza<br>tra unità esterna e interna                             | m      | 10 (30 se esterna sopra interna)     |                    |                    |  |
| Connessioni pompa di calore<br>(liquido e gas)  |        | 1/4" e 1/2"                          |                    | 3/8" e 5/8"        |  |
| <b>Circuito refrigerante</b>  |        |                                      |                    |                    |  |
| Refrigerante  |        | R410A                                |                    |                    |  |
| Capacità  | kg     | 1,5                                  |                    | 2,39               |  |
| Potenziale di riscaldamento globale   | GWP    | 2088                                 |                    |                    |  |
| CO2 equivalente   | ton    | 3,13                                 |                    | 4,99               |  |

**N.B.:** tutti i modelli sono certificati secondo la EN14511:2018



# Genia Set

| Descrizione  | U.M.                     | Genia Set                  |                  |                  |                  |                  |
|--|--------------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|  |                          | HA 6-5 STB                 |                  | HA 8-5 STB       | HA 12-5 STB      |                  |
| Dimensioni torre idraulica, senza imballaggio (H / L / P)              | mm                       | 1.922 / 595 / 693          |                  |                  |                  |                  |
| Peso torre idraulica, senza imballaggio                                | kg                       | 154                        |                  | 156              |                  | 159              |
| Volume bollitore   | l                        | 188                        |                  |                  |                  |                  |
| Alimentazione  | kW                       | 230 V/ 50 Hz e 400 V/50 Hz |                  |                  |                  |                  |
| Potenza termica riscaldatore elettrico (max)                           | kW                       | 5,4                        |                  |                  | 8,5              |                  |
| Max potenza elettrica pompa di circolazione                            | W                        | 60                         |                  |                  | 100              |                  |
| Classe protezione IP   |                          | IP 10B                     |                  |                  |                  |                  |
| Dispersione di calore bollitore in modalità di standby                 | kWh/24 h                 | 0,752                      |                  | 1                |                  | 1,125            |
| Volume impianto riscaldamento  | l                        | 16,6                       |                  | 17,1             |                  | 17,7             |
| Pressione di esercizio max impianto di riscaldamento                   | MPa (bar)                | 0,3 (3)                    |                  |                  |                  |                  |
| Temperatura di mandata riscaldamento (max.)                            | °C                       | 55                         |                  |                  |                  |                  |
| Temperatura mandata acqua calda (max. - max. con risc. elettrico)      | °C                       | 62 - 70                    |                  |                  |                  |                  |
| Pressione di esercizio max bollitore                                   | MPa (bar)                | 1,0 (10)                   |                  |                  |                  |                  |
| Portata mandata riscaldamento $\Delta T$ 5 K (prevalenza residua max.) | m <sup>3</sup> /h (mbar) | 0,540 (max. 710)           | 0,790 (max. 680) | 1,020 (max. 650) | 1,670 (max. 588) | 1,850 (max. 500) |
| Collegamento riscaldamento (mandata e ritorno)                         |                          | G 1"                       |                  |                  |                  |                  |
| Collegamento acqua fredda e acqua calda                                |                          | G 3/4"                     |                  |                  |                  |                  |
| Collegamento ricircolo   |                          | G 3/4"                     |                  |                  |                  |                  |



# Genia Air Split e Modulo murale



## Pompa di calore Split (R410A) con Modulo murale

- Compressore Twin Rotary Inverter DC
- A+++ ready - ErP 2019
- Unità interna completa di scambiatore e valvola 3 vie deviatrice
- Resistenza elettrica ausiliaria integrata
- Vaso di espansione riscaldamento 10 l in dotazione
- Predisposta per abbinamento a bollitori esterni
- Non compresi nella fornitura i piedini di appoggio o gli accessori per l'installazione a pavimento/murale dell'unità esterna (accessori da ordinare a parte)
- Prima accensione gratuita

**N.B.:** tutti i kit riportati nella tabella comprendono:

unità esterna, unità interna con interfaccia di gestione, centralina e sonda



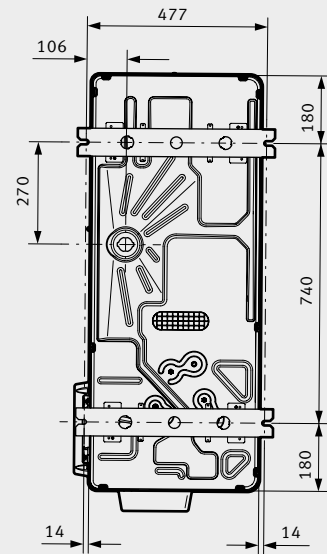
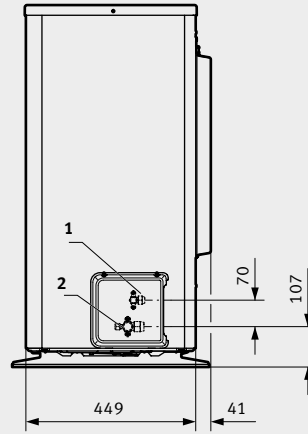
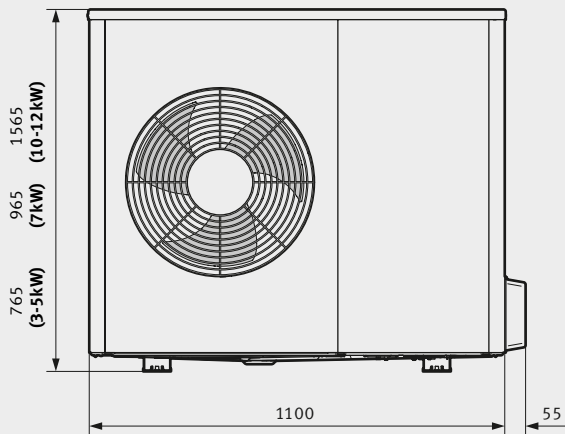
Fatti salvi regolamenti regionali

### Dati tecnici

| Genia Air Split Modulo murale                  | U.M. | HA 4-5 OS 230V<br>HA 6-5 WSB | HA 6-5 OS 230V<br>HA 6-5 WSB | HA 8-5 OS 230V<br>HA 8-5 WSB | HA 12-5 OS 230V<br>HA 12-5 WSB | HA 12-5 OS 400V<br>HA 12-5 WSB |
|--|------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| <b>Etichettatura energetica</b>                |      |                              |                              |                              |                                |                                |
| Riscaldamento 35°C                             |      | A+++                         | A+++                         | A++                          | A+++                           | A+++                           |
| Riscaldamento 55°C                             |      | A++                          | A++                          | A++                          | A++                            | A++                            |
| <b>Riscaldamento</b>                           |      |                              |                              |                              |                                |                                |
| Temperatura esterna di funzionamento (min/max) | °C   | -20°/43° C                   | -20°/43° C                   | -20°/43° C                   | -20°/43° C                     | -20°/43° C                     |
| Potenza nominale A7/W35-30                     | kW   | 4,48                         | 5,83                         | 7,78                         | 12,28                          | 12,28                          |
| COP A7/W35-30 (EN 14511:2018)                  |      | 5,14                         | 4,61                         | 4,56                         | 4,61                           | 4,61                           |
| <b>Raffrescamento</b>                          |      |                              |                              |                              |                                |                                |
| Temperatura esterna di funzionamento (min/max) | °C   | +15°/46° C                   | +15°/46° C                   | +15°/46° C                   | +15°/46° C                     | +15°/46° C                     |
| Potenza nominale A35/W18-23                    | kW   | 4,29                         | 5,10                         | 6,30                         | 8,95                           | 8,95                           |
| EER A35/W18-23 (EN 14511:2018)                 |      | 4,38                         | 3,77                         | 3,58                         | 3,74                           | 3,74                           |
| <b>Listino</b>                                 |      |                              |                              |                              |                                |                                |
| Codice kit                                     | -    | 0010038658                   | 0010038659                   | 0010038660                   | 0010038661                     | 0010038662                     |
| <b>Prezzo Euro kit</b>                         |      | <b>5.878,00</b>              | <b>6.270,00</b>              | <b>7.065,00</b>              | <b>10.005,00</b>               | <b>10.516,00</b>               |
| Codice unità esterna                           |      | 0010034197                   | 0010034198                   | 0010034199                   | 0010034201                     | 0010034203                     |
| Codice unità interna                           |      | 0010034204                   | 0010034204                   | 0010034205                   | 0010034206                     | 0010034206                     |
| Codice centralina                              |      | 0020260974                   | 0020260974                   | 0020260974                   | 0020260974                     | 0020260974                     |
| Codice sonda                                   |      | 0020174087                   | 0020174087                   | 0020174087                   | 0020174087                     | 0020174087                     |

## Dime di installazione

### Genia Air Split

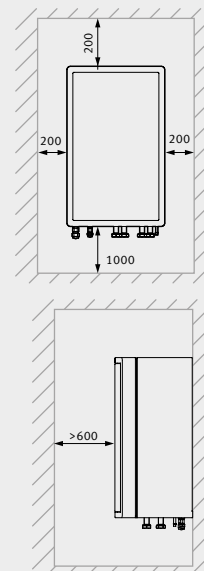
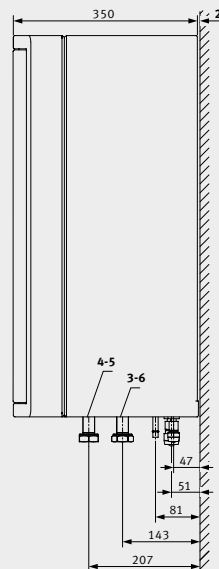
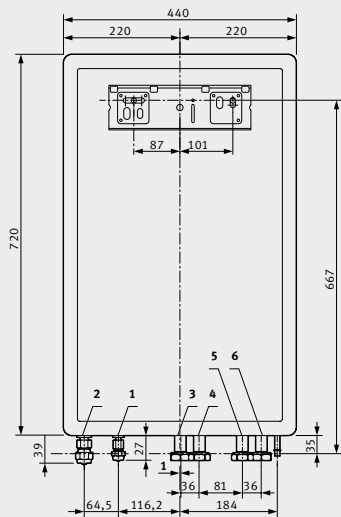


#### Legenda

- 1 Connessione liquido alla pompa di calore 1/4" (4-6kW) - 3/8" (8-12kW)
- 2 Connessione gas alla pompa di calore 1/2" (4-6kW) - 5/8" (8-12kW)

Misure in mm.

### Modulo murale



#### Legenda

- 1 Connessione liquido alla pompa di calore 1/4" (4-6kW) - 3/8" (8-12kW)
- 2 Connessione gas alla pompa di calore 1/2" (4-6kW) - 5/8" (8-12kW)
- 3 Collegamento ritorno bollitore G 1"
- 4 Collegamento mandata bollitore G 1"
- 5 Mandata riscaldamento G 1"
- 6 Ritorno riscaldamento G 1"





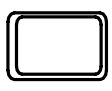
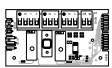
Misure in mm.




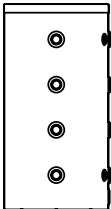
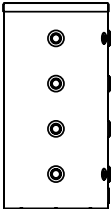
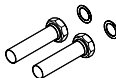
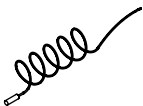
## Genia Air Split

| Disegno   | Descrizione   | Codice     | Prezzo Euro |
|---|---|------------|-------------|
|    | Piedini di gomma per Genia Air Split (4 pz.)  | 0020252872 | 49,00       |
|  | Barre di gomma per Genia Air (2 pz.)  | 0020252059 | 112,00      |
|  | Supporto a parete per Genia Air (2 pz.)<br><br>Solo per Genia Air 5-8-11kW<br>Genia Air split 3-5-7kW | 0020252047 | 244,00      |

## Termoregolazione

| Disegno   | Descrizione   | Codice   | Prezzo Euro |
|---|---|--|-------------|
|    | MiPro Sense, centralina climatica modulante<br><br>Sonda esterna inclusa  | 0020260974<br><br>Già incluso nei codici kit Genia Air Split e Genia Air | 201,00      |
|    | MiPro Sense remote, cronotermostato a filo per MiPro Sense  | 0020260986   | 127,00      |
|  | Red 3 (FM3) modulo espansione MiPro per 2 circuiti miscelati o 1 circuito solare per produzione di ACS e 1 circuito diretto | 0020257508   | 204,00      |
|  | Red 5 (FM5) modulo espansione MiPro per 3 circuiti miscelati e 1 circuito solare per produzione ACS                         | 0020257510   | 257,00      |
|  | Modulo interfaccia per gestione pompe di calore in cascata<br><br>(da installare a parete per pompa di calore)              | 0020231681   | 114,00      |
|  | Modulo interfaccia per gestione generatori di calore in sistemi ibridi<br><br>(da installare nel box elettrico caldaia)     | 0020139896   | 68,00       |

# Accessori vari

| Disegno   | Descrizione  | Codice     | Prezzo Euro |
|---|--|------------|-------------|
|    | Valvola a 3 vie<br>con ritorno a<br>molla                        | 0020174088 | 93,00       |
|    | Accumulo<br>tampone<br>45 L<br><br>(montaggio<br>murale)         | 0010034127 | 624,00      |
|  | Puffer<br>per pompa<br>di calore                                 |            |             |
|   | VNR 100 M<br>100 litri<br>(montaggio<br>murale e a<br>basamento) | 0010021454 | 671,00      |
|   | FNR 200 B<br>200 litri<br>(montaggio<br>a basamento)             | 0010021455 | 728,00      |
|  | Adattatori<br>per moduli<br>accessori<br>Genia Air               |            |             |
|   | da 1" a 22mm<br>rame (2. pz)                                     | 0010026677 | 16,00       |
|   | da 1 1/4" a 28mm<br>rame (2 pz.)                                 | 0010026678 | 31,00       |
|  | Sonda<br>bollitore   | 0020174087 | 25,00       |



# Genia Air Split e Modulo murale

| Descrizione  | Genia Air Split    |                    |                    |  |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|--|
|  | HA 4-5 OS 230 V B3 | HA 6-5 OS 230 V B3 | HA 8-5 OS 230 V B3 | HA 12-5 OS 230 V B3<br>HA 12-5 OS 400 V B3 |
|  | Modulo murale      |                    |                    |  |
|  | HA 6-5 WSB         | HA 6-5 WSB         | HA 8-5 WSB         | HA 12-5 WSB                                |
| Codice Kit   | 0010038658         | 0010038659         | 0010038660         | 0010038661 (230V)<br>0010038662 (400V)     |
| <b>Etichettatura energetica</b>                        |                    |                    |                    |  |
| Classe di efficienza energetica riscaldamento a 35°C   | <b>A+++</b>        | <b>A+++</b>        | <b>A++</b>         | <b>A+++</b>                                |
| Rendimento stagionale riscaldamento (Etas 35°C) / SCOP | 185% / 4,71        | 175% / 4,44        | 173% / 4,40        | 175%/4,45 -175%/4,44                       |
| Classe di efficienza energetica riscaldamento a 55°C   | <b>A++</b>         | <b>A++</b>         | <b>A++</b>         | <b>A++</b>                                 |
| Rendimento stagionale riscaldamento (Etas 55°C) / SCOP | 130% / 3,33        | 135% / 3,46        | 133% / 3,40        | 132%/3,38 -133%/3,39                       |

| Descrizione   | U.M.   | Genia Air Split                      |                    |                    |  |
|---|--------|--------------------------------------|--------------------|--------------------|--|
|   |        | HA 4-5 OS 230 V B3                   | HA 6-5 OS 230 V B3 | HA 8-5 OS 230 V B3 | HA 12-5 OS 230 V B3<br>HA 12-5 OS 400 V B3 |
| <b>Dimensioni e Peso</b>  |        |                                      |                    |                    |  |
| Dimensioni senza imballo (H / L / P)  | mm     | 765 / 1.100 / 450                    | 765 / 1.100 / 450  | 965 / 1.100 / 450  | 1.565 / 1.100 / 450                        |
| Peso senza imballo  | kg     | 92                                   |                    | 106                | 162 - 181                                  |
| <b>Riscaldamento</b>  |        |                                      |                    |                    |  |
| Potenza termica nom. /<br>Potenza elett. assorbita / COP (A-7/W35)                    | kW     | 3,56 / 1,15 / 3,11                   | 4,88 / 1,83 / 2,67 | 6,68 / 2,53 / 2,64 | 8,07 / 2,64 / 2,95                         |
| Potenza termica min. / max. (A-7/W35)   | kW     | 2,32 / 3,65                          | 2,15 / 4,90        | 2,97 / 6,76        | 5,11 / 12,00                               |
| Potenza termica nom. /<br>Potenza elett. assorbita / COP (A7/W35)                     | kW     | 4,48 / 0,64 / 5,14                   | 5,83 / 1,27 / 4,61 | 7,78 / 1,71 / 4,56 | 12,28 / 2,66 / 4,61                        |
| Potenza termica min. / max. (A7/W35)  | kW     | 2,17 / 5,57                          | 2,15 / 7,02        | 2,76 / 7,99        | 5,43 / 13,98                               |
| <b>Raffrescamento</b>   |        |                                      |                    |                    |  |
| Potenza di raffresc. /<br>Potenza elett. assorbita / EER (A35/W18)                    | kW     | 4,29 / 0,98 / 4,38                   | 5,10 / 1,35 / 3,77 | 6,30 / 1,76 / 3,58 | 8,95 / 2,39 / 3,74                         |
| Potenza di raffresc. /<br>Potenza elett. assorbita / EER (A35/W7)                     | kW     | 3,89 / 1,47 / 2,65                   | 4,60 / 1,91 / 2,40 | 6,17 / 2,66 / 2,32 | 8,69 / 3,49 / 2,49                         |
| <b>Dati generali</b>  |        |                                      |                    |                    |  |
| Alimentazione elettrica al compressore  |        | 230V / 50 Hz                         | 230V / 50 Hz       | 230V / 50 Hz       | 230V o 400V / 50 Hz                        |
| Corrente di spunto  | A      | 12                                   |                    | 15                 |  |
| Potenza sonora A7/W55 (unità esterna)   | dB (A) | 53                                   | 54                 | 54                 | 60   |
| Distanza min. - max.<br>tra unità esterna/interna<br>(con pre-carica fino a 15 metri) | m      | 3 - 25 (40 se esterna sopra interna) |                    |                    |  |
| Differenza max. di altezza<br>tra unità esterna e interna                             | m      | 10 (30 se esterna sopra interna)     |                    |                    |  |
| Connessioni pompa di calore<br>(liquido e gas)  |        | 1/4" e 1/2"                          |                    | 3/8" e 5/8"        |  |
| <b>Circuito refrigerante</b>  |        |                                      |                    |                    |  |
| Refrigerante  |        | R410A                                |                    |                    |  |
| Capacità  | kg     | 1,5                                  |                    | 2,39               |  |
| Potenziale di riscaldamento globale   | GWP    | 2088                                 |                    |                    |  |
| CO2 equivalente   | ton    | 3,13                                 |                    | 4,99               |  |

**N.B.:** tutti i modelli sono certificati secondo la EN14511:2018

# Modulo murale

| Descrizione  | U.M.                     | Modulo murale              |                  |                  |                  |                  |
|--|--------------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|  |                          | HA 6-5 WSB                 |                  | HA 8-5 WSB       | HA 12-5 WSB      |                  |
| Dimensioni torre idraulica, senza imballaggio (H / L / P)              | mm                       | 720 / 440 / 350            |                  |                  |                  |                  |
| Peso, senza imballaggio  | kg                       | 23                         |                  | 24               | 26               |                  |
| Alimentazione  | kW                       | 230 V/ 50 Hz e 400 V/50 Hz |                  |                  |                  |                  |
| Potenza termica riscaldatore elettrico (max)                           | kW                       | 5,4                        |                  |                  | 8,5              |                  |
| Max potenza elettrica pompa di circolazione                            | W                        | 60                         |                  |                  | 100              |                  |
| Classe protezione IP   |                          | IP 10B                     |                  |                  |                  |                  |
| Volume impianto riscaldamento  | l                        | 16,6                       |                  | 17,1             | 17,7             |                  |
| Pressione di esercizio max impianto di riscaldamento                   | MPa (bar)                | 0,3 (3)                    |                  |                  |                  |                  |
| Temperatura di mandata riscaldamento (max.)                            | °C                       | 55                         |                  |                  |                  |                  |
| Temperatura mandata acqua calda (max. - max. con risc. elettrico)      | °C                       | 62 - 70                    |                  |                  |                  |                  |
| Portata mandata riscaldamento $\Delta T$ 5 K (prevalenza residua max.) | m <sup>3</sup> /h (mbar) | 0,540 (max. 710)           | 0,790 (max. 680) | 1,020 (max. 650) | 1,670 (max. 588) | 1,850 (max. 500) |
| Collegamento riscaldamento (mandata e ritorno)                         |                          | G 1"                       |                  |                  |                  |                  |
| Collegamento circuito bollitore (mandata e ritorno)                    |                          | G 1"                       |                  |                  |                  |                  |



# Genia Air



## Pompa di calore monoblocco

- Compressore Twin Rotary Inverter DC
- Funzione riscaldamento e raffrescamento (con temperature esterne da -20 °C a 46 °C)
- Temperatura massima di mandata 63 °C
- Possibilità di gestione in cascata
- Vaso d'espansione da 2 litri
- Scambiatore a piastre del circuito frigorifero integrato
- Prima accensione gratuita

**N.B.:** tutti i codici riportati nella tabella comprendono: unità esterna, interfaccia di gestione, centralina e sonda



Fatti salvi regolamenti regionali

## Dati tecnici

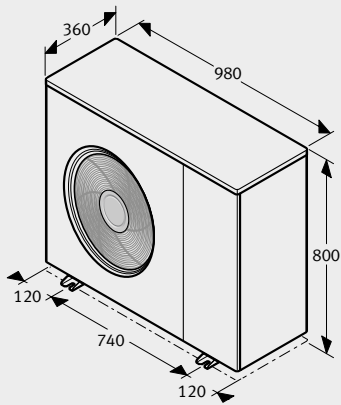
| Genia Air                                      | U.M. | 5/2 - 230V      | 8/2 - 230V      |
|--|------|-----------------|-----------------|
| <b>Etichettatura energetica</b>                |      |                 |                 |
| Riscaldamento 35°C                             |      | A+              | A++             |
| Riscaldamento 55°C                             |      | A+              | A+              |
| <b>Riscaldamento</b>                           |      |                 |                 |
| Temperatura esterna di funzionamento (min/max) | °C   | -15°/46° C      | -20°/46°C       |
| Potenza nominale A7/W35-30                     | kW   | 4,40            | 7,07            |
| COP A7/W35-30 (EN14511:2018)                   |      | 4,53            | 4,07            |
| <b>Raffrescamento</b>                          |      |                 |                 |
| Temperatura esterna di funzionamento (min/max) | °C   | 10°/46° C       | 10°/46°C        |
| Potenza nominale A35/W18-23                    | kW   | 4,14            | 6,22            |
| EER A35/W18-23 (EN14511:2018)                  |      | 3,83            | 4,03            |
| <b>Listino</b>                                 |      |                 |                 |
| Codice   | -    | 0010038806      | 0010038807      |
| <b>Prezzo Euro kit</b>                         |      | <b>4.919,00</b> | <b>5.326,00</b> |
| Codice unità esterna                           |      | 0010019782      | 0010019783      |
| Codice interfaccia unità esterna               |      | 0020231666      | 0020231666      |
| Codice centralina                              |      | 0020260974      | 0020260974      |
| Codice sonda                                   |      | 0020174087      | 0020174087      |

**N.B.:** tutti i modelli sono certificati secondo la EN14511:2018

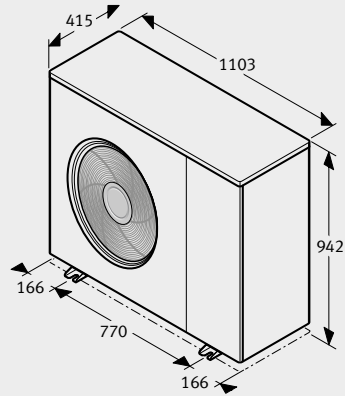


## Dime di installazione

Genia Air 5



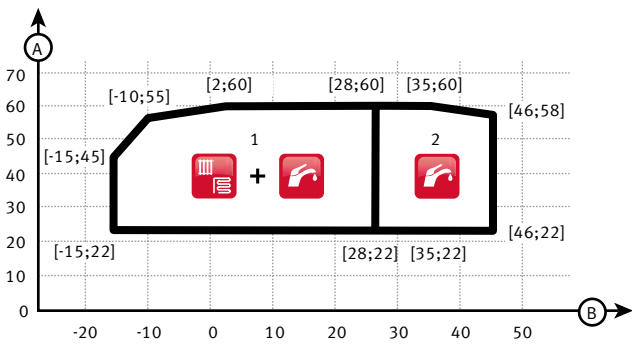
Genia Air 8



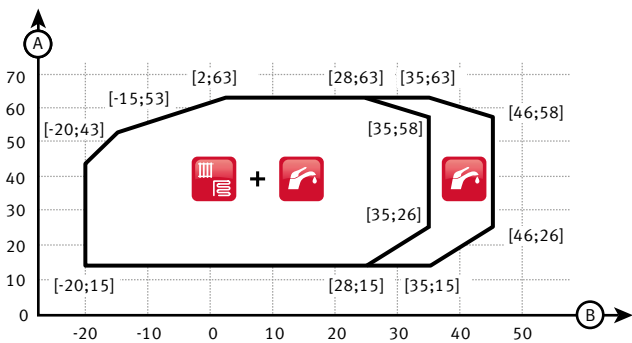
Misure in mm.

### Limiti di funzionamento in modalità caldo



Genia Air 5/2



Genia Air 8/2

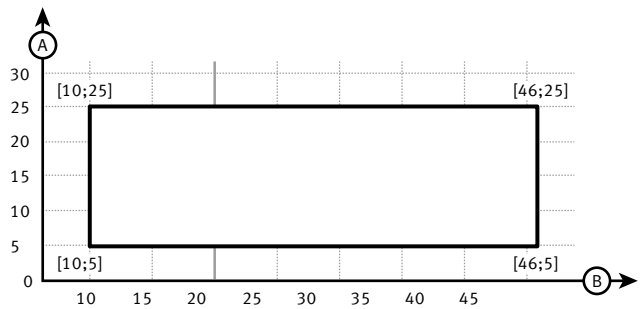


Legenda (valida per entrambe i grafici)

-  Limiti di funzionamento in riscaldamento
-  Limiti di funzionamento in acqua calda sanitaria
- A Temperatura dell'acqua
- B Temperatura dell'aria

### Limiti di funzionamento in raffreddamento

Genia Air (tutti i modelli)



Legenda

- A Temperatura dell'acqua
- B Temperatura dell'aria



## Genia Air e vari

| Disegno | Descrizione  | Codice                   | Prezzo Euro      |
|---------|--|--------------------------|------------------|
|         | Barre di gomma per Genia Air (2 pz.)   | 0020252059               | 112,00           |
|         | Supporto a parete per Genia Air (2 pz.)<br>Solo per Genia Air 5-8-11kW<br>Genia Airsplit 3-5-7kW                               | 0020252047               | 244,00           |
|         | Valvola a 3 vie con ritorno a molla  | 0020174088               | 93,00            |
|         | Accumulo tampone 45 L  | 0010034127               | 624,00           |
|         | Puffer per pompa di calore<br>VNR 100 M 100 litri<br>FNR 200 B 200 litri   | 0010021454<br>0010021455 | 671,00<br>728,00 |
|         | Adattatori per moduli accessori<br>Per Modulo: da 1" a 22mm rame (2. pz)<br>Per Pompa di calore: da 1 1/4" a 28mm rame (2 pz.) | 0010026677<br>0010026678 | 16,00<br>31,00   |
|         | Modulo scambiatore a piastre   | 0020188186               | 1.026,00         |
|         | Resistenza elettrica 2/6 kW  | 0020146366               | 737,00           |

## Termoregolazione

| Disegno | Descrizione  | Codice     | Prezzo Euro |
|---------|--|------------|-------------|
|         | Modulo interfaccia pompa di calore (obbligatorio)  | 0020231666 | 256,00      |
|         | MiPro Sense, centralina climatica modulante<br>Sonda esterna inclusa<br>Già incluso nei codici kit Genia Air Split e Genia Air | 0020260974 | 201,00      |
|         | MiPro Sense remote, cronotermostato a filo per MiPro Sense   | 0020260986 | 127,00      |
|         | Red 3 (FM3) modulo espansione MiPro per 2 circuiti miscelati o 1 circuito solare per produzione di ACS e 1 circuito diretto    | 0020257508 | 204,00      |
|         | Red 5 (FM5) modulo espansione MiPro per 3 circuiti miscelati e 1 circuito solare per produzione ACS                            | 0020257510 | 257,00      |
|         | Modulo interfaccia per gestione pompe di calore in cascata<br>(da installare a parete per pompa di calore)                     | 0020231681 | 114,00      |
|         | Modulo interfaccia per gestione generatori di calore per sistemi ibridi<br>(da installare nel box elettrico caldaia)           | 0020139896 | 68,00       |
|         | Sonda bollitore  | 0020174087 | 25,00       |



# Genia Air

| Descrizione  | U.M.    | 5/2 - 230V            | 8/2 - 230V            |
|--|---------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Etichettatura energetica</b>                        |         |                       |                       |
| Classe di efficienza energetica riscaldamento a 35°C   |         | <b>A+</b>             | <b>A++</b>            |
| Rendimento stagionale riscaldamento (Etas 35°C) / SCOP |         | 149% / 3,80           | 153% / 3,90           |
| Classe di efficienza energetica riscaldamento a 55°C   |         | <b>A+</b>             | <b>A+</b>             |
| Rendimento stagionale riscaldamento (Etas 55°C) / SCOP |         | 119% / 3,05           | 120% / 3,08           |
| <b>Dimensioni e Peso</b>                               |         |                       |                       |
| Dimensioni senza imballo (H / L / P)                   | mm      | 800/980/360           | 942/1.103/415         |
| Peso senza imballo                                     | kg      | 86                    | 102                   |
| <b>Riscaldamento</b>                                   |         |                       |                       |
| Potenza termica nom. / COP (A-7/W35)                   | kW      | 4,42 / 2,46           | 5,74 / 2,33           |
| Potenza termica min. / max. (A-7/W35)                  | kW      | 2,50 / 4,90           | 2,90 / 6,70           |
| Potenza termica nom. / COP (A7/W35)                    | kW      | 4,40 / 4,53           | 7,07 / 4,07           |
| Potenza termica min. / max. (A7/W35)                   | kW      | 1,80 / 7,20           | 2,70 / 9,20           |
| <b>Raffrescamento</b>                                  |         |                       |                       |
| Potenza di raffresc. / EER (A35/W18)                   |         | 4,14 / 3,83           | 6,22 / 4,03           |
| <b>Generali</b>  |         |                       |                       |
| Alimentazione elettrica al compressore                 | V/Ph/Hz | 230 / 1 / 50          | 230 / 1 / 50          |
| Corrente di spunto max                                 | A       | 16                    | 16                    |
| Classe di protezione IP                                | IP      | 25                    | 25                    |
| Portata min/max pompa di circolazione                  | l/h     | 380/860               | 380/1.400             |
| Materiale scambiatore a piastre                        |         | Acciaio Inox AISI 304 | Acciaio Inox AISI 304 |
| Collegamenti mandata/ritorno                           | Pollici | 1 1/4"                | 1 1/4"                |
| Potenza sonora A7/W35 (unità esterna)                  | dB      | 58                    | 59                    |
| Potenza sonora A35/W18 (unità esterna)                 | dB      | 56                    | 60                    |
| <b>Circuito refrigerante</b>                           |         |                       |                       |
| Tipo Compressore                                       |         | Twin Rotary           | Twin Rotary           |
| Valvola di espansione                                  |         | elettronica           | elettronica           |
| Refrigerante   |         | R410A                 | R410A                 |
| Capacità   | kg      | 1,8                   | 1,95                  |
| Potenziale di riscaldamento globale                    | GWP     | 2.088                 | 2.088                 |
| CO2 equivalente  | ton     | 3,8                   | 4,1                   |



# MagnaAqua



## Scaldacqua in pompa di calore per installazione a basamento

- 4 modelli da 200 e 270 l con o senza serpentino
- Bollitore in acciaio inox garantito 5 anni
- Classe energetica ErP A+
- Fino a 60 °C di temperatura in pompa di calore
- Funzionamento silenzioso: solo 41 dB a 1 m di distanza
- Interfaccia di controllo integrata facile ed intuitiva
- Resistenza elettrica da 1,2 kW di serie



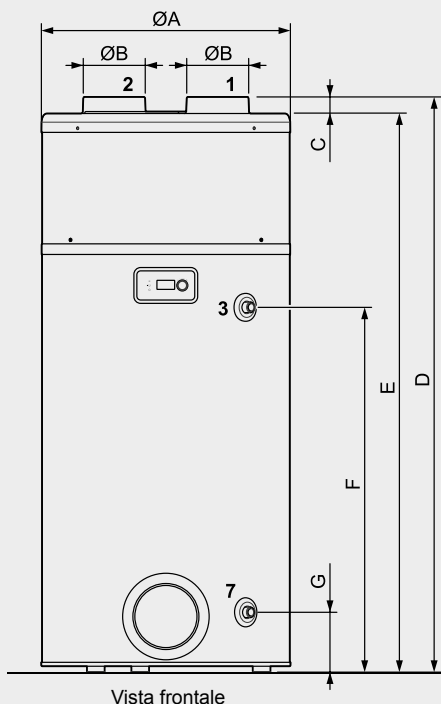
Installa questo prodotto con lo sconto in fattura

Fatti salvi regolamenti regionali

### Dati tecnici

| MagnaAqua                                  | U.M.    | 200/3               | 200/3 C             | 270/3               | 270/3 C             |
|--|---------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>ErP Classe di Efficienza</b>            |         |                     |                     |                     |                     |
| Classe di efficienza energetica            |         | A+                  | A+                  | A+                  | A+                  |
| <b>Generali</b>                            |         |                     |                     |                     |                     |
| Volume                                     | L       | 200                 | 195                 | 270                 | 265                 |
| Temperatura aria min/max                   | °C      | -7 / 45             | -7 / 45             | -7 / 45             | -7 / 45             |
| Temperatura luogo installazione min/max    | °C      | 5 / 45              | 5 / 45              | 5 / 45              | 5 / 45              |
| Temperatura ACS max (senza/con resistenza) | °C      | 60 / 65             | 60 / 65             | 60 / 65             | 60 / 65             |
| Materiale bollitore                        |         | Acciaio Inox        | Acciaio Inox        | Acciaio Inox        | Acciaio Inox        |
| Isolamento/Spessore                        | Tipo/mm | Schiuma poliur. /50 | Schiuma poliur. /50 | Schiuma poliur. /50 | Schiuma poliur. /50 |
| Alimentazione elettrica                    |         | 230V -50HZ-10A      | 230V -50HZ-10A      | 230V -50HZ-10A      | 230V -50HZ-10A      |
| Classe di protezione                       |         | IPX4                | IPX4                | IPX4                | IPX4                |
| Massima potenza elettrica (pdc+resistenza) | W       | 1900                | 1900                | 1900                | 1900                |
| Tipo/quantità refrigerante                 | Tipo/kg | R290/0,15           | R290/0,15           | R290/0,15           | R290/0,15           |
| COP (A7/W55)                               |         | 3,19                | 3,00                | 3,14                | 3,00                |
| Peso netto (bollitore vuoto)               | kg      | 57                  | 61                  | 63                  | 74                  |
| <b>Listino</b>                             |         |                     |                     |                     |                     |
| Codice                                     | -       | 0010028217          | 0010026826          | 0010026828          | 0010026829          |
| Prezzo Euro                                |         | 2.554,00            | 2.760,00            | 2.796,00            | 3.002,00            |

## Dime di installazione



### Legenda

- 1 Ingresso aria
- 2 Espulsione aria
- 3 Uscita acqua calda 3/4"
- 7 Ingresso acqua fredda 3/4"
- 8 Ingresso alimentazione  
(non visibile, sul retro come modelli C, vedi immagine in basso)
- 9 Scarico condensa  
(non visibile, sul retro come modelli C, vedi immagine in basso)

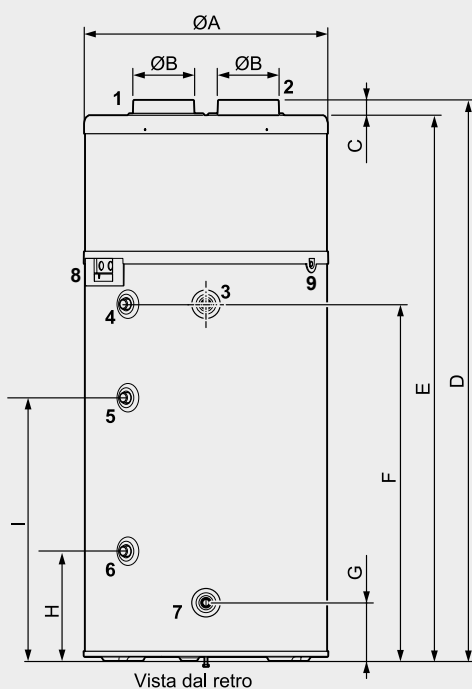
**Nota:** attacco di ricircolo non presente

### Dimensioni MagnaAqua 200/3

- A: 634 mm
- B: 158 mm
- C: 40 mm
- D: 1458 mm
- E: 1418 mm
- F: 921 mm
- G: 151 mm

### Dimensioni MagnaAqua 270/3

- A: 634 mm
- B: 158 mm
- C: 40 mm
- D: 1783 mm
- E: 1743 mm
- F: 1249 mm
- G: 151 mm



### Legenda

- 1 Ingresso aria
- 2 Espulsione aria
- 3 Uscita acqua calda 3/4"
- 4 Ricircolo 3/4"
- 5 Mandata riscaldamento 3/4"
- 6 Ritorno riscaldamento 3/4"
- 7 Ingresso acqua fredda 3/4"
- 8 Ingresso alimentazione
- 9 Scarico condensa

### Dimensioni MagnaAqua 200/3 C con serpentina

- A: 634 mm
- B: 158 mm
- C: 40 mm
- D: 1458 mm
- E: 1418 mm
- F: 927 mm
- G: 152 mm
- H: 292 mm
- I: 692 mm

### Dimensioni MagnaAqua 270/3 C con serpentina

- A: 634 mm
- B: 158 mm
- C: 40 mm
- D: 1783 mm
- E: 1743 mm
- F: 1255 mm
- G: 152 mm
- H: 288 mm
- I: 688 mm

## Scelta rapida accessori

| Accessorio  | Codice     | Prezzo Euro |
|---|------------|-------------|
| Ki canalizzazione aria D 160 mm: 1x tubazione da 1m, 2x tubazione da 0.5m, 2x Curva da 90°, 3x Connettore, 2x Fascette, 2x tubazione nera da 0.5m, 2x Griglia circolare bianca, 2x Guarnizione 80/200 | 0020188509 | 225,00      |
| Tubazione isolata flessibile - D160mm - L=10m   | 0020171756 | 350,00      |
| Curva 90° isolata - D160mm  | 0020271552 | 57,00       |
| Curva 90° - D160mm  | 0020171755 | 41,00       |



## Caratteristiche generali

# Genia Fan



NOVITÀ

## Fancoil a parete



- Ventilatore ad alta efficienza modulante (Inverter)
- Valvola a tre vie integrata
- Funzione "Horizontal air swing" per ottimizzare la direzione del flusso d'aria
- Display LCD con indicazione della temperatura ambiente desiderata
- Comando a distanza wireless (incluso) o a parete (accessorio)



Caldo/Freddo

## Dati tecnici

| Genia Fan  | U.M.              | SD 6-025 NW       | SD 6-035 NW       | SD 6-045 NW        |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| <b>Raffrescamento <sup>(1)</sup></b>                       |                   |                   |                   |                    |
| Potenza (alta/media/bassa)                                 | kW                | 2,7 / 2,59 / 2,39 | 3,81 / 3,3 / 2,88 | 4,47 / 3,98 / 3,48 |
| <b>Riscaldamento <sup>(2)</sup></b>                        |                   |                   |                   |                    |
| Potenza (alta/media/bassa)                                 | kW                | 2,94 / 2,8 / 2,58 | 4,3 / 3,65 / 3,09 | 4,84 / 4,23 / 3,62 |
| <b>Generali</b>  |                   |                   |                   |                    |
| Portata d'aria (alta/media/bassa)                          | m <sup>3</sup> /h | 492 / 454 / 400   | 825 / 689 / 590   | 862 / 741 / 634    |
| Potenza massima assorbita                                  | W                 | 10,7              | 33                | 28                 |
| Livello pressione sonora <sup>(3)</sup> (alta/media/bassa) | dB (A)            | 32 / 30 / 27      | 45 / 39 / 35      | 38 / 34 / 30       |
| Dimensioni (LxHxP)   | mm                | 915x290x230       | 915x290x230       | 1072x315x230       |
| <b>Listino</b>   |                   |                   |                   |                    |
| Codice NUOVO   | -                 | 0010045903        | 0010045904        | 0010045905         |
| Codice IN ESAURIMENTO                                      | -                 | 0010024475        | 0010024476        | 0010024477         |
| Prezzo Euro  |                   | 530,00            | 599,00            | 668,00             |

(1) Condizioni raffreddamento: acqua ingresso 7°C, aumento di temperatura di 5°C, temperatura aria 27°C BS / 19°C BU.

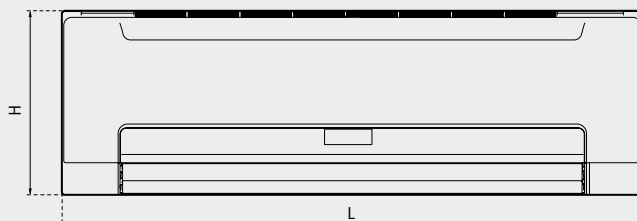
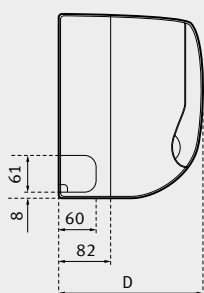
(2) Condizioni di riscaldamento: acqua in ingresso 50°C, temperatura ingresso aria 20°C DB, stesso flusso di acqua del raffreddamento.

(3) Il rumore viene testato in una sala prove semi-anechoica.

## Scelta rapida accessori

| Accessorio   | Codice     | Prezzo Euro |
|--|------------|-------------|
| Comando digitale a parete SD 4-WC WK (collegamento a filo) | 0020244346 | 126,00      |

## Dime di installazione



Dimensioni modelli  
SD 6-025 NW e SD 6-035 NW

H: 290 mm  
L: 915 mm  
D: 230 mm

Dimensione modello  
SD 6-045 NW

H: 315 mm  
L: 1072 mm  
D: 230 mm

N.B.: prevedere predisposizione sottotraccia con tubi da destra verso sinistra (vista frontale).

## Riepilogativo dati tecnici

| Descrizione                          | U.M.              | SD 6-025 NW                | SD 6-035 NW                | SD 6-045 NW                |
|--------------------------------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <b>Raffrescamento <sup>(1)</sup></b> |                   |                            |                            |                            |
| Potenza (alta/media/bassa)           | kW                | 2,7 / 2,59 / 2,39          | 3,81 / 3,3 / 2,88          | 4,47 / 3,98 / 3,48         |
| Capacità nominale sensibile/latente  | kW                | 2,15 / 0,55                | 3,18 / 0,63                | 3,67 / 0,8                 |
| Portata acqua                        | l/h               | 480                        | 670                        | 770                        |
| Perdite di carico                    | kPa               | 31,61                      | 56,75                      | 41,17                      |
| <b>Riscaldamento <sup>(2)</sup></b>  |                   |                            |                            |                            |
| Potenza (alta/media/bassa)           | kW                | 2,94 / 2,8 / 2,58          | 4,3 / 3,65 / 3,09          | 4,84 / 4,23 / 3,62         |
| Perdite di carico                    | kPa               | 32,66                      | 51,86                      | 36,82                      |
| <b>Generali</b>                      |                   |                            |                            |                            |
| Alimentazione                        | V/Ph/Hz           | 220-240 /1/ 50             | 220-240 /1/ 50             | 220-240 /1/ 50             |
| Portata aria (alta/media/bassa)      | m <sup>3</sup> /h | 492 / 454 / 400            | 825 / 689 / 590            | 862 / 741 / 634            |
| Potenza massima assorbita            | W                 | 10,7                       | 33                         | 28                         |
| Pres. sonora (alta/media/bassa)      | dB (A)            | 32 / 30 / 27               | 45 / 39 / 35               | 38 / 34 / 30               |
| Pot. sonora (alta/media/bassa)       | dB (A)            | 39 / 42 / 44               | 47 / 51 / 57               | 42 / 46 / 50               |
| Motore / Ventilatore                 |                   | n.1 - DC / n.1 Tangenziale | n.1 - DC / n.1 Tangenziale | n.1 - DC / n.1 Tangenziale |
| Pressione max scambiatore            | MPa               | 1,6                        | 1,6                        | 1,6                        |
| Connessioni mandata/ritorno          | Pollici           | 3/4"                       | 3/4"                       | 3/4"                       |
| Dimensioni (LxAxP)                   | mm                | 915x290x230                | 915x290x230                | 1072x315x230               |
| Peso                                 | kg                | 12,7                       | 12,7                       | 15,1                       |

(1) Condizioni raffrescamento: acqua ingresso 7°C, delta T 5°C, temperatura aria 27°C BS / 19°C BU.

(2) Condizioni riscaldamento: acqua ingresso 45°C, delta T 5°C, temperatura ingresso aria 20°C DB, stesso flusso di acqua del raffreddamento.

(3) Il rumore viene testato in una sala prove semi-anecoica.



# Genia Fan



## Fancoil a cassetta

- Ventilatore ad alta efficienza modulante (Inverter)
- Distribuzione uniforme dell'aria
- Pompa di drenaggio della condensa inclusa
- Griglie di copertura facili da rimuovere
- Possibilità di utilizzo valvola a tre vie (accessorio)
- Comando a distanza wireless (incluso) o a parete (accessorio)



Caldo/Freddo

## Dati tecnici

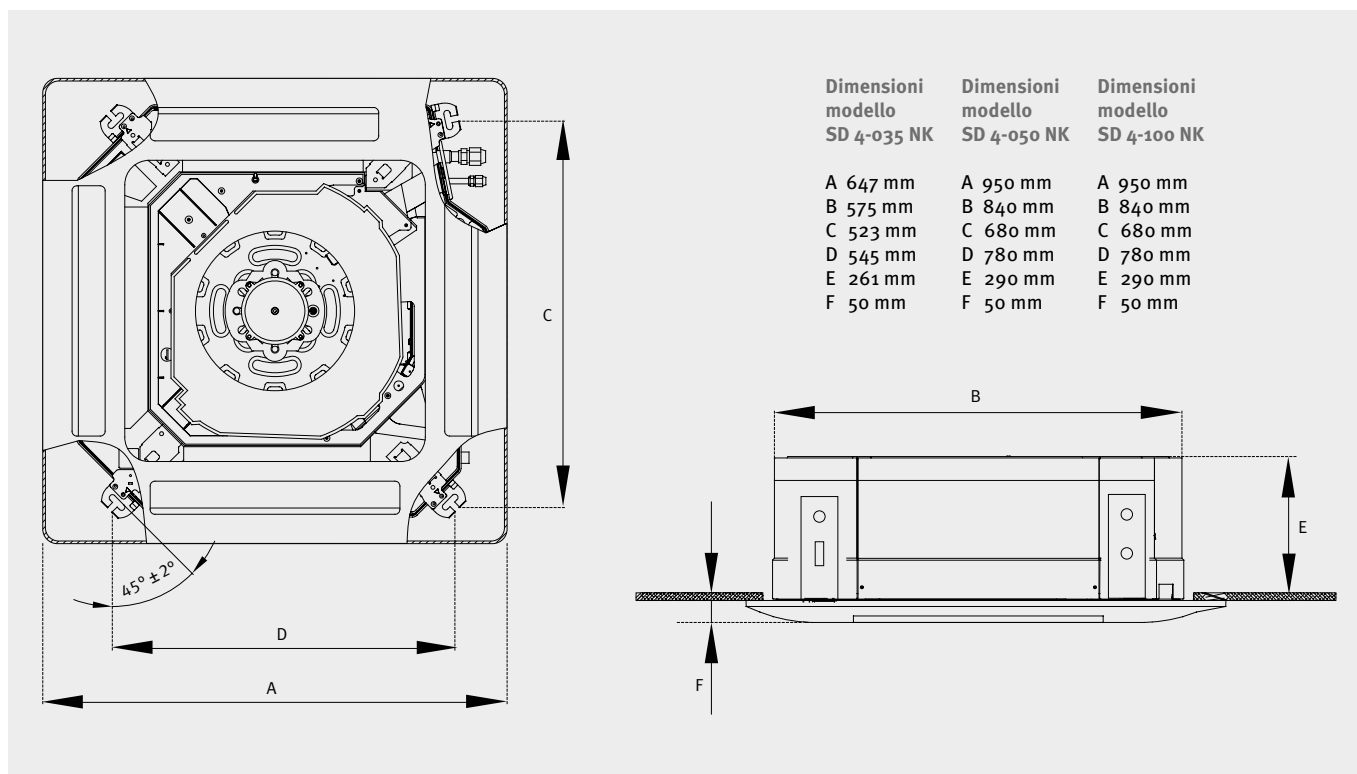
| Genia Fan  | U. M.             | SD 4-035 NK        | SD 4-050 NK        | SD 4-100 NK          |
|--|-------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| <b>Raffrescamento <sup>(1)</sup></b>                       |                   |                    |                    |                      |
| Potenza (alta/media/bassa)                                 | kW                | 3,96 / 3,26 / 2,76 | 6,12 / 5,45 / 4,6  | 11,19 / 8,82 / 7,48  |
| <b>Riscaldamento <sup>(2)</sup></b>                        |                   |                    |                    |                      |
| Potenza (alta/media/bassa)                                 | kW                | 4,63 / 3,79 / 3,15 | 6,27 / 6,53 / 5,43 | 10,07 / 10,08 / 8,68 |
| <b>Generali</b>  |                   |                    |                    |                      |
| Portata d'aria (alta/media/bassa)                          | m <sup>3</sup> /h | 719 / 561 / 448    | 1229 / 1020 / 810  | 1871 / 1415 / 1198   |
| Potenza massima assorbita                                  | W                 | 27                 | 50                 | 124                  |
| Livello pressione sonora <sup>(3)</sup> (alta/media/bassa) | dB (A)            | 42 / 36 / 30       | 44 / 40 / 34       | 49 / 43 / 39         |
| Dimensioni corpo (LxHxP)                                   | mm                | 575x261x575        | 840x230x840        | 840x300x840          |
| Dimensioni pannello (LxHxP)                                | mm                | 647x50x647         | 950x45x950         | 950x45x950           |
| <b>Listino</b>   |                   |                    |                    |                      |
| Codice Corpo   | -                 | 0010022127         | 0010022128         | 0010022129           |
| Codice Pannello  | -                 | 0010022415         | 0010022416         | 0010022416           |
| Prezzo Euro (Corpo + Pannello)                             |                   | 804,00             | 933,00             | 1.082,00             |

## Scelta rapida accessori

| Accessorio   | Codice     | Prezzo Euro |
|--|------------|-------------|
| Comando digitale a parete SD 4-WC WK (collegamento a filo)   | 0020244346 | 126,00      |
| Valvola a tre vie SD 5-3VW 035K per SD 4-035 NK              | 0010035301 | 184,00      |
| Valvola a tre vie SD 5-3VW 5-10K per SD 4-050 NK/SD 4-100 NK | 0010035302 | 207,00      |
| Vaschetta per condensa per SD 4-35 NK                        | 0010035304 | 19,00       |
| Vaschetta per condensa per SD 4-050 NK/SD 4-100 NK           | 0010035305 | 34,00       |



## Dime di installazione



## Riepilogativo dati tecnici

| Descrizione                          | U.M.              | SD 4-035 NK                      | SD 4-050 NK        | SD 4-100 NK          |
|--------------------------------------|-------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------|
| <b>Raffrescamento <sup>(1)</sup></b> |                   |                                  |                    |                      |
| Potenza (alta/media/bassa)           | kW                | 3,96 / 3,26 / 2,76               | 6,12 / 5,45 / 4,6  | 11,19 / 8,82 / 7,48  |
| Capacità nominale sensibile/latente  | kW                | 3,2/0,76                         | 5,18/0,94          | 9,04/2,15            |
| Portata acqua                        | l/h               | 700                              | 1100               | 1960                 |
| Perdite di carico                    | kPa               | 11,48                            | 21,3               | 36,6                 |
| <b>Riscaldamento <sup>(2)</sup></b>  |                   |                                  |                    |                      |
| Potenza (alta/media/bassa)           | kW                | 4,63 / 3,79 / 3,15               | 6,27 / 6,53 / 5,43 | 10,07 / 10,08 / 8,68 |
| Perdite di carico                    | kPa               | 9,2                              | 30                 | 49,2                 |
| <b>Generali <sup>(3)</sup></b>       |                   |                                  |                    |                      |
| Alimentazione                        | V/Ph/Hz           | 220-240 /1/ 50                   |                    |                      |
| Portata aria (alta/media/bassa)      | m <sup>3</sup> /h | 719 / 561 / 448                  | 1229 / 1020 / 810  | 1871 / 1415 / 1198   |
| Potenza assorbita                    | W                 | 27                               | 50                 | 124                  |
| Pres. sonora (alta/media/bassa)      | dB (A)            | 42 / 36 / 30                     | 44 / 40 / 34       | 49 / 43 / 39         |
| Pot. sonora (alta/media/bassa)       | dB (A)            | 54 / 48 / 42                     | 56 / 52 / 46       | 61 / 55 / 51         |
| Motore / Ventilatore                 |                   | n.1 - DC / n.1 Centrifugo        |                    |                      |
| Tipo Ventilatore                     |                   | Centrifugo, lame curve in avanti |                    |                      |
| File Scambiatori                     |                   | 2                                | 2                  | 3                    |
| Pressione max scambiatore            | MPa               | 1,6                              |                    |                      |
| Connessioni mandata/ritorno          | Pollici           | 3/4"                             |                    |                      |
| Diametro tubo scarico condensa       | mm                | 25                               | 32                 | 32                   |
| Dimensioni corpo (LxAxP)             | mm                | 575x261x575                      | 840x230x840        | 840x300x840          |
| Peso                                 | kg                | 16,5                             | 23                 | 29,5                 |
| Dimensioni pannello (LxAxP)          | mm                | 647x50x647                       | 950x45x950         | 950x45x950           |
| Peso                                 | kg                | 2,5                              | 6                  | 6                    |

(1) Condizioni raffrescamento: acqua ingresso 7°C, delta T 5°C, temperatura aria 27°C BS / 19°C BU.

(2) Condizioni riscaldamento: acqua ingresso 45°C, delta T 5°C, temperatura ingresso aria 20°C DB, stesso flusso di acqua del raffreddamento.

(3) Il rumore viene testato in una sala prove semi-anechoica.



# Genia Fan



## Fancoil a pavimento

- Ventilatore ad alta efficienza modulante (Inverter)
- Installazione orizzontale o verticale
- Possibilità di utilizzo valvola a tre vie (accessorio)
- Attivazione ventilatore quando l'aria è alla temperatura desiderata
- Vaschetta raccolta condensa integrata
- Comando a distanza a parete analogico o digitale necessario per la gestione del fancoil (vedi scelta rapida accessori a piede pagina)



Caldo/Freddo

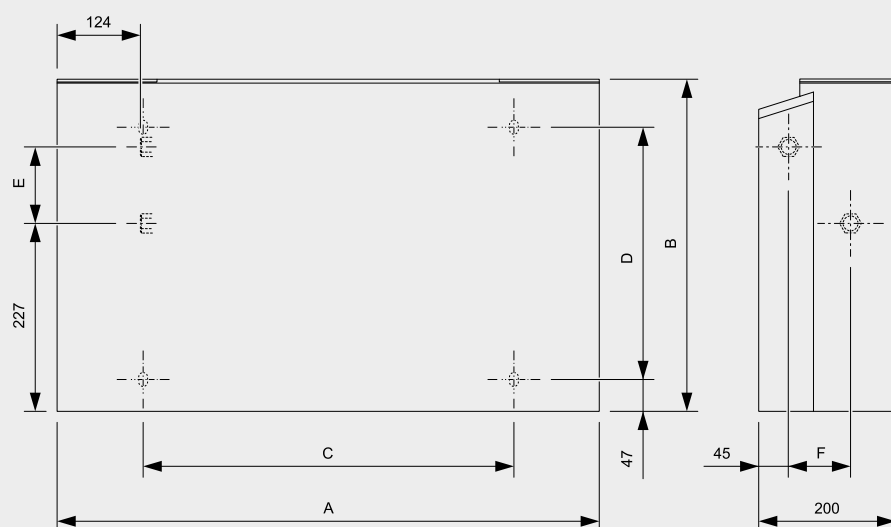
## Dati tecnici

| Genia Fan  | U.M.              | SD 5-017 NC        | SD 5-035 NC        | SD 5-045 NC        | SD 5-070 NC        |
|--|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Raffrescamento <sup>(1)</sup></b>                       |                   |                    |                    |                    |                    |
| Potenza (alta/media/bassa)                                 | kW                | 1,50 / 1,06 / 0,92 | 3,50 / 2,89 / 2,22 | 4,30 / 3,48 / 2,71 | 7,35 / 6,12 / 4,57 |
| <b>Riscaldamento <sup>(2)</sup></b>                        |                   |                    |                    |                    |                    |
| Potenza (alta/media/bassa)                                 | kW                | 1,57 / 1,07 / 0,92 | 3,50 / 2,87 / 2,19 | 4,30 / 3,43 / 2,60 | 8,50 / 6,46 / 4,71 |
| <b>Generali</b>  |                   |                    |                    |                    |                    |
| Portata d'aria (alta/media/bassa)                          | m <sup>3</sup> /h | 255 / 170 / 150    | 595 / 470 / 340    | 790 / 580 / 410    | 1360 / 1015 / 685  |
| Potenza massima assorbita                                  | W                 | 15                 | 26                 | 50                 | 113                |
| Livello pressione sonora <sup>(3)</sup> (alta/media/bassa) | dB (A)            | 34 / 24 / 21       | 38 / 32 / 3125     | 46 / 38 / 30       | 52 / 44 / 33       |
| Dimensioni (LxHxP)   | mm                | 790x495x200        | 1.240x495x200      | 1.240x495x200      | 1.360x591x200      |
| <b>Listino</b>   |                   |                    |                    |                    |                    |
| Codice   | -                 | 0010035085         | 0010035086         | 0010035087         | 0010035088         |
| Prezzo Euro  |                   | 356,00             | 507,00             | 599,00             | 737,00             |

## Scelta rapida accessori

| Accessorio  | Codice     | Prezzo Euro |
|---|------------|-------------|
| Comando digitale SD 5-WC C (installabile in macchina)       | 0010035090 | 70,00       |
| Comando digitale a parete SD 5-WC D (collegamento a filo)   | 0010039296 | 80,00       |
| Comando analogico a parete SD 4-WC DC (collegamento a filo) | 0020244351 | 28,00       |
| Valvola a tre vie SD 5-3VW C per console da 1,5/3,5/4,5 kW  | 0010035089 | 207,00      |
| Valvola a tre vie SD 5-3VW 070C per console da 7 kW         | 0010035909 | 207,00      |
| Piedini per installazione a pavimento SDZ-015-070F1         | 0010035729 | 34,00       |

## Dime di installazione



### Dimensioni modello SD 5-015 NC

A 790 mm - B 495 mm  
C 534 mm - D 375 mm  
E 123 mm - F 93 mm

### Dimensioni modello SD 5-035 NC

A 1240 mm - B 495 mm  
C 984 mm - D 375 mm  
E 123 mm - F 93 mm

### Dimensioni modello SD 5-045 NC

A 1240 mm - B 495 mm  
C 984 mm - D 375 mm  
E 123 mm - F 93 mm

### Dimensioni modello SD 4-070 NC

A 1360 mm - B 591 mm  
C 1104 mm - D 391 mm  
E 219 mm - F 102 mm

## Riepilogativo dati tecnici

| Descrizione                          | U.M.              | SD 5-015 NC        | SD 5-035 NC        | SD 5-045 NC        | SD 5-070 NC        |
|--------------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Raffrescamento <sup>(1)</sup></b> |                   |                    |                    |                    |                    |
| Potenza (alta/media/bassa)           | kW                | 1,50 / 1,06 / 0,92 | 3,50 / 2,89 / 2,22 | 4,30 / 3,48 / 2,71 | 7,35 / 6,12 / 4,57 |
| Capacità nominale sensibile/latente  | kW                | 1,14 / 0,36        | 2,65 / 0,85        | 3,25 / 1,05        | 5,87 / 1,48        |
| Portata acqua                        | l/h               | 210                | 510                | 730                | 1100               |
| Perdite di carico                    | kPa               | 5,84               | 14,82              | 22,78              | 19,41              |
| <b>Riscaldamento <sup>(2)</sup></b>  |                   |                    |                    |                    |                    |
| Potenza (alta/media/bassa)           | kW                | 1,57 / 1,07 / 0,92 | 3,50 / 2,87 / 2,19 | 4,30 / 3,43 / 2,60 | 8,50 / 6,46 / 4,71 |
| Perdite di carico                    | kPa               | 5,84               | 14,82              | 22,32              | 18,16              |
| <b>Generali <sup>(3)</sup></b>       |                   |                    |                    |                    |                    |
| Alimentazione                        | V/Ph/Hz           | 220-240 /1/ 50     |                    |                    |                    |
| Portata aria (alta/media/bassa)      | m <sup>3</sup> /h | 255 / 170 / 150    | 595 / 470 / 340    | 790 / 580 / 410    | 1360 / 1015 / 685  |
| Potenza assorbita                    | W                 | 15                 | 26                 | 50                 | 113                |
| Pres. sonora (alta/media/bassa)      | dB (A)            | 34 / 24 / 21       | 38 / 32 / 3125     | 46 / 38 / 30       | 52 / 44 / 33       |
| Pot. sonora (alta/media/bassa)       | dB (A)            | 47 / 37 / 34       | 52 / 45 / 37       | 59 / 42 / 43       | 64 / 58 / 49       |
| Motore / Ventilatore                 |                   | n.1-DC / n.1-Cent. | n.1-DC / n.2-Cent. | n.1-DC / n.2-Cent. | n.1-DC / n.3-Cent. |
| File scambiatore                     |                   | 3                  | 3                  | 3                  | 3                  |
| Pressione max scambiatore            | MPa               | 1,6                |                    |                    |                    |
| Diametro scambiatore                 | mm                | 7,94               |                    |                    |                    |
| Connessioni mandata / ritorno        | Pollici           | 3/4"               |                    |                    |                    |
| Dimensioni corpo (LxAxP)             | mm                | 790x495x200        | 1.240x495x200      | 1.240x495x200      | 1.360x591x200      |
| Peso                                 | kg                | 18,0               | 25,5               | 25,5               | 32,5               |

(1) Condizioni raffrescamento: acqua ingresso 7°C, delta T 5°C, temperatura aria 27°C BS / 19°C BU.

(2) Condizioni riscaldamento: acqua ingresso 45°C, delta T 5°C, temperatura ingresso aria 20°C DB, stesso flusso di acqua del raffreddamento.

(3) Il rumore viene testato in una sala prove semi-anechoica.



## Caratteristiche generali

# Genia Fan



## Fancoil canalizzato

- Ventilatore ad alta efficienza modulante (Inverter)
- Filtro per purificare l'aria in aspirazione
- 3 differenti prevalenze del ventilatore
- Possibilità di utilizzo valvola a tre vie (accessorio)
- Comando a distanza a parete analogico o digitale necessario per la gestione del fancoil (vedi scelta rapida accessori a piede pagina)



Caldo/Freddo

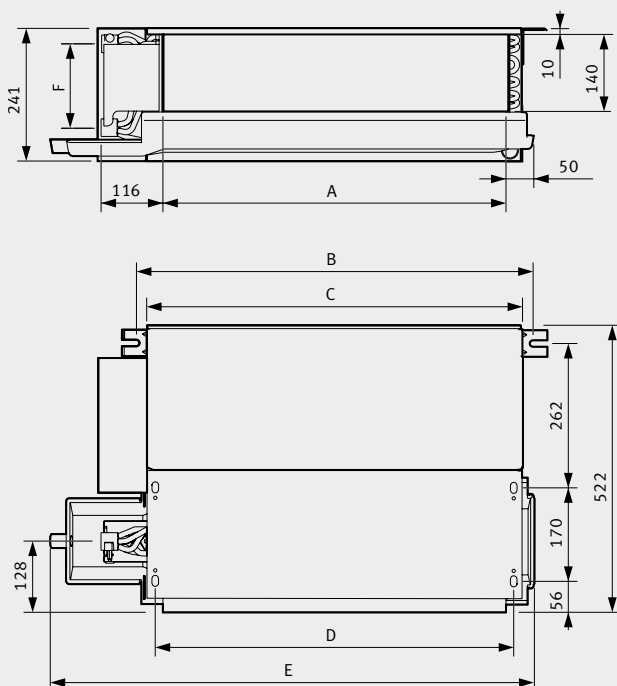
## Dati tecnici

| Genia Fan  | U. M.             | SD 4-020 ND        | SD 4-040 ND       | SD 4-060 ND        | SD 4-090 ND         | SD 4-110 ND          |
|--|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|---------------------|----------------------|
| <b>Raffrescamento <sup>(1)</sup></b>                             |                   |                    |                   |                    |                     |                      |
| Potenza (alta/media/bassa)                                       | kW                | 2,35 / 1,72 / 1,32 | 3,99 / 3,26 / 2,5 | 5,85 / 4,82 / 3,78 | 8,96 / 7,37 / 5,66  | 10,79 / 8,86 / 6,79  |
| <b>Riscaldamento <sup>(2)</sup></b>                              |                   |                    |                   |                    |                     |                      |
| Potenza (alta/media/bassa)                                       | kW                | 2,68 / 1,99 / 1,42 | 4,7 / 3,85 / 2,77 | 6,62 / 5,38 / 4    | 10,74 / 8,55 / 6,35 | 12,62 / 10,15 / 7,47 |
| <b>Generali</b>  |                   |                    |                   |                    |                     |                      |
| Portata d'aria (alta/media/bassa)                                | m <sup>3</sup> /h | 411 / 273 / 205    | 734 / 564 / 389   | 1022 / 760 / 544   | 1824 / 1332 / 906   | 2134 / 1581 / 1083   |
| Potenza massima assorbita  | W                 | 16                 | 28                | 45                 | 90                  | 110                  |
| Livello pressione sonora <sup>(3)</sup> 12 Pa (alta/media/bassa) | dB (A)            | 36,8 / 26 / 21,8   | 37 / 30,8 / 23,8  | 45 / 37,9 / 29,3   | 46,9 / 39,4 / 29,5  | 47,4 / 40,5 / 30,5   |
| Dimensioni (LxHxP)   | mm                | 741x241x522        | 941x241x522       | 1,161x241x522      | 1,566x241x522       | 1,851x241x522        |
| <b>Listino</b>   |                   |                    |                   |                    |                     |                      |
| Codice   | -                 | 0010022130         | 0010022131        | 0010022132         | 0010022133          | 0010022134           |
| Prezzo Euro  |                   | 403,00             | 483,00            | 806,00             | 922,00              | 1.037,00             |

## Scelta rapida accessori

| Accessorio  | Codice     | Prezzo Euro |
|---|------------|-------------|
| Comando analogico a parete SD 4-WC DC (collegamento a filo) | 0020244351 | 28,00       |
| Comando digitale a parete SD 5-WC D (collegamento a filo)   | 0010039296 | 80,00       |
| Valvola a tre vie SD 5-3VW D                                | 0010035303 | 207,00      |

## Dime di installazione



### Dimensioni modello SD 4-020 ND

A 526 mm B 583 mm C 545 mm  
D 513 mm E 741 mm F 129 mm  
F 152 mm (per fancoil prodotti dal 2021)

### Dimensioni modello SD 4-040 ND

A 685 mm B 783 mm C 745 mm  
D 713 mm E 941 mm F 129 mm  
F 152 mm (per fancoil prodotti dal 2021)

### Dimensioni modello SD 4-060 ND

A 905 mm B 1003 mm C 965 mm  
D 933 mm E 1161 mm F 129 mm  
F 152 mm (per fancoil prodotti dal 2021)

### Dimensioni modello SD 4-090 ND

A 1310 mm B 1408 mm C 1370 mm  
D 1338 mm E 1566 mm F 129 mm  
F 152 mm (per fancoil prodotti dal 2021)

### Dimensioni modello SD 4-110 ND

A 1600 mm B 1698 mm C 1660 mm  
D 1628 mm E 1866 mm F 129 mm  
F 152 mm (per fancoil prodotti dal 2021)

## Riepilogativo dati tecnici

| Descrizione                             | U.M.              | SD 4-020 ND        | SD 4-040 ND        | SD 4-060 ND        | SD 4-090 ND         | SD 4-110 ND          |
|---|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------------------|
| <b>Raffrescamento <sup>(1)</sup></b>    |                   |                    |                    |                    |                     |                      |
| Potenza (alta/media/bassa)              | kW                | 2,35 / 1,72 / 1,32 | 3,99 / 3,26 / 2,5  | 5,85 / 4,82 / 3,78 | 8,96 / 7,37 / 5,66  | 10,79 / 8,86 / 6,79  |
| Capacità nominale sensibile/latente     | kW                | 1,75 / 0,6         | 3,1 / 0,89         | 4,48 / 1,36        | 7,33 / 1,63         | 8,84 / 1,95          |
| Portata acqua                           | l/h               | 430                | 690                | 1050               | 1590                | 1930                 |
| Perdite di carico                       | kPa               | 13,6               | 13                 | 31,4               | 24,1                | 26,3                 |
| <b>Riscaldamento <sup>(2)</sup></b>     |                   |                    |                    |                    |                     |                      |
| Potenza (alta/media/bassa)              | kW                | 2,68 / 1,99 / 1,42 | 4,7 / 3,85 / 2,77  | 6,62 / 5,38 / 4    | 10,74 / 8,55 / 6,35 | 12,62 / 10,15 / 7,47 |
| Perdite di carico                       | kPa               | 12,6               | 13                 | 31,7               | 28,3                | 29,4                 |
| <b>Generali <sup>(3)</sup></b>          |                   |                    |                    |                    |                     |                      |
| Alimentazione                           | V/Ph/Hz           | 220-240 / 1 / 50   |                    |                    |                     |                      |
| Portata aria (alta/media/bassa)         | m <sup>3</sup> /h | 411 / 273 / 205    | 734 / 564 / 389    | 1022 / 760 / 544   | 1824 / 1332 / 906   | 2134 / 1581 / 1083   |
| Potenza assorbita                       | W                 | 16                 | 28                 | 45                 | 90                  | 110                  |
| Pres. sonora (alta/media/bassa) a 12 Pa | dB (A)            | 36,8 / 26 / 21,8   | 37 / 30,8 / 23,8   | 45 / 37,9 / 29,3   | 46,9 / 39,4 / 29,5  | 47,4 / 40,5 / 30,5   |
| Pot. sonora (alta/media/bassa) a 12 Pa  | dB (A)            | 50 / 40 / 33       | 52 / 45 / 38       | 57 / 49 / 42       | 62 / 54 / 45        | 62 / 54 / 45         |
| Motore / Ventilatore                    |                   | n.1-DC / n.1-Cent. | n.1-DC / n.2-Cent. | n.1-DC / n.2-Cent. | n.2-DC / n.4-Cent.  | n.2-DC / n.4-Cent.   |
| File scambiatori                        |                   | 3                  |                    |                    |                     |                      |
| Connessioni mandata/ritorno             | Pollici           | 3/4"               |                    |                    |                     |                      |
| Diametro tubo scarico condensa          | mm                | 16                 |                    |                    |                     |                      |
| Dimensioni corpo (LxAxP)                | mm                | 741×241×522        | 941×241×522        | 1.161×241×522      | 1.566×241×522       | 1.851×241×522        |
| Peso                                    | kg                | 16,7               | 21                 | 23,7               | 34,7                | 39,2                 |
| Pressione max scambiatore               | MPa               | 1,6                |                    |                    |                     |                      |

(1) Condizioni raffrescamento: acqua ingresso 7°C, delta T 5°C, temperatura aria 27°C BS / 19°C BU.

(2) Condizioni riscaldamento: acqua ingresso 45°C, delta T 5°C, temperatura ingresso aria 20°C DB, stesso flusso di acqua del raffreddamento.

(3) Il rumore viene testato in una sala prove semi-anechoica.



CALDAIE CONDENSING

CENTRALIZZATO

CALDAIE TRADIZIONALI

SCALDABAGNI

POMPE DI CALORE

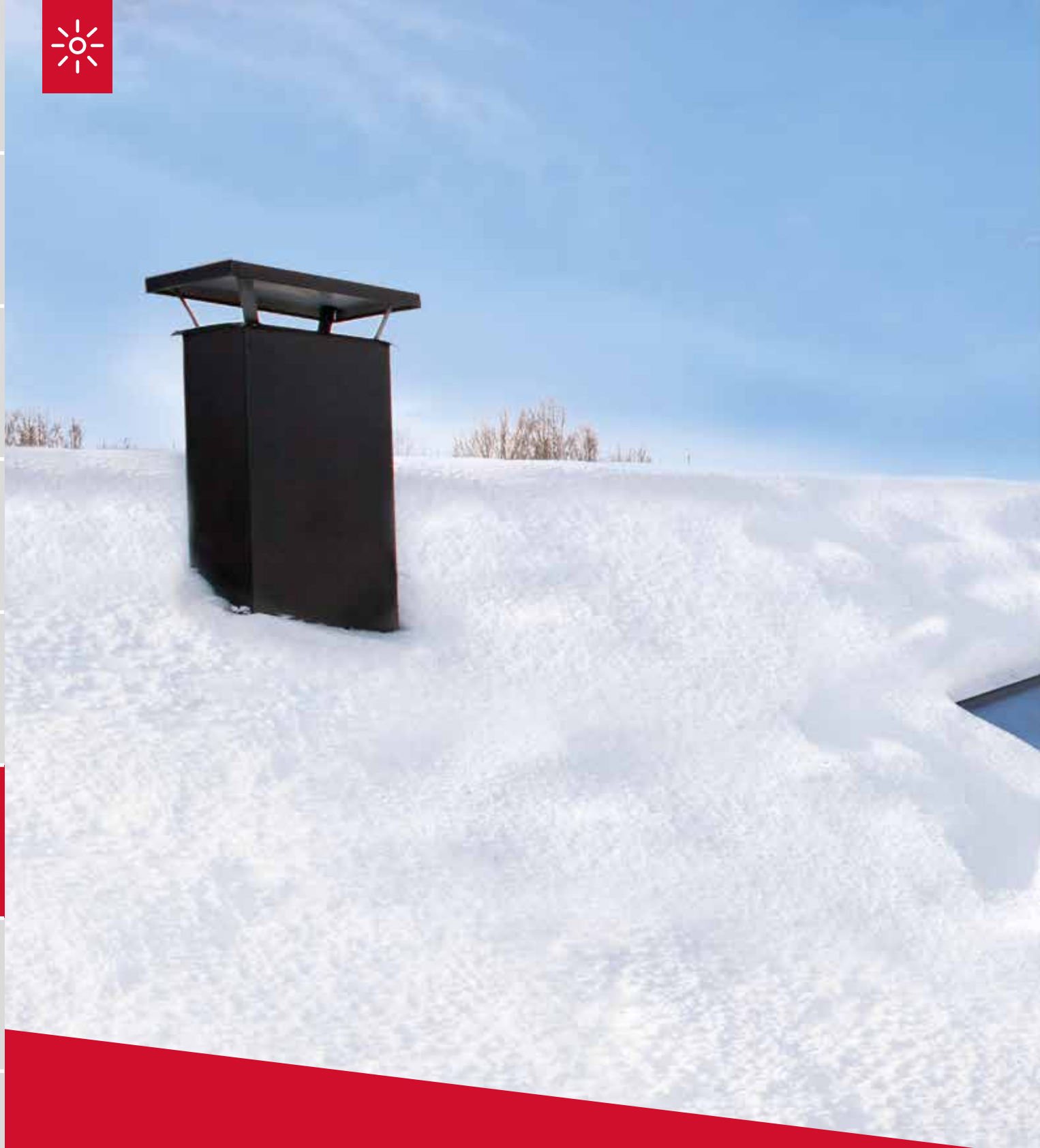
**SOLARE TERMICO**

BOLLITORI

TERMOREGOLAZIONE

CLIMATIZZAZIONE

APPENDICE



# Solare termico





APPENDICE

CLIMATIZZAZIONE

TERMOREGOLAZIONE

BOLLITORI

**SOLARE TERMICO**

POMPE DI CALORE

SCALDABAGNI

CALDAIE TRADIZIONALI

CENTRALIZZATO

CALDAIE CONDENSING



# Guida rapida alla scelta del prodotto

## Sistemi integrati per solare a svuotamento



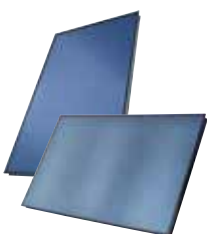
### HelioSet 3 DB a svuotamento

Sistema solare con collettore verticale SRD 2.3 V e orizzontale SRD 2.3 H (tetto inclinato 15°-75°)



| Modello verticale      | Installazione su tetto | Numero collettori | Superficie lorda collettori (m <sup>2</sup> ) | Capacità bollitore (l) | Codice     | Prezzo Euro |
|------------------------|------------------------|-------------------|---|------------------------|------------|-------------|
| HelioSet 3 DB 150 VT-1 | Inclinato              | 1                 | 2,51  | 162                    | 0020221191 | 2.086,00    |
| HelioSet 3 DB 250 VT-2 | Inclinato              | 2                 | 5,02  | 246                    | 0020221192 | 3.176,00    |
| HelioSet 3 DB 350 VT-3 | Inclinato              | 3                 | 7,53  | 330                    | 0020221193 | 4.449,00    |
| Modello orizzontale    | Installazione su tetto | Numero collettori | Superficie lorda collettori (m <sup>2</sup> ) | Capacità bollitore (l) | Codice     | Prezzo Euro |
| HelioSet 3 DB 150 HT-1 | Inclinato              | 1                 | 2,51  | 162                    | 0020221194 | 2.053,00    |

## Componenti per solare a svuotamento



### Collettori Helio Plan a svuotamento

Collettori in versione verticale e orizzontale



| Modello     | Tipologia   | Superficie lorda collettori (m <sup>2</sup> ) | Rendimento ottico η <sub>0</sub> | Dimensioni H/L/P (mm) | Codice     | Prezzo Euro |
|-------------|-------------|---|----------------------------------|-----------------------|------------|-------------|
| SRD 2.3 V/2 | Verticale   | 2,51  | 75,2                             | 2033/1233/80          | 0010038525 | 600,00      |
| SRD 2.3 H/2 | Orizzontale | 2,51  | 81,8                             | 1233/2033/80          | 0010038529 | 600,00      |



### Bollitori a svuotamento

Bollitori monovalenti, bivalenti e stazione solare a svuotamento con centralina integrata



| Modello                | Tipologia   | Capacità bollitore (l) | Dimensioni H/D (mm) | Sup. serpentina alta/bassa (m <sup>2</sup> ) | Codice     | Prezzo Euro |
|------------------------|-------------|------------------------|---------------------|--|------------|-------------|
| Bollitore FE S1 BM 150 | monovalente | 162                    | 1.065/600           | -/1,3  | 0010017744 | 687,00      |
| Bollitore FE S2 BM 250 | bivalente   | 246                    | 1.540/600           | 0,8/1,3                                      | 0010017745 | 1.019,00    |
| Bollitore FE S2 BM 350 | bivalente   | 330                    | 1.693/700           | 0,8/1,6                                      | 0010017746 | 1.500,00    |
| Stazione GHSD 8        | svuotamento | -                      | -                   | -  | 0010017748 | 576,00      |



## Sistemi integrati per solare pressurizzato



### HelioSet 3 PS pressurizzato

Sistema solare con collettore verticale CFS 2,5/3 (tetto inclinato 15°-75°)



| Modello                | Installazione su tetto | Numero collettori | Superficie lorda collettori (m <sup>2</sup> ) | Capacità bollitore (l) | Codice     | Prezzo Euro |
|------------------------|------------------------|-------------------|---|------------------------|------------|-------------|
| HelioSet 3 PS 150 VT-1 | Inclinato              | 1                 | 2,51  | 162                    | 0020221197 | 2.272,00    |
| HelioSet 3 PS 250 VT-2 | Inclinato              | 2                 | 5,02  | 246                    | 0020221198 | 3.351,00    |
| HelioSet 3 PS 350 VT-3 | Inclinato              | 3                 | 7,53  | 330                    | 0020221199 | 4.575,00    |

## Componenti per solare pressurizzato



### Collettori Helio Plan pressurizzati

Collettori in versione verticale e orizzontale



| Modello   | Tipologia | Superficie lorda collettori (m <sup>2</sup> ) | Rendimento ottico % | Dimensioni H/L/P (mm) | Codice     | Prezzo Euro |
|-----------|-----------|---|---------------------|-----------------------|------------|-------------|
| SCV 2.3/2 | Verticale | 2,51  | 75,2                | 2033/1233/80          | 0010038519 | 589,00      |
| SRV 2.3/2 | Verticale | 2,51  | 81,8                | 2033/1233/80          | 0010038515 | 662,00      |



### Bollitori pressurizzati, stazioni e centraline solari

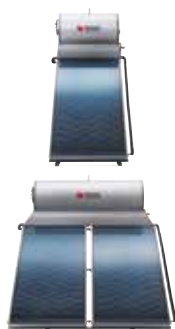
Bollitori monovalenti, bivalenti, stazioni solari e centraline



| Modello                | Tipologia     | Capacità bollitore (l) | Dimensioni H/D (mm) | Sup. serpentina alta/bassa (m <sup>2</sup> ) | Codice     | Prezzo Euro |
|------------------------|---------------|------------------------|---------------------|--|------------|-------------|
| Bollitore FE S1 BM 150 | monovalente   | 162                    | 1.065/600           | -/1,3  | 0010017744 | 687,00      |
| Bollitore FE S2 BM 250 | bivalente     | 246                    | 1.540/600           | 0,8/1,3                                      | 0010017745 | 1.019,00    |
| Bollitore FE S2 BM 350 | bivalente     | 330                    | 1.693/700           | 0,8/1,6                                      | 0010017746 | 1.500,00    |
| Stazione solare GHS 8* | pressurizzata | -                      | -                   | -  | 0010017747 | 620,00      |

\* Da abbinare esclusivamente ai bollitori FE S1 BM 150 e FE S2 BM 250/350

## Sistemi solari a circolazione naturale



### HelioBlock 3

Sistema solare completo di tutti i componenti necessari all'installazione



| Modello              | Installazione su tetto | Numero collettori | Superficie lorda collettori (m <sup>2</sup> ) | Capacità bollitore (l) | Codice     | Prezzo Euro |
|----------------------|------------------------|-------------------|---|------------------------|------------|-------------|
| HelioBlock 3 150 T-1 | Inclinato              | 1                 | 2,24  | 150                    | 0020194572 | 1.245,00    |
| HelioBlock 3 200 T-1 | Inclinato              | 1                 | 2,24  | 190                    | 0020194573 | 1.383,00    |
| HelioBlock 3 200 T-2 | Inclinato              | 2                 | 4,48  | 190                    | 0020194574 | 1.847,00    |
| HelioBlock 3 300 T-2 | Inclinato              | 2                 | 4,48  | 300                    | 0020194575 | 2.043,00    |
| HelioBlock 3 150 F-1 | Piano                  | 1                 | 2,24  | 150                    | 0020194576 | 1.245,00    |
| HelioBlock 3 200 F-1 | Piano                  | 1                 | 2,24  | 190                    | 0020194577 | 1.383,00    |
| HelioBlock 3 200 F-2 | Piano                  | 2                 | 4,48  | 190                    | 0020194578 | 1.847,00    |
| HelioBlock 3 300 F-2 | Piano                  | 2                 | 4,48  | 300                    | 0020194579 | 2.043,00    |



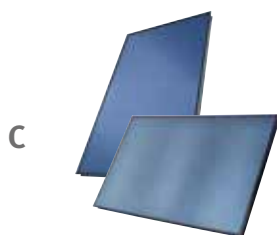
# HelioSet 3 DB a svuotamento



## Sistemi integrati per solare a svuotamento

- Sistema completo e predimensionato per una facile installazione
- La tecnologia a svuotamento permette di evitare elementi come il disaeratore o il vaso di espansione sul circuito solare
- I sistemi integrati comprendono i kit di fissaggio collettori su tetto inclinato 15°-75°
- Nessun pericolo di gelo o stagnazione, migliore rendimento e maggiore durata del liquido solare

## Componenti del sistema HelioSet 3 DB



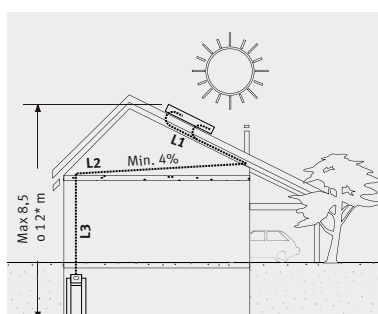
- A) Bollitori smaltati FE S1 BM da 150 litri monovalenti o FE S2 BM da 250 o 350 litri bivalenti**
- Anodo di protezione al magnesio e isolamento da 50 mm (FES 150/250 BM) e da 70 mm (FES 350 BM)
  - Connessione della stazione solare a svuotamento GHSD 8 al bollitore con innesti rapidi
- B) Stazione solare per funzionamento a svuotamento GHSD 8**
- Completa di centralina
  - Fino a 8,5m di dislivello o possibilità di seconda pompa (accessorio) per altezze fino a 12 m
  - Possibilità di montare una resistenza integrativa da 2,5 kW (accessorio)
- C) Collettori solari piani verticali SRD 2.3 V/2 o orizzontali SRD 2.3 H/2 per funzionamento a svuotamento**
- Superficie lorda di 2,51 mq e utile di 2,35 mq.
  - Assorbitore altamente selettivo e telaio in profili di alluminio anodizzato
  - Vetro strutturato spessore mm. 3,2
  - Pannello isolante in lana minerale spessore 40 mm
- D) Fluido solare premiscelato**
- Miscela pronta di acqua e glicole resistente al gelo fino a -28°C
- E/F) Kit di connessioni per collettori:**
- SRD 2.3 H/2 con raccordi a compressione, SRD 2.3 V/2 con raccordi a innesto rapido** (per il montaggio su tetti piani / incasso sostituire con i kit previsti)
- G) Kit fissaggio del collettore su tetto inclinato tipo S (4 pz)** (per il montaggio su tetti piani/Incasso sostituire con i kit previsti)

## Indicazioni per una corretta installazione

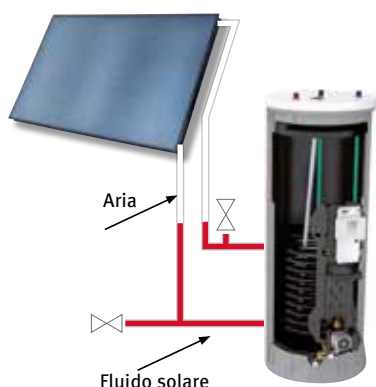
| Dislivello | Lunghezza massima tubazioni (L1+L2+L3) |                |
|------------|--|----------------|
|            | 1 collettore                           | 2/3 collettori |
| 8,5 m      | 20 m                                   | 20 m           |
| 12 m*      | 20 m                                   | 15 m           |

\* Con pompa aggiuntiva

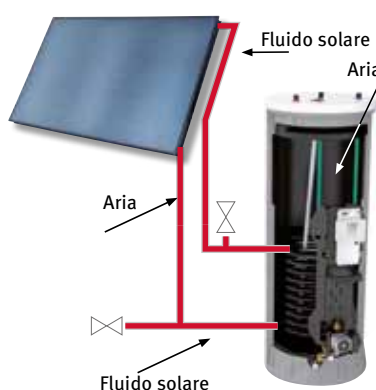
- Nota:**
- Utilizzare solo tubazioni gemellate specifiche Hermann Saunier Duval
  - Dislivello: distanza tra il punto più alto del collettore ed il punto più basso del bollitore
  - L2 tratto massimo orizzontale 10 m, con inclinazione della tubazione solare non inferiore al 4% (4 cm/m)



\* Max 12 m con "kit pompa 12 m" opzionale



Sistema in temperatura  
o in mancanza d'irraggiamento



Sistema in funzionamento  
con presenza d'irraggiamento

## Sistemi a svuotamento

Gli impianti solari tradizionali hanno nel circuito primario un liquido solare che è esposto a gelo in periodi di temperature esterne minime e ad eccessi di temperatura in periodi di radiazione solare massima.

Il sistema a svuotamento di HelioSet 3 DB, grazie alla coesistenza di aria e liquido solare nel circuito primario, svuota il collettore solare nel momento in cui non è richiesto il funzionamento, riempiendolo ogni volta che l'acqua del bollitore deve essere nuovamente riscaldata.

Il collettore resta così protetto in caso di gelo o sovratemperature del circuito solare.

### Funzionamento

Il liquido che scorre nel collettore, a sistema spento, scende per gravità lungo i tubi occupando la parte inferiore del circuito (serpentino interno dell'accumulo) e facendo rimanere aria nella zona superiore (circuito solare esterno al bollitore e collettore solare).

All'accensione della pompa, il fluido solare viene inviato nuovamente nel circuito solare esterno al bollitore e nel collettore solare, spingendo l'aria nella parte inferiore del circuito (parte alta della serpentina nel bollitore).

Una volta che l'aria si è stabilizzata il sistema funziona come un sistema forzato tradizionale, nel quale la circolazione del fluido solare trasferisce al bollitore il calore captato dal collettore.

## Integrazione con caldaie

Nei mesi estivi i sistemi a energia solare garantiscono la copertura quasi totale del fabbisogno di energia per il riscaldamento dell'acqua calda sanitaria.

Durante gli altri mesi, a causa del minor irraggiamento, è necessario che i sistemi solari siano integrati da generatori di calore tradizionali, per innalzare il livello della temperatura dell'acqua sanitaria fino a quello richiesto dall'utente.

Di tutte le soluzioni possibili, l'utilizzo di un apparecchio convenzionale a gas a condensazione, posto in serie con il bollitore solare, rappresenta la soluzione ottimale in termini di rendimenti, risparmio ed ecologia.

| Caratteristiche tecniche                      | Tipo di collettore      | N° collettori | Caldaia consigliata |
|---|-------------------------|---------------|---------------------|
| <b>HelioSet 3 - 150 Bollitore Monovalente</b> | Orizzontale o Verticale | 1             | Combinata           |
| <b>HelioSet 3 - 250 Bollitore Bivalente</b>   | Orizzontale o Verticale | 2             | Solo riscaldamento* |
| <b>HelioSet 3 - 350 Bollitore Bivalente</b>   | Orizzontale o Verticale | 3             | Solo riscaldamento* |

\* I modelli solo riscaldamento hanno la valvola deviatrice incorporata per l'integrazione e gestione di un bollitore esterno



# HelioSet 3 DB a svuotamento

## Sistemi solari integrati con collettore verticale SRD 2.3 V/2

- Sistemi predisposti per montaggio su tetto inclinato 15° - 75° (kit di fissaggio collettore compreso)
- Ai prezzi dei sistemi va aggiunto il prezzo della tubazione gemellata specifica Hermann Saunier Duval obbligatoria per il corretto funzionamento di Helioset 3 DB

| Descrizione kit  |               | Codice kit | Prezzo Euro          |
|--|---------------|------------|----------------------|
| <b>HelioSet 3 DB 150 VT-1 collettore</b>                               |               | 0020221191 | 2.086,00             |
| Rif. Descrizione componenti  | N° componenti | Codice     | Prezzo unitario Euro |
| A Bollitore monovalente FES1 150 B M                                   | 1             | 0010017744 | 687,00               |
| B Stazione solare a svuotamento GHSD 8 con centralina                  | 1             | 0010017748 | 576,00               |
| C Collettore solare verticale SRD 2.3 V/2                              | 1             | 0010038525 | 600,00               |
| D Fluido solare premiscelato 10 l                                      | 1             | 0020020440 | 41,00                |
| E Kit connessioni per collettori SRD 2.3 V/2                           | 1             | 0010033830 | 68,00                |
| G Kit fissaggio a tetto con soletta tipo S (4 pz)                      | 1             | 0020059924 | 114,00               |
| Descrizione kit  |               | Codice kit | Prezzo Euro          |
| <b>HelioSet 3 DB 250 VT-2 collettori</b>                               |               | 0020221192 | 3.176,00             |
| Rif. Descrizione componenti  | N° componenti | Codice     | Prezzo unitario Euro |
| A Bollitore bivalente FES2 250 B M                                     | 1             | 0010017745 | 1.019,00             |
| B Stazione solare a svuotamento GHSD 8 con centralina                  | 1             | 0010017748 | 576,00               |
| C Collettore solare verticale SRD 2.3 V/2                              | 2             | 0010038525 | 600,00               |
| D Fluido solare premiscelato 10 l                                      | 1             | 0020020440 | 41,00                |
| E Kit connessioni per collettori SRD 2.3 V /2                          | 1             | 0010033830 | 68,00                |
| F Kit di connessione collettore aggiuntivo SRD 2.3 V/2 tetto inclinato | 1             | 0020101163 | 44,00                |
| G Kit fissaggio a tetto con soletta tipo S (4 pz)                      | 2             | 0020059924 | 114,00               |
| Descrizione kit  |               | Codice kit | Prezzo Euro          |
| <b>HelioSet 3 DB 350 VT-3 collettori</b>                               |               | 0020221193 | 4.449,00             |
| Rif. Descrizione componenti  | N° componenti | Codice     | Prezzo unitario Euro |
| A Bollitore monovalente FES2 350 B M                                   | 1             | 0010017746 | 1.500,00             |
| B Stazione solare a svuotamento GHSD 8 con centralina                  | 1             | 0010017748 | 576,00               |
| C Collettore solare verticale SRD 2.3 V/2                              | 3             | 0010038525 | 600,00               |
| D Fluido solare premiscelato 20 l                                      | 1             | 0020020406 | 75,00                |
| E Kit connessioni per collettori SRD 2.3 V/2                           | 1             | 0010033830 | 68,00                |
| F Kit di connessione collettore aggiuntivo SRD 2.3 V/2 tetto inclinato | 2             | 0020101163 | 44,00                |
| G Kit fissaggio a tetto con soletta tipo S (4 pz)                      | 3             | 0020059924 | 114,00               |
| Accessori a completamento  |               |            |                      |
| Tubazioni gemellate di collegamento con cavo sonda - lunghezza m. 10   |               | 0020136746 | 231,00               |
| Tubazioni gemellate di collegamento con cavo sonda -lunghezza m. 20    |               | 0020136747 | 455,00               |
| kit pompa solare addizionale per dislivelli fino a 12 m HelioSet3      |               | 0020204490 | 199,00               |

## Altri sistemi di fissaggio collettori

Sostituire le lettere di riferimento dei vari sistemi per montaggio su tetto inclinati con quelli previsti per tetto piano o incasso.

| Montaggio su tetto piano   |               |              |              |                   |                      |
|--|---------------|--------------|--------------|-------------------|----------------------|
| Rif. Descrizione componenti  | 1 collettore  | 2 collettori | 3 collettori | Codice componenti | Prezzo unitario Euro |
|  | N° componenti |              |              |                   |                      |
| F Kit di connessione collettore aggiuntivo SRD 2.3 V/2 tetto piano | -             | 1            | 2            | 0020101160        | 44,00                |
| G Kit telaio tetto piano collettore verticale (1 pz)               | 2             | 3            | 4            | 0020137797        | 162,00               |
| G Kit barre per telaio tetto piano collettore verticale (2 pz)     | 1             | 2            | 3            | 0020099722        | 32,00                |

## Sistemi solari integrati con collettore orizzontale SRD 2.3 H/2 posa sovrapposta

- Sistemi predisposti per montaggio su tetto inclinato 15° - 75° (kit di fissaggio collettore compreso)
- Ai prezzi dei sistemi va aggiunto il prezzo della tubazione gemellata specifica Hermann Saunier Duval obbligatoria per il corretto funzionamento di HelioSet 3 DB

| Descrizione kit  |               | Codice kit | Prezzo Euro          |
|--|---------------|------------|----------------------|
| <b>HelioSet 3 DB 150 V T-1 collettore</b>                            |               | 0020221194 | 2.053,00             |
| Rif. Descrizione componenti  | N° componenti | Codice     | Prezzo unitario Euro |
| <b>A</b> Bollitore monovalente FES1 150 B M                          | 1             | 0010017744 | 687,00               |
| <b>B</b> Stazione solare a svuotamento GHSD 8 con centralina         | 1             | 0010017748 | 576,00               |
| <b>C</b> Collettore solare orizzontale SRD 2.3 H/2                   | 1             | 0010038529 | 600,00               |
| <b>D</b> Fluido solare premiscelato 10 l                             | 1             | 0020020440 | 41,00                |
| <b>E</b> Kit connessioni 1 collettore SRD 2.3 H/2                    | 1             | 0010033834 | 35,00                |
| <b>G</b> Kit fissaggio a tetto con soletta tipo S (4 pz)             | 1             | 0020059924 | 114,00               |
| Accessori a completamento  |               |            |                      |
| Tubazioni gemellate di collegamento con cavo sonda - lunghezza m. 10 |               | 0020136746 | 231,00               |
| Tubazioni gemellate di collegamento con cavo sonda - lunghezza m. 20 |               | 0020136747 | 455,00               |
| kit pompa solare aggiuntiva per dislivelli fino a 12 m HelioSet3     |               | 0020204490 | 199,00               |

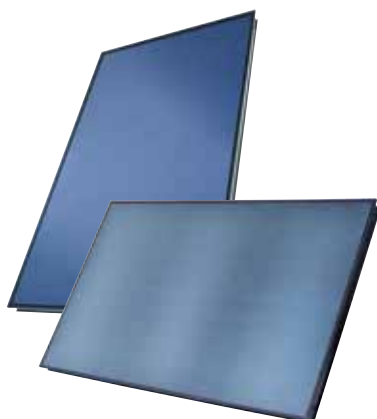
## Altri sistemi di fissaggio collettori

Sostituire le lettere di riferimento dei vari sistemi per montaggio su tetto inclinati con quelli previsti per tetto piano o incasso.

| Montaggio su tetto piano (possibile solo per 1 collettore)              |               |  |                      |
|---|---------------|--|----------------------|
| Rif. Descrizione componenti   | 1 collettore  |  | Prezzo unitario Euro |
|   | N° componenti |  |                      |
| <b>G</b> Kit telaio tetto piano collettore orizzontale (1 pz)           | 2             |  | 142,00               |
| <b>G</b> Kit barre per telaio tetto piano collettore orizzontale (2 pz) | 1             |  | 162,00               |

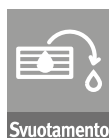


# Collettori HelioPlan a svuotamento



## Collettori SRD 2.3 V/2 - SRD 2.3 H/2

- Utilizzabili per sistemi solari a svuotamento HelioSet 3 DB
- Assorbitore altamente selettivo
- Telaio in profili di alluminio anodizzato
- Lastra posteriore in alluminio, pannello isolante in lana minerale spessore 40 mm
- Vetro di sicurezza strutturato spessore mm. 3,2
- Per montaggio su tetti piani, inclinati o ad incasso nel tetto



Svuotamento



### HappyBonus

Installa questo prodotto con lo sconto in fattura

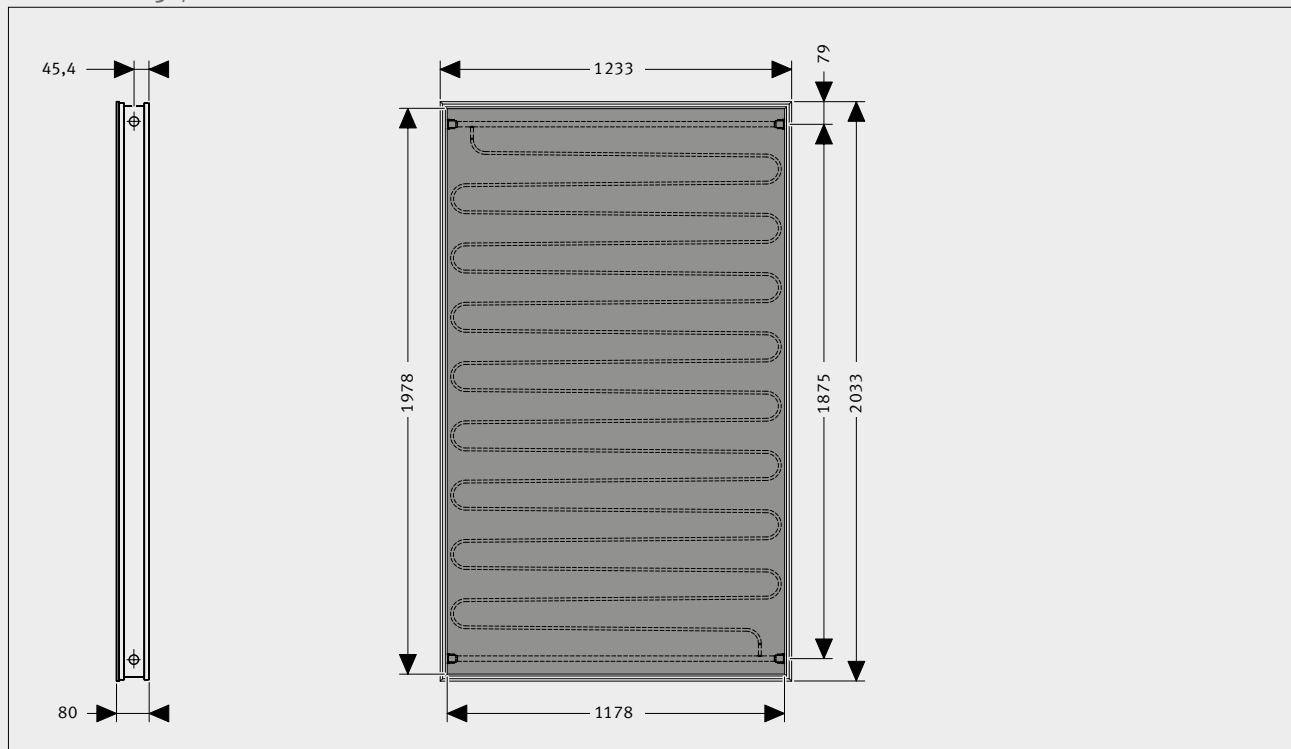
Fatti salvi regolamenti regionali

### Dati tecnici

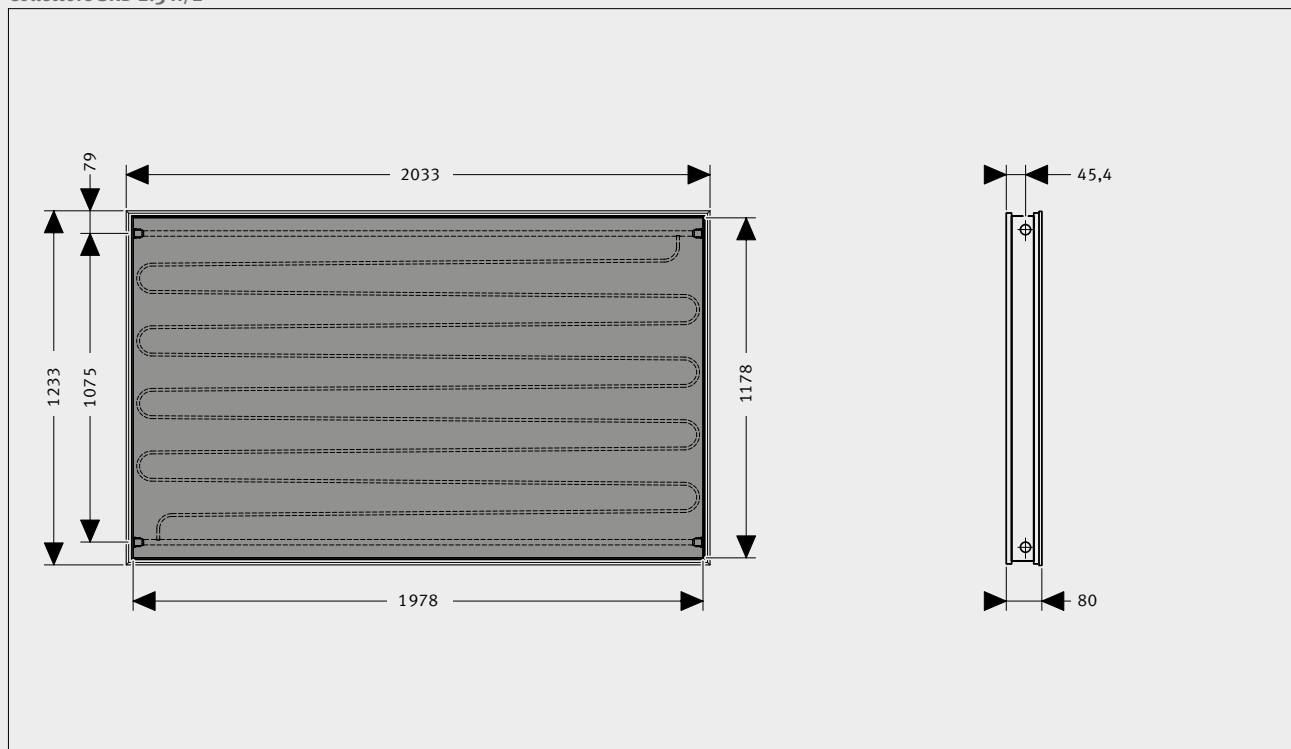
| HelioPlan                            | U.M.                 | SRD 2.3 V/2      | SRD 2.3 H/2      |
|--------------------------------------|----------------------|------------------|------------------|
| Orientamento                         |                      | Verticale        | Orizzontale      |
| Superficie lorda/netta               | m <sup>2</sup>       | 2,51/2,35        | 2,51/2,35        |
| Dimensioni (H x L x P)               | mm                   | 2033 x 1233 x 80 | 1233 x 2033 x 80 |
| Peso netto                           | kg                   | 38               | 38               |
| Rendimento ottico $\eta_0$           | %                    | 75,2             | 81,8             |
| Coefficiente di rendimento $k_1/k_2$ | W/(m <sup>2</sup> K) | 3,78/0,018       | 3,47/0,0101      |
| Raccordi idraulici                   | Pollici              | 2 x 1/2"         | 2 x 1/2"         |
| Temperatura massima del collettore   | °C                   | 210              | 232              |
| Pressione massima d'esercizio        | bar                  | 10               | 10               |
| Assorbimento $\alpha$                | %                    | 90 +/- 2         | 95 +/- 2         |
| Trasmissione                         | %                    | 89 +/- 2         | 91 +/- 2         |
| Contenuto assorbitore                | litri                | 1,85             | 2,16             |
| <b>Listino</b>                       |                      |                  |                  |
| Codice                               |                      | 0010038525       | 0010038529       |
| Prezzo Euro                          |                      | 600,00           | 600,00           |

## Dime di installazione

Collettore SRD 2.3 V/2



Collettore SRD 2.3 H/2



Misure in mm.




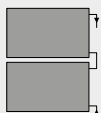
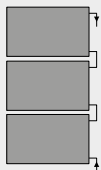

# Collettori HelioPlan a svuotamento

## Tipologie di installazione con collettore verticale SRD 2.3 V/2

| Collettore SRD 2.3 V/2: tetto inclinato da 15° a 75°   |  |   |  |  |   |  |  |  |
|--|--|---|--|--|---|--|--|--|
| Posa collettori<br>Affiancata                          | N°<br>collettori solari<br>SRD 2.3 V/2 | Kit<br>connessioni<br>collettori<br>SRD 2.3 V/2 | Kit<br>connessione<br>collettore<br>aggiuntivo<br>tetto inclinato                  | Staffe di fissaggio da scegliere in funzione della tipologia del tetto     |   |  |  | Prezzo Euro<br>componenti<br>e accessori<br>montaggio<br>(escluso<br>collettori) |
|  |  |   |  | Kit<br>staffe fissaggio<br>collettore<br>tetto con travetti<br>(4 pz)      | Kit<br>staffe fissaggio<br>collettore<br>tetto con soletta<br>(4 pz)  | Kit<br>staffe fissaggio<br>collettore<br>tetto con soletta<br>- tipo ribassato<br>(4 pz) | Kit<br>tasselli fissaggio<br>collettore a vite<br>(4 pz) |  |
|  | Cod.0010038525                         | Cod.0010033830                                  | Cod.020101163  | Cod.0020059926   | Cod.0020059924  | Cod.0020080148   | Cod.0020059928   |  |
|  |  | <b>68,00</b>                                    | <b>44,00</b>   | <b>114,00</b>  |   |  |  |  |
|  | 1                                      | 1   | 0  | 1  |   |  | <b>182,00</b>  |  |
|  | 2                                      | 1   | 1  | 2  |   |  | <b>340,00</b>  |  |
| 3  | 1                                      | 2   | 3  |  |   | <b>498,00</b>  |  |  |
| Collettore SRD 2.3 V/2: tetto piano in posa affiancata |  |   |  |  |   |  |  |  |
| Posa collettori<br>Affiancata                          | N°<br>collettori solari<br>SRD 2.3 V/2 | Kit connessioni<br>collettori<br>SRD 2.3 V/2    | Kit connessione<br>collettore aggiuntivo<br>tetto piano/incasso<br>posa affiancata | Kit telaio tetto piano<br>per collettore verticale<br>affiancato<br>(1 pz) | Kit barre per telaio<br>tetto piano<br>collettore verticale<br>(2 pz) | Prezzo Euro  |  |  |
|  |  |   |  |  |   | componenti<br>e accessori<br>montaggio<br>(escluso<br>collettori)                        |  |  |
|  | Cod.0010038525                         | Cod.0010033830                                  | Cod.020101160  | Cod.0020137797   | Cod.0020099722  |  |  |  |
|  |  | <b>68,00</b>                                    | <b>44,00</b>   | <b>162,00</b>  | <b>32,00</b>  |  |  |  |
|  | 1                                      | 1   | 0  | 2  | 1   | <b>424,00</b>  |  |  |
|  | 2                                      | 1   | 1  | 3  | 2   | <b>662,00</b>  |  |  |
| 3  | 1                                      | 2   | 4  | 3  | <b>900,00</b>   |  |  |  |



## Tipologie di installazione con collettore orizzontale SRD 2.3 H/2

| Collettore SRD 2.3 H/2: tetto inclinato da 15° a 75°                                |                                  |  |  |  |   |  |  |   |   |  |   |  |
|---|----------------------------------|--|--|--|---|--|--|---|---|--|---|--|
| Posa collettori Sovrapposta   | N° collettori solari SRD 2.3 H/2 | Kit connessione 1 collettore SRD 2.3 H/2 | Kit connessione 2 collettori SRD 2.3 H/2 | Kit connessione 3 collettori SRD 2.3 H/2                 | Kit fissaggio + kit fissaggio intermedio da scegliere in funzione della tipologia del tetto |  |  |   |   |  | Prezzo Euro componenti e accessori montaggio (escluso collettori) |  |
|   |                                  |  |  |  | Kit staffe fissaggio collettore tetto con travetti (4 pz)                                   | Kit staffe fissaggio intermedio collettore orizzontale sovrapposto tetto con travetti (2 pz) | Kit staffe fissaggio collettore tetto con soletta (4 pz)           | Kit staffe fissaggio intermedio collettore orizzontale sovrapposto tetto con soletta (2 pz) | Kit tasselli fissaggio collettore a vite (4 pz) | Kit tasselli fissaggio intermedio a vite collettore orizzontale sovrapposto (2 pz) |   |  |
|   | Cod. 0010038529                  | Cod.0010033834                           | Cod.001003835                            | Cod.0010033836   | Cod.0020059926  | Cod.A00650058  | Cod.0020059924   | Cod.0020059925  | Cod.0020059928                                  | Cod.0020087856   |   |  |
|   |                                  | 35,00                                    | 49,00                                    | 80,00  | 114,00  | 75,00  | 114,00   | 75,00   | 114,00  | 75,00  |   |  |
|    | 1                                | 1  | 0  | 0  | 1   | 0  | 1  | 0   | 1   | 0  | 149,00  |  |
|    | 2                                | 0  | 1  | 0  | 1   | 1  | 1  | 1   | 1   | 1  | 238,00  |  |
|   | 3                                | 0  | 0  | 1  | 1   | 2  | 1  | 2   | 1   | 2  | 344,00  |  |
| Collettore SRD 2.3 H/2: tetto piano   |                                  |  |  |  |   |  |  |   |   |  |   |  |
| Posa collettori Sovrapposta   | N° collettori solari SRD 2.3 H/2 | Kit connessioni 1 collettore SRD 2.3 H/2 |  | Kit telaio tetto piano per collettore orizzontale (1 pz) |   |  | Kit barre per telaio tetto piano per collettore orizzontale (2 pz) |   |   | Prezzo Euro componenti e accessori montaggio (escluso collettori)                  |   |  |
|   |                                  | Cod.0010033834                           |  | Cod.0020137803   |   |  | Cod.0020099723   |   |   |  |   |  |
|   | Cod. 0010038529                  | 35,00                                    |  | 142,00   |   |  | 42,00  |   |   |  |   |  |
|  | 1                                | 1  |  | 0  |   |  | 0  |   |   | 35,00  |   |  |



# Bollitori a svuotamento per HelioSet 3 DB



## Bollitori monovalenti e bivalenti

- Bollitori smaltati FE S1 BM da 150 litri monovalenti o FE S2 BM da 250 o 350 litri bivalenti
- Da abbinare esclusivamente alle stazioni solari con innesti rapidi GHSD 8 o GHS 8
- Completi di anodo di protezione al magnesio
- Isolamento da 50 mm (FES 150/250 BM) e da 70 mm (FES 350 BM)
- Connessioni idrauliche nella parte alta del bollitore

N.B.: immagine realtiva a bollitori con stazione solare montata



Fatti salvi regolamenti regionali

## Dati tecnici

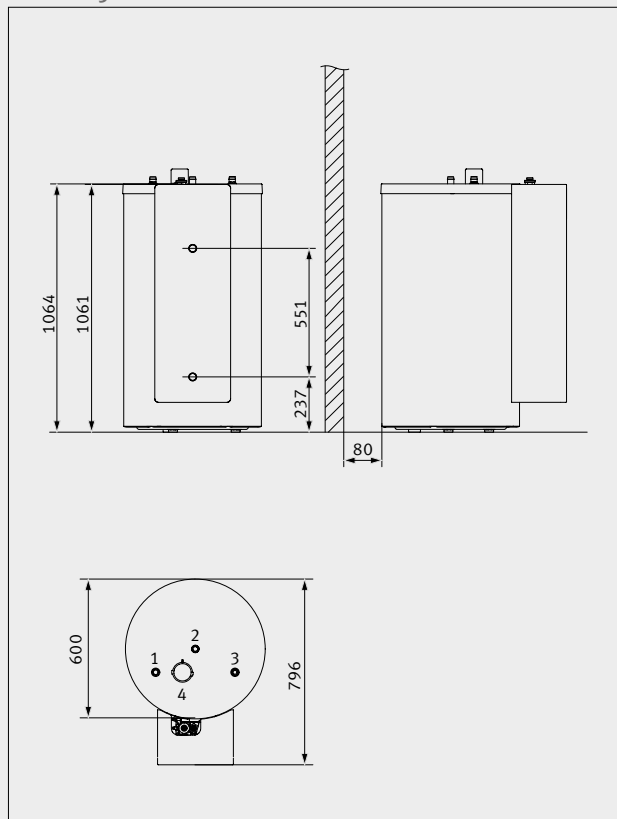
| Bollitori                         | U.M.           | FE S1 BM 150  | FE S2 BM 250    | FE S2 BM 350    |
|-----------------------------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|
| <b>ErP - Classe efficienza</b>    |                |               |                 |                 |
| Classe di efficienza in sanitario |                | <b>B</b>      | <b>B</b>        | <b>B</b>        |
| <b>Caratteristiche</b>            |                |               |                 |                 |
| Tipologia                         |                | Monovalente   | Bivalente       | Bivalente       |
| Rivestimento interno              |                | Smaltato      | Smaltato        | Smaltato        |
| Capacità nominale                 | litri          | 162           | 246             | 330             |
| Superficie serpentina Alta/Bassa  | m <sup>2</sup> | -/1,3         | 0,8/1,3         | 0,8/1,6         |
| Pressione max esercizio           | bar            | 10            | 10              | 10              |
| Numero di anodi                   |                | 1             | 1               | 1               |
| Tipo di anodo                     |                | Magnesio      | Magnesio        | Magnesio        |
| Peso a vuoto                      | Kg             | 80            | 123             | 163             |
| Peso a regime                     | Kg             | 251           | 384             | 508             |
| <b>Dimensioni</b>                 |                |               |                 |                 |
| Altezza totale con isolamento     | mm             | 1.065         | 1.540           | 1.693           |
| Diametro con isolamento           | mm             | 600           | 600             | 700             |
| Profondità (con stazione solare)  | mm             | 796           | 796             | 900             |
| <b>Listino</b>                    |                |               |                 |                 |
| Codice                            | -              | 0010017744    | 0010017745      | 0010017746      |
| Prezzo Euro                       |                | <b>687,00</b> | <b>1.019,00</b> | <b>1.500,00</b> |

## Accessori a completamento

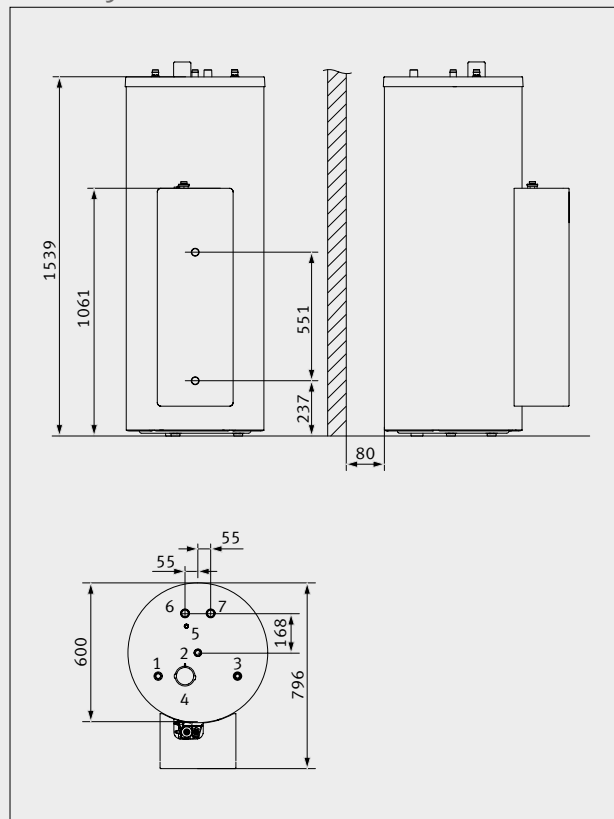
| Accessorio  | Codice     | Prezzo Euro   |
|---|------------|---------------|
| Stazione solare a svuotamento GHSD 8 con centralina     | 0010017748 | <b>576,00</b> |
| kit integrazione elettrica 2,5 kW per HelioSet 3        | 0020204488 | <b>355,00</b> |
| Kit pompa solare addizionale per dislivelli fino a 12 m | 0020204490 | <b>199,00</b> |
| kit riempimento bollitore HelioSet 3 DB a svuotamento   | 0020204492 | <b>71,00</b>  |
| Cavo LEG/BYP HelioSet                                   | 0020183368 | <b>13,00</b>  |

## Dime di installazione

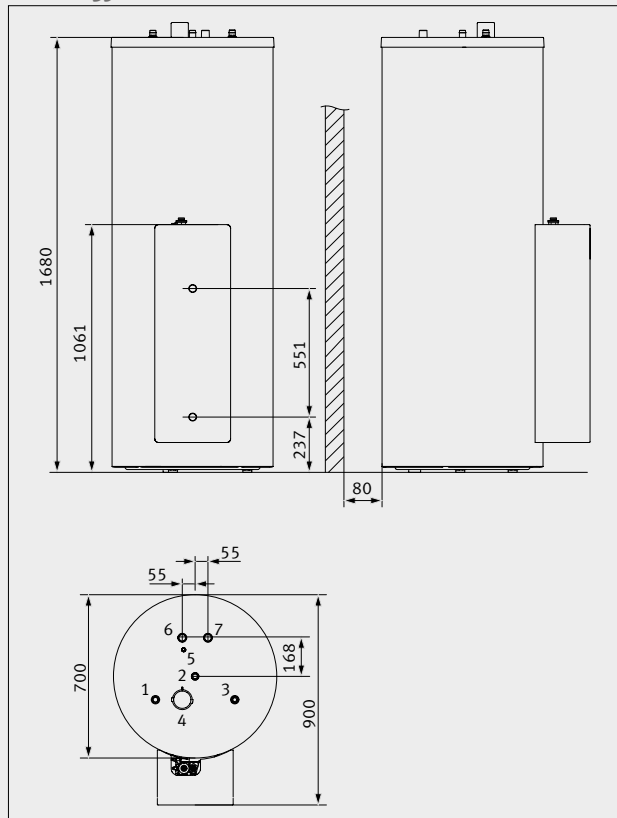
FE S1 BM 150



FE S2 BM 250



FE S2 BM 350



### Legenda:

- 1 Raccordo dell'acqua calda R 3/4
- 2 Raccordo di ricircolo R 3/4
- 3 Raccordo dell'acqua fredda R 3/4
- 4 Anodo di protezione al magnesio
- 5 Guaina sensore di temperatura
- 6 Collegamento mandata riscaldamento R 1
- 7 Collegamento ritorno riscaldamento R 1

Misure in mm.



## Collettori a svuotamento SRD 2.3 V/2 - H/2

| Fissaggio collettori tetto inclinato |   |            |             | Fissaggio collettori tetto piano |   |            |             |
|--------------------------------------|---|------------|-------------|----------------------------------|---|------------|-------------|
| Disegno                              | Descrizione   | Codice     | Prezzo Euro | Disegno                          | Descrizione   | Codice     | Prezzo Euro |
|                                      | Kit fissaggio collettore verticale o orizzontale tetto con travetti (4 pz)                          | 0020059926 | 114,00      |                                  | Telaio tetto piano per collettore verticale affiancato (1 pz)<br><br>(Ordinare un kit telaio in più del numero di collettori<br>Esempio:<br>per 2 collettori<br>3 kit telaio)   | 0020137797 | 162,00      |
|                                      | Kit fissaggio intermedio collettore orizzontale sovrapposto tetto con travetti (2 pz)               | A00650058  | 75,00       |                                  | Barre per telaio tetto piano collettore verticale (2 pz)<br><br>(kit barre uguale al numero di collettori)  | 0020099722 | 32,00       |
|                                      | Kit fissaggio collettore verticale o orizzontale tetto con soletta (4 pz)                           | 0020059924 | 114,00      |                                  | Telaio tetto piano per collettore orizzontale affiancato (1 pz)<br><br>(Ordinare un kit telaio in più del numero di collettori<br>Esempio:<br>per 2 collettori<br>3 kit telaio) | 0020137803 | 142,00      |
|                                      | Kit intermedio collettore orizzontale sovrapposto tetto con soletta (2 pz)                          | 0020059925 | 75,00       |                                  | Barre per telaio tetto piano collettore orizzontale (2 pz)<br><br>(kit barre uguale al numero di collettori)  | 0020099723 | 42,00       |
|                                      | Kit tipo ribassato fissaggio collettore verticale o orizzontale tetto con soletta (4 pz)            | 0020080148 | 114,00      |                                  | Piastre per telaio tetto piano (2 pz)   | 0020137791 | 137,00      |
|                                      | Kit tipo ribassato fissaggio intermedio collettore orizzontale sovrapposto tetto con soletta (2 pz) | 0020080152 | 75,00       |                                  | kit viti ancoraggio telai tetti piani (2 pz)  | 0020146026 | 25,00       |
|                                      | Kit a vite e tasselli fissaggio collettore verticale o orizzontale (4 pz)                           | 0020059928 | 114,00      |                                  |   |            |             |
|                                      | Kit a vite e tasselli fissaggio intermedio collettore orizzontale sovrapposto (2 pz)                | 0020087856 | 75,00       |                                  |   |            |             |


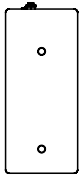
| Conessioni idrauliche |  |            |             |
|-----------------------|--|------------|-------------|
| Disegno               | Descrizione  | Codice     | Prezzo Euro |
|                       | Kit di connessione SRD 2.3 V/2   | 0010033830 | 68,00       |
|                       | Kit di connessione collettore aggiuntivo SRD 2.3 V/2 tetto inclinato     | 0020101163 | 44,00       |
|                       | Kit di connessione collettore aggiuntivo SRD 2.3 V/2 tetto piano/incasso | 0020101160 | 44,00       |
|                       | Kit di connessione per 1 collettore SRD 2.3 H/2                          | 0010033834 | 35,00       |
|                       | Kit di connessione per 2 collettori SRD 2.3 H/2                          | 0010033835 | 49,00       |
|                       | Kit di connessione per 3 collettori SRD 2.3 H/2                          | 0010033836 | 80,00       |

| Tubazioni gemellate |  |            |             |
|---------------------|--|------------|-------------|
| Disegno             | Descrizione  | Codice     | Prezzo Euro |
|                     | Tubazioni gemellate 2x10mm con cavo sonda<br>Lunghezza 10m | 0020136746 | 231,00      |
|                     | Tubazioni gemellate 2x10mm con cavo sonda<br>Lunghezza 20m | 0020136747 | 455,00      |
|                     | Isolamento antivolatile (2 x L 0,75 m)                     | 0020020450 | 35,00       |
|                     | Raccordi a compressione per tubazioni gemellate (2 pz)     | 0020118280 | 20,00       |
|                     | Fascette fissaggio a muro per tubazione gemellata (4 pz)   | 0020020453 | 14,00       |



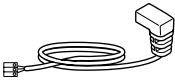
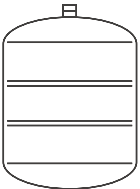
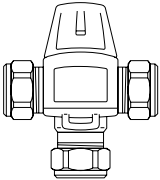
# HelioSet 3 DB a svuotamento

CALDAIE CONDENSANTI  
CENTRALIZZATO  
CALDAIE TRADIZIONALI  
SCALDABAGNI  
POMPE DI CALORE  
SOLARE TERMICO  
BOLLITORI  
TERMOREGOLAZIONE  
CLIMATIZZAZIONE  
APPENDICE

| Complementi di impianto   |   |            |             |
|---|---|------------|-------------|
| Disegno   | Descrizione   | Codice     | Prezzo Euro |
|   | Fluido solare premiscelato 10 l                     | 0020020440 | 41,00       |
|   | Fluido solare premiscelato 20 l                     | 0020020406 | 75,00       |
|  | Stazione solare a svuotamento GHSD 8 con centralina | 0010017748 | 576,00      |

| Complementi di impianto  |  |            |             |
|--|--|------------|-------------|
| Disegno  | Descrizione  | Codice     | Prezzo Euro |
|    | Kit integrazione elettrica 2,5 kW per HelioSet 3   | 0020204488 | 355,00      |
|  | Kit pompa solare addizionale per dislivelli fino a 12 metri HelioSet 3 DB a svuotamento<br><br>Cavo di segnale incluso | 0020204490 | 199,00      |
|  | Kit riempimento bollitore HelioSet 3 DB a svuotamento  | 0020204492 | 71,00       |



| Complementi di impianto   |   |            |             |
|---|---|------------|-------------|
| Disegno   | Descrizione   | Codice     | Prezzo Euro |
|    | <p>Cavo<br/>LEG/BYPASS<br/>HelioSet 3</p> <p>Utilizzabile<br/>anche per<br/>collegamento<br/>della valvola<br/>a 3 vie per<br/>GHS8 e GHSD8</p> | 0020183368 | 13,00       |
|  | <p>Vaso<br/>espansione<br/>sanitario<br/>8 litri</p>  | 0020229612 | 65,00       |
|  | <p>Valvola<br/>miscelatrice<br/>termostatica</p>  | 0020020455 | 60,00       |



# HelioSet 3 PS pressurizzato



## Sistemi integrati per solare pressurizzato

- Sistema completo e predimensionato per una facile installazione
- Collettore solare verticale HelioPlan SCV 2.3/2
- I sistemi integrati comprendono i kit di fissaggio collettori su tetto inclinato 15°-75°

## Componenti del sistema HelioSet 3 PS



A+B

- A) **Bollitori smaltati FE S1 BM da 150 litri monovalenti o FE S2 BM da 250 o 350 litri bivalenti**
- Anodo di protezione al magnesio e isolamento da 50 mm (FES 150/250 BM) e da 70 mm (FES 350 BM)
  - Connessione della stazione solare a svuotamento GHSD 8 al bollitore con innesti rapidi



C

- B) **Stazione solare per funzionamento pressurizzato GHS 8**
- Montaggio ad innesti rapidi sul bollitore
  - Completa di centralina
  - Possibilità di montare una resistenza integrativa da 2,5 kW (accessorio)



D

- C) **Collettori solari piani Verticali SCV 2.3/2**
- Superficie lorda di 2,51 mq e utile di 2,35 mq.
  - Assorbitore altamente selettivo e telaio in profili di alluminio anodizzato
  - Vetro strutturato spessore mm. 3,2
  - Pannello isolante in lana minerale spessore 40 mm



E

- D) **Fluido solare premiscelato**
- Miscela pronta di acqua e glicole resistente al gelo fino a -28°C
- E/F) **Kit di connessioni per collettori SCV 2.3/2 con raccordi a innesto rapido** (per il montaggio su tetti piani / incasso sostituire con i kit previsti)



F

- G) **Kit fissaggio del collettore su tetto inclinato tipo S (4 pz)** (per il montaggio su tetti piani / incasso sostituire con i kit previsti)



G

- H) **Vaso di espansione solare 25 litri - Installazione a parete**



H



## Sistemi solari integrati pressurizzati con collettore verticale SCV 2.3/2

- Sistemi predisposti per montaggio su tetto inclinato 15° - 75° (kit di fissaggio collettore compreso)

| Descrizione kit   |               | Codice kit | Prezzo Euro          |
|---|---------------|------------|----------------------|
| <b>HelioSet 3 PS 150 VT-1 collettore</b>                      |               | 0020221197 | 2.272,00             |
| Rif. Descrizione componenti                                   | N° componenti | Codice     | Prezzo unitario Euro |
| A Bollitore monovalente FES1 150 BM                           | 1             | 0010017744 | 687,00               |
| B Stazione solare pressurizzata GHS 8 con centralina          | 1             | 0010017747 | 620,00               |
| B Connessione idraulica GHS 70 - GHS 8 - 3/4 x 22/18 (4 pz)   | 1             | 0020193232 | 24,00                |
| C HelioPlan SCV 2.3/2   | 1             | 0010038519 | 589,00               |
| D Fluido solare premiscelato 20 l                             | 1             | 0020020406 | 75,00                |
| E Kit connessioni per collettori SCV/SRV                      | 1             | 0020146037 | 58,00                |
| G Kit fissaggio a tetto con soletta tipo S (4 pz)             | 1             | 0020059924 | 114,00               |
| H Gancio a parete per vaso di espansione                      | 1             | 0020173593 | 38,00                |
| H Vaso di espansione solare 18 litri - Installazione a parete | 1             | 0020020384 | 67,00                |
| Descrizione kit   |               | Codice kit | Prezzo Euro          |
| <b>HelioSet 3 PS 250 VT-2 collettori</b>                      |               | 0020221198 | 3.351,00             |
| Rif. Descrizione componenti                                   | N° componenti | Codice     | Prezzo unitario Euro |
| A Bollitore bivalente FES2 250 BM                             | 1             | 0010017745 | 1.019,00             |
| B Stazione solare pressurizzata GHS 8 con centralina          | 1             | 0010017747 | 620,00               |
| B Connessione idraulica GHS 70 - GHS 8 - 3/4 x 22/18 (4 pz)   | 1             | 0020193232 | 24,00                |
| C HelioPlan SCV 2.3/2   | 2             | 0010038519 | 589,00               |
| D Fluido solare premiscelato 20 l                             | 1             | 0020020406 | 75,00                |
| E Kit connessioni per collettori SCV/SRV                      | 1             | 0020146037 | 58,00                |
| F Kit di connessione collettore aggiuntivo tetto inclinato    | 1             | 0020055217 | 40,00                |
| G Kit fissaggio a tetto con soletta tipo S (4 pz)             | 2             | 0020059924 | 114,00               |
| H Gancio a parete per vaso di espansione                      | 1             | 0020173593 | 38,00                |
| H Vaso di espansione solare 25 litri - Installazione a parete | 1             | 0020020385 | 71,00                |
| Descrizione kit   |               | Codice kit | Prezzo Euro          |
| <b>HelioSet 3 PS 350 VT-3 collettori</b>                      |               | 0020221199 | 4.575,00             |
| Rif. Descrizione componenti                                   | N° componenti | Codice     | Prezzo unitario Euro |
| A Bollitore bivalente FES2 350 BM                             | 1             | 0010017746 | 1.500,00             |
| B Stazione solare pressurizzata GHS 8 con centralina          | 1             | 0010017747 | 620,00               |
| B Connessione idraulica GHS 70 - GHS 8 - 3/4 x 22/18 (4 pz)   | 1             | 0020193232 | 24,00                |
| C HelioPlan SCV 2.3/2   | 3             | 0010038519 | 589,00               |
| D Fluido solare premiscelato 20 l                             | 1             | 0020020406 | 75,00                |
| E Kit connessioni per collettori SCV/SRV                      | 1             | 0020146037 | 58,00                |
| F Kit di connessione collettore aggiuntivo tetto inclinato    | 2             | 0020055217 | 40,00                |
| G Kit fissaggio a tetto con soletta tipo S (4 pz)             | 3             | 0020059924 | 114,00               |
| H Gancio a parete per vaso di espansione                      | 1             | 0020173593 | 38,00                |
| H Vaso di espansione solare 25 litri - Installazione a parete | 1             | 0020020385 | 71,00                |

## Altri sistemi di fissaggio collettori

Sostituire le lettere di riferimento dei vari sistemi per montaggio su tetto inclinati con quelli previsti per tetto piano o incasso.

| Montaggio su tetto piano                                       |               |              |              |                   |                      |
|--|---------------|--------------|--------------|-------------------|----------------------|
| Rif. Descrizione componenti                                    | 1 collettore  | 2 collettori | 3 collettori | Codice componenti | Prezzo unitario Euro |
|  | N° componenti |              |              |                   |                      |
| F Kit di connessione collettore aggiuntivo SCV/SRV tetto piano | -             | 1            | 2            | 0020059889        | 42,00                |
| G Kit telaio tetto piano collettore verticale (1 pz)           | 2             | 3            | 4            | 0020137797        | 162,00               |
| G Kit barre per telaio tetto piano collettore verticale (2 pz) | 1             | 2            | 3            | 0020099722        | 32,00                |



# Collettori HelioPlan pressurizzati



## Collettori SCV/SRV

- Utilizzabili per sistemi solari pressurizzati HelioSet 3 PS (max 3 collettori) ed HelioConcept 2
- Assorbitore altamente selettivo
- Telaio in profili di alluminio anodizzato (solo CFV/CFO)
- Lastra posteriore in alluminio, pannello isolante in lana minerale spessore 40 mm
- Vetro di sicurezza strutturato spessore mm. 3,2
- Per montaggio su tetti piani, inclinati o ad incasso nel tetto



Forzato

**HappyBonus**

Installa questo prodotto con lo sconto in fattura

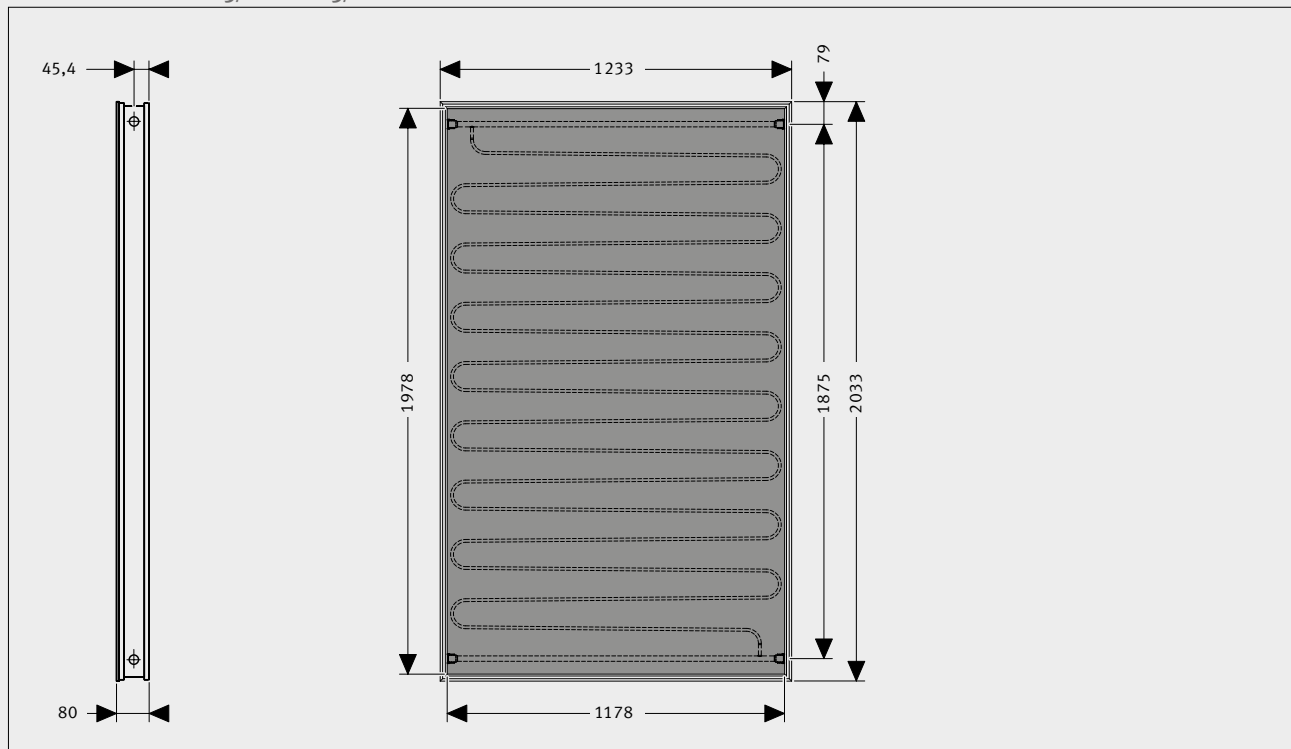
Fatti salvi regolamenti regionali

## Dati tecnici

| HelioPlan                                  | U.M.                 | SCV 2.3/2        | SRV 2.3/2        |
|--|----------------------|------------------|------------------|
| Orientamento                               |                      | Verticale        | Verticale        |
| Superficie lorda/netta                     | m <sup>2</sup>       | 2,51/2,35        | 2,51/2,35        |
| Dimensioni (H x L x P)                     | mm                   | 2033 x 1233 x 80 | 2033 x 1233 x 80 |
| Peso netto                                 | kg                   | 38               | 38               |
| Rendimento ottico $\eta_0$                 | %                    | 75,2             | 81,8             |
| Coefficiente di rendimento $k_1/k_2$       | W/(m <sup>2</sup> K) | 3,78/0,018       | 3,47/0,0101      |
| Raccordi idraulici                         | Pollici              | 2 x 1/2"         | 2 x 1/2"         |
| Temperatura massima del collettore a vuoto | °C                   | 210              | 232              |
| Pressione massima d'esercizio              | bar                  | 10               | 10               |
| Assorbimento $\alpha$                      | %                    | 90 +/- 2         | 95 +/- 2         |
| Trasmissione                               | %                    | 89 +/- 2         | 91 +/- 2         |
| Contenuto assorbitore                      | litri                | 1,85             | 1,85             |
| <b>Listino</b>                             |                      |                  |                  |
| Codice                                     |                      | 0010038519       | 0010038515       |
| Prezzo Euro                                |                      | 589,00           | 662,00           |

## Dime di installazione

Collettori verticali SCV 2.3/2 - SR V 2.3/2

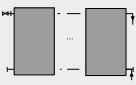
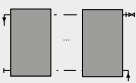


Misure in mm.





# Collettori HelioPlan pressurizzati

## Tipologie di installazione con collettori verticali SCV e SRV

| Collettori SCV e SRV: tetto piano   |                         |  |  |   |   |  |
|---|-------------------------|--|--|---|---|--|
| Posa collettori<br>Affiancata   | N°<br>collettori solari | Kit connessioni<br>collettori<br>SCV/SRV | Kit connessione<br>collettore aggiuntivo<br>tetto piano/incasso<br>posa affiancata | Kit telaio<br>tetto piano<br>per collettore verticale<br>affiancato<br>(1 pz) | Kit barre<br>per telaio tetto piano<br>collettore verticale<br>(2 pz) | Prezzo Euro<br>componenti<br>e accessori<br>montaggio<br>(escluso<br>collettori) |
|   |                         |  |  |   |   |  |
|   |                         | <b>58,00</b>                             | <b>42,00</b>   | <b>162,00</b>   | <b>32,00</b>  |  |
| <br>Ingresso uscita<br>stesso lato<br>max. 5 collettori        | 1                       | 1  | 0  | 2   | 1   | 414,00   |
|   | 2                       | 1  | 1  | 3   | 2   | 650,00   |
|   | 3                       | 1  | 2  | 4   | 3   | 886,00   |
|   | 4                       | 1  | 3  | 5   | 4   | 1.122,00   |
|   | 5                       | 1  | 4  | 6   | 5   | 1.358,00   |
| <br>Ingresso uscita<br>lati contrapposti<br>max. 12 collettori | 6                       | 1  | 5  | 7   | 6   | 1.594,00   |
|   | 7                       | 1  | 6  | 8   | 7   | 1.930,00   |
|   | 8                       | 1  | 7  | 9   | 8   | 2.066,00   |
|   | 9                       | 1  | 8  | 10  | 9   | 2.302,00   |
|   | 10                      | 1  | 9  | 11  | 10  | 2.538,00   |
|   | 11                      | 1  | 10   | 12  | 11  | 2.774,00   |
|   | 12                      | 1  | 11   | 13  | 12  | 3.010,00   |

**N.B.:** L'utilizzo dei collettori HelioPlan per i sistemi HelioSet 3 PS è consentito in numero massimo di 3

| Collettori SCV e SRV: tetto inclinato da 15° a 75°  |                         |   |   |  |   |   |  |  |
|---|-------------------------|---|---|--|---|---|--|--|
| Posa collettori<br>Affiancata   | N°<br>collettori solari | Kit<br>connessioni<br>collettori<br>SCV/SRV | Kit<br>connessione<br>collettore<br>aggiuntivo<br>tetto inclinato | Staffe di fissaggio da scegliere in funzione della tipologia del tetto   |   |   |  | Prezzo Euro<br>componenti<br>e accessori<br>montaggio<br>(escluso<br>collettori) |
|   |                         |   |   | Kit staffe<br>fissaggio<br>collettore<br>tetto<br>con travetti<br>(4 pz) | Kit staffe<br>fissaggio<br>collettore<br>tetto<br>con soletta<br>(4 pz) | Kit staffe<br>fissaggio<br>collettore<br>tetto<br>con soletta<br>tipo ribassato<br>(4 pz) | Kit<br>tasselli<br>fissaggio<br>collettore<br>a vite<br>(4 pz) |  |
|   | SCV<br>Cod.0010038519   |   |   |  |   |   |  |  |
|   | SRV<br>Cod.0010038515   | Cod.0020146037                              | Cod.0020055217  | Cod.0020059926   | Cod.0020059924  | Cod.0020080148  | Cod.0020059928   |  |
|   |                         | 58,00                                       | 40,00   | 114,00   |   |   |  |  |
| <br>Ingresso uscita<br>stesso lato<br>max. 5 collettori        | 1                       | 1   | 0   | 1  |   |   | 172,00   |  |
|   | 2                       | 1   | 1   | 2  |   |   | 326,00   |  |
|   | 3                       | 1   | 2   | 3  |   |   | 480,00   |  |
|   | 4                       | 1   | 3   | 4  |   |   | 634,00   |  |
|   | 5                       | 1   | 4   | 5  |   |   | 788,00   |  |
| <br>Ingresso uscita<br>lati contrapposti<br>max. 12 collettori | 6                       | 1   | 5   | 6  |   |   | 942,00   |  |
|   | 7                       | 1   | 6   | 7  |   |   | 1.096,00   |  |
|   | 8                       | 1   | 7   | 8  |   |   | 1.250,00   |  |
|   | 9                       | 1   | 8   | 9  |   |   | 1.404,00   |  |
|   | 10                      | 1   | 9   | 10   |   |   | 1.558,00   |  |
|   | 11                      | 1   | 10  | 11   |   |   | 1.712,00   |  |
|   | 12                      | 1   | 11  | 12   |   |   | 1.866,00   |  |

N.B.: L'utilizzo dei collettori HelioPlan per i sistemi HelioSet 3 PS è consentito in numero massimo di 3



# Bollitori pressurizzati per HelioSet 3 PS



## Bollitori monovalenti e bivalenti

- Bollitori smaltati FE S1 BM da 150 litri monovalenti o FE S2 BM da 250 o 350 litri bivalenti
- Da abbinare esclusivamente alle stazioni solari con innesti rapidi GHSD 8 o GHS 8
- Completi di anodo di protezione al magnesio
- Isolamento da 50 mm (FES 150/250 BM) e da 70 mm (FES 350 BM)
- Connessioni idrauliche nella parte alta del bollitore

N.B.: immagine realtiva a bollitori con stazione solare montata



Fatti salvi regolamenti regionali

## Dati tecnici

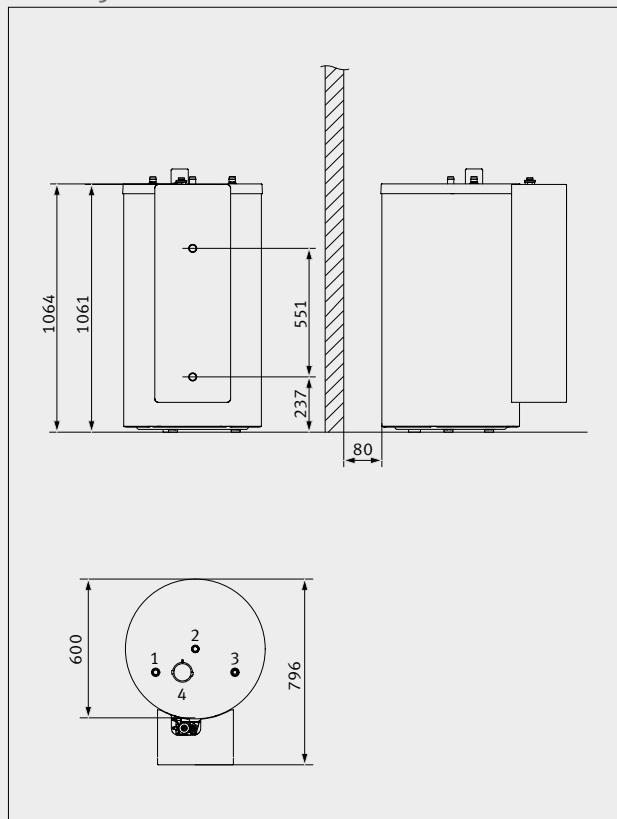
| Bollitori                         | U.M.           | FE S1 BM 150  | FE S2 BM 250    | FE S2 BM 350    |
|-----------------------------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|
| <b>ErP - Classe efficienza</b>    |                |               |                 |                 |
| Classe di efficienza in sanitario |                | <b>B</b>      | <b>B</b>        | <b>B</b>        |
| <b>Caratteristiche</b>            |                |               |                 |                 |
| Tipologia                         |                | Monovalente   | Bivalente       | Bivalente       |
| Rivestimento interno              |                | Smaltato      | Smaltato        | Smaltato        |
| Capacità nominale                 | litri          | 162           | 246             | 330             |
| Superficie serpentina Alta/Bassa  | m <sup>2</sup> | -/1,3         | 0,8/1,3         | 0,8/1,6         |
| Pressione max esercizio           | bar            | 10            | 10              | 10              |
| Numero di anodi                   |                | 1             | 1               | 1               |
| Tipo di anodo                     |                | Magnesio      | Magnesio        | Magnesio        |
| Peso a vuoto                      | Kg             | 80            | 123             | 163             |
| Peso a regime                     | Kg             | 251           | 384             | 508             |
| <b>Dimensioni</b>                 |                |               |                 |                 |
| Altezza totale con isolamento     | mm             | 1.065         | 1.540           | 1.693           |
| Diametro con isolamento           | mm             | 600           | 600             | 700             |
| Profondità (con stazione solare)  | mm             | 796           | 796             | 900             |
| <b>Listino</b>                    |                |               |                 |                 |
| Codice                            | -              | 0010017744    | 0010017745      | 0010017746      |
| Prezzo Euro                       |                | <b>687,00</b> | <b>1.019,00</b> | <b>1.500,00</b> |

## Accessori a completamento

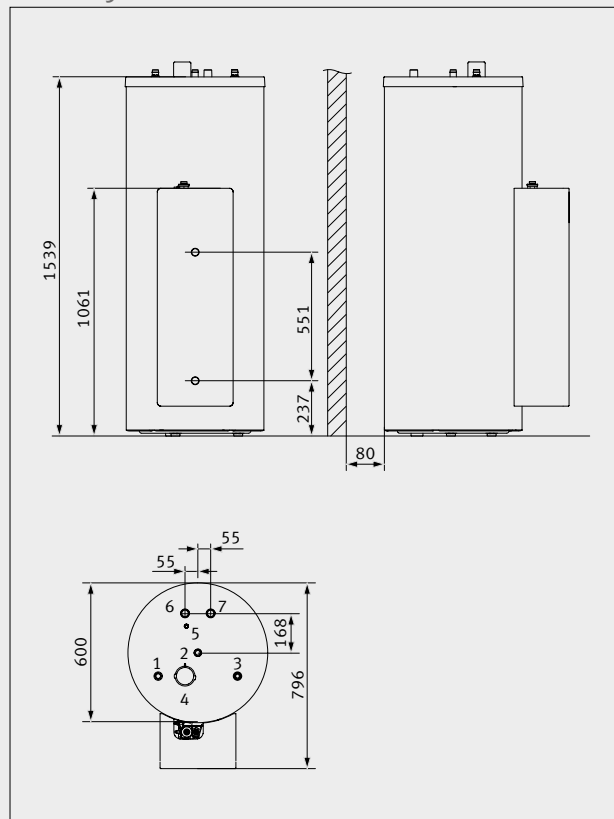
| Accessorio   | Codice     | Prezzo Euro   |
|--|------------|---------------|
| Stazione solare pressurizzata GHS 8 con centralina | 0010017747 | <b>620,00</b> |
| kit integrazione elettrica 2,5 kW per HelioSet 3   | 0020204488 | <b>355,00</b> |
| Cavo LEG/BYP HelioSet                              | 0020183368 | <b>13,00</b>  |

## Dime di installazione

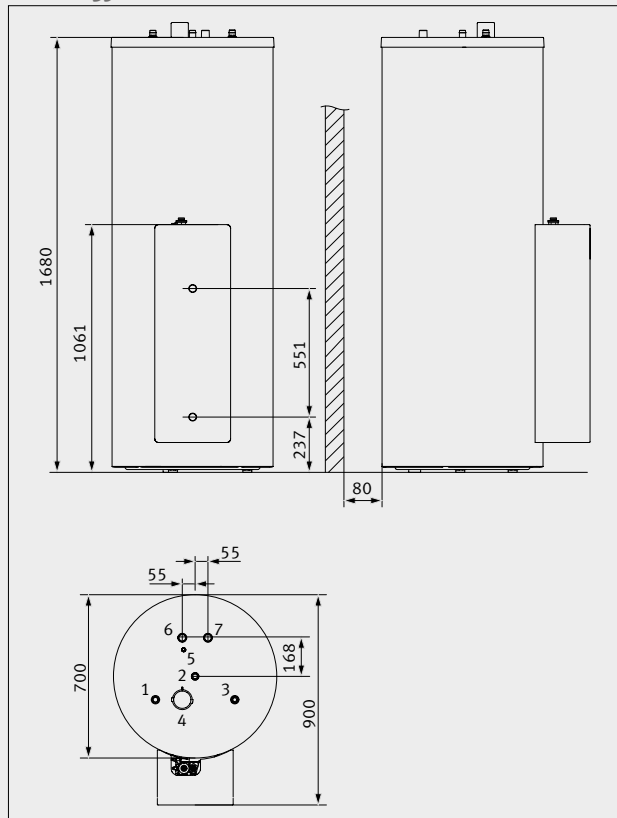
FE S1 BM 150



FE S2 BM 250



FE S2 BM 350



### Legenda:

- 1 Raccordo dell'acqua calda R 3/4
- 2 Raccordo di ricircolo R 3/4
- 3 Raccordo dell'acqua fredda R 3/4
- 4 Anodo di protezione al magnesio
- 5 Guaina sensore di temperatura
- 6 Collegamento mandata riscaldamento R 1
- 7 Collegamento ritorno riscaldamento R 1

Misure in mm.

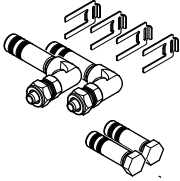
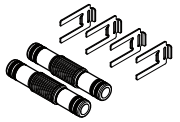
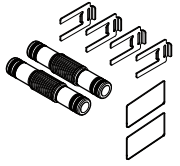


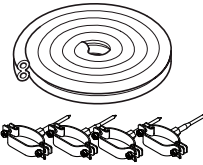

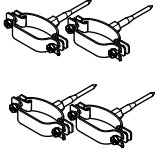
## Collettori pressurizzati SCV/SRV

| Fissaggio collettori tetto inclinato |   |            |             | Fissaggio collettori tetto piano |   |            |             |
|--------------------------------------|---|------------|-------------|----------------------------------|---|------------|-------------|
| Disegno                              | Descrizione   | Codice     | Prezzo Euro | Disegno                          | Descrizione   | Codice     | Prezzo Euro |
|                                      | Kit fissaggio collettore verticale o orizzontale tetto con travetti (4 pz)                          | 0020059926 | 114,00      |                                  | Telaio tetto piano per collettore verticale affiancato (1 pz)<br><br>(Ordinare un kit telaio in più del numero di collettori<br>Esempio:<br>per 2 collettori<br>3 kit telaio)   | 0020137797 | 162,00      |
|                                      | Kit fissaggio intermedio collettore orizzontale sovrapposto tetto con travetti (2 pz)               | A00650058  | 75,00       |                                  | Barre per telaio tetto piano collettore verticale (2 pz)<br><br>(kit barre uguale al numero di collettori)  | 0020099722 | 32,00       |
|                                      | Kit fissaggio collettore verticale o orizzontale tetto con soletta (4 pz)                           | 0020059924 | 114,00      |                                  | Telaio tetto piano per collettore orizzontale affiancato (1 pz)<br><br>(Ordinare un kit telaio in più del numero di collettori<br>Esempio:<br>per 2 collettori<br>3 kit telaio) | 0020137803 | 142,00      |
|                                      | Kit intermedio collettore orizzontale sovrapposto tetto con soletta (2 pz)                          | 0020059925 | 75,00       |                                  | Barre per telaio tetto piano collettore orizzontale (2 pz)<br><br>(kit barre uguale al numero di collettori)  | 0020099723 | 42,00       |
|                                      | Kit tipo ribassato fissaggio collettore verticale o orizzontale tetto con soletta (4 pz)            | 0020080148 | 114,00      |                                  | Piastre per telaio tetto piano (2 pz)   | 0020137791 | 137,00      |
|                                      | Kit tipo ribassato fissaggio intermedio collettore orizzontale sovrapposto tetto con soletta (2 pz) | 0020080152 | 75,00       |                                  | kit viti ancoraggio telai tetti piani (2 pz)  | 0020146026 | 25,00       |
|                                      | Kit a vite e tasselli fissaggio collettore verticale o orizzontale (4 pz)                           | 0020059928 | 114,00      |                                  |   |            |             |
|                                      | Kit a vite e tasselli fissaggio intermedio collettore orizzontale sovrapposto (2 pz)                | 0020087856 | 75,00       |                                  |   |            |             |



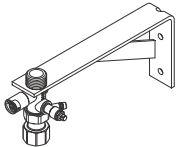
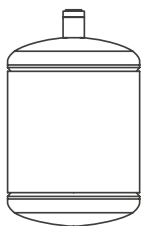
# Collettori pressurizzati SCV/SRV

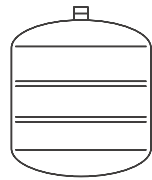
| Conessioni idrauliche   |  |            |             |
|---|--|------------|-------------|
| Disegno   | Descrizione  | Codice     | Prezzo Euro |
|    | Kit connessione idraulica collettore   | 0020146037 | 58,00       |
|  | Kit di connessione collettore aggiuntivo tetto inclinato                       | 0020055217 | 40,00       |
|  | Kit di connessione collettore aggiuntivo tetto piano/incassato posa affiancata | 0020059889 | 42,00       |


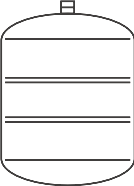
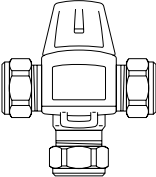
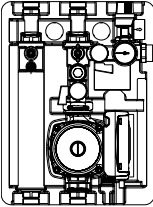

| Tubazioni gemellate  |  |            |             |
|--|--|------------|-------------|
| Disegno  | Descrizione  | Codice     | Prezzo Euro |
|   | Tubazioni gemellate inox ø16 - L15m                      | 0020020412 | 645,00      |
|  | Tubazioni gemellate inox ø20 - L15m                      | 0020020411 | 817,00      |
|   | Fascette fissaggio a muro per tubazione gemellata (4 pz) | 0020020453 | 14,00       |



# HelioSet 3 PS / HelioConcept 2 pressurizzati

| Complementi di installazione  |   |            |             |
|---|---|------------|-------------|
| Disegno   | Descrizione   | Codice     | Prezzo Euro |
|    | Gancio per installazione a parete vaso espansione             | 0020173593 | 38,00       |
|   | Vaso di protezione solare 5 litri, 10 bar, precarica 1,5 bar  | 0020020389 | 56,00       |
|  | Vaso di protezione solare 12 litri, 10 bar, precarica 1,5 bar | 0020048754 | 83,00       |
|   | Vaso di protezione solare 18 litri, 10 bar, precarica 1,5 bar | 0020048755 | 103,00      |

| Complementi di installazione   |                                  |            |             |
|--|----------------------------------|------------|-------------|
| Disegno  | Descrizione                      | Codice     | Prezzo Euro |
|  | Vaso espansione solare 18 litri  | 0020020384 | 67,00       |
|  | Vaso espansione solare 25 litri  | 0020020385 | 71,00       |
|  | Vaso espansione solare 35 litri  | 0020020386 | 105,00      |
|  | Vaso espansione solare 50 litri  | 0020020387 | 244,00      |
|  | Vaso espansione solare 80 litri  | 0020020388 | 316,00      |
|  | Vaso espansione solare 100 litri | 0020042612 | 349,00      |

| Complementi di installazione  |   |            |             |
|---|---|------------|-------------|
| Disegno   | Descrizione   | Codice     | Prezzo Euro |
|    | Fluido solare premiscelato 10 l                               | 0020020440 | 41,00       |
|   | Fluido solare premiscelato 20 l                               | 0020020406 | 75,00       |
|  | Vaso espansione sanitario 8 litri                             | 0020229612 | 65,00       |
|  | Valvola miscelatrice termostatica                             | 0020020455 | 60,00       |
|  | Gruppo idraulico solare GHS70 (2-20 l/min) per HelioConcept 2 | 0020193191 | 399,00      |
|  | Connessioni idrauliche GHS 70 GHS 8 3/4 x 22/18 (4 pz)        | 0020193232 | 24,00       |

| Complementi di installazione   |   |            |             |
|--|---|------------|-------------|
| Disegno  | Descrizione   | Codice     | Prezzo Euro |
|     | Centralina solare Heliocent/B per HelioConcept 2<br><br>Include:<br>1 sonda per bollitore<br>1 sonda per collettore | 0020203651 | 205,00      |
|     | Sonda temperatura campo collettori aggiuntivo   | 0020004239 | 32,00       |
|   | Sonda temperatura accumulo aggiuntivo   | 0020174087 | 24,00       |
|   | Stazione solare pressurizzata GHS 8 con centralina per HelioSet 3 PS  | 0010017747 | 620,00      |
|   | Kit integrazione elettrica 2,5 kW per HelioSet 3 e HelioSet 3 PS  | 0020204488 | 355,00      |
|  | Cavo LEG/BY-PASS per HelioSet 3 PS  | 0020183368 | 13,00       |



# HelioBlock 3



## Sistema solare a circolazione naturale

- Versioni con bollitore da 150 litri con 1 collettore, 200 litri con 1 o 2 collettori, 300 litri con 2 collettori
- Bollitore solare smaltato internamente con anodo di magnesio, garanzia 5 anni
- Collettore solare verticale piano con assorbitore selettivo, garanzia 5 anni
- Sistemi di montaggio per tetto piano (F) o tetto inclinato (T) inclusi
- Fluido solare premiscelato incluso (antigelo fino a - 28 °C)
- Abbinabili con caldaie e scaldabagni + kit solare



Fatti salvi regolamenti regionali

### Dati tecnici

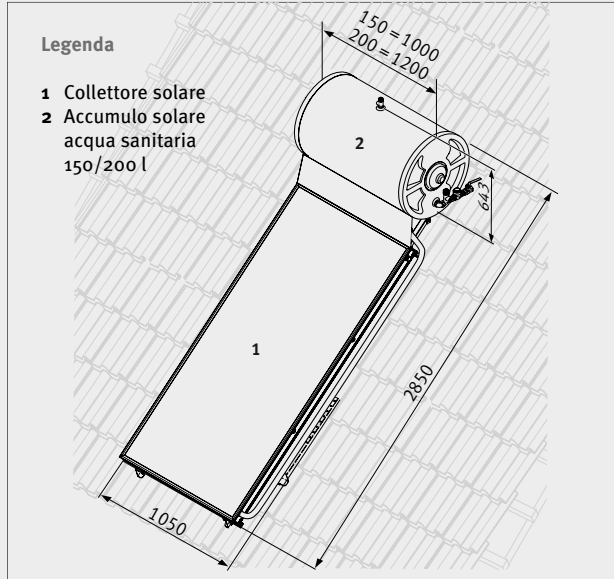
| HelioBlock 3                    | U. M.          | 150 litri            | 200 litri            | 200 litri            | 300 litri            |
|---------------------------------|----------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Collettore</b>               | n°             | 1                    | 1                    | 2                    | 2                    |
| Dimensioni collettore (H/L/P)   | mm             | 2145/1045/77,5       | 2145/1045/77,5       | 2145/2090/77,5       | 2145/2090/77,5       |
| Superficie lorda                | m <sup>2</sup> | 2,24                 | 2,24                 | 4,48                 | 4,48                 |
| Superficie netta                | m <sup>2</sup> | 2,02                 | 2,02                 | 4,04                 | 4,04                 |
| Rendimento solare $\eta$        |                | 0,74                 | 0,74                 | 0,74                 | 0,74                 |
| Isolamento lana roccia          | mm             | 30                   | 30                   | 30                   | 30                   |
| Peso collettore (vuoto)         | kg             | 35,8                 | 35,8                 | 71,6                 | 71,6                 |
| <b>Bollitore</b>                | n°             | 1                    | 1                    | 1                    | 1                    |
| Capacità acqua sanitaria        | l              | 150                  | 190                  | 190                  | 300                  |
| Dimensione L/Diam.              | mm             | 1000/600             | 1200/600             | 1200/600             | 1800/600             |
| Isolamento schiuma poliuretano  | mm             | 50                   | 50                   | 50                   | 50                   |
| Pressione operativa max         | bar            | 6                    | 6                    | 6                    | 6                    |
| Temperatura max acqua sanitaria | °C             | 90                   | 90                   | 90                   | 90                   |
| <b>Sistema</b>                  |                |                      |                      |                      |                      |
| Contenuto fluido solare         | l              | 11,5                 | 14,0                 | 15,0                 | 22,0                 |
| Peso totale                     | Kg             | 281                  | 343                  | 382                  | 544                  |
| <b>Listino</b>                  |                |                      |                      |                      |                      |
| Descrizione kit tetto Inclinato |                | HelioBlock 3 150 T-1 | HelioBlock 3 200 T-1 | HelioBlock 3 200 T-2 | HelioBlock 3 300 T-2 |
| Codice kit tetto Inclinato      |                | 0020194572           | 0020194573           | 0020194574           | 0020194575           |
| <b>Prezzo Euro</b>              |                | <b>1.245,00</b>      | <b>1.383,00</b>      | <b>1.847,00</b>      | <b>2.043,00</b>      |
| Descrizione kit tetto Piano     |                | HelioBlock 3 150 F-1 | HelioBlock 3 200 F-1 | HelioBlock 3 200 F-2 | HelioBlock 3 300 F-2 |
| Codice kit tetto Piano          |                | 0020194576           | 0020194577           | 0020194578           | 0020194579           |
| <b>Prezzo Euro</b>              |                | <b>1.245,00</b>      | <b>1.383,00</b>      | <b>1.847,00</b>      | <b>2.043,00</b>      |

### Accessori a completamento

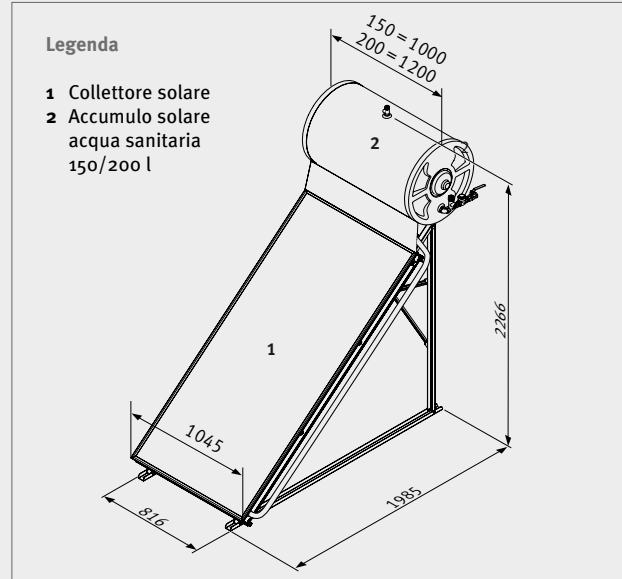
| Accessorio                             | Codice     | Prezzo Euro |
|--|------------|-------------|
| Resistenza elettrica HelioBlock 3 2 kW | 0020184803 | 140,00      |
| Resistenza elettrica HelioBlock 3 3 kW | 0020184804 | 170,00      |

## Dime di installazione

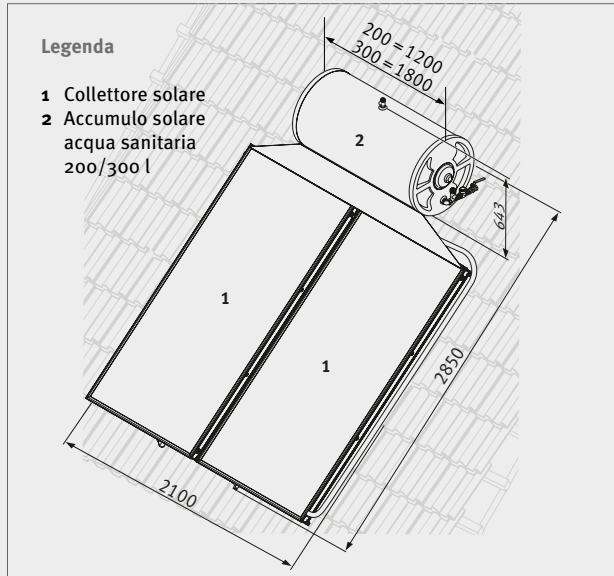
Helioblock 3 150/200 T-1 tetto inclinato



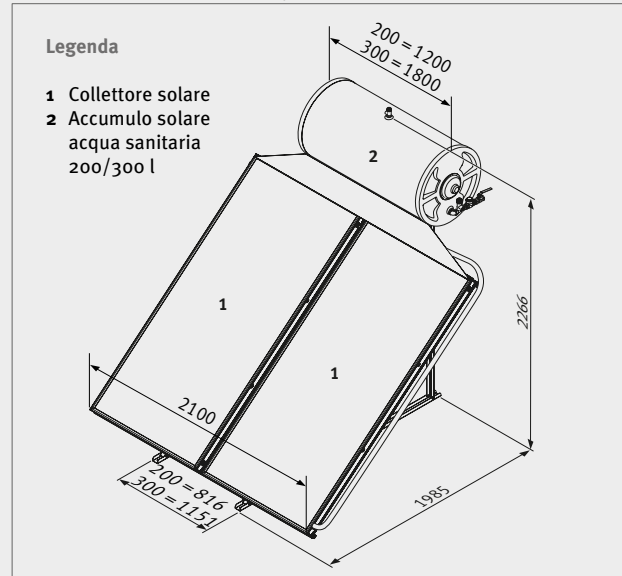
Helioblock 3 150/200 F-1 tetto piano



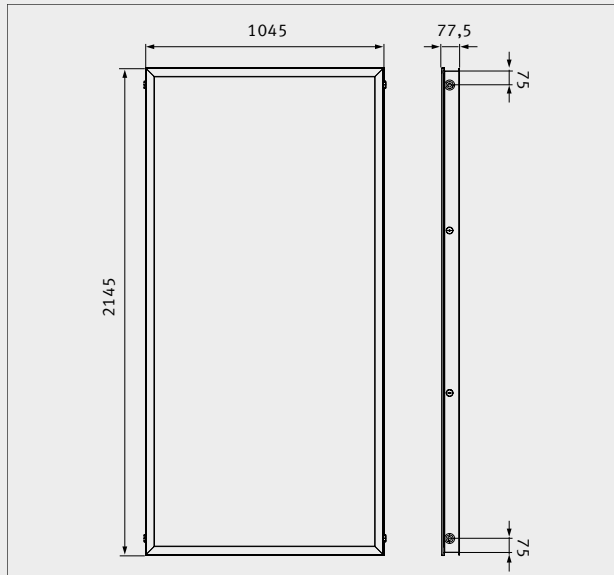
Helioblock 3 200/300 T-2 tetto inclinato



Helioblock 3 200/300 F-2 tetto piano



Dimensioni collettori



Misure in mm.



CALDAIE CONDENSING

CENTRALIZZATO

CALDAIE TRADIZIONALI

SCALDABAGNI

POMPE DI CALORE

SOLARE TERMICO

**BOLLITORI**

TERMOREGOLAZIONE

CLIMATIZZAZIONE

APPENDICE



# Bollitori

# Guida rapida alla scelta del prodotto

## Bollitori monovalenti



### Fino a 200 litri

Accumulo per acqua calda sanitaria con un solo serpentino



Monovalente

| Modello   | Capacità litri | Portata ACS | Classe efficienza sanitario | Codice     | Prezzo Euro |
|-----------|----------------|-------------|-----------------------------|------------|-------------|
| FE 120 BM | 117            | 163 l/10min | B                           | 0010015970 | 606,00      |
| FE 150 BM | 144            | 199 l/10min | B                           | 0010015971 | 655,00      |
| FE 200 BM | 184            | 261 l/10min | B                           | 0010015972 | 769,00      |



### Fino a 400 litri

Accumulo per acqua calda sanitaria con un solo serpentino



Bivalente

| Modello   | Capacità litri | Portata ACS | Classe efficienza sanitario | Codice     | Prezzo Euro |
|-----------|----------------|-------------|-----------------------------|------------|-------------|
| FE 300 MR | 294            | 396 l/10min | B                           | 0010020650 | 1.026,00    |
| FE 400 MR | 398            | 517 l/10min | B                           | 0010020651 | 1.205,00    |

## Bollitori bivalenti



### Fino a 400 litri

Accumulo per acqua calda sanitaria con doppio serpentino



Bivalente

| Modello     | Capacità litri | Portata ACS | Classe efficienza sanitario | Codice     | Prezzo Euro |
|-------------|----------------|-------------|-----------------------------|------------|-------------|
| FE S 300 MR | 287            | 161 l/10min | B                           | 0010020653 | 1.250,00    |
| FE S 400 MR | 392            | 219 l/10min | B                           | 0010020654 | 1.389,00    |



## Caratteristiche generali

# Bollitori monovalenti fino a 200 litri



## Accumulo per acqua calda sanitaria con un solo serpentino

- Disponibili in versione monovalente in acciaio smaltato
- Ideale abbinamento sotto caldaia murale (no FE 200 BM)
- Connessione per pompa di ricircolo
- Ridotte dispersioni termiche in stand-by grazie ad uno strato di isolamento di elevato spessore
- Anodo anticorrosione in dotazione
- Garanzia di 5 anni



Monovalente

## Dati tecnici

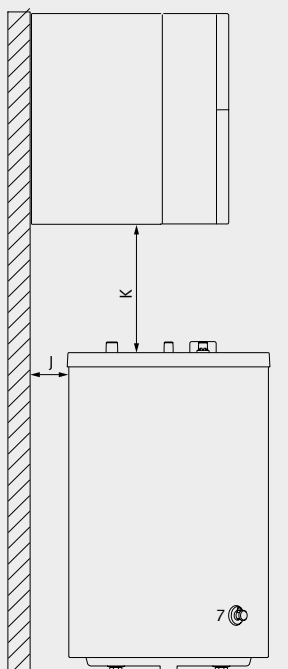
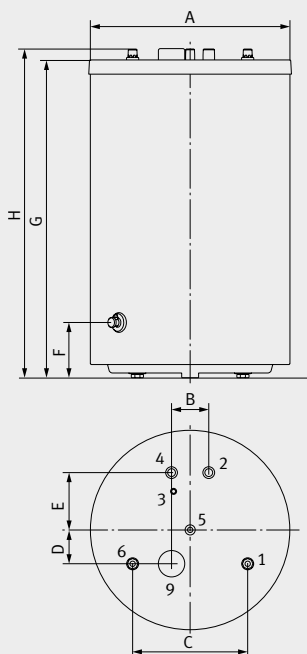
| Bollitori monovalenti   | U.M.               | FE 120 BM  | FE 150 BM  | FE 200 BM  |
|---|--------------------|------------|------------|------------|
| <b>ErP - Classe efficienza</b>  |                    |            |            |            |
| Classe di efficienza energetica   |                    | <b>B</b>   | <b>B</b>   | <b>B</b>   |
| <b>Caratteristiche</b>  |                    |            |            |            |
| Capacità  | l                  | 117        | 144        | 184        |
| Max pressione ACS e risc  | bar                | 10         | 10         | 10         |
| Max temperatura di esercizio  | °C                 | 85         | 85         | 85         |
| Dispersione termica   | kWh/24h            | 0,96       | 1,13       | 1,34       |
| Prelievo continuo a 45°C (temp. bollitore 60°C)                             | kW (l/h)           | 21,4 (527) | 27,4 (674) | 33,7 (829) |
| Massimo prelievo iniziale (temp. bollitore 60°C)                            | l/10 min           | 163        | 199        | 261        |
| Prelievo istantaneo $\Delta T=30K$ con ingresso 10°C (temp. bollitore 60°C) | l/min              | 19,0       | 23,2       | 30,5       |
| Tempo di carica da 10° a 60°C   | min                | 23,3       | 27,5       | 30,8       |
| Portata nominale primario   | m <sup>3</sup> /h  | 1,81       | 1,93       | 1,93       |
| Perdite alla portata nominale   | mbar               | 17         | 20         | 22         |
| Superficie/Volume serpentina  | m <sup>2</sup> / l | 1,5 / 9,9  | 1,6 / 10,9 | 1,6 / 10,9 |
| Peso a vuoto/a regime   | kg                 | 68/185     | 79/223     | 97/281     |
| <b>Listino</b>  |                    |            |            |            |
| Codice  | -                  | 0010015970 | 0010015971 | 0010015972 |
| Prezzo Euro   |                    | 606,00     | 655,00     | 769,00     |

## Accessori a completamento

| Accessorio      | Codice     | Prezzo Euro |
|-----------------|------------|-------------|
| Sonda bollitore | 0020174087 | 25,00       |



## Dime di installazione



### Legenda

- 1 Ingresso acqua fredda R<sup>3</sup>/<sub>4</sub>
- 2 Ritorno dal bollitore R1
- 3 Fissaggio sonda 6,5mm
- 4 Mandata al bollitore R1
- 5 Ricircolo R<sup>3</sup>/<sub>4</sub>
- 6 Uscita acqua calda R<sup>3</sup>/<sub>4</sub>
- 7 Rubinetto di scarico
- 9 Anodo

### Tabella dimensioni

| Dimensioni | FE 120 BM | FE 150 BM | FE 200 BM |
|------------|-----------|-----------|-----------|
|            | mm.       | mm.       | mm.       |
| A          | 590       | 590       | 590       |
| B          | 110       | 110       | 110       |
| C          | 340       | 340       | 340       |
| D          | 100       | 100       | 100       |
| E          | 169       | 169       | 169       |
| F          | 161       | 161       | 161       |
| G          | 820       | 955       | 1173      |
| H          | 853       | 988       | 1206      |
| J          | 110       | 110       | -         |
| K          | > 200     | > 200     | -         |



## Caratteristiche generali

# Bollitori monovalenti fino a 400 litri



## Accumulo per acqua calda sanitaria con un solo serpentino

- Disponibili in versione monovalente in acciaio smaltato
- Abbinabili a generatori termici, sistemi solari “stand-alone” oppure integrati con generatori termici (in pre-riscaldamento)
- Connessione per pompa di ricircolo
- Ridotte dispersioni termiche in stand-by grazie ad uno strato di isolamento di elevato spessore
- Termometro analogico in dotazione
- Anodo anticorrosione in dotazione
- Garanzia di 5 anni



Monovalente

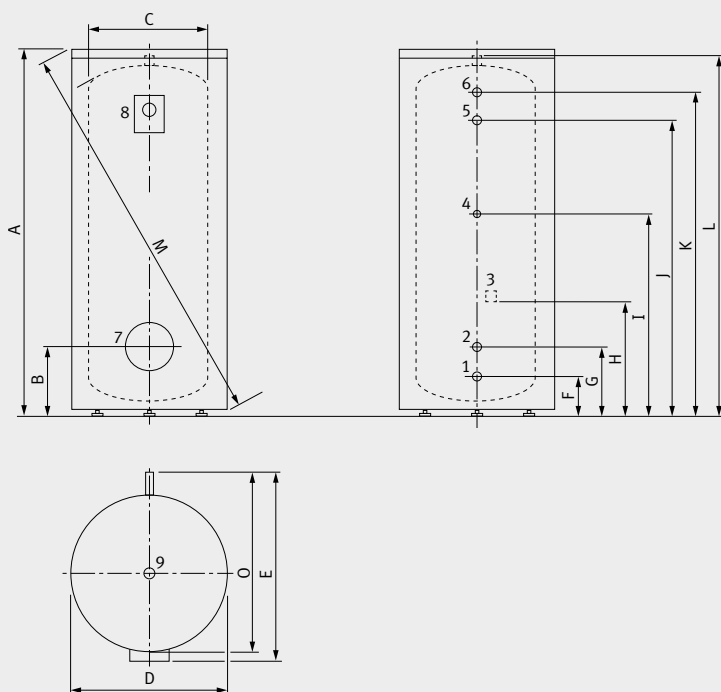
## Dati tecnici

| Bollitori monovalenti   | U.M.              | FE 300 MR  | FE 400 MR  |
|---|-------------------|------------|------------|
| <b>ErP - Classe efficienza</b>  |                   |            |            |
| Classe di efficienza energetica   |                   | <b>B</b>   | <b>B</b>   |
| <b>Caratteristiche</b>  |                   |            |            |
| Capacità  | l                 | 294        | 398        |
| Max pressione ACS e risc  | bar               | 10         | 10         |
| Max temperatura di esercizio  | °C                | 85         | 85         |
| Dispersione termica   | kWh/24h           | 1,4        | 1,52       |
| Prelievo continuo a 45°C (temp. bollitore 60°C)                             | kW (l/h)          | 24,8 (611) | 27,1 (668) |
| Massimo prelievo iniziale (temp. bollitore 60°C)                            | l/10 min          | 396        | 517        |
| Prelievo istantaneo $\Delta T=30K$ con ingresso 10°C (temp. bollitore 60°C) | l/min             | 46,2       | 60,3       |
| Tempo di carica da 10° a 60°C   | min               | 31         | 39         |
| Portata nominale primario   | m <sup>3</sup> /h | 1,81       | 1,93       |
| Perdite alla portata nominale   | mbar              | 58         | 66         |
| Superficie serpentina   | m <sup>2</sup>    | 1,5        | 1,6        |
| Volume serpentina   | l                 | 9,9        | 10,9       |
| Peso a vuoto/a regime   | kg                | 103/397    | 136/535    |
| <b>Listino</b>  |                   |            |            |
| Codice  | -                 | 0010020650 | 0010020651 |
| Prezzo Euro   |                   | 1.026,00   | 1.205,00   |

## Accessori a completamento

| Accessorio   | Codice     | Prezzo Euro |
|--|------------|-------------|
| Resistenza elettrica 2-4-6 kW 400V con flangia di chiusura | 0020230731 | 482,00      |
| Sonda bollitore  | 0020174087 | 25,00       |

## Dime di installazione



### Legenda

- 1 Ingresso acqua fredda R1
- 2 Ritorno dal bollitore R1
- 3 Fissaggio sonda 6,5mm
- 4 Mandata al bollitore R1
- 5 Ricircolo R $\frac{3}{4}$
- 6 Uscita acqua calda R1
- 7 Flangia d'ispezione 120 mm
- 8 Termometro 12 mm
- 9 Anodo G 1  $\frac{1}{2}$

### Tabella dimensioni

| Dimensioni | FE 300 MR | FE 400 MR |
|------------|-----------|-----------|
|            | mm.       | mm.       |
| A          | 1804      | 1502      |
| B          | 312,5     | 357       |
| C          | 500       | 650       |
| D          | 650       | 790       |
| E          | 755       | 900       |
| F          | 168       | 208       |
| G          | 249,5     | 294       |
| H          | 522       | 522       |
| I          | 954,5     | 849       |
| J          | 1059      | 924       |
| K          | 1636      | 1294      |
| M          | 1903      | 1684      |
| O          | 705       | 850       |



# Bollitori bivalenti fino a 400 litri



## Accumulo per acqua calda sanitaria con doppio serpentino

- Disponibili in versione bivalente in acciaio smaltato
- Abbinabili a generatori termici, sistemi solari “stand-alone” oppure integrati con generatori termici (in pre-riscaldamento)
- Connessione per pompa di ricircolo
- Ridotte dispersioni termiche in stand-by grazie ad un uno strato di isolamento di elevato spessore
- Termometro analogico in dotazione (300-400l)
- Anodo anticorrosione in dotazione; elettrico per 1500-2000 litri
- Abbinabile a resistenza elettrica con flangia (solo modelli 300 e 400 litri)
- Garanzia di 5 anni



Bivalente

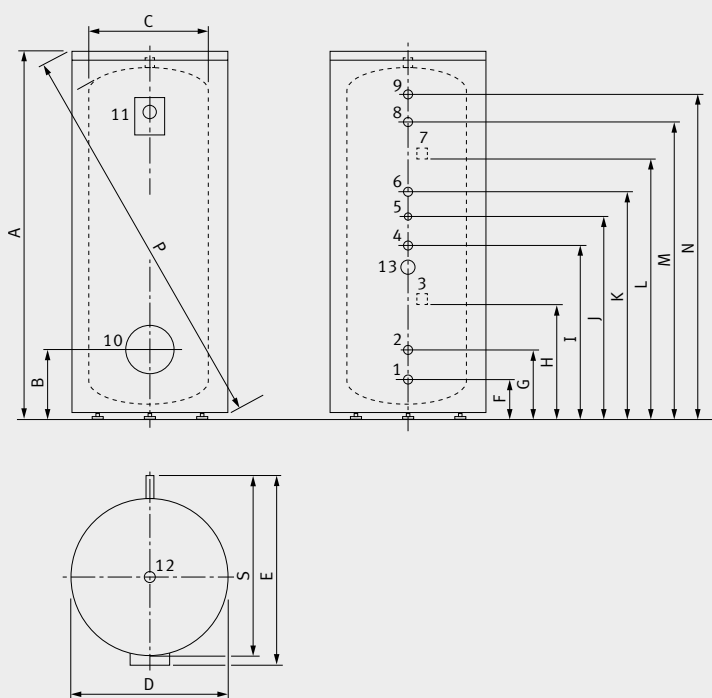
### Dati tecnici

| Bollitori bivalenti   | U.M.       | FE S 300 MR | FE S 400 MR |
|---|------------|-------------|-------------|
| <b>ErP - Classe efficienza</b>  |            |             |             |
| Classe di efficienza energetica   | ErP-LOT II | <b>B</b>    | <b>B</b>    |
| <b>Caratteristiche</b>  |            |             |             |
| Capacità  | l          | 287         | 392         |
| Max pressione ACS e risc  | bar        | 10          | 10          |
| Max temperatura di esercizio  | °C         | 85          | 85          |
| Dispersione termica   | kWh/24h    | 1,4         | 1,53        |
| Prelievo continuo a 45°C (temp bollitore 60°C)                              | kW (l/h)   | 13,5 (331)  | 16,4 (404)  |
| Massimo prelievo iniziale (60°C temp bollitore)                             | l/10 min   | 161         | 219         |
| Prelievo istantaneo $\Delta T=30$ K con ingresso 10°C (60°C temp bollitore) | l/min      | 16,8        | 22,3        |
| Tempo di carica da 10° a 60°C   | min        | 18          | 24          |
| Portata nominale primario serp. superiore / inferiore                       | m³/h       | 0,9 / 1,8   | 1,2 / 1,9   |
| Perdite alla portata nom serp. superiore / inferiore                        | mbar       | 17 / 58     | 22 / 66     |
| Superficie serp. superiore / inferiore                                      | m²         | 0,8 / 1,5   | 1,0 / 1,3   |
| Volume serp. serpentina inferiore   | l          | 1,5 / 9,9   | 1,6 / 10,9  |
| Peso a vuoto/a regime   | kg         | 121/409     | 147/540     |
| <b>Listino</b>  |            |             |             |
| Codice  | -          | 0010020653  | 0010020654  |
| Prezzo Euro   |            | 1.250,00    | 1.389,00    |

### Accessori a completamento

| Accessorio  | Codice     | Prezzo Euro |
|---|------------|-------------|
| Resistenza elettrica 2-4-6 kW 400V con flangia di chiusura (solo per modelli 300 e 400 litri) | 0020230731 | 482,00      |
| Sonda bollitore   | 0020174087 | 25,00       |

## Dime di installazione



### Legenda FE S 300 MR e FE S 400 MR

- 1 Ingresso acqua fredda R1
- 2 Ritorno dal bollitore inferiore R1
- 3 Fissaggio sonda inferiore 6,5mm
- 4 Mandata al bollitore inferiore R1
- 5 Ricircolo R<sup>3</sup>/<sub>4</sub>
- 6 Ritorno dal bollitore superiore R1
- 7 Fissaggio sonda superiore 6,5mm
- 8 Mandata al bollitore superiore R1
- 9 Uscita acqua calda R1
- 12 Anodo magnesio

### Tabella dimensioni

| Dimensioni | FE 300 | FE 400 |
|------------|--------|--------|
|            | mm.    | mm.    |
| A          | 1804   | 1502   |
| B          | 312,5  | 357    |
| C          | 500    | 650    |
| D          | 650    | 790    |
| E          | 755    | 900    |
| F          | 168    | 208    |
| G          | 249,5  | 294    |
| H          | 522    | 522    |
| I          | 954,5  | 749    |
| J          | 1059   | 824    |
| K          | 1194,5 | 898    |
| L          | 1275   | 996    |
| M          | 1554,5 | 1208   |
| N          | 1636   | 1294   |
| P          | 1903   | 1684   |
| S          | 705    | 850    |



CALDAIE CONDENSANTI

CENTRALIZZATO

CALDAIE TRADIZIONALI

SCALDABAGNI

POMPE DI CALORE

SOLARE TERMICO

BOLLITORI

TERMOREGOLAZIONE

CLIMATIZZAZIONE

APPENDICE



# Termoregolazione

# Guida rapida alla scelta del prodotto

## Centraline climatiche



### MiPro Sense

Centralina climatica modulante eBus



| Modello       | Classe ErP | Bonus ErP | Tipologia | Collegamento  | Codice     | Prezzo Euro |
|---------------|------------|-----------|-----------|---------------|------------|-------------|
| MiPro Sense   | VI         | 4%        | Modulante | A filo        | 0020260974 | 201,00      |
| MiPro Sense R | VI         | 4%        | Modulante | Ad onde radio | 0020260978 | 307,00      |



### MiPro (IN ESAURIMENTO)

Centralina climatica modulante eBus



| Modello | Classe ErP | Bonus ErP | Tipologia | Collegamento | Codice     | Prezzo Euro |
|---------|------------|-----------|-----------|--------------|------------|-------------|
| MiPro   | VI         | 4%        | Modulante | A filo       | 0020231573 | 117,00      |



### MiGo

Centralina climatica modulante Wi-Fi eBus



| Modello | Classe ErP | Bonus ErP | Tipologia | Collegamento | Codice     | Prezzo Euro |
|---------|------------|-----------|-----------|--------------|------------|-------------|
| MiGo    | VI         | 4%        | Modulante | Wi-Fi        | 0020197227 | 328,00      |

## Cronotermostati



### MiSet

Cronotermostato modulante eBus



| Modello | Classe ErP | Bonus ErP | Tipologia | Collegamento  | Codice     | Prezzo Euro |
|---------|------------|-----------|-----------|---------------|------------|-------------|
| MiSet   | V          | 3%        | Modulante | A filo        | 0020260998 | 138,00      |
| MiSet R | V          | 3%        | Modulante | Ad onde radio | 0020261005 | 244,00      |



### Exacontrol E7 (IN ESAURIMENTO)

Cronotermostato modulante eBus



| Modello | Classe ErP | Bonus ErP | Tipologia | Collegamento | Codice     | Prezzo Euro |
|---------|------------|-----------|-----------|--------------|------------|-------------|
| E7 C    | V          | 3%        | Modulante | A filo       | 0020118089 | 121,00      |



### Exacontrol Select

Cronotermostato On/Off



| Modello           | Classe ErP | Bonus ErP | Tipologia     | Collegamento | Codice     | Prezzo Euro |
|-------------------|------------|-----------|---------------|--------------|------------|-------------|
| Exacontrol Select | I          | 1%        | Non modulante | A filo       | 0010042556 | 80,00       |



# MiPro Sense



## Nuova centralina di termoregolazione evoluta

- Design attraente e utilizzo intuitivo
- Nuova interfaccia touch screen
- Molteplici fasce orarie e valori di temperatura impostabili
- Compatibilità con tutti i sistemi eBUS a partire dal 2003
- Gestisce l'intera gamma di prodotti HVAC con un approccio di sistema
- Monitoraggio dei consumi energetici
- Sonda esterna inclusa
- Disponibile in modalità a filo o radio
- Procedura di personalizzazione e installazione guidata
- Autorilevamento componenti connessi alla centralina
- Gestione sistemi ibridi
- Gestione cascate



**HappyBonus**

Installa questo prodotto con lo sconto in fattura

Fatti salvi regolamenti regionali

### Dati tecnici

|                                | MiPro Sense    | MiPro Sense R |
|--------------------------------|----------------|---------------|
| <b>ErP - Classe efficienza</b> |                |               |
| Classe ErP                     | <b>VI</b>      | <b>VI</b>     |
| Bonus ErP                      | 4%             | 4%            |
| <b>Parametri</b>               |                |               |
| Tipologia                      | Modulante      | Modulante     |
| Collegamento                   | A filo         | A onde radio  |
| Elettronica                    | eBUS           | eBUS          |
| Basetta Ricevitore             | Non necessaria | inclusa       |
| Sensore di Umidità             | Incluso        | Incluso       |
| Alimentazione                  | Via eBUS       | A batteria    |
| Sonda esterna                  | Inclusa        | Inclusa       |
| <b>Listino</b>                 |                |               |
| Codice                         | 0020260974     | 0020260978    |
| Prezzo Euro                    | 201,00         | 307,00        |

### Accessori a completamento

| Accessorio  | Codice     | Prezzo Euro |
|---|------------|-------------|
| SR 92, cronotermostato a filo per MiPro Sense   | 0020260986 | 127,00      |
| SR 92f, cronotermostato ad onde radio per MiPro Sense R   | 0020260993 | 159,00      |
| Red-3 (FM 3), modulo espansione x 2 circuiti miscelati o 1 circuito solare per produzione di ACS e 1 circuito diretto | 0020257508 | 204,00      |
| Red-5 (FM 5), modulo espansione x 3 circuiti e 1 circuito solare per produzione ACS                                   | 0020257510 | 257,00      |



# MiPro (IN ESAURIMENTO)



## Centralina climatica modulante eBus

- Gestione fino a 3 circuiti di riscaldamento miscelati e di un bollitore
- Gestione di sistemi ibridi con caldaia, pompa di calore e solare
- Gestione di caldaie e/o pompe di calore in cascata
- Programmazione settimanale della temperatura ambiente: 3 fasce giornaliere "Comfort"
- Programmazione settimanale di 3 fasce giornaliere per la produzione di ACS
- Funzione Vacanze, Party e "1 giorno in casa e 1 fuori casa"
- Display con visualizzazione di:  
data, ora attuale, temperatura ambiente, temperatura esterna, fascia oraria in corso
- Autorilevamento componenti connessi alla centralina
- Programma gestione pompa ricircolo sanitario (con schedina optional)
- Retroilluminazione
- Sonda esterna inclusa



Fatti salvi regolamenti regionali

### Dati tecnici

|                                | MiPro          |
|--------------------------------|----------------|
| <b>ErP - Classe efficienza</b> |                |
| Classe ErP                     | <b>VI</b>      |
| Bonus ErP                      | 4%             |
| <b>Parametri</b>               |                |
| Tipologia                      | Modulante      |
| Collegamento                   | A filo         |
| Elettronica                    | eBus           |
| Basetta Ricevitore             | Non necessaria |
| Sensore di Umidità             | Incluso        |
| Alimentazione                  | Via eBus       |
| Sonda esterna                  | Inclusa        |
| <b>Listino</b>                 |                |
| Codice                         | 0020231573     |
| Prezzo Euro                    | 117,00         |

### Accessori a completamento

| Accessorio  | Codice     | Prezzo Euro |
|---|------------|-------------|
| MiPro Remote, cronotermistato a filo per MiPro  | 0020231581 | 84,00       |
| Red-3 (FM 3), modulo espansione x 2 circuiti miscelati o 1 circuito solare per produzione di ACS e 1 circuito diretto | 0020257508 | 204,00      |
| Red-5 (FM 5), modulo espansione x 3 circuiti e 1 circuito solare per produzione ACS                                   | 0020257510 | 257,00      |



# MiGo



## Centralina climatica modulante Wi-Fi eBus

- Gestione remota della caldaia via smartphone tramite App dedicata
- Gestione di un solo circuito di riscaldamento e di un solo bollitore monovalente
- Programmazione settimanale della temperatura ambiente a fasce orarie con diverse temperature.
- Gestione acqua calda sanitaria: temperatura di erogazione e attivazione in abbinamento alla fascia oraria
- Funzione “Fuori casa”
- Visualizzazione, tramite App, di temperatura interna, impostata ed esterna
- Monitoraggio dati storici di temperatura, modalità ed ore di funzionamento
- Funzione di autoapprendimento che analizza le abitudini dell’utente e le caratteristiche dell’abitazione
- Ricezione di differenti messaggi di errore via notifiche “push”



**Happy Bonus**

Installa questo prodotto con lo sconto in fattura

Fatti salvi regolamenti regionali

### Dati tecnici

|                                | MiGo         |
|--------------------------------|--------------|
| <b>ErP - Classe efficienza</b> |              |
| Classe ErP                     | <b>VI</b>    |
| Bonus ErP                      | 4%           |
| <b>Parametri</b>               |              |
| Tipologia                      | Modulante    |
| Collegamento                   | WiFi         |
| Elettronica                    | eBus         |
| Unità relais                   | Inclusa      |
| Sensore di Umidità             | Assente      |
| Alimentazione                  | A batteria   |
| Sonda esterna                  | Via internet |
| <b>Listino</b>                 |              |
| Codice                         | 0020197227   |
| Prezzo Euro                    | 328,00       |

# MiSet



## Nuovo Cronotermostato per il massimo comfort

- Design attraente e utilizzo intuitivo
- Nuova interfaccia touch screen
- Molteplici fasce orarie e valori di temperatura impostabili
- Compatibilità con tutti i sistemi eBUS a partire dal 2003
- Per caldaie e sistemi semplici
- Monitoraggio dei consumi energetici
- Disponibile in modalità a filo o radio
- Procedura di personalizzazione e installazione guidata



Fatti salvi regolamenti regionali

### Dati tecnici

|                                | MiSet          | MiSet R      |
|--------------------------------|----------------|--------------|
| <b>ErP - Classe efficienza</b> |                |              |
| Classe ErP                     | V              | V            |
| Bonus ErP                      | 3%             | 3%           |
| <b>Parametri</b>               |                |              |
| Tipologia                      | Modulante      | Modulante    |
| Collegamento                   | A filo         | A onde radio |
| Elettronica                    | eBUS           | eBUS         |
| Basetta Ricevitore             | Non necessaria | inclusa      |
| Alimentazione                  | Via eBUS       | A batteria   |
| <b>Listino</b>                 |                |              |
| Codice                         | 0020260998     | 0020261005   |
| Prezzo Euro                    | 138,00         | 244,00       |

### Accessori a completamento

| Accessorio                       | Codice     | Prezzo Euro |
|----------------------------------|------------|-------------|
| Sonda esterna - a filo per MiSet | 0020266793 | 52,00       |



# Exacontrol E7 (IN ESAURIMENTO)



## Cronotermostato modulante eBus

- Gestione di un solo circuito di riscaldamento e di un solo bollitore monovalente
- Programmazione settimanale della temperatura ambiente, 7 fasce orarie con diverse temperature
- Programmazione di 3 fasce giornaliere per la produzione di acqua calda sanitaria
- Funzione “Vacanze”: riduzione della T° ambiente per il numero di giorni programmati di assenza. È attiva la funzione di protezione riscaldamento contro il gelo se la caldaia è alimentata (gas ed elettricità)
- Display con visualizzazione di:  
data, ora attuale, temperatura ambiente, temperatura esterna, fascia oraria in corso
- Programma gestione pompa ricircolo sanitario (con schedina optional)
- Retroilluminazione



Fatti salvi regolamenti regionali

## Dati tecnici

| Exacontrol E7                  | E7 C           |
|--------------------------------|----------------|
| <b>ErP - Classe efficienza</b> |                |
| Classe ErP                     | V              |
| Bonus ErP                      | 3%             |
| <b>Parametri</b>               |                |
| Tipologia                      | Modulante      |
| Collegamento                   | A filo         |
| Elettronica                    | eBus           |
| Basetta Ricevitore             | Non abbinabile |
| Sensore di Umidità             | Assente        |
| Alimentazione                  | via eBus       |
| <b>Listino</b>                 |                |
| Codice                         | 0020118089     |
| Prezzo Euro                    | 121,00         |

## Accessori a completamento

| Accessorio                      | Codice     | Prezzo Euro |
|---------------------------------|------------|-------------|
| Sonda esterna - a filo per E7 C | 0020266793 | 52,00       |
| Sonda bollitore                 | 0020174087 | 25,00       |

# Exacontrol Select



## Nuovo termostato “basic”

- Design rivisto
  - Nuova interfaccia
  - Semplicità di utilizzo
  - Per caldaie e sistemi semplici
  - Disponibile in modalità a filo
- N.B.:** il termostato non concorre alle detrazioni 65% perché non consente la programmazione di almeno 2 fasce orarie



Installa questo prodotto con lo sconto in fattura

Fatti salvi regolamenti regionali

## Dati tecnici








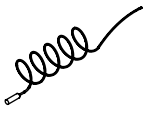
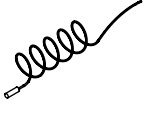
|                                | Exacontrol Select |
|--------------------------------|-------------------|
| <b>ErP - Classe efficienza</b> |                   |
| Classe ErP                     | V                 |
| Bonus ErP                      | 3%                |
| <b>Parametri</b>               |                   |
| Tipologia                      | Modulante         |
| Collegamento                   | A filo            |
| Elettronica                    | eBus              |
| Alimentazione                  | via eBus          |
| <b>Listino</b>                 |                   |
| Codice                         | 0010042556        |
| Prezzo Euro                    | 80,00             |

## Accessori a completamento

| Accessorio                                   | Codice     | Prezzo Euro |
|--|------------|-------------|
| Sonda esterna - a filo per Exacontrol Select | 0020266793 | 52,00       |

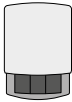
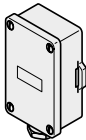


## MiPro Sense, MiPro

| Disegno   | Descrizione   | Codice     | Prezzo Euro | Disegno  | Descrizione   | Codice     | Prezzo Euro |
|---|---|------------|-------------|--|---|------------|-------------|
|    | MiPro Sense Remote, cronotermostato a filo per MiPro Sense  | 0020260986 | 127,00      |     | Modulo interfaccia per gestione componenti pompa di calore  | 0020231666 | 256,00      |
|   | MiPro Sense Remote R, cronotermostato ad onde radio per MiPro Sense R   | 0020260993 | 159,00      |  | Modulo interfaccia per gestione caldaie in cascata o sistemi ibridi<br>(da installare nel box elettrico caldaia)  | 0020139896 | 68,00       |
|    | MiPro Remote, cronotermostato a filo per MiPro  | 0020231581 | 84,00       |     |   |            |             |
|   | MiPro Remote R, cronotermostato ad onde radio per MiPro R   | 0020231596 | 126,00      |  | Modulo interfaccia per gestione pompe di calore in cascata<br>(da installare a parete per pompa di calore)  | 0020231681 | 114,00      |
|  | Red 3 (FM 3) modulo espansione per 2 circuiti miscelati o 1 circuito solare per produzione di ACS e 1 circuito diretto (Con MiPro Sense solo 1 circuito diretto e 1 circuito miscelato) | 0020257508 | 204,00      |   | Modulo multifunzione 2 in 7<br>Gestione di 2 accessori tra:<br>pompa ricircolo, pompa esterna riscaldamento, pompa carica bollitore, valvola gas esterna, segnale anomalia, sportello fumi/aspiratore | 0020184873 | 46,00       |
|  | Red 5 (FM 5) modulo espansione x 3 circuiti e 1 circuito solare per produzione ACS  | 0020257510 | 257,00      |  | Sonda temperatura accumulo aggiuntiva<br>Utilizzabile per:<br>bollitore compensatore zone   | 0020174087 | 25,00       |
|  | Sonda temperatura campo collettori aggiuntivo   | 0020004239 | 34,00       |  |   |            |             |



# Exacontrol E7, Exacontrol 7

| Disegno  | Descrizione   | Codice     | Prezzo Euro |
|--|---|------------|-------------|
|   | <p>Sonda esterna ad onde radio per E7 RC</p> <p>Alimentazione tramite pannellino fotovoltaico</p> <p>(Non include emettitore radio art. 0020140518)</p> | A00410027  | 129,00      |
|  | <p>Sonda esterna a filo per E7 C</p>  | 0020266793 | 52,00       |



CALDAIE CONDENSANTI

CENTRALIZZATO

CALDAIE TRADIZIONALI

SCALDABAGNI

POMPE DI CALORE

SOLARE TERMICO

BOLLITORI

TERMOREGOLAZIONE

CLIMATIZZAZIONE

APPENDICE



# Climatizzazione

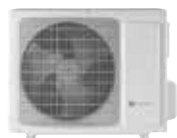






# Guida rapida alla scelta del prodotto

## Climatizzatori residenziali R32

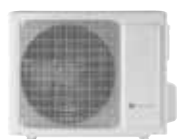


### VivAir Top Comfort MonoSplit

Climatizzatori inverter DC monosplit pompa di calore



| MonoSplit     | Pot. frigorifera kW - Btu/h | Classe energetica | Pot. termica kW - Btu/h | Classe energetica | Descrizione | Codice     | Q.tà | Prezzo totale Euro |
|---------------|-----------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|-------------|------------|------|--------------------|
| SDH 20-025 NW | 2,7                         | A+++              | 2,93                    | A++               | 20-025 NWO  | 0010022649 | 1    | 1.200,00           |
|               | 9.200                       |                   | 10.000                  |                   | 20-025 NWI  | 0010022697 | 1    |                    |
| SDH 20-035 NW | 3,5                         | A+++              | 3,81                    | A+                | 20-035 NWO  | 0010022650 | 1    | 1.296,00           |
|               | 12.000                      |                   | 13.000                  |                   | 20-035 NWI  | 0010022698 | 1    |                    |
| SDH 20-050 NW | 5,3                         | A++               | 5,57                    | A+                | 20-050 NWO  | 0010022651 | 1    | 2.049,00           |
|               | 18.084                      |                   | 19.006                  |                   | 20-050 NWI  | 0010022699 | 1    |                    |
| SDH 20-065 NW | 7                           | A++               | 7,2                     | A+                | 20-065 NWO  | 0010022652 | 1    | 2.470,00           |
|               | 24.000                      |                   | 24.500                  |                   | 20-065 NWI  | 0010022700 | 1    |                    |



### VivAir Uni Comfort MonoSplit

Climatizzatori inverter DC monosplit pompa di calore



| MonoSplit     | Pot. frigorifera kW - Btu/h | Classe energetica | Pot. termica kW - Btu/h | Classe energetica | Descrizione | Codice     | Q.tà | Prezzo totale Euro |
|---------------|-----------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|-------------|------------|------|--------------------|
| SDH 19-025 NW | 2,6                         | A++               | 2,8                     | A+                | 19-025 NWO  | 0010019795 | 1    | 1.008,00           |
|               | 8.900                       |                   | 9.555                   |                   | 19-025 NWI  | 0010022682 | 1    |                    |
| SDH 19-035 NW | 3,5                         | A++               | 3,6                     | A+                | 19-035 NWO  | 0010019796 | 1    | 1.110,00           |
|               | 12.000                      |                   | 12.522                  |                   | 19-035 NWI  | 0010022683 | 1    |                    |
| SDH 19-050 NW | 5,13                        | A++               | 5,28                    | A+                | 19-050 NWO  | 0010019797 | 1    | 1.832,00           |
|               | 17.500                      |                   | 18.015                  |                   | 19-050 NWI  | 0010022684 | 1    |                    |
| SDH 19-065 NW | 6,45                        | A++               | 6,45                    | A+                | 19-065 NWO  | 0010019798 | 1    | 2.320,00           |
|               | 22.000                      |                   | 22.000                  |                   | 19-065 NWI  | 0010022685 | 1    |                    |



### VivAir One MonoSplit

Climatizzatori inverter DC monosplit pompa di calore



| MonoSplit     | Pot. frigorifera kW - Btu/h | Classe energetica | Pot. termica kW - Btu/h | Classe energetica | Descrizione | Codice     | Q.tà | Prezzo totale Euro |
|---------------|-----------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|-------------|------------|------|--------------------|
| SDHL 1-025 NW | 2,5                         | A++               | 2,8                     | A+                | 1-025 NWO   | 0010044017 | 1    | 933,00             |
|               | 8.530                       |                   | 9.554                   |                   | 1-025 NWI   | 0010044036 | 1    |                    |
| SDHL 1-030 NW | 3,2                         | A++               | 3,4                     | A+                | 1-030 NWO   | 0010044018 | 1    | 1.006,00           |
|               | 10.918                      |                   | 11.601                  |                   | 1-030 NWI   | 0010044037 | 1    |                    |

# Climatizzatori residenziali R32



## VivAir Uni Comfort Multicombinabili

Unità esterne pompa di calore combinabili con unità interne dedicate



| Unità esterne    | Pot. frigorifera kW - Btu/h (min.-max.) | Pot. termica kW - Btu/h (min.-max.) | Codice     | Prezzo totale Euro |
|------------------|---|-------------------------------------|------------|--------------------|
| SDH 19-040 MC2NO | 2,05-4,40                               | 2,49-5,42                           | 0010022661 | 2.008,00           |
|                  | 6.995-15.013                            | 8.496-18.494                        |            |                    |
| SDH 19-050 MC2NO | 2,14-5,80                               | 2,58-5,92                           | 0010022662 | 2.087,00           |
|                  | 7.302-19.790                            | 8.803-20.200                        |            |                    |
| SDH 19-070 MC3NO | 2,29-8,50                               | 3,66-8,79                           | 0010022663 | 2.531,00           |
|                  | 7.814-29.003                            | 12.488-29.993                       |            |                    |
| SDH 19-080 MC4NO | 2,3-10,26                               | 3,66-10,26                          | 0010022664 | 2.581,00           |
|                  | 7.848-35.009                            | 12.488-35.009                       |            |                    |

| Unità interne               | Pot. frigorifera kW - Btu/h (min.-max.) | Pot. termica kW - Btu/h (min.-max.) | Codice     | Prezzo totale Euro |
|-----------------------------|---|-------------------------------------|------------|--------------------|
| SDH 20-020 NWI Parete       | 0,45-3,23                               | 0,45-4,10                           | 0010022696 | 400,00             |
|                             | 1.535-11.021                            | 1.535-13.990                        |            |                    |
| SDH 20-025 NWI Parete       | 0,90-3,8                                | 0,70-4,40                           | 0010022697 | 420,00             |
|                             | 3.071-12.966                            | 2.388-15.013                        |            |                    |
| SDH 20-035 NWI Parete       | 1,00-3,81                               | 1,20-4,40                           | 0010022698 | 453,00             |
|                             | 3.412-13.000                            | 4.095-15.013                        |            |                    |
| SDH 20-050 NWI Parete       | 1,26-6,60                               | 1,12-6,80                           | 0010022699 | 706,00             |
|                             | 4.299-22.520                            | 3.822-23.203                        |            |                    |
| SDH 19-020 NWI Parete       | 0,5-3,35                                | 0,5-3,5                             | 0010022681 | 332,00             |
|                             | 1.706-11.431                            | 1.706-11.942                        |            |                    |
| SDH 19-025 NWI Parete       | 0,5-3,35                                | 0,5-3,5                             | 0010022682 | 351,00             |
|                             | 1.706-11.431                            | 1.706-11.942                        |            |                    |
| SDH 19-035 NWI Parete       | 0,8-3,7                                 | 0,9-3,8                             | 0010022683 | 385,00             |
|                             | 2.730-12.625                            | 3.071-12.966                        |            |                    |
| SDH 19-050 NWI Parete       | 1,2-6,2                                 | 1,2-6,6                             | 0010022684 | 642,00             |
|                             | 4.095-21.155                            | 4.095-22.520                        |            |                    |
| SDH 19/20-035 NMFI Console  | 1,00-3,81                               | 1,20-4,40                           | 0010022708 | 942,00             |
|                             | 3.412-13.000                            | 4.095-15.013                        |            |                    |
| SDH 19/20-035 NMKI Cassetta | 1,00-3,81                               | 1,20-4,40                           | 0010022707 | 756,00             |
|                             | 3.412-13.000                            | 4.095-15.013                        |            |                    |
| SDH 19/20-035 NMPKI Griglia |   |                                     | 0020251956 | 187,00             |
| SDHL 1-025 NWI Parete       | 0,5-3,25                                | 0,5-3,5                             | 0010044336 | 302,00             |
|                             | 1.706-11.089                            | 1.706-11.942                        |            |                    |
| SDHL 1-030 NWI Parete       | 0,9-3,6                                 | 0,9-4,0                             | 0010044337 | 330,00             |
|                             | 3.071-12.284                            | 3.071-13.649                        |            |                    |





# Guida rapida alla scelta del prodotto

## Climatizzatori commerciali R32



### Cassette

Climatizzatori inverter DC monosplit pompa di calore



| MonoSplit                        | Pot. frigorifera kW - Btu/h | Classe energetica | Pot. termica kW - Btu/h | Classe energetica | Descrizione      | Codice     | Q.tà | Prezzo totale Euro |
|----------------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|------------------|------------|------|--------------------|
| SDH 19- 050 IKN                  | 5,0                         | A+                | 5,50                    | A+                | SDH 19-050 IKNO  | 0010022875 | 1    | 2.192,00           |
|                                  | 17.064                      |                   | 18.770                  |                   | SDH 19-050 IKNI  | 0010022882 | 1    |                    |
|                                  |                             |                   |                         |                   | SDH 19-60 IPNI   | 0010026789 | 1    |                    |
| SDH 19- 070 IKN                  | 7,0                         | A++               | 8,0                     | A                 | SDH19-070 IKDNO  | 0010022876 | 1    | 3.019,00           |
|                                  | 23.890                      |                   | 27.302                  |                   | SDH 19-070 IKNI  | 0010022883 | 1    |                    |
|                                  |                             |                   |                         |                   | SDH 19-95 IPNI   | 0010026790 | 1    |                    |
| SDH 19- 085 IKN                  | 8,5                         | A++               | 8,8                     | A+                | SDH19-085 IKDNO  | 0010022877 | 1    | 3.515,00           |
|                                  | 29.909                      |                   | 30.033                  |                   | SDH 19-085 IKNI  | 0010025361 | 1    |                    |
|                                  |                             |                   |                         |                   | SDH 19-95 IPNI   | 0010026790 | 1    |                    |
| SDH 19- 100 IKN                  | 10,0                        | A++               | 12,0                    | A+                | SDH19-100 IKDNO  | 0010022878 | 1    | 4.112,00           |
|                                  | 34.128                      |                   | 40.954                  |                   | SDH 19-100 IKNI  | 0010025362 | 1    |                    |
|                                  |                             |                   |                         |                   | SDH 19-95 IPNI   | 0010026790 | 1    |                    |
| SDH 19-140T IKN<br>(T = Trifase) | 13,40                       | -                 | 15,5                    | -                 | SDH19-140T IKDNO | 0010022880 | 1    | 4.939,00           |
|                                  | 45.732                      |                   | 52.898                  |                   | SDH 19-140 IKNI  | 0010025363 | 1    |                    |
|                                  |                             |                   |                         |                   | SDH 19-95 IPNI   | 0010026790 | 1    |                    |

## Climatizzatori commerciali R32



### Canalizzabili

Climatizzatori inverter DC monosplit pompa di calore



| MonoSplit                        | Pot. frigorifera<br>kW - Btu/h | Classe<br>energetica | Pot. termica<br>kW - Btu/h | Classe<br>energetica | Descrizione      | Codice     | Q.tà | Prezzo<br>totale Euro |
|----------------------------------|--------------------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|------------------|------------|------|-----------------------|
| SDH 19- 050 IDN                  | 5,00                           | A++                  | 5,50                       | A+                   | SDH19-050 IKDNO  | 0010022875 | 1    | 2.054,00              |
|                                  | 17.064                         |                      | 18.770                     |                      | SDH19-050 IDNI   | 0010025371 | 1    |                       |
| SDH 19- 070 IDN                  | 7,00                           | A++                  | 8,00                       | A+                   | SDH19-070 IKDNO  | 0010022876 | 1    | 2.783,00              |
|                                  | 23.890                         |                      | 27.302                     |                      | SDH19-070 IDNI   | 0010025372 | 1    |                       |
| SDH 19- 085 IDN                  | 8,50                           | A++                  | 8,80                       | A+                   | SDH19-085 IKDNO  | 0010022877 | 1    | 3.460,00              |
|                                  | 29.009                         |                      | 30.033                     |                      | SDH19-085 IDNI   | 0010025373 | 1    |                       |
| SDH 19- 100 IDN                  | 10,00                          | A++                  | 12,00                      | A+                   | SDH19-100 IKDNO  | 0010022878 | 1    | 4.057,00              |
|                                  | 34.128                         |                      | 40.954                     |                      | SDH19-100 IDNI   | 0010025374 | 1    |                       |
| SDH 19-140T IDN<br>(T = Trifase) | 13,40                          | -                    | 15,50                      | -                    | SDH19-140T IKDNO | 0010022880 | 1    | 4.836,00              |
|                                  | 45.732                         |                      | 52.898                     |                      | SDH19-140 IDNI   | 0010025375 | 1    |                       |



# VivAir Top Comfort



## Climatizzatori inverter DC monosplit pompa di calore

- Monosplit inverter DC
- Ionizzatore attivo per una qualità dell'aria perfetta
- Nuovo gas R32 per la massima efficienza e la protezione dell'ambiente
- Funzione "Vertical/horizontal swing" per scegliere l'angolo di distribuzione dell'aria
- Funzione "I Feel" per il massimo comfort (sensore T° ambiente sul telecomando)
- Ampio range di funzionamento (-15°C + 48 °C)
- Controllo visivo della temperatura impostata con LCD retroilluminato
- Funzione Sleep (ottimizza il funzionamento notturno)
- Auto Clean X Fan (batteria dell'unità interna sempre asciutta)
- Schedino comando ON-OFF integrabile nell'unità interna per gestione domotica (art. 0020266262 - Euro 24,00)



### HappyBonus

Installa questo prodotto con lo sconto in fattura

Fatti salvi regolamenti regionali

## Dati tecnici

| VivAir Top Comfort MonoSplit    | U.M.   | SDH 20-025 NW     | SDH 20-035 NW     | SDH 20-050 NW     | SDH 20-065 NW     |
|---------------------------------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Etichettatura energetica</b> |        |                   |                   |                   |                   |
| Raffrescamento                  | Classe | <b>A+++</b>       | <b>A+++</b>       | <b>A++</b>        | <b>A++</b>        |
| Riscaldamento                   | Classe | <b>A++</b>        | <b>A+</b>         | <b>A+</b>         | <b>A+</b>         |
| <b>Raffrescamento</b>           |        |                   |                   |                   |                   |
| Potenza frigorifera             | kW     | 2,7               | 3,5               | 5,3               | 7                 |
| Potenza frigorifera             | Btu/h  | 9.200             | 12.000            | 18.084            | 24.000            |
| SEER                            |        | 8,5               | 8,5               | 7,6               | 7                 |
| <b>Riscaldamento</b>            |        |                   |                   |                   |                   |
| Potenza termica                 | kW     | 2,93              | 3,81              | 5,57              | 7,2               |
| Potenza termica                 | Btu/h  | 10.000            | 13.000            | 19.006            | 24.500            |
| SCOP                            |        | 4,6               | 4,4               | 4,1               | 4                 |
| <b>Listino</b>                  |        |                   |                   |                   |                   |
| <b>Unità Interne</b>            |        | <b>20-025 NWI</b> | <b>20-035 NWI</b> | <b>20-050 NWI</b> | <b>20-065 NWI</b> |
| Codice                          |        | 0010022697        | 0010022698        | 0010022699        | 0010022700        |
| Prezzo singola unità            |        | 420,00            | 453,00            | 706,00            | 867,00            |
| <b>Unità Esterne</b>            |        | <b>20-025 NWO</b> | <b>20-035 NWO</b> | <b>20-050 NWO</b> | <b>20-065 NWO</b> |
| Codice                          |        | 0010022649        | 0010022650        | 0010022651        | 0010022652        |
| Prezzo singola unità            |        | 780,00            | 843,00            | 1.343,00          | 1.603,00          |
| Prezzo totale                   |        | 1.200,00          | 1.296,00          | 2.049,00          | 2.470,00          |

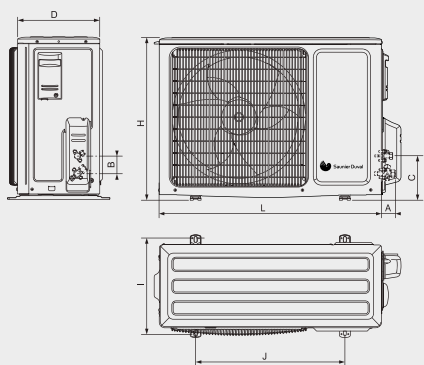
## Dime di installazione

### Unità interna MONO



| Legenda modello SDH 20-020 NWI | Legenda modello SDH 20-025 NWI | Legenda modello SDH 20-035 NWI | Legenda modello SDH 20-050 NWI | Legenda modello SDH 20-065 NWI |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| H 275 mm                       | H 290 mm                       | H 290 mm                       | H 301 mm                       | H 327 mm                       |
| L 812 mm                       | L 865 mm                       | L 865 mm                       | L 996 mm                       | L 1101 mm                      |
| D 210 mm                       | D 210 mm                       | D 210 mm                       | D 225 mm                       | D 249 mm                       |
| Peso Kg: 9                     | Peso Kg: 10,5                  | Peso Kg: 11                    | Peso Kg: 13,5                  | Peso Kg: 16,5                  |

### Unità esterna MONO



| Legenda modello SDH 20-025 NWI | Legenda modello SDH 20-035 NWI | Legenda modello SDH 20-050 NWI | Legenda modello SDH 20-065 NWI |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| H 596 mm                       | H 596 mm                       | H 700 mm                       | H 700 mm                       |
| L 848 mm                       | L 848 mm                       | L 963 mm                       | L 963 mm                       |
| D 320 mm                       | D 320 mm                       | D 396 mm                       | D 396 mm                       |
| A 56 mm                        | A 48 mm                        | A 47 mm                        | A 65 mm                        |
| B 65 mm                        | B 65 mm                        | B 65 mm                        | B 74 mm                        |
| C 156 mm                       | C 161 mm                       | C 154 mm                       | C 1663 mm                      |
| I 286 mm                       | I 286 mm                       | I 396 mm                       | I 396 mm                       |
| J 540 mm                       | J 540 mm                       | J 560 mm                       | J 560 mm                       |
| Peso Kg: 33,5                  | Peso Kg: 33,5                  | Peso Kg: 45                    | Peso Kg: 53                    |

## Scelta rapida accessori

| Accessorio   | Codice     | Prezzo Euro |
|--|------------|-------------|
| Modulo WiFi per gestione unità interna da remoto                             | 0010039938 | 69,00       |
| Schedino comando ON-OFF integrabile nell'unità interna per gestione domotica | 0020266262 | 28,00       |



# VivAir Uni Comfort



## Climatizzatori inverter DC monosplit pompa di calore

- Monosplit inverter DC
- Nuovo gas R32 per la massima efficienza e la protezione dell'ambiente
- Funzione "vertical swing" per scegliere l'angolo di distribuzione dell'aria
- Funzione "I Feel" per il massimo comfort (sensore T° ambiente sul telecomando)
- Ampio range di funzionamento (-15°C + 48 °C)
- Controllo visivo della temperatura impostata con LCD retroilluminato
- Funzione Sleep (ottimizza il funzionamento notturno)
- Schedino comando ON-OFF integrabile nell'unità interna per gestione domotica (art. 0020266262 - Euro 24,00)



### HappyBonus

Installa questo prodotto con lo sconto in fattura

Fatti salvi regolamenti regionali

## Dati tecnici

| VivAir Uni Comfort MonoSplit    | U.M.   | SDH19-025NW       | SDH19-035NW       | SDH19-050NW       | SDH19-065NW       |
|---------------------------------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Etichettatura energetica</b> |        |                   |                   |                   |                   |
| Raffrescamento                  | Classe | <b>A++</b>        | <b>A++</b>        | <b>A++</b>        | <b>A++</b>        |
| Riscaldamento                   | Classe | <b>A+</b>         | <b>A+</b>         | <b>A+</b>         | <b>A+</b>         |
| <b>Raffrescamento</b>           |        |                   |                   |                   |                   |
| Potenza frigorifera             | kW     | 2,6               | 3,5               | 5,13              | 6,45              |
| Potenza frigorifera             | Btu/h  | 8.900             | 12.000            | 17.500            | 22.000            |
| SEER                            |        | 6,1               | 6,1               | 6,1               | 6,3               |
| <b>Riscaldamento</b>            |        |                   |                   |                   |                   |
| Potenza termica                 | kW     | 2,8               | 3,67              | 5,28              | 6,45              |
| Potenza termica                 | Btu/h  | 9.555             | 12.522            | 18.015            | 22.000            |
| SCOP                            |        | 4                 | 4                 | 4                 | 4                 |
| <b>Listino</b>                  |        |                   |                   |                   |                   |
| <b>Unità Interne</b>            |        | <b>19-025 NWI</b> | <b>19-035 NWI</b> | <b>19-050 NWI</b> | <b>19-065 NWI</b> |
| Codice                          |        | 0010022682        | 0010022683        | 0010022684        | 0010022685        |
| Prezzo singola unità            |        | <b>351,00</b>     | <b>385,00</b>     | <b>642,00</b>     | <b>834,00</b>     |
| <b>Unità Esterne</b>            |        | <b>19-025 NWO</b> | <b>19-035 NWO</b> | <b>19-050 NWO</b> | <b>19-065 NWO</b> |
| Codice                          |        | 0010019795        | 0010019796        | 0010019797        | 0010019798        |
| Prezzo singola unità            |        | <b>657,00</b>     | <b>725,00</b>     | <b>1.190,00</b>   | <b>1.486,00</b>   |
| Prezzo totale                   |        | <b>1.008,00</b>   | <b>1.110,00</b>   | <b>1.832,00</b>   | <b>2.320,00</b>   |



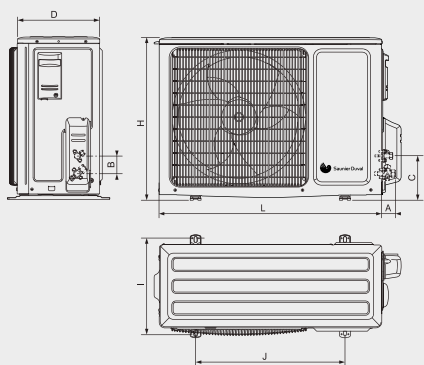
## Dime di installazione

### Unità interna MONO



| Legenda modello SDH 19-020 NWI | Legenda modello SDH 19-025 NWI | Legenda modello SDH 19-035 NWI | Legenda modello SDH 19-050 NWI | Legenda modello SDH 19-065 NWI |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| H 275 mm                       | H 275 mm                       | H 289 mm                       | H 300 mm                       | H 325 mm                       |
| L 790 mm                       | L 790 mm                       | L 845 mm                       | L 970 mm                       | L 1078 mm                      |
| D 200 mm                       | D 200 mm                       | D 209 mm                       | D 224 mm                       | D 246 mm                       |
| Peso Kg: 9                     | Peso Kg: 9                     | Peso Kg: 10,5                  | Peso Kg: 13,5                  | Peso Kg: 16,5                  |

### Unità esterna MONO



| Legenda modello SDH 19-025 NWO | Legenda modello SDH 19-035 NWO | Legenda modello SDH 19-050 NWO | Legenda modello SDH 19-065 NWO |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| H 540 mm                       | H 596 mm                       | H 596 mm                       | H 700 mm                       |
| L 776 mm                       | L 842 mm                       | L 899 mm                       | L 955 mm                       |
| D 320 mm                       | D 320 mm                       | D 378 mm                       | D 396 mm                       |
| A 56 mm                        | A 48 mm                        | A 48 mm                        | A 65 mm                        |
| B 65 mm                        | B 65 mm                        | B 65 mm                        | B 74 mm                        |
| C 156 mm                       | C 161 mm                       | C 162 mm                       | C 163 mm                       |
| I 286 mm                       | I 286 mm                       | I 343 mm                       | I 364 mm                       |
| J 510 mm                       | J 540 mm                       | J 550 mm                       | J 560 mm                       |
| Peso Kg: 29,5                  | Peso Kg: 31                    | Peso Kg: 39                    | Peso Kg: 52,5                  |

## Scelta rapida accessori

| Accessorio   | Codice     | Prezzo Euro |
|--|------------|-------------|
| Modulo WiFi per gestione unità interna da remoto                             | 0010039938 | 69,00       |
| Schedino comando ON-OFF integrabile nell'unità interna per gestione domotica | 0020266262 | 28,00       |



# VivAir One



**NOVITÀ**

## Climatizzatori inverter DC monosplit pompa di calore

- Monosplit inverter DC
- Gas R32: efficienza e sostenibilità
- Design compatto
- Funzione “I Feel” per il massimo comfort (sensore T° ambiente sul telecomando)
- Funzione “Turbo” per soddisfare il comfort immediato
- Possibilità di integrare modulo WiFi per controllo remoto



**HappyBonus**

Installa questo prodotto con lo sconto in fattura

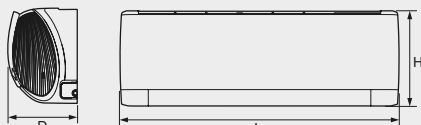
Fatti salvi regolamenti regionali

### Dati tecnici

| VivAir Uni Comfort MonoSplit    | U.M.   | SDHL 1-025NW          | SDHL 1-030NW          |
|---------------------------------|--------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Etichettatura energetica</b> |        |                       |                       |
| Raffrescamento                  | Classe | <b>A++</b>            | <b>A+</b>             |
| Riscaldamento                   | Classe | <b>A+</b>             | <b>A+</b>             |
| <b>Raffrescamento</b>           |        |                       |                       |
| Potenza frigorifera             | kW     | 2,5                   | 3,2                   |
| Potenza frigorifera             | Btu/h  | 8.530                 | 9.554                 |
| SEER                            |        | 6,5                   | 6,1                   |
| <b>Riscaldamento</b>            |        |                       |                       |
| Potenza termica                 | kW     | 2,8                   | 3,4                   |
| Potenza termica                 | Btu/h  | 10.918                | 11.601                |
| SCOP                            |        | 4,0                   | 4,0                   |
| <b>Listino</b>                  |        |                       |                       |
| <b>Unità Interne</b>            |        | <b>SDHL 1-025 NWI</b> | <b>SDHL 1-025 NWI</b> |
| Codice                          |        | 0010044036            | 0010044037            |
| Prezzo singola unità            |        | 302,00                | 330,00                |
| <b>Unità Esterne</b>            |        | <b>SDHL1030 NWO</b>   | <b>SDHL1030 NWO</b>   |
| Codice                          |        | 0010044017            | 0010044018            |
| Prezzo singola unità            |        | 631,00                | 676,00                |
| Prezzo totale                   |        | 933,00                | 1006,00               |

## Dime di installazione

### Unità interna MONO



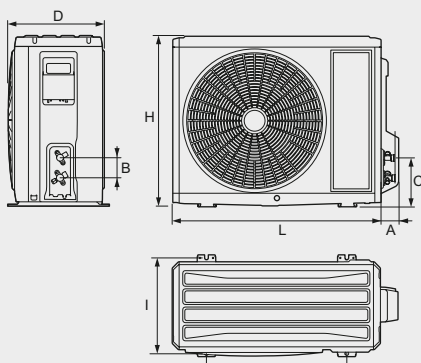
Legenda  
modello SDHL  
1-025 NWI

H 254 mm  
L 744 mm  
D 185 mm  
Peso Kg: 7,5

Legenda  
modello SDH L  
1-030 NWI

H 254 mm  
L 744 mm  
D 185 mm  
Peso Kg: 7,5

### Unità esterna MONO



Legenda  
modello SDHL  
1-025 NWO

H 550 mm  
L 689 mm  
D 285 mm  
A 43 mm  
B 65 mm  
C 158 mm  
I 310 mm  
J 455 mm  
Peso Kg: 25

Legenda  
modello SDHL  
1-030 NWO

H 550 mm  
L 689 mm  
D 285 mm  
A 43 mm  
B 65 mm  
C 158 mm  
I 310 mm  
J 455 mm  
Peso Kg: 25

## Scelta rapida accessori

| Accessorio   | Codice     | Prezzo Euro |
|--|------------|-------------|
| Modulo WiFi per gestione unità interna da remoto                             | 0010039938 | 69,00       |
| Schedino comando ON-OFF integrabile nell'unità interna per gestione domotica | 0020266262 | 28,00       |



# VivAir Multicombinabili

La gamma VivAir Multi free-match è la risposta ideale alla necessità di climatizzare ambienti diversi in abitazioni, uffici o strutture di medie dimensioni sia d'estate che d'inverno.

Una singola unità esterna è infatti in grado di alimentare fino a 2, 0 3, 0 4 unità interne e offre la possibilità di scegliere liberamente fra i modelli a parete, cassetta o console.

- Gas refrigerante R32
- Unità interne liberamente combinabili per soddisfare ogni esigenza
- Telecomando infrarossi di serie per ogni unità interna
- Possibilità di integrare modulo WiFi per controllo remoto

**NOVITÀ**

**Unità esterna VivAir Multi**  
Potenze: 2,1 - 2,7 - 3,5 - 5,3 kW

|   |  |
|---|--|
| <b>VivAir Top Comfort a parete</b><br>Potenze: 2,1 - 2,7 - 3,5 - 5,3 kW |  |
| <b>VivAir Uni Comfort a parete</b><br>Potenze: 2,1 - 2,7 - 3,5 - 5,1 kW |  |
| <b>VivAir Uni Comfort a cassetta</b><br>Potenze: 3,5 kW                 |  |
| <b>VivAir Uni Comfort console</b><br>Potenze: 3,5 kW                    |  |
| <b>VivAir One a parete</b><br>Potenze: 2,6 - 3,2 kW                     |  |

CALDAIE CONDENSING  
CENTRALIZZATO  
CALDAIE TRADIZIONALI  
SCALDABAGNI  
POMPE DI CALORE  
SOLARE TERMICO  
BOLLITORI  
TERMOREGOLAZIONE  
CLIMATIZZAZIONE  
APPENDICE

| Famiglia     | Modello Unità esterne | Tipologia | Dimensioni HxLxP (mm.) | Pot. frigorifera min-max | Pot. termica min-max | Codice     | Prezzo Euro |
|--------------|-----------------------|-----------|------------------------|--------------------------|----------------------|------------|-------------|
| VivAir Multi | SDH19-040MC2N         | Dual      | 596x838x354            | 2,05-4,40 kW             | 2,49-5,42 kW         | 0010022661 | 2.008,00 €  |
| VivAir Multi | SDH19-050MC2N         | Dual      | 596x838x354            | 2,14-5,80 kW             | 2,58-5,92 kW         | 0010022662 | 2.087,00 €  |
| VivAir Multi | SDH19-070MC2N         | Trial     | 790x924x399            | 2,29-8,50 kW             | 3,66-8,79 kW         | 0010022663 | 2.531,00 €  |
| VivAir Multi | SDH19-080MC2N         | Quadri    | 790x924x399            | 2,3-10,26 kW             | 3,66-10,66 kW        | 0010022664 | 2.581,00 €  |

| Famiglia   | Modello Unità interne a parete SDH 20 | Tipologia        | Dimensioni HxLxP (mm.) | Pot. frigorifera min-max | Pot. termica min-max | Codice     | Prezzo Euro |
|------------|---------------------------------------|------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|------------|-------------|
| VivAir Top | SDH20-020NWI                          | Parete da 2,1 kW | 275x812x210            | 0,45-3,23 kW             | 0,45-4,10 kW         | 0010022696 | 400,00 €    |
| VivAir Top | SDH20-025NWI                          | Parete da 2,7 kW | 290x865x210            | 0,90-3,8 kW              | 0,70-4,40 kW         | 0010022697 | 420,00 €    |
| VivAir Top | SDH20-035NWI                          | Parete da 3,5 kW | 290x865x210            | 1,00-3,81 kW             | 1,20-4,40 kW         | 0010022698 | 453,00 €    |
| VivAir Top | SDH20-050NWI                          | Parete da 5,3 kW | 301x996x225            | 1,26-6,60 kW             | 1,12-6,80 kW         | 0010022699 | 706,00 €    |

| Famiglia   | Modello Unità interne a parete SDH 19 | Tipologia        | Dimensioni HxLxP (mm.) | Pot. frigorifera min-max | Pot. termica min-max | Codice     | Prezzo Euro |
|------------|---------------------------------------|------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|------------|-------------|
| VivAir Uni | SDH19-020NWI                          | Parete da 2,1 kW | 275x790x200            | 0,50-3,35 kW             | 0,50-3,50 kW         | 0010022681 | 332,00 €    |
| VivAir Uni | SDH19-025NWI                          | Parete da 2,6 kW | 275x790x200            | 0,50-3,35 kW             | 0,50-3,50 kW         | 0010022682 | 351,00 €    |
| VivAir Uni | SDH19-035NWI                          | Parete da 3,5 kW | 289x845x209            | 0,80-3,70 kW             | 0,90-3,80 kW         | 0010022683 | 385,00 €    |
| VivAir Uni | SDH19-050NWI                          | Parete da 5,1 kW | 289x845x209            | 1,20-6,20 kW             | 1,20-6,60 kW         | 0010022684 | 642,00 €    |

| Famiglia   | Modello Unità interne a console SDH 19 | Tipologia         | Dimensioni HxLxP (mm.) | Pot. frigorifera min-max | Pot. termica min-max | Codice     | Prezzo Euro |
|------------|--|-------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|------------|-------------|
| VivAir Uni | SDH19-035 FMNI                         | Console da 3,5 kW | 695x870x235            | 0,80-3,70 kW             | 0,90-3,80 kW         | 0010022708 | 942,00 €    |

| Famiglia   | Modello Unità interne a cassetta SDH 19 | Tipologia        | Dimensioni HxLxP (mm.) | Pot. frigorifera min-max | Pot. termica min-max | Codice     | Prezzo Euro |
|------------|---|------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|------------|-------------|
| VivAir Uni | SDH19-035 KMNI                          | Cassettada3,5 kW | 670x670x240            | 0,80-3,70 kW             | 0,90-3,80 kW         | 0010022707 | 756,00 €    |
| VivAir Uni | Griglia                                 |                  |                        |                          |                      | 0020251956 | 187,00 €    |

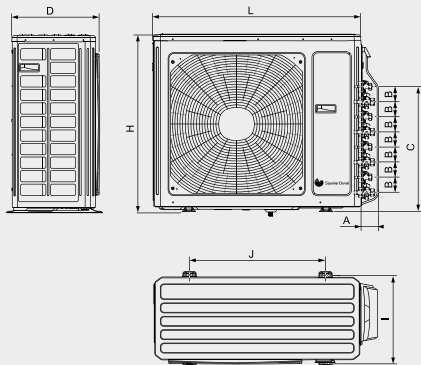
| Famiglia   | Modello Unità interne a parete SDHL 1 | Tipologia        | Dimensioni HxLxP (mm.) | Pot. frigorifera min-max | Pot. termica min-max | Codice     | Prezzo Euro |
|------------|---------------------------------------|------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|------------|-------------|
| VivAir One | SDHL1-025NWI                          | Parete da 2,7 kW | 254x744x185            | 0,50-3,25 kW             | 0,50-3,50 kW         | 0010044036 | 302,00 €    |
| VivAir One | SDHL1-030NWI                          | Parete da 3,6 kW | 254x819x185            | 0,90-3,60 kW             | 0,90-4,0 kW          | 0010044037 | 330,00 €    |



# Caratteristiche generali

## Dime di installazione

### Unità esterna MULTI



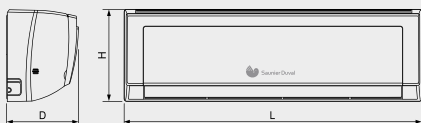
| Legenda modello SDH 19-040 MC2NO | Legenda modello SDH 19-050 MC2NO | Legenda modello SDH 19-070 MC3NO | Legenda modello SDH 19-080 MC4NO |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| H 596 mm                         | H 596 mm                         | H 790 mm                         | H 790 mm                         |
| L 838 mm                         | L 838 mm                         | L 924 mm                         | L 924 mm                         |
| D 303 mm                         | D 303 mm                         | D 370 mm                         | D 370 mm                         |
| A 53 mm                          | A 53 mm                          | A 57 mm                          | A 57 mm                          |
| B 50 mm                          | B 50 mm                          | B 50 mm                          | B 50 mm                          |
| C 250 mm                         | C 250 mm                         | C 335 mm                         | C 435 mm                         |
| I 354 mm                         | I 354 mm                         | I 399 mm                         | I 399 mm                         |
| J 550 mm                         | J 550 mm                         | J 610 mm                         | J 610 mm                         |
| Peso Kg: 43                      | Peso Kg: 43                      | Peso Kg: 68                      | Peso Kg: 69                      |

### Unità interna MULTI



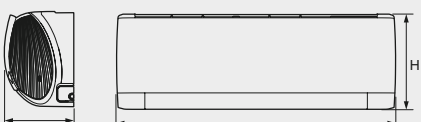
| Legenda modello SDH 20-020 NWI | Legenda modello SDH 20-025 NWI | Legenda modello SDH 20-035 NWI | Legenda modello SDH 20-050 NWI | Legenda modello SDH 20-065 NWI |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| H 275 mm                       | H 290 mm                       | H 290 mm                       | H 301 mm                       | H 327 mm                       |
| L 812 mm                       | L 865 mm                       | L 865 mm                       | L 996 mm                       | L 1101 mm                      |
| D 210 mm                       | D 210 mm                       | D 210 mm                       | D 225 mm                       | D 249 mm                       |
| Peso Kg: 9                     | Peso Kg: 10,5                  | Peso Kg: 11                    | Peso Kg: 13,5                  | Peso Kg: 16,5                  |

### Unità interna MULTI



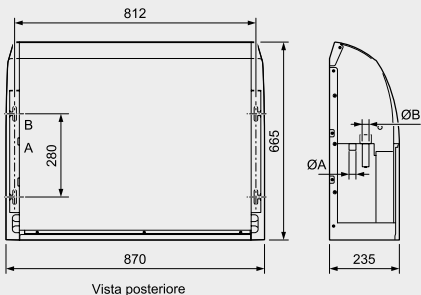
| Legenda modello SDH 19-020 NWI | Legenda modello SDH 19-025 NWI | Legenda modello SDH 19-035 NWI | Legenda modello SDH 19-050 NWI | Legenda modello SDH 19-065 NWI |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| H 275 mm                       | H 275 mm                       | H 289 mm                       | H 300 mm                       | H 325 mm                       |
| L 790 mm                       | L 790 mm                       | L 845 mm                       | L 970 mm                       | L 1078 mm                      |
| D 200 mm                       | D 200 mm                       | D 209 mm                       | D 224 mm                       | D 246 mm                       |
| Peso Kg: 9                     | Peso Kg: 9                     | Peso Kg: 10,5                  | Peso Kg: 13,5                  | Peso Kg: 16,5                  |

### Unità interna MULTI



| Legenda modello SDHL 1-025 NWI | Legenda modello SDH L 1-030 NWI |
|--------------------------------|---------------------------------|
| H 254 mm                       | H 254 mm                        |
| L 744 mm                       | L 744 mm                        |
| D 185 mm                       | D 185 mm                        |
| Peso Kg: 7,5                   | Peso Kg: 7,5                    |

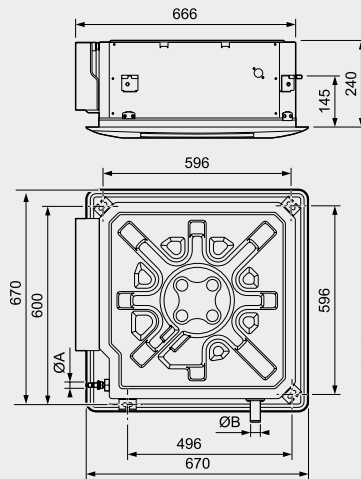
### Unità interna CONSOLE



- A Connessione liquido 1/4"
- A Connessione gas 1/2"
- B Connessione drenaggio 31 mm.

Misure in mm.

### Unità interna CASSETTA



- A Connessione liquido 1/4"
- A Connessione gas 3/8"
- B Connessione drenaggio 26 mm.

Misure in mm.

CALDAIE CONDENSING  
CENTRALIZZATO  
CALDAIE TRADIZIONALI  
SCALDABAGNI  
POMPE DI CALORE  
SOLARE TERMICO  
BOLLITORI  
TERMOREGOLAZIONE  
CLIMATIZZAZIONE  
APPENDICE

| Modello Unità esterne    | N° Unità interne combinabili | Combinazione unità interne |                      |                      |                      | Modello Unità interne combinabili |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                           |                           |                         |                         |   |   |   |   |   |
|--------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|---|---|---|---|---|
|                          |                              | Unità interna A (kW)       | Unità interna B (kW) | Unità interna C (kW) | Unità interna D (kW) | Top                               |                         |                         |                         | Uni                     |                         |                         |                         | One                       |                           |                         |                         |   |   |   |   |   |
|                          |                              |                            |                      |                      |                      | 0010022696 SDH20-020NWI           | 0010022697 SDH20-025NWI | 0010022698 SDH20-035NWI | 0010022699 SDH20-050NWI | 0010022681 SDH19-020NWI | 0010022682 SDH19-025NWI | 0010022683 SDH19-035NWI | 0010022684 SDH19-050NWI | 0010022708 SDH19-035 FMNI | 0010022707 SDH19-035 KMNI | 0010044036 SDHL1-025NWI | 0010044037 SDHL1-030NWI |   |   |   |   |   |
| 0010022661 SDH19-040MC2N | Dual (2 x)                   | 2,0                        | 2,0                  |                      |                      | •                                 |                         |                         |                         | •                       |                         |                         |                         |                           |                           |                         |                         |   |   |   |   |   |
|                          |                              | 2,0                        | 2,5                  |                      |                      | •                                 | •                       |                         |                         | •                       | •                       |                         |                         |                           |                           |                         |                         |   | • |   |   |   |
| 0010022662 SDH19-050MC2N | Dual (2 x)                   | 2,0                        | 2,0                  |                      |                      | •                                 |                         |                         |                         | •                       |                         |                         |                         |                           |                           |                         |                         |   |   |   |   |   |
|                          |                              | 2,0                        | 2,5                  |                      |                      | •                                 | •                       |                         |                         | •                       | •                       |                         |                         |                           |                           |                         |                         |   | • |   |   |   |
|                          |                              | 2,0                        | 3,5                  |                      |                      | •                                 |                         | •                       |                         | •                       |                         | •                       |                         |                           | •                         | •                       |                         |   |   | • |   |   |
|                          |                              | 2,5                        | 2,5                  |                      |                      |                                   |                         | •                       |                         |                         |                         | •                       |                         |                           |                           |                         |                         |   |   | • |   |   |
|                          |                              | 2,5                        | 3,5                  |                      |                      |                                   |                         | •                       | •                       |                         |                         | •                       | •                       |                           |                           | •                       | •                       |   |   | • |   |   |
|                          |                              | 2,5                        | 3,5                  |                      |                      |                                   |                         | •                       |                         | •                       |                         | •                       |                         |                           |                           | •                       | •                       |   |   | • |   |   |
| 0010022663 SDH19-070MC2N | Trial (3 x)                  | 2,0                        | 3,5                  |                      |                      | •                                 |                         | •                       |                         | •                       |                         | •                       |                         |                           | •                         | •                       |                         |   |   | • |   |   |
|                          |                              | 2,0                        | 5,0                  |                      |                      | •                                 |                         |                         | •                       | •                       |                         |                         |                         | •                         |                           |                         |                         |   |   |   |   |   |
|                          |                              | 2,5                        | 2,5                  |                      |                      |                                   |                         | •                       |                         |                         |                         | •                       |                         |                           |                           |                         |                         |   |   | • |   |   |
|                          |                              | 2,5                        | 3,5                  |                      |                      |                                   |                         | •                       | •                       |                         |                         | •                       | •                       |                           |                           | •                       | •                       |   |   | • |   |   |
|                          |                              | 2,5                        | 5,0                  |                      |                      |                                   |                         | •                       |                         | •                       |                         | •                       |                         |                           | •                         |                         |                         |   |   | • |   |   |
|                          |                              | 3,5                        | 3,5                  |                      |                      |                                   |                         |                         | •                       | •                       |                         |                         | •                       | •                         |                           | •                       | •                       |   |   | • |   |   |
|                          |                              | 3,5                        | 5,0                  |                      |                      |                                   |                         |                         | •                       | •                       |                         |                         | •                       | •                         |                           | •                       | •                       |   |   | • |   |   |
|                          |                              | 2,0                        | 2,0                  | 2,0                  |                      |                                   | •                       |                         |                         |                         | •                       |                         |                         |                           |                           |                         |                         |   |   |   | • |   |
|                          |                              | 2,0                        | 2,0                  | 2,5                  |                      |                                   | •                       | •                       |                         |                         | •                       | •                       |                         |                           |                           |                         |                         |   |   |   | • |   |
|                          |                              | 2,0                        | 2,0                  | 3,5                  |                      |                                   | •                       |                         | •                       |                         | •                       |                         | •                       |                           |                           | •                       | •                       |   |   |   | • |   |
|                          |                              | 2,0                        | 2,5                  | 2,5                  |                      |                                   | •                       | •                       |                         |                         | •                       | •                       |                         |                           |                           |                         |                         |   |   |   | • |   |
|                          |                              | 2,0                        | 2,5                  | 3,5                  |                      |                                   | •                       | •                       | •                       |                         | •                       | •                       | •                       |                           |                           | •                       | •                       |   |   |   | • |   |
|                          |                              | 2,5                        | 2,5                  | 2,5                  |                      |                                   |                         |                         | •                       |                         |                         |                         | •                       |                           |                           |                         |                         |   |   |   | • |   |
|                          |                              | 2,5                        | 2,5                  | 3,5                  |                      |                                   |                         |                         | •                       | •                       |                         |                         | •                       | •                         |                           | •                       | •                       |   |   |   | • |   |
|                          |                              | 0010022664 SDH19-080MC2N   |                      | 2,5                  | 3,5                  | 3,5                               |                         |                         |                         | •                       | •                       |                         |                         | •                         | •                         |                         | •                       | • |   |   |   | • |
|                          |                              |                            |                      | 2,5                  | 3,5                  | 3,5                               |                         |                         |                         |                         | •                       | •                       |                         |                           | •                         | •                       |                         | • | • |   |   | • |
| 2,0                      | 2,0                          |                            |                      | 2,0                  | 2,0                  |                                   | •                       |                         |                         |                         | •                       |                         |                         |                           |                           |                         |                         |   |   |   | • |   |
| 2,0                      | 2,0                          |                            |                      | 2,0                  | 2,5                  |                                   | •                       | •                       |                         |                         | •                       | •                       |                         |                           |                           |                         |                         |   |   |   | • |   |
| 2,0                      | 2,0                          |                            |                      | 2,0                  | 3,5                  |                                   | •                       |                         | •                       |                         | •                       |                         | •                       |                           |                           | •                       | •                       |   |   |   | • |   |
| 2,0                      | 2,0                          |                            |                      | 5,0                  |                      |                                   | •                       |                         |                         | •                       | •                       |                         |                         |                           | •                         |                         |                         |   |   |   | • |   |
| 2,0                      | 2,5                          |                            |                      | 2,5                  |                      |                                   | •                       | •                       | •                       |                         | •                       | •                       | •                       |                           |                           | •                       | •                       |   |   |   | • |   |
| 2,0                      | 2,5                          |                            |                      | 5,0                  |                      |                                   | •                       | •                       |                         | •                       | •                       |                         |                         |                           | •                         |                         |                         |   |   |   | • |   |
| 2,0                      | 3,5                          |                            |                      | 3,5                  |                      |                                   | •                       |                         | •                       |                         | •                       |                         | •                       |                           |                           | •                       | •                       |   |   |   | • |   |
| 2,5                      | 2,5                          |                            |                      | 2,5                  |                      |                                   |                         |                         | •                       |                         |                         |                         | •                       |                           |                           |                         |                         |   |   |   | • |   |
| 2,5                      | 2,5                          |                            |                      | 3,5                  |                      |                                   |                         |                         | •                       | •                       |                         |                         | •                       | •                         |                           | •                       | •                       |   |   |   | • |   |
| 2,5                      | 3,5                          |                            |                      | 3,5                  |                      |                                   |                         |                         | •                       | •                       |                         |                         | •                       | •                         |                           | •                       | •                       |   |   |   | • |   |
| 2,0                      | 2,0                          |                            |                      | 2,0                  | 2,0                  | 2,0                               | •                       |                         |                         |                         | •                       |                         |                         |                           |                           |                         |                         |   |   |   | • |   |
| 2,0                      | 2,0                          |                            |                      | 2,0                  | 2,5                  |                                   | •                       | •                       |                         |                         | •                       | •                       |                         |                           |                           |                         |                         |   |   |   | • |   |
| 2,0                      | 2,0                          |                            |                      | 2,0                  | 3,5                  |                                   | •                       |                         | •                       |                         | •                       |                         | •                       |                           |                           | •                       | •                       |   |   |   | • |   |
| 2,0                      | 2,0                          |                            |                      | 2,5                  | 2,5                  |                                   | •                       | •                       |                         |                         | •                       | •                       |                         |                           |                           | •                       | •                       |   |   |   | • |   |
| 2,0                      | 2,0                          | 2,5                        | 3,5                  |                      | •                    | •                                 | •                       |                         | •                       | •                       | •                       |                         |                         | •                         | •                         |                         |                         |   | • |   |   |   |
| 2,0                      | 2,5                          | 2,5                        | 2,5                  |                      | •                    | •                                 |                         |                         | •                       | •                       |                         |                         |                         |                           |                           |                         |                         |   | • |   |   |   |



# Cassette



## Climatizzatori commerciali inverter DC monosplit pompa di calore

- Nuovo Gas refrigerante R32
- Cassette dotate di telecomando ad infrarossi fornito di serie
- Funzione "I Feel" per il massimo comfort (sensore T° ambiente sul telecomando)
- Comfort migliorato grazie alla distribuzione efficiente dell'aria a 360°
- Pompa di drenaggio della condensa integrata
- Lunghezza tubazioni tra unità interna/esterna fino a 75m e dislivello fino a 30 metri
- Possibilità di abbinamento al comando digitale a filo installabile a parete (accessorio)
- Abbinabile a scheda comando on-off per utilizzo con domotica (accessorio)



### Dati tecnici

| Cassette                        | U.M.  | SDH 19 - 050 IKN         | SDH 19 - 070 IKN         | SDH 19 - 085 IKN         | SDH 19 - 100 IKN         | SDH 19 - 140T IKN        |
|---------------------------------|-------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>Etichettatura energetica</b> |       |                          |                          |                          |                          |                          |
| Raffrescamento                  |       | <b>A+</b>                | <b>A++</b>               | <b>A++</b>               | <b>A++</b>               | -                        |
| Riscaldamento                   |       | <b>A+</b>                | <b>A</b>                 | <b>A+</b>                | <b>A+</b>                | -                        |
| <b>Raffrescamento</b>           |       |                          |                          |                          |                          |                          |
| Potenza frigorifera             | kW    | 5,0                      | 7,0                      | 8,5                      | 10,0                     | 13,4                     |
| Potenza frigorifera             | Btu/h | 17.064                   | 23.890                   | 29.009                   | 34.128                   | 45.732                   |
| SEER                            |       | 5,9                      | 7,2                      | 6,1                      | 6,1                      | 6,1                      |
| <b>Riscaldamento</b>            |       |                          |                          |                          |                          |                          |
| Potenza termica                 | kW    | 5,5                      | 8,0                      | 8,8                      | 12,0                     | 15,5                     |
| Potenza termica                 | Btu/h | 18.770                   | 27.302                   | 30.033                   | 40.954                   | 52.898                   |
| SCOP                            |       | 4,0                      | 3,9                      | 4,0                      | 4,0                      | 3,6                      |
| <b>Listino</b>                  |       |                          |                          |                          |                          |                          |
| <b>Unità Interne</b>            |       | <b>SDH 19 - 050 IKNI</b> | <b>SDH 19 - 070 IKNI</b> | <b>SDH 19 - 085 IKNI</b> | <b>SDH 19 - 100 IKNI</b> | <b>SDH 19 - 140 IKNI</b> |
| Codice                          |       | 0010022882               | 0010022883               | 0010025361               | 0010025362               | 0010025363               |
| Prezzo singola unità            |       | 659,00                   | 761,00                   | 894,00                   | 942,00                   | 1.111,00                 |
| <b>Unità Esterne</b>            |       | <b>SDH 19- 050 IKNO</b>  | <b>SDH19-070 IKDNO</b>   | <b>SDH19-085 IKDNO</b>   | <b>SDH19-100 IKDNO</b>   | <b>SDH19-140T IKDNO</b>  |
| Codice                          |       | 0010022875               | 0010022876               | 0010022877               | 0010022878               | 0010022880               |
| Prezzo singola unità            |       | 1.389,00                 | 2.034,00                 | 2.397,00                 | 2.946,00                 | 3.604,00                 |
| <b>Griglie</b>                  |       | <b>SDH 19-60 IPNI</b>    | <b>SDH 19-95 IPNI</b>    | <b>SDH 19-95 IPNI</b>    | <b>SDH 19-95 IPNI</b>    | <b>SDH 19-95 IPNI</b>    |
| Codice                          |       | 0010026789               | 0010026790               | 0010026790               | 0010026790               | 0010026790               |
| Prezzo singola unità            |       | 144,00                   | 224,00                   | 224,00                   | 224,00                   | 224,00                   |
| Prezzo totale                   |       | 2.192,00                 | 3.019,00                 | 3.515,00                 | 4.112,00                 | 4.939,00                 |

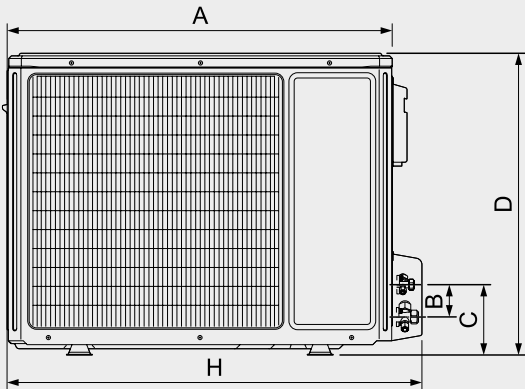
### Scelta rapida accessori

| Accessorio  | Codice     | Prezzo Euro |
|---|------------|-------------|
| Comando digitale a filo installabile a parete SDH19KD-CR                          | 0010028370 | 113,00      |
| Scatola elettrica   | 0010032018 | 20,00       |
| Scheda comando on-off con scatola e filo con morsetto (per utilizzo con domotica) | 0010031630 | 28,00       |

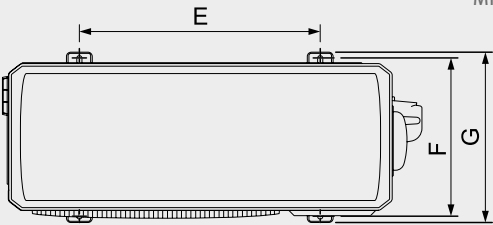


## Dime di installazione

### Unità esterna per modelli 5 - 7 e 8 kW



Misure in mm.



#### Legenda modello SDH19-050 IKDNO

A 818 mm  
B 65 mm  
C 162 mm  
D 596 mm  
E 550 mm  
F 348 mm  
G 378 mm  
H 887 mm

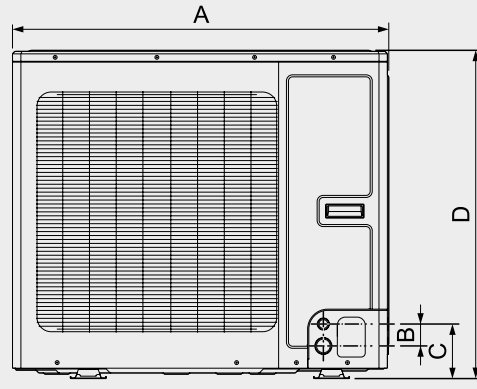
#### Legenda modello SDH19-070 IKDNO

A 892 mm  
B 75 mm  
C 163 mm  
D 698 mm  
E 560 mm  
F 364 mm  
G 396 mm  
H 952 mm

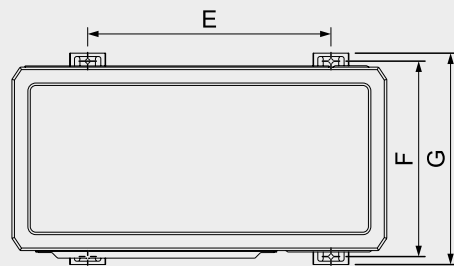
#### Legenda modello SDH19-085 IKDNO

A 920 mm  
B 78 mm  
C 178 mm  
D 790 mm  
E 610 mm  
F 395 mm  
G 427 mm  
H 1002 mm

### Unità esterna per modelli 10 e 14 kW



Misure in mm.



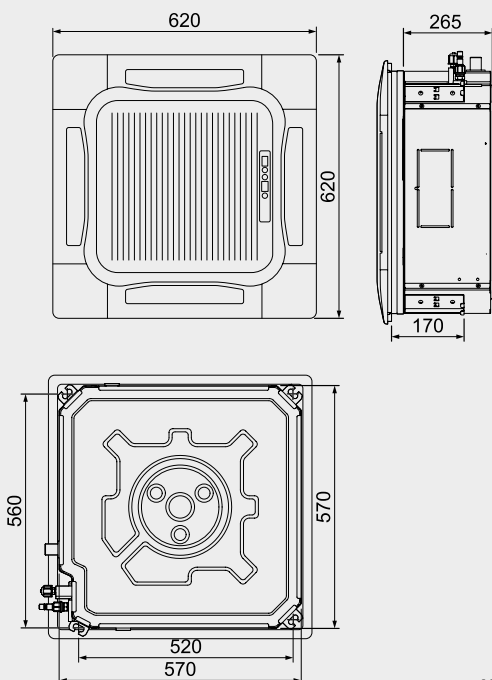
#### Legenda modello SDH19-100 IKDNO

A 940 mm  
B 55 mm  
C 137 mm  
D 820 mm  
E 610 mm  
F 486 mm  
G 530 mm

#### Legenda modello SDH19-140T IKDNO

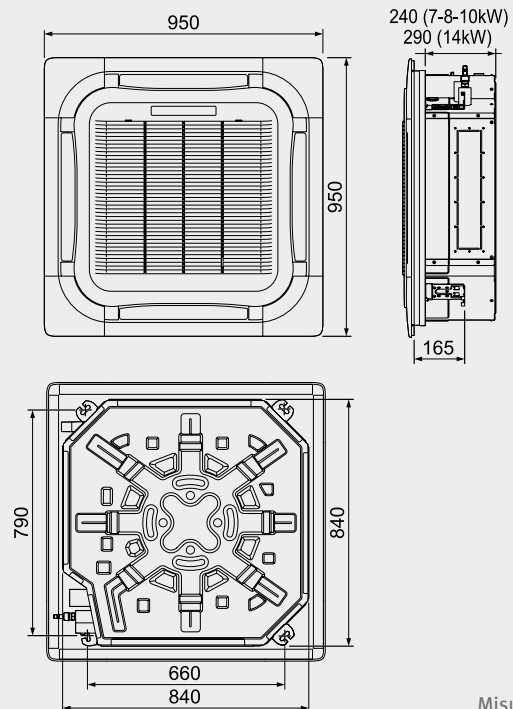
A 940 mm  
B 55 mm  
C 137 mm  
D 820 mm  
E 610 mm  
F 486 mm  
G 530 mm

### Unità interna per modello 5 kW



Misure in mm.

### Unità interna per modelli 7 - 8 - 10 e 14 kW



Misure in mm.



# Canalizzabili



## Climatizzatori commerciali inverter DC monosplit pompa di calore

- Nuovo Gas refrigerante R32
- Dotate di comando digitale a filo installabile a parete fornito di serie
- Funzione "Quiet" per ridurre la rumorosità
- Possibilità di regolare la pressione statica fino a 150 Pa
- Pompa di drenaggio della condensa integrata
- Lunghezza tubazioni tra unità interna/esterna fino a 75m e dislivello fino a 30 metri
- Abbinabile a scheda comando on-off per utilizzo con domotica (accessorio)

**N.B.:** ordinare scatola elettrica per installazione comando a filo (codice 0010032018 - 17,00 Euro)



### Dati tecnici

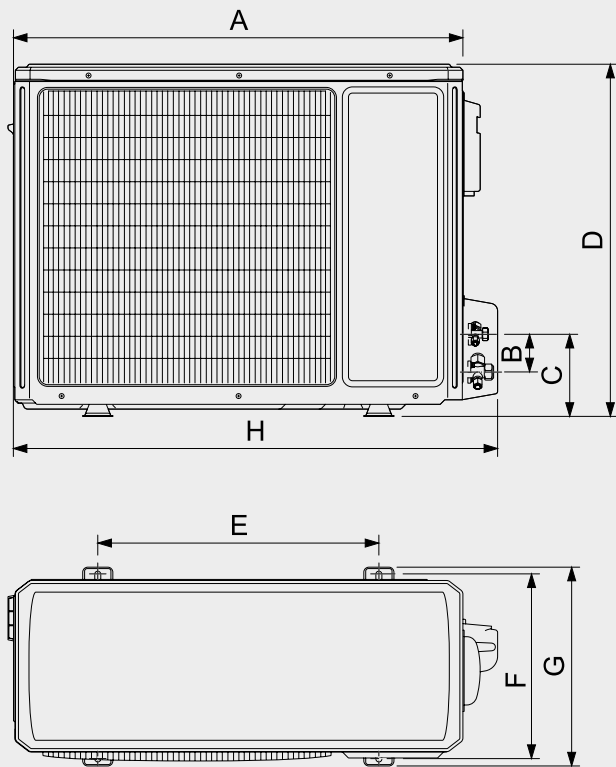
| Canalizzabili                   | U.M.  | SDH 19 - 050 IDN         | SDH 19 - 070 IDN         | SDH 19 - 085 IDN         | SDH 19 - 100 IDN         | SDH 19 - 140T IDN         |
|---------------------------------|-------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| <b>Etichettatura energetica</b> |       |                          |                          |                          |                          |                           |
| Raffrescamento                  |       | <b>A++</b>               | <b>A++</b>               | <b>A++</b>               | <b>A++</b>               | -                         |
| Riscaldamento                   |       | <b>A+</b>                | <b>A+</b>                | <b>A+</b>                | <b>A+</b>                | -                         |
| <b>Raffrescamento</b>           |       |                          |                          |                          |                          |                           |
| Potenza frigorifera             | kW    | 5,0                      | 7,0                      | 8,5                      | 10,0                     | 13,4                      |
| Potenza frigorifera             | Btu/h | 17.064                   | 23.890                   | 29.009                   | 34.128                   | 45.732                    |
| SEER                            |       | 6,1                      | 6,8                      | 6,1                      | 6,1                      | 6,1                       |
| <b>Riscaldamento</b>            |       |                          |                          |                          |                          |                           |
| Potenza termica                 | kW    | 5,5                      | 8,0                      | 8,8                      | 12,0                     | 15,5                      |
| Potenza termica                 | Btu/h | 18.770                   | 27.302                   | 30.033                   | 40.954                   | 52.898                    |
| SCOP                            |       | 4,0                      | 4,0                      | 4,0                      | 4,0                      | 4,0                       |
| Pressione statica               | Pa    | 25                       | 25                       | 37                       | 37                       | 50                        |
| <b>Listino</b>                  |       |                          |                          |                          |                          |                           |
| <b>Unità Interne</b>            |       | <b>SDH 19 - 050 IDNI</b> | <b>SDH 19 - 070 IDNI</b> | <b>SDH 19 - 085 IDNI</b> | <b>SDH 19 - 100 IDNI</b> | <b>SDH 19 - 140 IDNI</b>  |
| Codice                          |       | 0010025371               | 0010025372               | 0010025373               | 0010025374               | 0010025375                |
| Prezzo singola unità            |       | 665,00                   | 749,00                   | 1.063,00                 | 1.111,00                 | 1.232,00                  |
| <b>Unità Esterne</b>            |       | <b>SDH19 - 050 IKDNO</b> | <b>SDH19 - 070 IKDNO</b> | <b>SDH19 - 085 IKDNO</b> | <b>SDH19 - 100 IKDNO</b> | <b>SDH19 - 140T IKDNO</b> |
| Codice                          |       | 0010022875               | 0010022876               | 0010022877               | 0010022878               | 0010022880                |
| Prezzo singola unità            |       | 1.389,00                 | 2.034,00                 | 2.397,00                 | 2.946,00                 | 3.604,00                  |
| Prezzo totale                   |       | 2.054,00                 | 2.783,00                 | 3.460,00                 | 3.057,00                 | 4.836,00                  |

### Scelta rapida accessori

| Accessorio  | Codice     | Prezzo Euro |
|---|------------|-------------|
| Scheda comando on-off con scatola e filo con morsetto (per utilizzo con domotica) | 0010031630 | 28,00       |

## Dime di installazione

Unità esterna per modelli 5 - 7 e 8 kW



Legenda modello SDH19-050 IKDNO

A 818 mm  
B 65 mm  
C 162 mm  
D 596 mm  
E 550 mm  
F 348 mm  
G 378 mm  
H 887 mm

Legenda modello SDH19-070 IKDNO

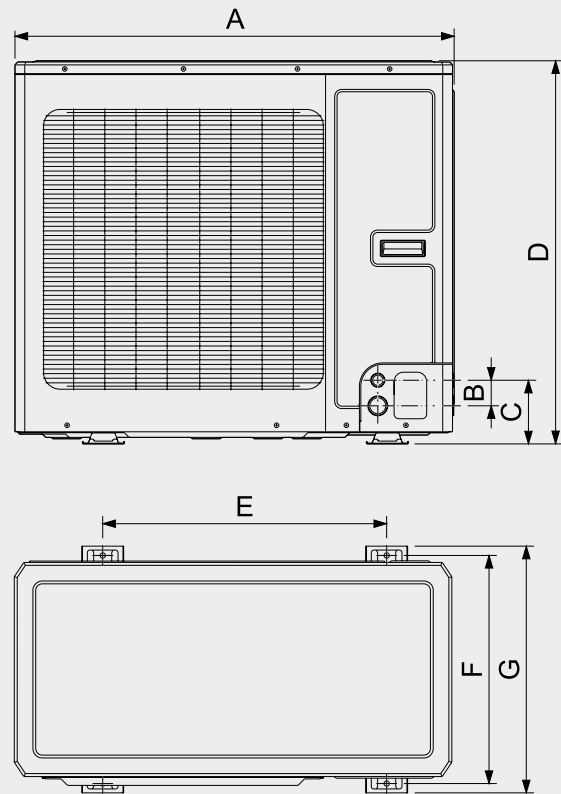
A 892 mm  
B 75 mm  
C 163 mm  
D 698 mm  
E 560 mm  
F 364 mm  
G 396 mm  
H 952 mm

Legenda modello SDH19-085 IKDNO

A 920 mm  
B 78 mm  
C 178 mm  
D 790 mm  
E 610 mm  
F 395 mm  
G 427 mm  
H 1002 mm

Misure in mm.

Unità esterna per modelli 10 e 14 kW



Legenda modello SDH19-100 IKDNO

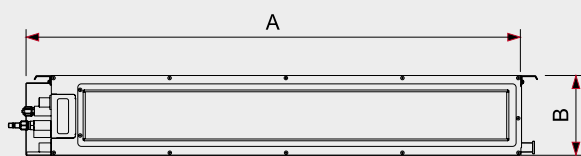
A 940 mm  
B 55 mm  
C 137 mm  
D 820 mm  
E 610 mm  
F 486 mm  
G 530 mm

Legenda modello SDH19-140T IKDNO

A 940 mm  
B 55 mm  
C 137 mm  
D 820 mm  
E 610 mm  
F 486 mm  
G 530 mm

Misure in mm.

Unità interna



Legenda modello SDH19-050 IDNI

A 1068 mm  
B 200 mm  
C 474 mm  
D 415 mm  
E 1060 mm

Legenda modello SDH19-070 IDNI

A 1368 mm  
B 220 mm  
C 474 mm  
D 415 mm  
E 1360 mm

Legenda modello SDH19-085 IDNI

A 1368 mm  
B 220 mm  
C 474 mm  
D 415 mm  
E 1360 mm

Legenda modello SDH19-100 IDNI

A 1092 mm  
B 300 mm  
C 754 mm  
D 500 mm  
E 1040 mm

Legenda modello SDH19-140 IDNI

A 1492 mm  
B 300 mm  
C 754 mm  
D 500 mm  
E 1440 mm

Misure in mm.



## Appendice - Listino alfanumerico

| Codice articolo | Descrizione   | Segmento                       | Singolo / Kit | Prezzo Euro |
|-----------------|---|--------------------------------|---------------|-------------|
| 0010003066      | Kit solare manuale ThemaFast/Thema Condens          | Accessori Idraulici            | Singolo       | 179,00      |
| 0010007393      | Thesi R Condensing 80                               | Murali Condensing Alta Potenza | Singolo       | 4.993,00    |
| 0010014619      | DuoTwin Condensing 25 100                           | Basamento Condensing           | Singolo       | 4.538,00    |
| 0010014620      | HelioTwin Condensing 25 200                         | Basamento Condensing           | Singolo       | 5.957,00    |
| 0010015678      | Micra 4 Condensing 25                               | Murali Condensing              | Singolo       | 2.019,00    |
| 0010015679      | Micra 4 Condensing 30                               | Murali Condensing              | Singolo       | 2.422,00    |
| 0010015970      | Bollitore monovalente FE 120 BM                     | Bollitori                      | Singolo       | 606,00      |
| 0010015971      | Bollitore monovalente FE 150 BM                     | Bollitori                      | Singolo       | 655,00      |
| 0010015972      | Bollitore monovalente FE 200 BM                     | Bollitori                      | Singolo       | 769,00      |
| 0010016366      | Collettore HR 2.1 T                                 | Collettori Solari              | Singolo       | 404,00      |
| 0010017158      | SpazioZero 4 Condensing 26                          | Murali Condensing              | Singolo       | 2.224,00    |
| 0010017159      | SpazioZero 4 Condensing 26 SB                       | Murali Condensing              | Singolo       | 2.157,00    |
| 0010017160      | Spazio 4 Condensing 26                              | Murali Condensing              | Singolo       | 2.621,00    |
| 0010017161      | Spazio 4 Condensing 26 SB                           | Murali Condensing              | Singolo       | 2.514,00    |
| 0010017744      | Bollitore monovalente FES1 150 B M                  | Bollitori Solari               | Singolo       | 687,00      |
| 0010017745      | Bollitore bivalente FES2 250 B M                    | Bollitori Solari               | Singolo       | 1.019,00    |
| 0010017746      | Bollitore bivalente FES2 350 B M                    | Bollitori Solari               | Singolo       | 1.500,00    |
| 0010017747      | Stazione solare pressurizzata GHS 8 con centralina  | Accessori Solari               | Singolo       | 620,00      |
| 0010017748      | Stazione solare a svuotamento GHSD 8 con centralina | Accessori Solari               | Singolo       | 576,00      |
| 0010019782      | Genia Air 5/2                                       | Pompe di Calore                | Singolo       | 4.437,00    |
| 0010019783      | Genia Air 8/2                                       | Pompe di Calore                | Singolo       | 4.844,00    |
| 0010019795      | Unità esterna Uni Comfort SDH19-025 NWO             | Climatizzazione Residenziale   | Singolo       | 657,00      |
| 0010019796      | Unità esterna Uni Comfort SDH19-035 NWO             | Climatizzazione Residenziale   | Singolo       | 725,00      |
| 0010019797      | Unità esterna Uni Comfort SDH19-050 NWO             | Climatizzazione Residenziale   | Singolo       | 1.190,00    |
| 0010019798      | Unità esterna Uni Comfort SDH19-065 NWO             | Climatizzazione Residenziale   | Singolo       | 1.486,00    |
| 0010020650      | FE 300 MR, classe B, 1 serpentino                   | Bollitori                      | Singolo       | 1.026,00    |
| 0010020651      | FE 400 MR, classe B, 1 serpentino                   | Bollitori                      | Singolo       | 1.205,00    |
| 0010020653      | FES 300 MR, classe B, 2 serpentine                  | Bollitori                      | Singolo       | 1.250,00    |
| 0010020654      | FES 400 MR, classe B, 2 serpentine                  | Bollitori                      | Singolo       | 1.389,00    |
| 0010021454      | Puffer 100l per pompa di calore VNR 100 M           | Accessori Pompe Di Calore      | Singolo       | 671,00      |
| 0010021455      | Puffer 200l per pompa di calore FNR 200 B           | Accessori Pompe Di Calore      | Singolo       | 728,00      |
| 0010021542      | Thema Condens 48 SB-A                               | Murali Condensing Alta Potenza | Singolo       | 3.635,00    |
| 0010021543      | Thema Condens 65 SB-A                               | Murali Condensing Alta Potenza | Singolo       | 4.572,00    |
| 0010022127      | Fancoil a cassetta SD 4-035 NK                      | Fancoil                        | Singolo       | 713,00      |
| 0010022128      | Fancoil a cassetta SD 4-050 NK                      | Fancoil                        | Singolo       | 760,00      |
| 0010022129      | Fancoil a cassetta SD 4-100 NK                      | Fancoil                        | Singolo       | 909,00      |
| 0010022130      | Fancoil canalizzato SD 4-020 ND                     | Fancoil                        | Singolo       | 403,00      |
| 0010022131      | Fancoil canalizzato SD 4-040 ND                     | Fancoil                        | Singolo       | 483,00      |
| 0010022132      | Fancoil canalizzato SD 4-060 ND                     | Fancoil                        | Singolo       | 806,00      |

| Codice articolo | Descrizione   | Segmento                         | Singolo / Kit | Prezzo Euro |
|-----------------|---|----------------------------------|---------------|-------------|
| 0010022133      | Fancoil canalizzato SD 4-090 ND                     | Fancoil                          | Singolo       | 922,00      |
| 0010022134      | Fancoil canalizzato SD 4-110 ND                     | Fancoil                          | Singolo       | 1.037,00    |
| 0010022415      | Pannello cassetta SD 4-035 NKP                      | Fancoil                          | Singolo       | 91,00       |
| 0010022416      | Pannello cassetta SD 4-050-100 NKP                  | Fancoil                          | Singolo       | 173,00      |
| 0010022649      | Unità esterna Top Comfort SDH20-025 NWO             | Climatizzazione Residenziale     | Singolo       | 780,00      |
| 0010022650      | Unità esterna Top Comfort SDH20-035 NWO             | Climatizzazione Residenziale     | Singolo       | 843,00      |
| 0010022651      | Unità esterna Top Comfort SDH20-050 NWO             | Climatizzazione Residenziale     | Singolo       | 1.343,00    |
| 0010022652      | Unità esterna Top Comfort SDH20-065 NWO             | Climatizzazione Residenziale     | Singolo       | 1.603,00    |
| 0010022661      | Unità esterna Uni Comfort SDH19-040MC2NO            | Climatizzazione Residenziale     | Singolo       | 2.008,00    |
| 0010022662      | Unità esterna Uni Comfort SDH19-050MC2NO            | Climatizzazione Residenziale     | Singolo       | 2.087,00    |
| 0010022663      | Unità esterna Uni Comfort SDH19-070MC3NO            | Climatizzazione Residenziale     | Singolo       | 2.531,00    |
| 0010022664      | Unità esterna Uni Comfort SDH19-080MC4NO            | Climatizzazione Residenziale     | Singolo       | 2.581,00    |
| 0010022681      | Unità interna Uni Comfort SDH19-020 NWI parete      | Climatizzazione Residenziale     | Singolo       | 332,00      |
| 0010022682      | Unità interna Uni Comfort SDH19-025 NWI parete      | Climatizzazione Residenziale     | Singolo       | 351,00      |
| 0010022683      | Unità interna Uni Comfort SDH19-035 NWI parete      | Climatizzazione Residenziale     | Singolo       | 385,00      |
| 0010022684      | Unità interna Uni Comfort SDH19-050 NWI parete      | Climatizzazione Residenziale     | Singolo       | 642,00      |
| 0010022685      | Unità interna Uni Comfort SDH19-065 NWI parete      | Climatizzazione Residenziale     | Singolo       | 834,00      |
| 0010022696      | Unità interna Top Comfort SDH20-020 NWI parete      | Climatizzazione Residenziale     | Singolo       | 400,00      |
| 0010022697      | Unità interna Top Comfort SDH20-025 NWI parete      | Climatizzazione Residenziale     | Singolo       | 420,00      |
| 0010022698      | Unità interna Top Comfort SDH20-035 NWI parete      | Climatizzazione Residenziale     | Singolo       | 453,00      |
| 0010022699      | Unità interna Top Comfort SDH20-050 NWI parete      | Climatizzazione Residenziale     | Singolo       | 706,00      |
| 0010022700      | Unità interna Top Comfort SDH20-065 NWI parete      | Climatizzazione Residenziale     | Singolo       | 867,00      |
| 0010022707      | Unità interna Uni Comfort SDH19-035 NMKI a cassetta | Climatizzazione Residenziale     | Singolo       | 756,00      |
| 0010022708      | Unità interna Uni Comfort SDH19-035 NMFI console    | Climatizzazione Residenziale     | Singolo       | 942,00      |
| 0010022875      | Unità esterna commerciale SDH19-050 IKDNO           | Climatizzazione Commerciale      | Singolo       | 1.389,00    |
| 0010022876      | Unità esterna commerciale SDH19-070 IKDNO           | Climatizzazione Commerciale      | Singolo       | 2.034,00    |
| 0010022877      | Unità esterna commerciale SDH19-085 IKDNO           | Climatizzazione Commerciale      | Singolo       | 2.397,00    |
| 0010022878      | Unità esterna commerciale SDH19-100 IKDNO           | Climatizzazione Commerciale      | Singolo       | 2.946,00    |
| 0010022880      | Unità esterna commerciale SDH19-140T IKDNO          | Climatizzazione Commerciale      | Singolo       | 3.604,00    |
| 0010022882      | Unità interna commerciale SDH 19-050 IKNI           | Climatizzazione Commerciale      | Singolo       | 659,00      |
| 0010022883      | Unità interna commerciale SDH 19-070 IKNI           | Climatizzazione Commerciale      | Singolo       | 761,00      |
| 0010023424      | Opalia F 12/1 LRT (H-IT)                            | Scaldabagni                      | Singolo       | 697,00      |
| 0010023543      | Collettore WH40 completo di curve                   | Accessori Idraulici              | Singolo       | 424,00      |
| 0010023634      | Micra 5 E Low NOx                                   | Murali Tradizionali              | Singolo       | 1.274,00    |
| 0010023832      | Opalia C 11/1 LIX (H-IT)                            | Scaldabagni                      | Singolo       | 392,00      |
| 0010023833      | Opalia C 11/1 LIX (P-IT)                            | Scaldabagni                      | Singolo       | 392,00      |
| 0010023834      | Opalia C 14/1 LIX (H-IT)                            | Scaldabagni                      | Singolo       | 489,00      |
| 0010023835      | Opalia C 14/1 LIX (P-IT)                            | Scaldabagni                      | Singolo       | 489,00      |
| 0010024098      | Sdoppiatore 80/80mm attacco rapido                  | Adattatore Fumisteria Condensing | Singolo       | 50,00       |



## Appendice - Listino alfanumerico

| Codice articolo | Descrizione                                       | Segmento                    | Singolo / Kit | Prezzo Euro |
|-----------------|---|-----------------------------|---------------|-------------|
| 0010024248      | Opalia F 12/1 LRT (P-IT)                          | Scaldabagni                 | Singolo       | 697,00      |
| 0010024249      | Opalia F 15/1 LRT (H-IT)                          | Scaldabagni                 | Singolo       | 771,00      |
| 0010024250      | Opalia F 15/1 LRT (P-IT)                          | Scaldabagni                 | Singolo       | 771,00      |
| 0010024256      | Opalia F 17/1 LRT (H-IT)                          | Scaldabagni                 | Singolo       | 930,00      |
| 0010024257      | Opalia F 17/1 LRT (P-IT)                          | Scaldabagni                 | Singolo       | 930,00      |
| 0010024258      | OpaliaExternal F 12/1 LR(H-IT)                    | Scaldabagni                 | Singolo       | 634,00      |
| 0010024259      | OpaliaExternal F 15/1 LR(H-IT)                    | Scaldabagni                 | Singolo       | 829,00      |
| 0010024260      | OpaliaExternal F 12/1 LR(P-IT)                    | Scaldabagni                 | Singolo       | 634,00      |
| 0010024261      | OpaliaExternal F 15/1 LR(P-IT)                    | Scaldabagni                 | Singolo       | 829,00      |
| 0010024475      | Fancoil a parete SD 4-025 NW                      | Fancoil                     | Singolo       | 530,00      |
| 0010024476      | Fancoil a parete SD 4-035 NW                      | Fancoil                     | Singolo       | 599,00      |
| 0010024477      | Fancoil a parete SD 4-045 NW                      | Fancoil                     | Singolo       | 668,00      |
| 0010024788      | Thema Condens 26 -A AP (H-IT)                     | Murali Condensing           | Singolo       | 1.966,00    |
| 0010025115      | Thema Condens 25 SB-CS/1 (N-IT)                   | Murali Condensing           | Singolo       | 1.818,00    |
| 0010025116      | Thema Condens 30 SB-CS/1 (N-IT)                   | Murali Condensing           | Singolo       | 2.038,00    |
| 0010025117      | Thema Condens 35 SB-CS/1 (N-IT)                   | Murali Condensing           | Singolo       | 2.258,00    |
| 0010025118      | Thema Condens 25 CS/1 (N-IT)                      | Murali Condensing           | Singolo       | 1.939,00    |
| 0010025120      | Thema Condens 30 CS/1 (N-IT)                      | Murali Condensing           | Singolo       | 2.434,00    |
| 0010025122      | ThemaFast Condens 25 MA-CS/1 (N-IT)               | Murali Condensing           | Singolo       | 2.610,00    |
| 0010025123      | ThemaFast Condens 25 MA-CS/1-Cfl (N-IT) WiFi      | Murali Condensing           | Singolo       | 2.898,00    |
| 0010025124      | ThemaFast Condens 30 MA-CS/1 (N-IT)               | Murali Condensing           | Singolo       | 2.985,00    |
| 0010025125      | ThemaFast Condens 30 MA-CS/1-Cfl (N-IT) WiFi      | Murali Condensing           | Singolo       | 3.271,00    |
| 0010025126      | ThemaFast Condens 35 MA-CS/1 (N-IT)               | Murali Condensing           | Singolo       | 3.326,00    |
| 0010025127      | ThemaFast Condens 35 MA-CS/1-Cfl (N-IT) WiFi      | Murali Condensing           | Singolo       | 3.614,00    |
| 0010025152      | Thema Condens 35 CS/1 (N-IT)                      | Murali Condensing           | Singolo       | 2.721,00    |
| 0010025215      | Master Condens 31 T-CS/1 (N-IT)                   | Murali Condensing           | Singolo       | 3.459,00    |
| 0010025216      | Master Condens 35 T-CS/1 (N-IT)                   | Murali Condensing           | Singolo       | 3.944,00    |
| 0010025217      | Master Condens 26 T-CS/1 (N-IT)                   | Murali Condensing           | Singolo       | 3.063,00    |
| 0010025361      | Unità interna commerciale SDH 19-085 IKNI         | Climatizzazione Commerciale | Singolo       | 894,00      |
| 0010025362      | Unità interna commerciale SDH 19-100 IKNI         | Climatizzazione Commerciale | Singolo       | 942,00      |
| 0010025363      | Unità interna commerciale SDH 19-140 IKNI         | Climatizzazione Commerciale | Singolo       | 1.111,00    |
| 0010025371      | Unità interna commerciale SDH 19-050 IDNI         | Climatizzazione Commerciale | Singolo       | 665,00      |
| 0010025372      | Unità interna commerciale SDH 19-070 IDNI         | Climatizzazione Commerciale | Singolo       | 749,00      |
| 0010025373      | Unità interna commerciale SDH 19-085 IDNI         | Climatizzazione Commerciale | Singolo       | 1.063,00    |
| 0010025374      | Unità interna commerciale SDH 19-100 IDNI         | Climatizzazione Commerciale | Singolo       | 1.111,00    |
| 0010025375      | Unità interna commerciale SDH 19-140 IDNI         | Climatizzazione Commerciale | Singolo       | 1.232,00    |
| 0010025487      | Alloggiamento per VR40 modulo 2 di 7 caldaie PEEC | Accessori Idraulici         | Singolo       | 61,00       |
| 0010025489      | Copri Raccordi ThemaFast/Thema Condens            | Accessori Idraulici         | Singolo       | 37,00       |
| 0010025531      | Bollitore TE 150/2 S                              | Bollitori Solari            | Singolo       | 474,00      |

| Codice articolo | Descrizione  | Segmento                         | Singolo / Kit | Prezzo Euro |
|-----------------|--|----------------------------------|---------------|-------------|
| 0010025532      | Bollitore TE 200/2 S   | Bollitori Solari                 | Singolo       | 577,00      |
| 0010025533      | Bollitore TE 300/2 S   | Bollitori Solari                 | Singolo       | 731,00      |
| 0010026091      | SemiaTek Condens 24-AS/1 (H-IT)                                  | Murali Condensing                | Singolo       | 1.707,00    |
| 0010026092      | SemiaTek Condens 28-AS/1 (H-IT)                                  | Murali Condensing                | Singolo       | 1.979,00    |
| 0010026677      | Adattatori per moduli accessori Genia Air da 1" a 22 mm rame     | Accessori Pompe Di Calore        | Singolo       | 16,00       |
| 0010026678      | Adattatori per moduli accessori Genia Air da 1 1/4" a 28 mm rame | Accessori Pompe Di Calore        | Singolo       | 31,00       |
| 0010026679      | Tanica da 20 l di antigelo (-28°C) etilenico-acqua (vol. 44%)    | Accessori Pompe Di Calore        | Singolo       | 68,00       |
| 0010026789      | Griglia cassetta commerciale SDH 19-60 IPNI                      | Accessori Climatizzazione        | Singolo       | 144,00      |
| 0010026790      | Griglia cassetta commerciale SDH 19-95 IPNI                      | Accessori Climatizzazione        | Singolo       | 224,00      |
| 0010026826      | MagnaAqua 200/3 C con serpentina                                 | Pompe di Calore ACS              | Singolo       | 2.760,00    |
| 0010026828      | MagnaAqua 270/3  | Pompe di Calore ACS              | Singolo       | 2.796,00    |
| 0010026829      | MagnaAqua 270/3 C con serpentina                                 | Pompe di Calore ACS              | Singolo       | 3.002,00    |
| 0010027167      | Thema Condens 26-A (H IT)  | Murali Condensing                | Singolo       | 1.819,00    |
| 0010027168      | Thema Condens 30-A (H IT)  | Murali Condensing                | Singolo       | 2.236,00    |
| 0010028067      | Themis Condens P 24 FC/2 (H-IT)                                  | Murali Condensing                | Singolo       | 1.350,00    |
| 0010028093      | Distanziatore intubamento DN50mm (10 pz)                         | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 121,00      |
| 0010028095      | Prolunga DN50mm - 25m flessibile                                 | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 170,00      |
| 0010028097      | Prolunga DN50mm - 50m flessibile                                 | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 350,00      |
| 0010028102      | Set intubamento 60/100mm-60mm                                    | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 186,00      |
| 0010028119      | Set chiusura canna fumaria DN100mm                               | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 91,00       |
| 0010028123      | Set intubamento 80mm - DN50mm flex                               | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 215,00      |
| 0010028125      | Kit di installazione rosso DN50 flex                             | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 361,00      |
| 0010028217      | MagnaAqua 200/3  | Pompe di Calore ACS              | Singolo       | 2.554,00    |
| 0010028370      | Comando a filo per clima commerciale                             | Accessori Climatizzazione        | Singolo       | 113,00      |
| 0010028673      | Giunto per flessibile DN50mm                                     | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 34,00       |
| 0010028679      | Set coperture uscita camino DN50mm                               | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 343,00      |
| 0010028687      | Curva 90° supporto DN60 rigido - DN50 flex                       | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 112,00      |
| 0010029358      | Set copertura camino DN50mm                                      | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 350,00      |
| 0010029360      | Terminale a tetto DN50mm flessibile                              | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 101,00      |
| 0010029364      | Set copertura camino DN50mm                                      | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 233,00      |
| 0010029366      | Giunto flessibile DN50 con ispezione                             | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 59,00       |
| 0010030847      | Unità incasso SpazioZero con portina reset                       | Accessori Idraulici              | Singolo       | 159,00      |
| 0010031029      | Adattatore verticale 60/100mm attacco rapido                     | Adattatore Fumisteria Condensing | Singolo       | 50,00       |
| 0010031041      | Kit orizzontale 60/100mm attacco rapido                          | Adattatore Fumisteria Condensing | Singolo       | 60,00       |
| 0010031047      | Estensione 60mm 60/100 PP  | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 37,00       |
| 0010031630      | Schedino on/off cassetta-canalizzabile commerciale               | Accessori Climatizzazione        | Singolo       | 28,00       |
| 0010031842      | Thema Condens 25-AS/1 M (H-IT)                                   | Murali Condensing                | Singolo       | 2.049,00    |
| 0010031843      | Thema Condens 30-AS/1 M (H-IT)                                   | Murali Condensing                | Singolo       | 2.512,00    |
| 0010032018      | Scatola elettrica per comando a filo                             | Accessori Climatizzazione        | Singolo       | 20,00       |





## Appendice - Listino alfanumerico

| Codice articolo | Descrizione  | Segmento                        | Singolo / Kit | Prezzo Euro |
|-----------------|--|---------------------------------|---------------|-------------|
| 0010032067      | Set intubamento con ripresa aria da esterno 80/125         | Accessori Fumisteria Condensing | Singolo       | 64,00       |
| 0010033461      | Valvola di non ritorno C10                                 | Accessori Fumisteria Condensing | Singolo       | 81,00       |
| 0010033830      | Kit di connessione e istruzioni per SRD 2.3 V              | Accessori Solari                | Singolo       | 68,00       |
| 0010033834      | Kit di connessione e istruzioni per 1 collettore SRD 2.3 H | Accessori Solari                | Singolo       | 35,00       |
| 0010033835      | Kit di connessione e istruzioni per 2 collettori SRD 2.3 H | Accessori Solari                | Singolo       | 49,00       |
| 0010033836      | Kit di connessione e istruzioni per 3 collettori SRD 2.3 H | Accessori Solari                | Singolo       | 80,00       |
| 0010034026      | Accessorio per prova fumi murali PEEC                      | Accessori Fumisteria Condensing | Singolo       | 53,00       |
| 0010034127      | Accumulo inerziale WN RW 45/2 B                            | Accessori Pompe Di Calore       | Singolo       | 624,00      |
| 0010034197      | GeniaAir Split HA 4-5 OS 230V B3                           | Pompe di Calore                 | Singolo       | 3.143,00    |
| 0010034198      | GeniaAir Split HA 6-5 OS 230V B3                           | Pompe di Calore                 | Singolo       | 3.535,00    |
| 0010034199      | GeniaAir Split HA 8-5 OS 230V B3                           | Pompe di Calore                 | Singolo       | 4.038,00    |
| 0010034201      | GeniaAir Split HA 12-5 OS 230V B3                          | Pompe di Calore                 | Singolo       | 7.083,00    |
| 0010034203      | GeniaAir Split HA 12-5 OS 400V B3                          | Pompe di Calore                 | Singolo       | 7.594,00    |
| 0010034204      | Modulo Murale Split HA 6-5 WSB                             | Moduli Pompe Di Calore          | Singolo       | 2.509,00    |
| 0010034205      | Modulo Murale Split HA 8-5 WSB                             | Moduli Pompe Di Calore          | Singolo       | 2.801,00    |
| 0010034206      | Modulo Murale Split HA 12-5 WSB                            | Moduli Pompe Di Calore          | Singolo       | 2.696,00    |
| 0010034207      | Genia Set Split HA 6-5 STB                                 | Moduli Pompe Di Calore          | Singolo       | 4.216,00    |
| 0010034208      | Genia Set Split HA 8-5 STB                                 | Moduli Pompe Di Calore          | Singolo       | 4.343,00    |
| 0010034209      | Genia Set Split HA 12-5 STB                                | Moduli Pompe Di Calore          | Singolo       | 4.642,00    |
| 0010035085      | Fancoil a pavimento SD 5-015 NC                            | Fancoil                         | Singolo       | 356,00      |
| 0010035086      | Fancoil a pavimento SD 5-035 NC                            | Fancoil                         | Singolo       | 507,00      |
| 0010035087      | Fancoil a pavimento SD 5-045 NC                            | Fancoil                         | Singolo       | 599,00      |
| 0010035088      | Fancoil a pavimento SD 5-070 NC                            | Fancoil                         | Singolo       | 737,00      |
| 0010035089      | 3 vie per pavimento SD 5 - 1,5-3,5-4,5kW                   | Accessori Fancoil               | Singolo       | 207,00      |
| 0010035090      | Controllo digitale pavimento SD 5-WC C                     | Accessori Fancoil               | Singolo       | 70,00       |
| 0010035301      | 3 vie per cassette SD 5 - 3,5kW                            | Accessori Fancoil               | Singolo       | 184,00      |
| 0010035302      | 3 vie per cassette SD 5 - 5-10kW                           | Accessori Fancoil               | Singolo       | 207,00      |
| 0010035303      | 3 vie per canalizzato SD 5-3VW D                           | Accessori Fancoil               | Singolo       | 207,00      |
| 0010035304      | Vaschetta raccolta cond cassette 3,5kW                     | Accessori Fancoil               | Singolo       | 19,00       |
| 0010035305      | Vaschetta raccolta cond cassette 5-10kW                    | Accessori Fancoil               | Singolo       | 34,00       |
| 0010035729      | Piedini per pavimento SD 5                                 | Accessori Fancoil               | Singolo       | 34,00       |
| 0010035909      | 3 vie per pavimento SD 5 - 7kW                             | Accessori Fancoil               | Singolo       | 207,00      |
| 0010036859      | Portina maggiorata per unità incasso 0020202022            | Accessori Idraulici             | Singolo       | 72,00       |
| 0010036860      | Staffa SemiaTek condens per unità incasso                  | Accessori Idraulici             | Singolo       | 17,00       |
| 0010038515      | Collettore solare Verticale SRV 2.3/2                      | Collettori Solari               | Singolo       | 662,00      |
| 0010038519      | Collettore solare Verticale SCV 2.3/2                      | Collettori Solari               | Singolo       | 589,00      |
| 0010038525      | Collettore solare svuotamento Verticale SRD 2.3/2          | Collettori Solari               | Singolo       | 600,00      |
| 0010038529      | Collettore solare svuotamento Orizzontale SRD 2.3/2        | Collettori Solari               | Singolo       | 600,00      |
| 0010039296      | Controllo digitale canalizzato SD 5-WC D                   | Accessori Fancoil               | Singolo       | 80,00       |



| Codice articolo | Descrizione   | Segmento                     | Singolo / Kit | Prezzo Euro |
|-----------------|---|------------------------------|---------------|-------------|
| 0010039938      | Accessorio WiFi per climatizzatori SDH19/20-i                   | Accessori Climatizzazione    | Singolo       | 69,00       |
| 0010042556      | Exacontrol Select   | Centraline/Termostati        | Singolo       | 80,00       |
| 0010044017      | Unità esterna VivAir One SDHL1025NWO                            | Climatizzazione Residenziale | Singolo       | 631,00      |
| 0010044018      | Unità esterna VivAir One SDHL1030NWO                            | Climatizzazione Residenziale | Singolo       | 676,00      |
| 0010044036      | Unità interna VivAir One SDHL1025NWI                            | Climatizzazione Residenziale | Singolo       | 302,00      |
| 0010044037      | Unità interna VivAir One SDHL1030NWI                            | Climatizzazione Residenziale | Singolo       | 330,00      |
| 0010045903      | Fancoil a parete SD 6-025 NW                                    | Fancoil                      | Singolo       | 530,00      |
| 0010045904      | Fancoil a parete SD 6-035 NW                                    | Fancoil                      | Singolo       | 599,00      |
| 0010045905      | Fancoil a parete SD 6-045 NW                                    | Fancoil                      | Singolo       | 668,00      |
| 0020004239      | Sonda temperatura campo collettori aggiuntivo                   | Accessori Termoregolazione   | Singolo       | 34,00       |
| 0020020384      | Vaso espansione solare 18 litri                                 | Accessori Solari             | Singolo       | 67,00       |
| 0020020385      | Vaso espansione solare 25 l                                     | Accessori Solari             | Singolo       | 71,00       |
| 0020020386      | Vaso espansione solare 35 l                                     | Accessori Solari             | Singolo       | 105,00      |
| 0020020387      | Vaso espansione solare 50 l                                     | Accessori Solari             | Singolo       | 244,00      |
| 0020020388      | Vaso di espansione solare 80 litri - Installazione a pavimento  | Accessori Solari             | Singolo       | 316,00      |
| 0020020389      | Pre-vaso di sicurezza 5lt                                       | Accessori Solari             | Singolo       | 56,00       |
| 0020020406      | fluido solare premiscelato L 20                                 | Accessori Solari             | Singolo       | 75,00       |
| 0020020411      | Tubo gemellato inox DN20-15m                                    | Accessori Solari             | Singolo       | 817,00      |
| 0020020412      | Tubo gemellato inox DN16-15m                                    | Accessori Solari             | Singolo       | 645,00      |
| 0020020440      | Fluido solare premiscelato L 10                                 | Accessori Solari             | Singolo       | 41,00       |
| 0020020450      | Isolamento antivolatile per tubazione gemellata (2 x L 0,75 m)  | Accessori Solari             | Singolo       | 35,00       |
| 0020020453      | Fascette fissaggio a muro per tubazione gemellata (4 pz)        | Accessori Solari             | Singolo       | 14,00       |
| 0020020455      | Valvola miscelatrice termostatica                               | Accessori Solari             | Singolo       | 60,00       |
| 0020042612      | Vaso di espansione solare 100 litri - Installazione a pavimento | Accessori Solari             | Singolo       | 349,00      |
| 0020048754      | Vaso di protezione solare 12 litri                              | Accessori Solari             | Singolo       | 83,00       |
| 0020048755      | Vaso di protezione solare 18 litri                              | Accessori Solari             | Singolo       | 103,00      |
| 0020055217      | Connes coll aggiuntivo tetto inclinato                          | Accessori Solari             | Singolo       | 40,00       |
| 0020059887      | Kit incasso 3 coll vert 15-22°                                  | Accessori Solari             | Singolo       | 1.052,00    |
| 0020059889      | Connes coll aggiuntivo tetto piano/incasso                      | Accessori Solari             | Singolo       | 42,00       |
| 0020059924      | Fissaggi a tetto con soletta (4pz)                              | Accessori Solari             | Singolo       | 114,00      |
| 0020059925      | Fiss. tetto. soletta 2pz mont oriz sovrapp                      | Accessori Solari             | Singolo       | 75,00       |
| 0020059926      | Fissaggi a tetto con travetti (4pz)                             | Accessori Solari             | Singolo       | 114,00      |
| 0020059928      | Kit tasselli fissaggio a vite (4pz)                             | Accessori Solari             | Singolo       | 114,00      |
| 0020059939      | Kit inc.tetto CFO 1 collettore                                  | Accessori Solari             | Singolo       | 651,00      |
| 0020059940      | Kit incasso tetto CFS/CFV 1 collettore                          | Accessori Solari             | Singolo       | 529,00      |
| 0020059942      | Kit incasso tetto CFS/CFV 2 collettori                          | Accessori Solari             | Singolo       | 755,00      |
| 0020060167      | Kit est. inc. tetto CFS/CFV affiancato                          | Accessori Solari             | Singolo       | 128,00      |
| 0020060170      | Kit est. inc. tetto CFO sovrapposto                             | Accessori Solari             | Singolo       | 292,00      |
| 0020080148      | Kit staffe collettore tetto soletta-ribassato(4 pz)             | Accessori Solari             | Singolo       | 114,00      |



## Appendice - Listino alfanumerico

| Codice articolo | Descrizione  | Segmento                        | Singolo / Kit | Prezzo Euro |
|-----------------|--|---------------------------------|---------------|-------------|
| 0020080152      | Kit staffe collettore H sovrapposto tetto soletta-ribassato (2 pz)     | Accessori Solari                | Singolo       | 75,00       |
| 0020087856      | Kit tasselli fissaggio a vite collettore H sovrapposto (2 pz)          | Accessori Solari                | Singolo       | 75,00       |
| 0020087869      | Kit incasso per 1 collettore V (inclinazione tetto 15°- 22°)           | Accessori Solari                | Singolo       | 579,00      |
| 0020095464      | Kit prolunga sdoppiato 60mm L 0,5 m                                    | Accessori Fumisteria Condensing | Singolo       | 17,00       |
| 0020095465      | Kit prolunga sdoppiato 60mm L 1 m                                      | Accessori Fumisteria Condensing | Singolo       | 23,00       |
| 0020095466      | Kit prolunga sdoppiato 60mm L 2 m                                      | Accessori Fumisteria Condensing | Singolo       | 41,00       |
| 0020095467      | Kit curva 90° sdoppiato 60mm   | Accessori Fumisteria Condensing | Singolo       | 19,00       |
| 0020095468      | Kit curva a 90° 60mm con mensola di sostegno                           | Accessori Fumisteria Condensing | Singolo       | 53,00       |
| 0020099722      | Kit barre mont. coll. vert. tetto                                      | Accessori Solari                | Singolo       | 32,00       |
| 0020099723      | Kit barre mont. coll. orizz. tetto                                     | Accessori Solari                | Singolo       | 42,00       |
| 0020101160      | Kit di connessione collettore aggiuntivo SRD 2.3 V tetto piano/incasso | Accessori Solari                | Singolo       | 44,00       |
| 0020101163      | Kit di connessione collettore aggiuntivo SRD 2.3 V tetto inclinato     | Accessori Solari                | Singolo       | 44,00       |
| 0020118089      | Exacontrol E7 - C  | Centraline/Termostati           | Singolo       | 121,00      |
| 0020118280      | Raccordi a compressione per tubazioni gemellate (2 pz)                 | Accessori Solari                | Singolo       | 20,00       |
| 0020136746      | Tubazioni gemellate di collegamento con cavo sonda - lunghezza m. 10.  | Accessori Solari                | Singolo       | 231,00      |
| 0020136747      | Tubazioni gemellate di collegamento con cavo sonda -lunghezza m. 20.   | Accessori Solari                | Singolo       | 455,00      |
| 0020137791      | Kit piastre X telaio tetto piatto 2pz                                  | Accessori Solari                | Singolo       | 137,00      |
| 0020137797      | Kit telaio mont. coll. vert. tetto                                     | Accessori Solari                | Singolo       | 162,00      |
| 0020137803      | Kit telaio mont. coll. orizz. Tetto                                    | Accessori Solari                | Singolo       | 142,00      |
| 0020138121      | Kit solare manuale SemiaTek/Micra/Spazio Condens                       | Accessori Idraulici             | Singolo       | 179,00      |
| 0020139896      | Schedina interfaccia eBus  | Accessori Pompe Di Calore       | Singolo       | 68,00       |
| 0020142538      | Kit raccordi in linea con ricircolo (con rubinetti)                    | Accessori Idraulici             | Singolo       | 60,00       |
| 0020142542      | Kit raccordi DIN   | Accessori Idraulici             | Singolo       | 55,00       |
| 0020143027      | Kit sostituzione caldaie Saunier Duval                                 | Accessori Idraulici             | Singolo       | 55,00       |
| 0020145703      | Kit sostituzione caldaie Saunier Duval attacchi con placca             | Accessori Idraulici             | Singolo       | 55,00       |
| 0020146026      | Kit viti ancoraggio telai tetti piani                                  | Accessori Solari                | Singolo       | 25,00       |
| 0020146037      | Kit connessioni collettori CFO/CFV/CFS                                 | Accessori Solari                | Singolo       | 58,00       |
| 0020146366      | Resistenza elettrica 2/6 kW  | Accessori Pompe Di Calore       | Singolo       | 737,00      |
| 0020166862      | Curva a gomito con suorto 110mm  | Accessori Fumisteria Condensing | Singolo       | 36,00       |
| 0020166864      | Prolunga concentrica 0,5m 110/160mm                                    | Accessori Fumisteria Condensing | Singolo       | 49,00       |
| 0020166865      | Prolunga concentrica 1m 110/160mm                                      | Accessori Fumisteria Condensing | Singolo       | 72,00       |
| 0020166896      | Prolunga concentrica 2m 110/160mm                                      | Accessori Fumisteria Condensing | Singolo       | 141,00      |
| 0020166897      | Curve concentriche a 45° 110/160mm (2 pezzi)                           | Accessori Fumisteria Condensing | Singolo       | 117,00      |
| 0020166898      | Curva concentriche a 90° 110/160mm (1 pezzo)                           | Accessori Fumisteria Condensing | Singolo       | 71,00       |
| 0020166900      | Elemento dritto 110/160mm ispezionabile                                | Accessori Fumisteria Condensing | Singolo       | 96,00       |
| 0020166901      | Elemento a T a 87° 110/160mm ispezionabile                             | Accessori Fumisteria Condensing | Singolo       | 109,00      |
| 0020166902      | Prolunga 0,5m 110 mm   | Accessori Fumisteria Condensing | Singolo       | 15,00       |
| 0020166903      | Prolunga 1m 110 mm   | Accessori Fumisteria Condensing | Singolo       | 22,00       |
| 0020166904      | Prolunga 2m 110 mm   | Accessori Fumisteria Condensing | Singolo       | 34,00       |

| Codice articolo | Descrizione   | Segmento                        | Singolo / Kit | Prezzo Euro |
|-----------------|---|---------------------------------|---------------|-------------|
| 0020166905      | Elemento dritto ispezionabile 110 mm                                      | Accessori Fumisteria Condensing | Singolo       | 23,00       |
| 0020166906      | Curva 15° 110 mm  | Accessori Fumisteria Condensing | Singolo       | 15,00       |
| 0020166907      | Curva 30° 110 mm  | Accessori Fumisteria Condensing | Singolo       | 15,00       |
| 0020166908      | Curva 45° 110 mm  | Accessori Fumisteria Condensing | Singolo       | 16,00       |
| 0020166909      | T a 87° ispezionabile 110 mm  | Accessori Fumisteria Condensing | Singolo       | 31,00       |
| 0020166910      | Collarini di fissaggio con viti ed inserti (5 pz) 110 mm                  | Accessori Fumisteria Condensing | Singolo       | 48,00       |
| 0020166911      | Collarino spaziatore 110 mm (10 pz) camini 40x40                          | Accessori Fumisteria Condensing | Singolo       | 39,00       |
| 0020166912      | Collarino a muro 110 mm   | Accessori Fumisteria Condensing | Singolo       | 22,00       |
| 0020166913      | Terminale di plastica 110mm   | Accessori Fumisteria Condensing | Singolo       | 60,00       |
| 0020166914      | Terminale di acciaio 110mm  | Accessori Fumisteria Condensing | Singolo       | 183,00      |
| 0020170572      | Exacontrol 7  | Centraline/Termostati           | Singolo       | 86,00       |
| 0020170580      | Kit installazione con valvole sicurezza risc (3 bar) e sanitario (10 bar) | Accessori Idraulici             | Singolo       | 186,00      |
| 0020170591      | Kit Ricircolo sanitario   | Accessori Idraulici             | Singolo       | 66,00       |
| 0020170593      | Kit pompa solare addizionale per dislivelli fino a 12 metri               | Accessori Idraulici             | Singolo       | 244,00      |
| 0020171755      | Curva 90° - DN160mm per Magna Aqua  | Accessori Pompe Di Calore       | Singolo       | 41,00       |
| 0020171756      | Tubo isolato DN160mm - 10 m per Magna Aqua                                | Accessori Pompe Di Calore       | Singolo       | 350,00      |
| 0020173593      | Gancio a parete per vaso esp.   | Accessori Solari                | Singolo       | 38,00       |
| 0020174001      | Scambiatore a piastre PHE S 120-70 (120kW) con flange                     | Accessori Idraulici             | Singolo       | 659,00      |
| 0020174087      | Sonda NTC per bollitore   | Accessori Termoregolazione      | Singolo       | 25,00       |
| 0020174088      | Valvola a 3vie con ritorno a molla  | Accessori Idraulici             | Singolo       | 93,00       |
| 0020183368      | Cavo LEG / BYP  | Accessori Solari                | Singolo       | 13,00       |
| 0020184796      | Sistema montaggio 150 F-1   | Accessori Solari                | Singolo       | 293,00      |
| 0020184797      | Sistema montaggio 150 T-1   | Accessori Solari                | Singolo       | 293,00      |
| 0020184798      | Sistema montaggio 200 F-1   | Accessori Solari                | Singolo       | 328,00      |
| 0020184799      | Sistema montaggio 200 T-1   | Accessori Solari                | Singolo       | 328,00      |
| 0020184800      | Sistema montaggio 300 F-2   | Accessori Solari                | Singolo       | 388,00      |
| 0020184801      | Sistema montaggio 300 T-2   | Accessori Solari                | Singolo       | 388,00      |
| 0020184802      | Sistema montaggio 200 F-2   | Accessori Solari                | Singolo       | 388,00      |
| 0020184803      | Resistenza elettrica 2kW Helioblock 3                                     | Accessori Solari                | Singolo       | 140,00      |
| 0020184804      | Resistenza elettrica 3kW Helioblock 3                                     | Accessori Solari                | Singolo       | 170,00      |
| 0020184873      | VR40 modulo multifunzione 2 in 7  | Accessori Termoregolazione      | Singolo       | 46,00       |
| 0020188186      | Modulo scambiatore a piastre  | Accessori Pompe Di Calore       | Singolo       | 1.026,00    |
| 0020188509      | Kit canalizzazione aria Magna Aqua  | Accessori Pompe Di Calore       | Singolo       | 225,00      |
| 0020188585      | Kit Pompa di rilancio (1D)_L10  | Accessori Idraulici             | Singolo       | 530,00      |
| 0020188586      | Multizona Kit 1D + 1M (L11)   | Accessori Idraulici             | Singolo       | 350,00      |
| 0020188587      | Estensione x kit Multizona (2D)_L20                                       | Accessori Idraulici             | Singolo       | 196,00      |
| 0020191829      | Gruppo idraulico con miscelatrice e pompa elettronica                     | Accessori Idraulici             | Singolo       | 764,00      |
| 0020193168      | Sistema montaggio 200 T-2   | Accessori Solari                | Singolo       | 388,00      |
| 0020193191      | Gruppo idraulico solare GHS70 - 6-22 l/min                                | Accessori Solari                | Singolo       | 399,00      |



## Appendice - Listino alfanumerico

| Codice articolo | Descrizione  | Segmento                           | Singolo / Kit | Prezzo Euro |
|-----------------|--|------------------------------------|---------------|-------------|
| 0020193232      | Conness. idr. GHS 70-GHS 8 - 3/4 x 22/18 - 4 pz                        | Accessori Solari                   | Singolo       | 24,00       |
| 0020193649      | Griglia copri-raccordi Semitatek 4 Condensing                          | Accessori Idraulici                | Singolo       | 22,00       |
| 0020193659      | Griglia copri-raccordi Micra 4 Condensing                              | Accessori Idraulici                | Singolo       | 28,00       |
| 0020197227      | MiGo Termoregolazione Wifi eBus  | Centraline/Termostati              | Singolo       | 328,00      |
| 0020199373      | Terminale verticale nero - 60/100mm                                    | Accessori Fumisteria Tradizionali  | Singolo       | 64,00       |
| 0020199383      | Kit orizzontale 80/125mm   | Adattatore Fumisteria Tradizionali | Singolo       | 164,00      |
| 0020199390      | Adattatore B22 - ripresa aria in ambiente uscita 80mm                  | Accessori Fumisteria Tradizionali  | Singolo       | 49,00       |
| 0020199396      | Prolunga 0,5m - 60/100mm   | Accessori Fumisteria Tradizionali  | Singolo       | 27,00       |
| 0020199397      | Prolunga 1m - 60/100mm   | Accessori Fumisteria Tradizionali  | Singolo       | 48,00       |
| 0020199399      | Prolunga 2m - 60/100mm   | Accessori Fumisteria Tradizionali  | Singolo       | 74,00       |
| 0020199400      | Adattatore con presa analisi fumi - 60/100mm                           | Accessori Fumisteria Tradizionali  | Singolo       | 48,00       |
| 0020199406      | Set fascette a muro 100mm (5 pezzi)                                    | Accessori Fumisteria Tradizionali  | Singolo       | 16,00       |
| 0020199408      | Separatore di smontaggio - 60/100mm                                    | Accessori Fumisteria Tradizionali  | Singolo       | 48,00       |
| 0020199409      | Set raccogli condensa - 60/100mm                                       | Accessori Fumisteria Tradizionali  | Singolo       | 117,00      |
| 0020199411      | Prolunga 0,5m - 80/125mm   | Accessori Fumisteria Tradizionali  | Singolo       | 42,00       |
| 0020199412      | Prolunga 1m - 80/125mm   | Accessori Fumisteria Tradizionali  | Singolo       | 59,00       |
| 0020199413      | Prolunga 2m - 80/125mm   | Accessori Fumisteria Tradizionali  | Singolo       | 112,00      |
| 0020199414      | Curva 90° con presa analisi fumi - 80/125mm                            | Accessori Fumisteria Tradizionali  | Singolo       | 63,00       |
| 0020199416      | Coppia curve 45° - 80/125mm  | Accessori Fumisteria Tradizionali  | Singolo       | 86,00       |
| 0020199418      | Fascetta fissaggio 80/125mm (5 pz.)                                    | Accessori Fumisteria Condensing    | Singolo       | 68,00       |
| 0020199420      | Separatore di smontaggio - 80/125mm                                    | Accessori Fumisteria Tradizionali  | Singolo       | 51,00       |
| 0020199423      | Prolunga 0,5m - 80mm   | Accessori Fumisteria Tradizionali  | Singolo       | 27,00       |
| 0020199424      | Prolunga 1m - 80mm   | Accessori Fumisteria Tradizionali  | Singolo       | 37,00       |
| 0020199425      | Prolunga 2m - 80mm   | Accessori Fumisteria Tradizionali  | Singolo       | 64,00       |
| 0020199426      | Terminale antiventto - 80mm  | Accessori Fumisteria Tradizionali  | Singolo       | 30,00       |
| 0020199427      | Coppia curve 45° - 80mm  | Accessori Fumisteria Tradizionali  | Singolo       | 30,00       |
| 0020199430      | Curva 90° - 80mm   | Accessori Fumisteria Tradizionali  | Singolo       | 29,00       |
| 0020199431      | Separatore di smontaggio - 80mm  | Accessori Fumisteria Tradizionali  | Singolo       | 40,00       |
| 0020199433      | Collare 80mm per muro  | Accessori Fumisteria Condensing    | Singolo       | 46,00       |
| 0020199434      | Distanziere camino 30x30cm 80mm (7 pz.)                                | Accessori Fumisteria Condensing    | Singolo       | 34,00       |
| 0020199436      | Fascetta fissaggio 80mm (5 pz.)  | Accessori Fumisteria Condensing    | Singolo       | 46,00       |
| 0020199437      | Set raccogli condensa - 80mm   | Accessori Fumisteria Tradizionali  | Singolo       | 95,00       |
| 0020199443      | Copriforo tetto piatto DN0,4   | Accessori Fumisteria Condensing    | Singolo       | 30,00       |
| 0020199444      | Griglia protezione uscita fumi   | Accessori Fumisteria Tradizionali  | Singolo       | 64,00       |
| 0020199544      | Tronchetto INAIL: mandata e ritorno filettato 1 1/2" per INAIL         | Accessori Idraulici                | Singolo       | 392,00      |
| 0020202023      | Coppia rubinetti dritti  | Accessori Idraulici                | Singolo       | 61,00       |
| 0020202025      | Kit raccordi sostituzione spaziozero (ante 2005)                       | Accessori Idraulici                | Singolo       | 82,00       |
| 0020202026      | Kit raccordi nuova installazione e sostituzione spaziozero (2005-2015) | Accessori Idraulici                | Singolo       | 55,00       |
| 0020202029      | Kit raccordi sostituzione spazio-spaziuono (ante 2005)                 | Accessori Idraulici                | Singolo       | 87,00       |

| Codice articolo | Descrizione   | Segmento                           | Singolo / Kit | Prezzo Euro |
|-----------------|---|------------------------------------|---------------|-------------|
| 0020202030      | Kit raccordi sostituzione spazio (2005-2015)                              | Accessori Idraulici                | Singolo       | 55,00       |
| 0020202034      | Kit raccordi in linea   | Accessori Idraulici                | Singolo       | 49,00       |
| 0020202039      | Kit solare manuale Sp/Sp0 4   | Accessori Idraulici                | Singolo       | 179,00      |
| 0020202466      | Set raccogli condensa con presa analisi fumi - 80/125mm                   | Accessori Fumisteria Tradizionali  | Singolo       | 133,00      |
| 0020203651      | Heliocontrol /B centralina solare   | Centraline/Termostati              | Singolo       | 205,00      |
| 0020204488      | Kit integrazione elettrica 2,5 kW per HelioSet 3                          | Accessori Solari                   | Singolo       | 355,00      |
| 0020204490      | Kit pompa solare addizionale per dislivelli fino a 12 m HelioSet3         | Accessori Solari                   | Singolo       | 199,00      |
| 0020204492      | Kit riempimento bollitore HelioSet 3 DB a svuotamento                     | Accessori Solari                   | Singolo       | 71,00       |
| 0020213669      | Kit raccordi in linea   | Accessori Idraulici                | Singolo       | 60,00       |
| 0020214161      | Prolunga con ispezione 80/125mm   | Accessori Fumisteria Condensing    | Singolo       | 102,00      |
| 0020214642      | Kit antigelo -15°C Spazio/Spaziozero4 (resistenze + sonda esterna a filo) | Accessori Idraulici                | Singolo       | 109,00      |
| 0020217822      | Schienale distanziatore   | Accessori Idraulici                | Singolo       | 43,00       |
| 0020217873      | Gruppo pompa modulante ad alta efficienza ErP Ready:                      | Accessori Idraulici                | Singolo       | 622,00      |
| 0020221352      | Kit orizzontale 60/100mm  | Adattatore Fumisteria Tradizionali | Singolo       | 64,00       |
| 0020221353      | Curva 90° con presa analisi fumi - 60/100mm                               | Accessori Fumisteria Tradizionali  | Singolo       | 37,00       |
| 0020221354      | Sdoppiatore 80/80mm con ispezione   | Adattatore Fumisteria Tradizionali | Singolo       | 53,00       |
| 0020221357      | Coppia curve 45° - 60/100mm   | Accessori Fumisteria Tradizionali  | Singolo       | 102,00      |
| 0020229612      | Vaso espansione sanitario 8 litri   | Accessori Solari                   | Singolo       | 65,00       |
| 0020230604      | Terminale a tetto concentrico 60/100mm                                    | Accessori Fumisteria Condensing    | Singolo       | 156,00      |
| 0020230731      | Resist.Elet. 2,4,6kW, 400V, con flangia                                   | Accessori Idraulici                | Singolo       | 482,00      |
| 0020231573      | MiPro Centralina Climatica a filo   | Centraline/Termostati              | Singolo       | 117,00      |
| 0020231666      | Interfaccia pompe di calore mono Genia Air                                | Accessori Pompe Di Calore          | Singolo       | 256,00      |
| 0020231681      | Interfaccia eBus per gestione generatori                                  | Accessori Termoregolazione         | Singolo       | 114,00      |
| 0020231995      | Vaso di espansione sanitario 8 l per GeniaSet                             | Accessori Pompe Di Calore          | Singolo       | 170,00      |
| 0020234542      | Kit antigelo Opalia F -25°C   | Accessori Idraulici                | Singolo       | 40,00       |
| 0020234631      | Kit connessione idraulica scaldabagni Opalia F                            | Accessori Idraulici                | Singolo       | 30,00       |
| 0020243644      | Tappi per puffer Pompe di calore 100-200 litri (6 pz)                     | Accessori Pompe Di Calore          | Singolo       | 88,00       |
| 0020244346      | Controllo digitale SD 4-WC WK   | Accessori Fancoil                  | Singolo       | 126,00      |
| 0020244351      | Controllo analogico SD 4-WC DC  | Accessori Fancoil                  | Singolo       | 28,00       |
| 0020247275      | Neutralizzatore di condensa per caldaie murale fino a 35kW                | Accessori Idraulici                | Singolo       | 55,00       |
| 0020249533      | Filtro defangatore magnetico per Thema Condens 48 e 65kW                  | Accessori Idraulici                | Singolo       | 392,00      |
| 0020251956      | Griglia cassetta Uni/Top Comfort SDH19-035 NMPKI                          | Accessori Climatizzazione          | Singolo       | 187,00      |
| 0020252047      | Supporto a parete per GeniaAir Split HA 3-5-7                             | Accessori Pompe Di Calore          | Singolo       | 244,00      |
| 0020252059      | Barre di gomma per GeniaAir Split   | Accessori Pompe Di Calore          | Singolo       | 112,00      |
| 0020252069      | Kit connessione idraulico per GeniaSet                                    | Accessori Pompe Di Calore          | Singolo       | 234,00      |
| 0020252872      | Piedini di gomma per GeniaAir Split                                       | Accessori Pompe Di Calore          | Singolo       | 49,00       |
| 0020257007      | Prolunga 60/100mm 0,5m  | Accessori Fumisteria Condensing    | Singolo       | 38,00       |
| 0020257008      | Prolunga 60/100mm 1m  | Accessori Fumisteria Condensing    | Singolo       | 58,00       |
| 0020257009      | Curva a 87° 60/100mm  | Accessori Fumisteria Condensing    | Singolo       | 49,00       |



## Appendice - Listino alfanumerico

| Codice articolo | Descrizione  | Segmento                         | Singolo / Kit | Prezzo Euro |
|-----------------|--|----------------------------------|---------------|-------------|
| 0020257010      | Coia curve a 45° 60/100mm                                      | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 98,00       |
| 0020257014      | Curva 15° - 60/100mm   | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 30,00       |
| 0020257015      | Adattatore verticale 60/100mm fino a 2020                      | Adattatore Fumisteria Condensing | Singolo       | 50,00       |
| 0020257016      | Kit camino verticale 80mm solo scarico                         | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 166,00      |
| 0020257019      | Prolunga 80/125mm 0,5m   | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 46,00       |
| 0020257020      | Prolunga 80/125mm 1m   | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 57,00       |
| 0020257021      | Prolunga 80/125mm 2m   | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 102,00      |
| 0020257026      | Prolunga 80mm 0,5m   | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 20,00       |
| 0020257027      | Prolunga 80mm 1m   | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 28,00       |
| 0020257028      | Prolunga 80mm 2m   | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 49,00       |
| 0020257029      | Curva 87° 80mm   | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 34,00       |
| 0020257030      | Curva a 45° 80mm   | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 57,00       |
| 0020257445      | Prolunga 60/100mm 2m   | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 92,00       |
| 0020257508      | Red-3 Modulo espansione 2 zone MiPro Sense                     | Accessori Termoregolazione       | Singolo       | 204,00      |
| 0020257510      | Red-5 Modulo espansione 3 zone MiPro Sense                     | Accessori Termoregolazione       | Singolo       | 257,00      |
| 0020257915      | Saracinesche con valvola 3-vie mandata Thema Condens 48 e 65kW | Accessori Idraulici              | Singolo       | 234,00      |
| 0020257916      | Kit sostituzione universale per Thema Condens 48 e 65kW        | Accessori Idraulici              | Singolo       | 138,00      |
| 0020258676      | Copriforo tetto spiovente nero                                 | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 58,00       |
| 0020258677      | Copriforo tetto spiovente rosso                                | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 58,00       |
| 0020260974      | MiPro Sense SRC 720  | Centraline/Termostati            | Singolo       | 201,00      |
| 0020260978      | MiPro Sense R SRC 720f (radio)                                 | Centraline/Termostati            | Singolo       | 307,00      |
| 0020260986      | Termostato SR92 abbinato a MiPro Sense                         | Centraline/Termostati            | Singolo       | 127,00      |
| 0020260993      | Termostato SR92f abbinato a MiPro Sense (radio)                | Centraline/Termostati            | Singolo       | 159,00      |
| 0020260998      | MiSet termostato SRT380  | Centraline/Termostati            | Singolo       | 138,00      |
| 0020261005      | MiSet termostato SRT380f (radio)                               | Centraline/Termostati            | Singolo       | 244,00      |
| 0020266262      | Schedino on/off per integrazione domotica clima residenziale   | Accessori Climatizzazione        | Singolo       | 28,00       |
| 0020266793      | Sonda esterna (per Exacontrol E7/E7R) con filo                 | Accessori Termoregolazione       | Singolo       | 52,00       |
| 0020267683      | Prolunga telescopica 60/100mm 0,5/0,8m                         | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 66,00       |
| 0020267684      | Tubo per smontaggio 60/100mm                                   | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 40,00       |
| 0020267687      | Curva 87° con suorto 80mm                                      | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 57,00       |
| 0020267688      | Tubo inox terminale camino 80mm 1m                             | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 57,00       |
| 0020267689      | Curva a 15° 80mm   | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 57,00       |
| 0020267690      | Curva a 30° 80mm   | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 57,00       |
| 0020267691      | T ispezione 87° 80mm   | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 68,00       |
| 0020267904      | Prolunga con ispezione 80mm 0,25m                              | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 34,00       |
| 0020268891      | Terminale camino inox 80mm                                     | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 136,00      |
| 0020269274      | Tampone inerziale 18l per GeniaSet                             | Accessori Pompe Di Calore        | Singolo       | 437,00      |
| 0020269276      | Kit adattamento 3/4" a 1" collettore zone GeniaSet             | Accessori Pompe Di Calore        | Singolo       | 37,00       |
| 0020271552      | Curva 90° isolata - DN160mm per Magna Aqua                     | Accessori Pompe Di Calore        | Singolo       | 57,00       |



| Codice articolo | Descrizione  | Segmento                         | Singolo / Kit | Prezzo Euro |
|-----------------|--|----------------------------------|---------------|-------------|
| 0020276092      | Sdoppiatore 80/80mm fino a 2020  | Adattatore Fumisteria Condensing | Singolo       | 50,00       |
| 0020277303      | Set fumi C10 80/125mm C10  | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 64,00       |
| 0020279570      | Terminale 60/100mm per Themis  | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 156,00      |
| 0020279572      | Adattatore verticale 60/100mm per Themis   | Adattatore Fumisteria Condensing | Singolo       | 50,00       |
| 0020279573      | Prulunga 0,5m - 60/100mm per Themis  | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 38,00       |
| 0020279574      | Prulunga 1m - 60/100mm per Themis  | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 58,00       |
| 0020279575      | Curva 87° - 60/100mm per Themis  | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 98,00       |
| 0020279576      | Coppia curve 45° - 60/100mm per Themis   | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 49,00       |
| 0020279578      | Prulunga 0,5m - 80/80mm per Themis   | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 20,00       |
| 0020279579      | Prulunga 1m - 80/80mm per Themis   | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 28,00       |
| 0020279580      | Curva 87° - 80/80mm per Themis   | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 34,00       |
| 0020279581      | Coppia curve 45° - 80/80mm per Themis  | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 57,00       |
| 0020279586      | Sdoppiatore 80/80mm per Themis   | Adattatore Fumisteria Condensing | Singolo       | 50,00       |
| 0020281320      | Kit orizzontale 60/100mm per Themis  | Adattatore Fumisteria Condensing | Singolo       | 60,00       |
| A00050048       | Kit camino verticale 60mm solo scarico (esterno 100mm)                           | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 110,00      |
| A00050055       | Kit riduzione M-F 80/60mm  | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 18,00       |
| A00300117       | Kit Sostituzione caldaie Hermann serie 2   | Accessori Idraulici              | Singolo       | 57,00       |
| A00310009       | Kit raccordi universale  | Accessori Idraulici              | Singolo       | 58,00       |
| A00350010       | Kit solare - unità esterno/incasso   | Accessori Idraulici              | Singolo       | 86,00       |
| A00350011       | Kit solare - unità idraulica   | Accessori Idraulici              | Singolo       | 323,00      |
| A00410027       | Sonda esterna radio (per Exacontrol E7 Radio B)                                  | Accessori Termoregolazione       | Singolo       | 129,00      |
| A00650058       | Kit staffe collettore H sovrapposto tetto con travetti (2 pz)                    | Accessori Solari                 | Singolo       | 75,00       |
| A00650080       | Kit incasso per 2 collettori Orizzontali affiancati (inclinazione tetto 22°-75°) | Accessori Solari                 | Singolo       | 1.052,00    |
| A00650084       | Kit adattatore 1"  | Accessori Solari                 | Singolo       | 20,00       |
| A00670001       | Equilibratore idraulico WH 40  | Accessori Idraulici              | Singolo       | 406,00      |
| A00670002       | Equilibratore idraulico WH 95  | Accessori Idraulici              | Singolo       | 454,00      |
| A00670003       | Equilibratore idraulico WH 160   | Accessori Idraulici              | Singolo       | 1.257,00    |
| A00670004       | Equilibratore idraulico WH 280   | Accessori Idraulici              | Singolo       | 1.352,00    |
| A00670006       | Rubinetto gas diritto 1"   | Accessori Idraulici              | Singolo       | 22,00       |
| A00670011       | Collettore per 2 zone  | Accessori Idraulici              | Singolo       | 328,00      |
| A00670013       | Pompa condensa   | Accessori Idraulici              | Singolo       | 328,00      |
| A00670019       | Kit connessione camino 80/125mm  | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 173,00      |
| A00670024       | Curva coassiale 45° 80/125mm (2 pz.)   | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 80,00       |
| A00670025       | Curva coassiale 87° 80/125mm   | Accessori Fumisteria Condensing  | Singolo       | 46,00       |
| A00680001       | Dispositivi sicurezza INAIL  | Accessori Idraulici              | Singolo       | 204,00      |
| A00680002       | Valvola sicurezza INAIL  | Accessori Idraulici              | Singolo       | 140,00      |
| A00680003       | Pressostato di minima INAIL  | Accessori Idraulici              | Singolo       | 57,00       |
| 0010038601      | GeniaAir Split HA 4-5 OS + GeniaSet HA 6-5 STB 230V B3                           | Pompe di Calore                  | Kit           | 7.751,00    |
| 0010038602      | GeniaAir Split HA 6-5 OS + GeniaSet HA 6-5 STB 230V B3                           | Pompe di Calore                  | Kit           | 8.143,00    |



## Appendice - Listino alfanumerico

| Codice articolo | Descrizione   | Segmento            | Singolo / Kit | Prezzo Euro |
|-----------------|---|---------------------|---------------|-------------|
| 0010038655      | GeniaAir Split HA 8-5 OS + GeniaSet HA 8-5 STB 230V B3          | Pompe di Calore     | Kit           | 8.773,00    |
| 0010038656      | GeniaAir Split HA 12-5 OS + GeniaSet HA 12-5 STB 230V B3        | Pompe di Calore     | Kit           | 12.117,00   |
| 0010038657      | GeniaAir Split HA 12-5 OS + GeniaSet HA 12-5 STB 400V B3        | Pompe di Calore     | Kit           | 12.628,00   |
| 0010038658      | GeniaAir Split HA 4-5 OS + Modulo murale HA 6-5 WSB 230V B3     | Pompe di Calore     | Kit           | 5.878,00    |
| 0010038659      | GeniaAir Split HA 6-5 OS + Modulo murale HA 6-5 WSB 230V B3     | Pompe di Calore     | Kit           | 6.270,00    |
| 0010038660      | GeniaAir Split HA 8-5 OS + Modulo murale HA 8-5 WSB 230V B3     | Pompe di Calore     | Kit           | 7.065,00    |
| 0010038661      | GeniaAir Split HA 12-5 OS + Modulo murale HA 12-5 WSB 230V B3   | Pompe di Calore     | Kit           | 10.005,00   |
| 0010038662      | GeniaAir Split HA 12-5 OS + Modulo murale HA 12-5 WSB 400V B3   | Pompe di Calore     | Kit           | 10.516,00   |
| 0010038806      | Genia Air 5/2 con interfaccia e MiPro                           | Pompe di Calore     | Kit           | 4.919,00    |
| 0010038807      | Genia Air 8/2 con interfaccia e MiPro                           | Pompe di Calore     | Kit           | 5.326,00    |
| 0010043883      | GeniaHybrid 1.5   | Pompe di Calore     | Kit           | 8.611,00    |
| 0010043884      | GeniaHybrid 1.8   | Pompe di Calore     | Kit           | 8.996,00    |
| 0010043885      | GeniaHybrid 2.5   | Pompe di Calore     | Kit           | 7.363,00    |
| 0010043886      | GeniaHybrid 2.8   | Pompe di Calore     | Kit           | 7.758,00    |
| 0020194572      | HelioBlock 150 T-1  | Sistema Solare      | Kit           | 1.245,00    |
| 0020194573      | HelioBlock 200 T-1  | Sistema Solare      | Kit           | 1.383,00    |
| 0020194574      | HelioBlock 200 T-2  | Sistema Solare      | Kit           | 1.847,00    |
| 0020194575      | HelioBlock 300 T-2  | Sistema Solare      | Kit           | 2.043,00    |
| 0020194576      | HelioBlock 150 F-1  | Sistema Solare      | Kit           | 1.245,00    |
| 0020194577      | HelioBlock 200 F-1  | Sistema Solare      | Kit           | 1.383,00    |
| 0020194578      | HelioBlock 200 F-2  | Sistema Solare      | Kit           | 1.847,00    |
| 0020194579      | HelioBlock 300 F-2  | Sistema Solare      | Kit           | 2.043,00    |
| 0020198539      | Kit multizona (2D) per impianti con 2 zone dirette              | Accessori Idraulici | Kit           | 726,00      |
| 0020198540      | Kit multizona (1D + 1M) per impianti con 1 zona diretta e 1 mix | Accessori Idraulici | Kit           | 884,00      |
| 0020221191      | HelioSet 3 DB 150 V T-1   | Sistema Solare      | Kit           | 2.086,00    |
| 0020221192      | HelioSet 3 DB 250 V T-2   | Sistema Solare      | Kit           | 3.176,00    |
| 0020221193      | HelioSet 3 DB 350 V T-3   | Sistema Solare      | Kit           | 4.449,00    |
| 0020221194      | HelioSet 3 DB 150 H T-1   | Sistema Solare      | Kit           | 2.053,00    |
| 0020221197      | HelioSet 3 PS 150 V T-1   | Sistema Solare      | Kit           | 2.272,00    |
| 0020221198      | HelioSet 3 PS 250 V T-2   | Sistema Solare      | Kit           | 3.351,00    |
| 0020221199      | HelioSet 3 PS 350 V T-3   | Sistema Solare      | Kit           | 4.575,00    |
| 0020239856      | Kit abbinam. SPOSS < 2011 con SP04 CDS                          | Accessori Idraulici | Kit           | 71,00       |
| 0020256398      | Micra 4 Condensing 25 A+ WiFi                                   | Murali Condensing   | Kit           | 2.019,00    |
| 0020256399      | Micra 4 Condensing 30 A+ WiFi                                   | Murali Condensing   | Kit           | 2.422,00    |
|                 |   |                     |               |             |
|                 |   |                     |               |             |
|                 |   |                     |               |             |
|                 |   |                     |               |             |
|                 |   |                     |               |             |





## Appendice - Pallettizzazione prodotti

| Modelli                                 | Segmento                      | N° pezzi per bancale |
|---|-------------------------------|----------------------|
| Heliotwin Condensing                    | Basamento Condensing          | 1                    |
| Duotwin Condensing                      | Basamento Condensing          | 1                    |
| Master Condens                          | Murali Condensing             | 6                    |
| Themafast Condens                       | Murali Condensing             | 4                    |
| Thema Condens                           | Murali Condensing             | 4                    |
| Thema Condens AP                        | Murali Condensing             | 12                   |
| Micra 4 Condensing                      | Murali Condensing             | 10                   |
| SemiaTek Condens                        | Murali Condensing             | 12                   |
| Themis Condens                          | Murali Condensing             | 15                   |
| Spazio 4 Condensing                     | Murali Condensing             | 12                   |
| Spaziozero 4 Condensing                 | Murali Condensing             | 12                   |
| Thema Condens SB 48-65                  | Centralizzati                 | 2                    |
| Thesi R Condensing 80                   | Centralizzati                 | 1                    |
| Micra 5 E                               | Murali Tradizionali           | 10                   |
| Opalia F                                | Scaldabagni                   | 15                   |
| Opalia C 11                             | Scaldabagni                   | 27                   |
| Opalia C 14                             | Scaldabagni                   | 22                   |
| Genia Air Split                         | Pompe di calore aria/acqua    | 1                    |
| Genia Air                               | Pompe di calore aria/acqua    | 1                    |
| MagnaAqua                               | Pompe di calore per ACS       | 1                    |
| Collettore Helio Plan a svuotamento     | Solare termico                | 10                   |
| HelioBlock 3                            | Solare termico                | 1                    |
| Collettore Helio Plan pressurizzato     | Solare termico                | 14                   |
| Bollitori FE e FES                      | Bollitori                     | 1                    |
| VivAir Top Comfort e VivAir Uni Comfort | Unità interna Climatizzazione | 20                   |
| VivAir Top Comfort e VivAir Uni Comfort | Unità esterna Climatizzazione | 6                    |
| Top Comfort e Uni Comfort               | Unità interna Climatizzazione | 20                   |
| Top Comfort e Uni Comfort               | Unità esterna Climatizzazione | 6                    |

CALDAIE CONDENSING

CENTRALIZZATO

CALDAIE TRADIZIONALI

SCALDABAGNI

POMPE DI CALORE

SOLARE TERMICO

BOLLITORI

TERMOREGOLAZIONE

CLIMATIZZAZIONE

APPENDICE



## Supporto, servizi e utilities per i professionisti

Hermann Saunier Duval è sempre al fianco di tecnici e professionisti per supportare al meglio l'attività di installazione, manutenzione e progettazione dei nostri sistemi, mettendo a disposizione materiale informativo, manuali tecnici, schemi idraulici, aggiornamenti normativi e strumenti specifici per trovare la soluzione ottimale per ogni esigenza.



### Comfort Configurator

Il software online che mette a disposizione molteplici configurazioni da adattare alle esigenze del cliente, generando un preventivo corredato da una relazione tecnica dettagliata.



### Etichettatura ErP

È il software online che consente di scaricare in modo semplice e veloce tutte le etichette energetiche dei prodotti del Listino e calcolare in modo rapido e intuitivo le etichette di sistema.



### Schemi idraulici

Un archivio completo di schemi idraulici validati dal nostro Ufficio Tecnico dove trovare, utilizzando l'apposito campo di ricerca, lo schema idraulico per il proprio progetto con i nostri prodotti.



### GeniaFinder

Il software online che permette di trovare in modo rapido e semplice i dati tecnici di prestazione delle pompe di calore Genia Air, nelle due tecnologie monoblocco e split.



## “Sempre al tuo fianco” Programma estensione garanzia



Il programma “Sempre al tuo fianco” è più di una semplice proposta di estensione della garanzia convenzionale da 2 a 5 anni. Acquistando l'estensione della garanzia e sottoscrivendo il contratto di manutenzione annuale l'utente può beneficiare di molteplici vantaggi, assicurandosi il servizio puntuale e altamente professionale dei nostri Centri di Assistenza Tecnica Autorizzati.

### 5 anni di tranquillità e di vantaggi

Il programma “Sempre al tuo fianco” garantisce all'utente 5 anni senza pensieri, assicurando l'estensione di quanto previsto dalla garanzia convenzionale del costruttore.

### Garanzia sulle riparazioni

• Nessun diritto fisso di chiamata: in caso di intervento l'utente non dovrà corrispondere nessun importo relativo al “diritto fisso di chiamata”.

- Manodopera gratuita: non sarà addebitato nessun costo di manodopera.
- Ricambi originali gratuiti: in caso di necessità, la sostituzione di un componente danneggiato (secondo quanto previsto dalla garanzia convenzionale) avverrà con ricambi originali e garantiti senza nessun onere di spesa aggiuntivo.

“Sempre al tuo fianco” è un servizio offerto esclusivamente al Consumatore (rif. D.LGS. 206/2005-Codice del consumo).

### Interventi di manutenzione

Con la sottoscrizione di un contratto di manutenzione annuale sono assolti gli adempimenti di legge e si viene affidati al Centro di Assistenza Tecnica autorizzato di zona.

Questo consente anche di effettuare gli interventi prescritti dal costruttore per mantenere sempre la caldaia in efficienza, ridurre i consumi e rispettare l'ambiente.

## Customer Care

### Luna Tota

Tel. 02 697 12 552

[luna.tota@hermann-saunierduval.it](mailto:luna.tota@hermann-saunierduval.it)

### Lorena Tota

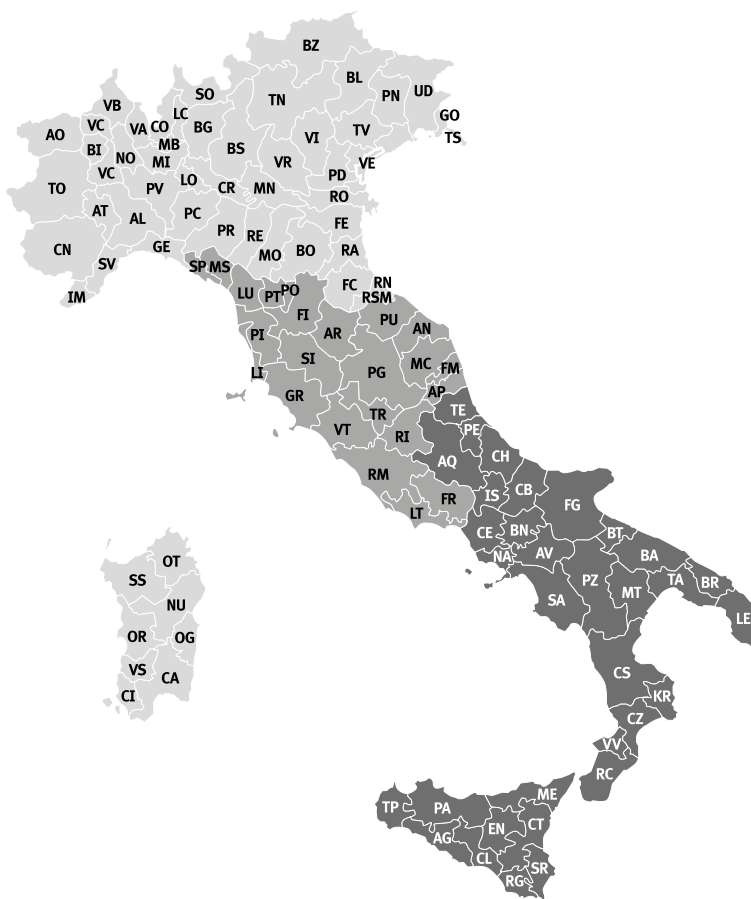
Tel. 02 697 12 488

[lorena.tota@hermann-saunierduval.it](mailto:lorena.tota@hermann-saunierduval.it)

### Angela Bonfanti

Tel. 02 697 12 337

[angela.bonfanti@hermann-saunierduval.it](mailto:angela.bonfanti@hermann-saunierduval.it)



1000010L - 12/2021 - REV.0

Vaillant Group Italia S.p.A. si riserva il diritto di variare le caratteristiche e i dati indicati nel presente materiale in qualunque momento e senza preavviso, nell'ottica del miglioramento costante dei propri prodotti. Si declina, inoltre, ogni responsabilità per eventuali errori di stampa e/o trascrizione contenuti nel presente documento. Si informa che le immagini contenute hanno scopo puramente descrittivo e non rappresentano sempre fedelmente l'aspetto dei prodotti e/o della loro corretta installazione. Pubblicazione gratuita fuori commercio.

## Vaillant Group Italia S.p.A. unipersonale

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Vaillant GmbH

Via Benigno Crespi, 70 - 20159 Milano

Tel. +39 02 697 121 - Fax +39 02 697 126 03

Registro A.E.E. IT08020000003755

Registro Pile IT09060P00001133

[info@hermann-saunierduval.it](mailto:info@hermann-saunierduval.it)

[hermann-saunierduval.it](http://hermann-saunierduval.it)