

<b>Scalda Acqua</b>	
<b>THERM 6000i S</b>	<b>250</b>
<b>THERM 4600 SO</b>	<b>252</b>
<b>THERM 4600 S</b>	<b>254</b>
<b>THERM 3700 S</b>	<b>256</b>
<b>THERM 4300</b>	<b>258</b>
<b>THERM 4200</b>	<b>260</b>
<b>THERM 2200</b>	<b>262</b>
<b>THERM 8700 SE</b>	<b>264</b>
<b>THERM 6700 S</b>	<b>266</b>
<b>TAVOLA ABBINAMENTO ACCESSORI SCALDA ACQUA</b>	<b>268</b>
<b>SCALDA ACQUA IN POMPA DI CALORE COMPRESS 5000 DW</b>	<b>270</b>
<b>SCALDA ACQUA IN POMPA DI CALORE COMPRESS 4000 DW</b>	<b>272</b>
<b>SCALDA ACQUA IN POMPA DI CALORE COMPRESS 3000 DWS</b>	<b>274</b>
<b>TAVOLA ABBINAMENTO ACCESSORI SCALDA ACQUA IN POMPA DI CALORE</b>	<b>278</b>

Tabelle di  
scelta rapida

Schemi  
d'impianto

Soluzioni ibride

Caldaie a  
Condensazione

Caldaie  
Convenzionali

Caldaie  
alta potenza

Sistemi  
scarichi fumi  
per Caldaie

Scalda Acqua

Sistemi  
scarichi fumi per  
Scalda Acqua

Termoregolazione

Apps

Pompe  
di calore

Solare Termico

Bollitori

# THERM 6000i S



Scaldabagno a gas istantaneo a camera stagna e tiraggio forzato

GWH 12-2 CTD F6 E 23  
GWH 15-2 CTD F6 E 23

## Vantaggi

- ▶ Si presenta con un **design moderno e raffinato** con frontale in vetro al titanio temprato bianco o nero
- ▶ Si controlla anche con la **App Bosch Water dedicata** da smart device iOS e Android via Bluetooth
- ▶ Grazie al **rendimento ottimizzato**, garantisce un risparmio fino a 60 litri di acqua e fino al 35% di gas
- ▶ Il comfort è massimo con il **controllo della temperatura grado per grado**
- ▶ Grazie al **brevetto OptiFlow**, riconosce automaticamente le lunghezze del sistema di aspirazione e scarico fumi
- ▶ **Abbinabile a sistemi solari termici per produzione ACS** tramite miscelatore termostatico accessorio

## Caratteristiche

- ▶ Accensione elettronica
- ▶ Display touchscreen a colori da 2,4"
- ▶ Valvola dell'acqua motorizzata e bypass idraulico
- ▶ Dimensioni e pesi ridotti
- ▶ Esclusivamente per installazioni interne

Scalda Acqua

La classe di efficienza energetica indica il valore di efficienza energetica dei prodotti GWH 15-2 CTD F6 E 23 Nero e Bianco, modelli della linea di prodotto **THERM 6000i S**. Le classi di efficienza energetica degli altri modelli di questa linea di prodotto possono essere diverse

Sigla	Descrizione	Quantità per pallet	Codice	Prezzo € IVA escl.
<b>Scaldabagno a gas istantaneo a camera stagna e tiraggio forzato con accensione elettronica dal design moderno e raffinato con frontale in vetro al titanio temprato bianco o nero con display touch. Munito di Bluetooth integrato, si comanda con l'apposita App "Bosch Water" dedicata a smart device iOS e Android. Abbinabile a sistemi solari per ACS tramite miscelatore termostatico (accessorio)</b>				
GWH 12-2 CTD F6 E	Modello da 12 l/min, vetro di colore Nero. Versione a metano convertibile a GPL <sup>(1)</sup>	30	7 736 503 623	<b>1.185,00</b>
GWH 12-2 CTD F6 E	Modello da 12 l/min, vetro di colore Bianco. Versione a metano convertibile a GPL <sup>(1)</sup>	30	7 736 503 624	<b>1.185,00</b>
GWH 15-2 CTD F6 E	Modello da 15 l/min, vetro di colore Nero. Versione a metano convertibile a GPL <sup>(1)</sup>	30	7 736 503 625	<b>1.360,00</b>
GWH 15-2 CTD F6 E	Modello da 15 l/min, vetro di colore Bianco. Versione a metano convertibile a GPL <sup>(1)</sup>	30	7 736 503 626	<b>1.360,00</b>

<sup>(1)</sup>Modello convertibile a GPL mediante apposito kit, rivolgersi al Servizio Assistenza Termotecnica

## TABELLA UTENZA THERM 6000i S

UtENZE in contemporanea	GWH 12-2 CTD F6 E		GWH 15-2 CTD F6 E	
Doccia grande (10 l/min)	1	0	1	0
Doccia (6 l/min)	0	1	0	1
Rubinetto (4 l/min)	0	1	1	1

Tabella puramente indicativa e semplificata considerando la portata dell'apparecchio a  $\Delta T$  25°C

# THERM 6000i S

Sigla accessori	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
<b>Accessori specifici</b>			
	Per questo prodotto non esistono accessori specifici. Per tutti gli accessori non specifici vedere le sezioni relative (idraulici, fumisteria, termoregolazione, bollitori, etc.)		

Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.	GWH 12-2 CTD F6 E 23	GWH 15-2 CTD F6 E 23
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	A	
Profilo di carico dichiarato	M	XL

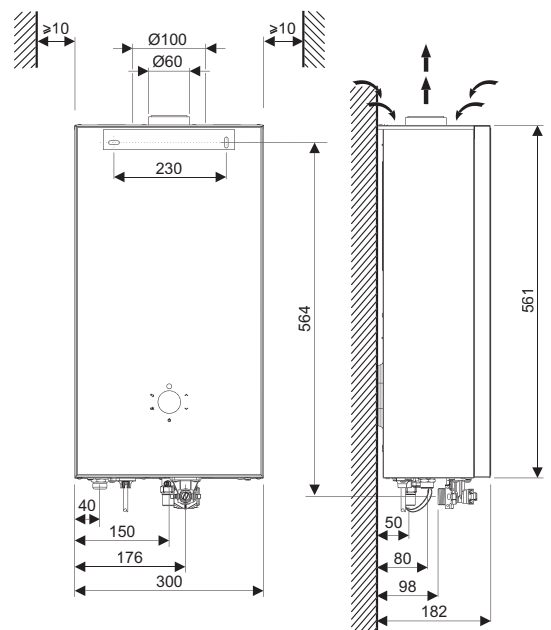
Dati tecnici	GWH 12-2 CTD F6 E 23	GWH 15-2 CTD F6 E 23
Versione	Metano <sup>(1)</sup>	
Potenza termica nominale (P <sub>n</sub> ) [kW]	20,8	25,4
Potenza termica nominale minima (P <sub>n,min</sub> ) [kW]	2,9	3,8
Portata termica nominale (Q <sub>n</sub> ) [kW]	22,5	27,5
Portata termica nominale minima (Q <sub>n,min</sub> ) [kW]	3,0	4,0
Campo di regolazione manuale della potenza (P <sub>n,min</sub> )-(P <sub>n</sub> ) [kW]	2,9 - 20,8	3,8 - 25,4
Portata d'acqua erogata con ΔT 25 °C [l/min]	12	15
Portata di avviamento [l/min]	2,3	
Efficienza al 100 % della portata termica nominale (η <sub>u,Hi,100%</sub> ) [%]	91,5	
Efficienza al 30 % della portata termica nominale (η <sub>u,Hi,30%</sub> ) [%]	94	
Pressione massima di funzionamento consentita (P <sub>w,max</sub> ) [bar]	12	
Pressione minima di funzionamento (P <sub>w,min</sub> ) [bar]	0,1	
Pressione sonora massima (L <sub>WA</sub> ) [dB]	63	61
Alimentazione elettrica [VAC/Hz]	~230/50	
Potenza massima assorbita [W]	100	
Grado di Protezione elettrica [IP]	X4D	
Peso [kg]	12	13
Dimensioni A x L x P [mm]	561x300x182	
Categoria gas	II <sub>2R3R</sub>	
Omologazione sistemi fumari	B <sub>23</sub> , B <sub>53</sub> , C <sub>13</sub> , C <sub>33</sub> , C <sub>53</sub> , C <sub>63</sub> , C <sub>83</sub>	

<sup>(1)</sup>Modello convertibile a GPL mediante apposito kit, rivolgersi al Servizio Assistenza Termotecnica

## Ingombri e quote [mm] per GWH ... CTD F6 E

**THERM T6000i S 12-2**  
[A]=300 - [B]=561 - [C]=182

**THERM T6000i S 15-2**  
[A]=300 - [B]=561 - [C]=182



# THERM 4600 SO



Scaldabagno a gas istantaneo a camera stagna e tiraggio forzato da esterno

T4600 SO 12-23 (31)  
T4600 SO 15-23 (31)  
T4600 SO 18-23 (31)

## Vantaggi

- ▶ Si installa all'esterno e **non necessita di sistemi di aspirazione aria/evacuazione prodotti della combustione**
- ▶ **Resiste al freddo ed alle intemperie** grazie al dispositivo antigelo di serie
- ▶ E' fornito con il **comando remoto con display** per la gestione della temperatura di funzionamento, facile ed intuitivo
- ▶ **Abbinabile a sistemi solari termici per produzione ACS** tramite miscelatore termostatico accessorio

## Caratteristiche

- ▶ Scaldabagno a gas istantaneo a camera stagna e tiraggio forzato da esterno, disponibile nelle versioni 12, 15 e 18 l/min; a metano e GPL
- ▶ Accensione elettronica a ionizzazione di fiamma
- ▶ Elevato rendimento ed ampio range di modulazione (1:7)
- ▶ Funzionante anche in caso di pressioni idriche molto basse
- ▶ Dimensioni estremamente compatte

La classe di efficienza energetica indica il valore di efficienza energetica dei prodotti T4600 SO 15-23 , T4600 SO 18-23 , modelli della linea di prodotto **THERM 4600 SO**. Le classi di efficienza energetica degli altri modelli di questa linea di prodotto possono essere diverse

Sigla	Descrizione	Quantità per pallet	Codice	Prezzo € IVA escl.
<b>Scaldabagno a gas istantaneo a camera stagna e tiraggio forzato da esterno che non necessita di sistemi di aspirazione e scarico fumi. Accensione e controllo elettronico della temperatura e ionizzazione di fiamma, munito di comando remoto con display per regolazione della temperatura. Abbinabile ai sistemi solari per ACS tramite miscelatore termostatico (accessorio).</b>				
T4600 SO 12-23	Modello da 12 l/min. Versione a metano <sup>(1)</sup> non convertibile a GPL	20	7 736 504 148	<b>793,00</b>
T4600 SO 12-31	Modello da 12 l/min. Versione a GPL <sup>(2)</sup>	20	7 736 504 149	<b>793,00</b>
T4600 SO 15-23	Modello da 15 l/min. Versione a metano <sup>(1)</sup> non convertibile a GPL	20	7 736 504 150	<b>924,00</b>
T4600 SO 15-31	Modello da 15 l/min. Versione a GPL <sup>(2)</sup>	20	7 736 504 151	<b>924,00</b>
T4600 SO 18-23	Modello da 18 l/min. Versione a metano <sup>(1)</sup> non convertibile a GPL	14	7 736 504 152	<b>1.040,00</b>
T4600 SO 18-31	Modello da 18 l/min. Versione a GPL <sup>(2)</sup>	14	7 736 504 153	<b>1.040,00</b>

<sup>(1)</sup>Modello funzionante ad aria propanata mediante apposito kit di conversione, rivolgersi al Servizio Assistenza Termotecnica

<sup>(2)</sup>Modello convertibile a Metano mediante apposito kit di conversione, rivolgersi al Servizio Assistenza Termotecnica




TABELLA UTENZA THERM 4600 SO		T4600 SO 12		T4600 SO 15		T4600 SO 18	
	Doccia grande (10 l/min)	1	0	1	0	1	0
	Doccia (6 l/min)	0	1	0	1	0	2
	Rubinetto (4 l/min)	0	1	1	1	2	1

Tabella puramente indicativa e semplificata considerando la portata dell'apparecchio a  $\Delta T$  25°C

# THERM 4600 SO

Sigla accessori	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
<b>Accessori specifici</b>			
	Per questo prodotto non esistono accessori specifici. Per tutti gli accessori non specifici vedere le sezioni relative (idraulici, fumisteria, termoregolazione, bollitori, etc.)		

Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.	T4600 SO 12	T4600 SO 15	T4600 SO 18
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	A		
Profilo di carico dichiarato	M	XL	

Dati tecnici	T4600 SO 12	T4600 SO 15	T4600 SO 18
Installazione esterna	●		
Comando remoto	di serie		
Versione	Metano <sup>(1)</sup> , GPL <sup>(2)</sup>		
Potenza termica nominale (P <sub>n</sub> ) [kW]	20.8	25.4	31.6
Potenza termica nominale minima (P <sub>n,min</sub> ) [kW]	2.9	3.8	4.8
Portata termica nominale (Q <sub>n</sub> ) [kW]	22.5	27.5	34
Portata termica nominale minima (Q <sub>n,min</sub> ) [kW]	3	4	5
Campo di regolazione manuale della potenza (P <sub>n,min</sub> )-(P <sub>n</sub> ) [kW]	2,9-20,8	3,8-25,4	4,8-31,6
Portata d'acqua erogata con ΔT 25 °C [l/min]	12	15	18
Portata d'acqua con dispositivo di limitazione integrato [l/min]	8	11	15
Efficienza al 100 % della portata termica nominale (η <sub>u,Hi,100%</sub> ) [%]	92		
Efficienza al 30 % della portata termica nominale (η <sub>u,Hi,30%</sub> ) [%]	94		
Pressione massima di funzionamento consentita (P <sub>w,max</sub> )(Pw) <sup>(3)</sup> [bar]	12		
Pressione minima di funzionamento (P <sub>w,min</sub> ) [bar]	0.1		
Pressione sonora massima (L <sub>WA</sub> ) [dB(A)]	72	73	77
Alimentazione elettrica [VAC/Hz]	~230/50		
Potenza massima assorbita [W]	228		
Grado di Protezione elettrica [IP]	X5D		IPX5D
Peso [kg]	10	11	12
Dimensioni (A x L x P) [mm]	568x300x170		568x365x175
Omologazione sistemi fumari	A <sub>3</sub>		

<sup>(1)</sup>Modelli funzionanti ad aria propanata mediante apposito kit di conversione, rivolgersi al Servizio Assistenza Termotecnica

<sup>(2)</sup>Modelli convertibili a Metano mediante apposito kit di conversione, rivolgersi al Servizio Assistenza

## Ingombri e quote [mm] per T4600 SO ...

### THERM T4600 SO 12

[A]=300 - [B]=570 - [C]=170 - [D]=150 - [E]=257

### THERM T4600 SO 15

[A]=300 - [B]=570 - [C]=170 - [D]=150 - [E]=257

### THERM T4600 SO 18

[A]=364 - [B]=570 - [C]=175 - [D]=182 - [E]=319

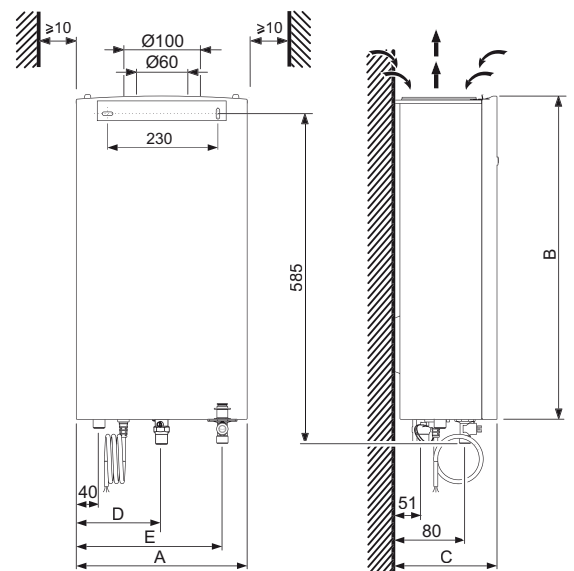


Tabella di scelta rapida  
 Schemi d'impianto  
 Soluzioni ibride  
 Caldaie a Condensazione  
 Caldaie Convenzionali  
 Caldaie alta potenza  
 Sistemi scarichi fumi per Caldaie  
 Scaldia Acqua  
 Sistemi scarichi fumi per Scaldia Acqua  
 Termoregolazione  
 Apps  
 Pompe di calore  
 Solare Termico  
 Bollitori

# THERM 4600 S



Scaldabagno a gas istantaneo a camera stagna e tiraggio forzato

T4600 S 12-D 23 (31)  
T4600 S 15-D 23 (31)  
T4600 S 18-D 23 (31)

## Vantaggi

- ▶ Si presenta con un **display LCD retroilluminato** facile ed intuitivo
- ▶ Garantisce **consumi ridotti di gas** grazie al controllo elettronico della temperatura
- ▶ Grazie al **brevetto OptiFlow**, riconosce automaticamente le lunghezze del sistema di aspirazione e scarico fumi
- ▶ **Abbinabile a sistemi solari termici per produzione ACS** tramite miscelatore termostatico accessorio

## Caratteristiche

- ▶ Accensione elettronica a ionizzazione di fiamma
- ▶ Elevato rendimento ed ampio range di modulazione (1:7)
- ▶ Funzionante anche in caso di pressioni idriche molto basse
- ▶ Dimensioni estremamente compatte
- ▶ Installazioni interne

La classe di efficienza energetica indica il valore di efficienza energetica dei prodotti T4600 S 15 e T4600 S 18, modelli della linea di prodotto **THERM 4600 S**. Le classi di efficienza energetica degli altri modelli di questa linea di prodotto possono essere diverse

Sigla	Descrizione	Quantità per pallet	Codice	Prezzo € IVA escl.
<b>Scaldabagno a gas istantaneo a camera stagna e tiraggio forzato con accensione e controllo elettronico della temperatura e ionizzazione di fiamma munito di display per regolazione della temperatura. Abbinabile ai sistemi solari per ACS tramite miscelatore termostatico (accessorio)</b>				
T4600 S 12-D 23	Modello da 12 l/min. Versione a metano <sup>(1)</sup> non convertibile a GPL	20	7 736 504 154	<b>766,00</b>
T4600 S 12-D 31	Modello da 12 l/min. Versione a GPL <sup>(2)</sup>	20	7 736 504 155	<b>766,00</b>
T4600 S 15-D 23	Modello da 15 l/min. Versione a metano <sup>(1)</sup> non convertibile a GPL	20	7 736 504 156	<b>904,00</b>
T4600 S 15-D 31	Modello da 15 l/min. Versione a GPL <sup>(2)</sup>	20	7 736 504 157	<b>904,00</b>
T4600 S 18-D 23	Modello da 18 l/min. Versione a metano <sup>(1)</sup> non convertibile a GPL	14	7 736 504 158	<b>1.029,00</b>
T4600 S 18-D 31	Modello da 18 l/min. Versione a GPL <sup>(2)</sup>	14	7 736 504 159	<b>1.029,00</b>

<sup>(1)</sup>Modello funzionante ad aria propanata mediante apposito kit di conversione, rivolgersi al Servizio Assistenza Termotecnica

<sup>(2)</sup>Modello convertibile a Metano mediante apposito kit di conversione, rivolgersi al Servizio Assistenza Termotecnica






TABELLA UTENZA THERM 4600 S							
Utenze in contemporanea		T4600 S 12-D		T4600 S 15-D		T4600 S 18-D	
	Doccia grande (10 l/min)	1	0	1	0	1	0
	Doccia (6 l/min)	0	1	0	1	0	2
	Rubinetto (4 l/min)	0	1	1	1	2	1

Tabella puramente indicativa e semplificata considerando la portata dell'apparecchio a  $\Delta T$  25°C

# THERM 4600 S

Sigla accessori	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
<b>Accessori specifici</b>			
Comando remoto		Comando remoto con display per la gestione della temperatura e visualizzazione funzionamento apparecchio, con T4600 SO e T4600 S	7 736 500 905 <b>84,00</b>
Kit antigelo		Kit antigelo (230 V) applicabile nell'apparecchio T4600 S. Funzionamento con temperatura esterna fino a - 25 °C	7 736 501 845 <b>50,00</b>

Per tutti gli accessori non specifici vedere le sezioni relative (idraulici, fumisteria, termoregolazione, bollitori, etc.)

Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.	T4600 S 12-D	T4600 S 15-D	T4600 S 18-D
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	A		
Profilo di carico dichiarato	M	XL	

Dati tecnici	T4600 S 12-D	T4600 S 15-D	T4600 S 18-D
Versione	Metano <sup>(1)</sup> , GPL <sup>(2)</sup>		
Potenza termica nominale (P <sub>n</sub> ) [kW]	20.8	25.4	31.6
Potenza termica nominale minima (P <sub>n,min</sub> ) [kW]	2.9	3.8	4.8
Portata termica nominale (Q <sub>n</sub> ) [kW]	22.5	27.5	34
Portata termica nominale minima (Q <sub>n,min</sub> ) [kW]	3	4	5
Campo di regolazione manuale della potenza (P <sub>n,min</sub> )-(P <sub>n</sub> ) [kW]	2,9-20,8	3,8-25,4	4,8-31,6
Portata d'acqua max con ΔT 25 °C [l/min]	12	15	18
Portata d'acqua con dispositivo di limitazione integrato [l/min]	8	11	*
Efficienza al 100 % della portata termica nominale (η <sub>u,Hi,100%</sub> ) [%]	92		
Efficienza al 30 % della portata termica nominale (η <sub>u,Hi,30%</sub> ) [%]	94		
Pressione massima di funzionamento consentita (P <sub>w,max</sub> )(P <sub>w</sub> )Metano <sup>(3)</sup> [bar]	12		
Pressione minima di funzionamento (P <sub>w,min</sub> ) [bar]	0.1		
Pressione sonora massima (L <sub>WA</sub> ) [dB(A)]	67	66	2.2
Alimentazione elettrica [VAC/Hz]	~230/50		
Potenza massima assorbita [W]	100		
Grado di Protezione elettrica [IP]	IPX4D		
Peso [kg]	10	11	12
Dimensioni (A x L x P) [mm]	568x300x170		568x364x175
Omologazione sistemi fumari	B <sub>23</sub> , B <sub>53</sub> , C <sub>13</sub> , C <sub>33</sub> , C <sub>53</sub> , C <sub>63</sub> , C <sub>83</sub>		

<sup>(1)</sup>Modelli funzionanti ad aria propanata mediante apposito kit di conversione, rivolgersi al Servizio Assistenza Termotecnica

<sup>(2)</sup>Modelli convertibili a Metano mediante apposito kit di conversione, rivolgersi al Servizio Assistenza Termotecnica

## Ingombri e quote [mm] per T4600 S ... -D

### THERM T4600 S 12-D

[A]=300 - [B]=568 - [C]=170 - [D]=150 - [E]=257

### THERM T4600 S 15-D

[A]=300 - [B]=568 - [C]=170 - [D]=150 - [E]=257

### THERM T4600 S 18-D

[A]=364 - [B]=568 - [C]=175 - [D]=182 - [E]=319

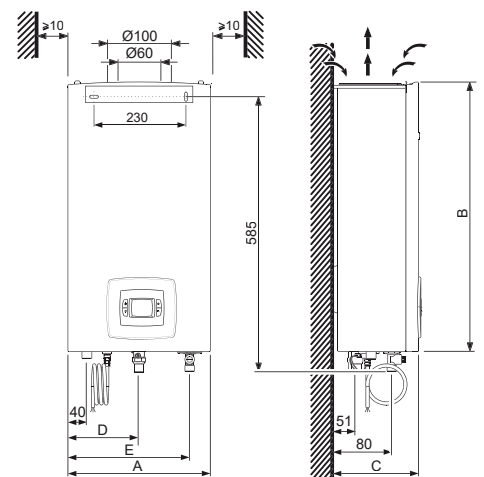


Tabella di scelta rapida  
Schemi d'impianto  
Soluzioni ibride  
Caldaie a Condensazione  
Caldaie Convenzionali  
Caldaie alta potenza  
Sistemi scarichi fumi per Caldaie  
Scalda Acqua  
Sistemi scarichi fumi per Scalda Acqua  
Termoregolazione  
Apps  
Pompe di calore  
Solare Termico  
Bollitori

# THERM 3700 S

Scaldabagno a gas istantaneo  
a camera stagna e tiraggio  
forzato

T3700 S 11-D 23  
T3700 S 14-D 23  
T3700 S 17-D 23



## Vantaggi

- ▶ **Massimo comfort:** acqua calda costante, senza sbalzi né interruzioni, grazie alla sonda che monitora la temperatura reale e desiderata
- ▶ **Display con comodi tasti** per la gestione della temperatura e visualizzazione funzionamento apparecchio
- ▶ **Abbinabile a sistemi solari termici per produzione di ACS** mediante l'accessorio Solar Kit

## Caratteristiche

- ▶ Controllo elettronico della temperatura (stabilità  $\pm 1^\circ\text{C}$ )
- ▶ Valvola motorizzata per modulazione della portata acqua
- ▶ Funzionante anche in caso di pressioni idriche particolarmente basse

La classe di efficienza energetica indica il valore di efficienza energetica del prodotto T3700 14-23, un modello della linea di prodotto **THERM 3700 S**. Le classi di efficienza energetica degli altri modelli di questa linea di prodotto possono essere diverse

Scalda Acqua

Sigla	Descrizione	Quantità per pallet	Codice	Prezzo € IVA escl.
<b>Scaldabagno a gas istantaneo a camera stagna e tiraggio forzato con accensione e controllo elettronico della temperatura e ionizzazione di fiamma munito di display per la regolazione della temperatura. Abbinabile ai sistemi solari per ACS tramite solar kit (accessorio).</b>				
T3700 S 11-D 23	Modello da 12 l/min. Versione a metano <sup>(1)</sup>	24	7 736 504 589	<b>849,00</b>
T3700 S 14-D 23	Modello da 14 l/min. Versione a metano <sup>(1)</sup>	16	7 736 504 590	<b>971,00</b>
T3700 S 17-D 23	Modello da 15 l/min, a camera stagna. Versione a metano <sup>(1)</sup>	12	7 736 504 591	<b>1.078,00</b>

<sup>(1)</sup> Modello funzionante a GPL e aria propanata mediante apposito kit di conversione, rivolgersi al Servizio Assistenza Termotecnica



## TABELLA UTENZA THERM 3700 S

Utenze in contemporanea		T3700 S 11-D		T3700 S 15-D		T3700 S 17-D	
	Doccia grande (10 l/min)	1	0	1	0	1	0
	Doccia (6 l/min)	0	1	0	1	0	2
	Rubinetto (4 l/min)	0	1	1	1	1	1

Tabella puramente indicativa e semplificata considerando la portata dell'apparecchio a  $\Delta T 25^\circ\text{C}$



# THERM 3700 S

Sigla accessori	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
<b>Accessori specifici</b>			
Plus Control	 Telecomando atto alla regolazione e memorizzazione a distanza di temperature differenti rispetto alla temperatura impostata sul pannello comandi dell'apparecchio T3700S	7 709 003 214	<b>131,00</b>
Kit antigelo	 Kit antigelo (230 VAC) applicabile nell'apparecchio T3700 S. Funzionamento con temperatura esterna fino a - 15 °C	7 709 003 666	<b>97,00</b>

Per tutti gli accessori non specifici vedere le sezioni relative (idraulici, fumisteria, termoregolazione, bollitori, etc).  
Per l'installazione del telecomando Plus Control per T3700 S, rivolgersi al Servizio Tecnico Autorizzato, in quanto è necessario che vengano installati i seguenti componenti aggiuntivi a carico del committente: scheda ricetrasmittente e cablaggio radio

Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.	T3700 S 11-D 23	T3700 S 14-D 23	T3700 S 17-D 23
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	A	B	
Profilo di carico dichiarato	S	XL	

Dati tecnici	T3700 S 11-D 23	T3700 S 14-D 23	T3700 S 17-D 23
Versione	Metano <sup>(1)</sup>		
Comando remoto	accessorio		
Potenza termica nominale (P <sub>n</sub> ) [kW]	19.3	23.8	28.9
Potenza termica nominale minima (P <sub>n,min</sub> ) [kW]	7		7.5
Portata termica nominale (Q <sub>n</sub> ) [kW]	21.8	27	33.2
Portata termica nominale minima (Q <sub>n,min</sub> ) [kW]	9		
Campo di regolazione manuale della potenza (P <sub>n,min</sub> )-(P <sub>n</sub> ) [kW]	7,0 - 19,3	7,0 - 23,8	7,5 - 28,9
Portata d'acqua max con ΔT 25 °C [l/min]	11	14	17
Efficienza al 100 % della portata termica nominale (η <sub>u,Hi,100%</sub> ) [%]	89,0	88,0	87,0
Efficienza al 30 % della portata termica nominale (η <sub>u,Hi,30%</sub> ) [%]	78,0		83,0
Pressione massima di funzionamento consentita (P <sub>w,max</sub> ) [bar]	12		
Pressione minima di funzionamento (P <sub>w,min</sub> ) [bar]	0.3		
Pressione sonora massima (L <sub>WA</sub> ) [dB(A)]	54	55	56
Alimentazione elettrica [VAC/Hz]	~230/50		
Potenza massima assorbita [W]	65		80
Grado di Protezione elettrica [IP]	IPX4D		
Peso [kg]	21	23	
Categorie gas	II2HM3+		
Dimensioni (A x L x P) [mm]	670x340x220	700x388x220	700x395x220
Omologazione sistemi fumari	B <sub>32x</sub> , C <sub>12x</sub> , C <sub>32x</sub> , C <sub>42</sub> , C <sub>52x</sub> , C <sub>62</sub> , C <sub>82x</sub>		

<sup>(1)</sup>Modello convertibile a GPL e aria propanata mediante apposito kit, rivolgersi al Servizio Assistenza Termotecnica

## Ingombri, quote [mm] e componenti per T3700 S ... -D

### THERM T3700 S 11-D 23

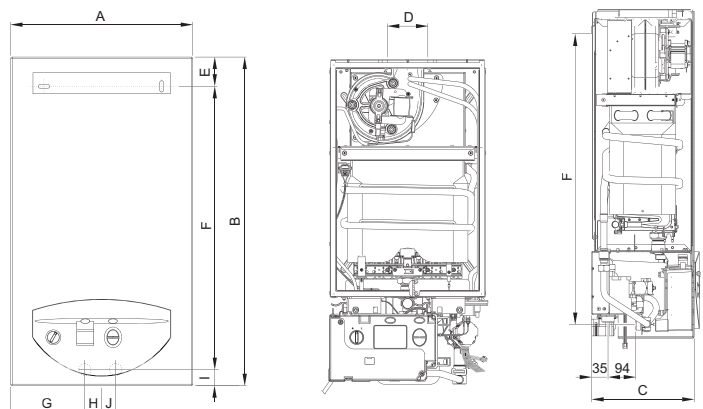
[A]=340 - [B]=670 - [C]=220 - [D]=100 - [E]=65  
[F]=573 - [G]=144 - [H]=26 - [I]=30.5 - [J]=26

### THERM T3700 S 14-D 23

[A]=388 - [B]=700 - [C]=220 - [D]=100 - [E]=65  
[F]=620 - [G]=168 - [H]=26 - [I]=30.5 - [J]=26

### THERM T3700 S 17-D 23

[A]=395 - [B]=700 - [C]=220 - [D]=100 - [E]=65  
[F]=620 - [G]=171.5 - [H]=26 - [I]=30.5 - [J]=26



# THERM 4300

Scaldabagno a gas istantaneo a camera aperta e tiraggio naturale

T4300 11-2 23  
T4300 14-2 23  
T4300 18-2 23



## Vantaggi

- ▶ **Non necessita nè di collegamento elettrico nè di batterie aggiuntive** grazie al generatore idrodinamico che trasforma il flusso in energia elettrica
- ▶ Grazie alla sua tecnologia consente di risparmiare **fino al 25% di gas all'anno** rispetto ad uno scaldabagno tradizionale a fiamma pilota
- ▶ Gruppo acqua in poliammide rinforzato con fibra di vetro **riciclabile al 100 %**
- ▶ **Si regola facilmente** grazie all'intuitivo quadro comandi
- ▶ **Abbinabile a sistemi solari termici per produzione di ACS** mediante l'accessorio Solar Kit

## Caratteristiche

- ▶ Accensione elettronica tramite generatore a turbina idrodinamico (HDG)
- ▶ Modulazione continua di fiamma
- ▶ Funzionante anche in caso di pressioni idriche molto basse
- ▶ Dimensioni estremamente compatte

La classe di efficienza energetica indica il valore di efficienza energetica del prodotto T4300 11-2 23, un modello della linea di prodotto **THERM 4300**. Le classi di efficienza energetica degli altri modelli di questa linea di prodotto possono essere diverse

Sigla	Descrizione	Quantità per pallet	Codice	Prezzo € IVA escl.
<b>Scaldabagno a gas istantaneo a camera aperta e tiraggio naturale con modulazione e controllo a ionizzazione di fiamma ad accensione elettronica mediante idrogeneratore. Selettori di temperatura/potenza e portata acqua integrati. Abbinabile ai sistemi solari per ACS tramite solar kit (accessorio)</b>				
T4300 11-2	Modello da 11 l/min. Versione a metano <sup>(1)</sup>	24	7 736 504 160	<b>491,00</b>
T4300 14-2	Modello da 14 l/min. Versione a metano <sup>(1)</sup>	16	7 736 504 161	<b>673,00</b>
T4300 18-2	Modello da 18 l/min. Versione a metano <sup>(1)&gt;</sup>	12	7 736 504 162	<b>725,00</b>

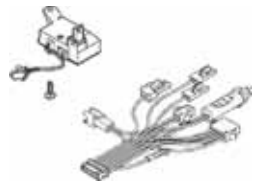
<sup>(1)</sup> Modello funzionante a GPL e aria propanata mediante apposito kit di conversione, rivolgersi al Servizio Assistenza Termotecnica

## TABELLA UTENZA THERM 4300

Utenze in contemporanea		T4300 11-2		T4300 14-2		T4300 18-2	
	Doccia grande (10 l/min)	1	0	1	0	1	0
	Doccia (6 l/min)	0	1	0	1	0	2
	Rubinetto (4 l/min)	0	1	1	1	2	1

Tabella puramente indicativa e semplificata considerando la portata dell'apparecchio a  $\Delta T$  25°C

# THERM 4300

Sigla accessori	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
<b>Accessori specifici</b>			
Kit microinterruttore solare	 Kit elettrico necessario in caso di abbinamento dell'apparecchio a sistemi solari termici dedicati alla produzione di acqua calda sanitaria. Per T4300	7 709 003 637	<b>30,00</b>

Per tutti gli accessori non specifici vedere le sezioni relative (idraulici, fumisteria, termoregolazione, bollitori, etc.)

Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.	T4300 11-2	T4300 14-2	T4300 18-2
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	A		B
Profilo di carico dichiarato	M	L	XL
<b>Dati tecnici</b>			
Versione	Metano <sup>(1)</sup>		
Potenza termica nominale (P <sub>n</sub> ) [kW]	19.2	23.6	30.5
Potenza termica nominale minima (P <sub>n,min</sub> ) [kW]	7		
Portata termica nominale (Q <sub>n</sub> ) [kW]	21.8	27	34.5
Portata termica nominale minima (Q <sub>n,min</sub> ) [kW]	10,4		
Campo di regolazione manuale della potenza (P <sub>n,min</sub> )-(P <sub>n</sub> ) [kW]	7,0 - 19,2	7,0 - 23,6	7,0 - 30,5
Portata d'acqua max con ΔT 25 °C [l/min]	11	14	17.6
Pressione minima di funzionamento (P <sub>w,min</sub> ) con ΔT 25 °C (Pw min) [bar]	0.2		
Pressione dinamica minima con ΔT 25 °C [bar]	0,6	1	1,3
Pressione minima di funzionamento (P <sub>w,min</sub> ) con ΔT 50 °C (Pw min) [bar]	0.35		0.45
Pressione dinamica minima con ΔT 50 °C [bar]	0,55	0,65	0,8
Efficienza al 100 % della portata termica nominale (η <sub>u,Hi,100%</sub> ) [%]	88,0	87,0	88,0
Efficienza al 30 % della portata termica nominale (η <sub>u,Hi,30%</sub> ) [%]	67,0		87,0
Pressione massima di funzionamento consentita (P <sub>w,max</sub> ) (Pw) <sup>(2)</sup> [bar]	12		
Pressione sonora massima (L <sub>WA</sub> ) [dB(A)]	69		65
Peso [kg]	11,5	13,5	15,5
Dimensioni (A x L x P) [mm]	580x310x220	655x350x220	655x425x330
Categoria gas	II2HM3+		
Omologazione sistemi fumari	B <sub>11BS</sub>		

<sup>(1)</sup>Modello convertibile a GPL e aria propanata mediante apposito kit, rivolgersi al Servizio Assistenza Termotecnica

## Ingombri, quote [mm] e componenti per T4300 ... -2

### THERM T4300 11-2 23

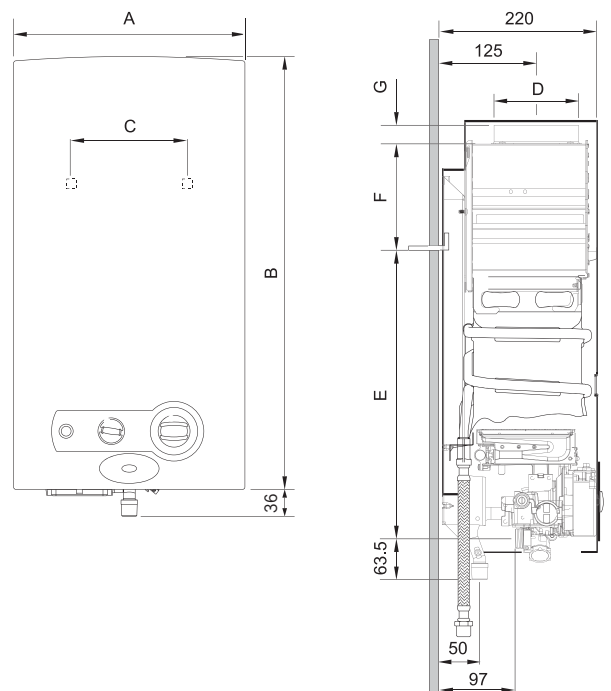
[A]=310 - [B]=580 - [C]=228 - [D]=112.5 - [E]=463  
[F]=60 - [G]=25 - [Raccordo Ø]=1/2"

### THERM T4300 14-2 23

[A]=350 - [B]=655 - [C]=228 - [D]=132.5 - [E]=510  
[F]=95 - [G]=30 - [Raccordo Ø]=1/2"

### THERM T4300 18-2 23

[A]=425 - [B]=655 - [C]=334 - [D]=132.5 - [E]=540  
[F]=65 - [G]=30 - [Raccordo Ø]=1/2"



# THERM 4200

Scaldabagno a gas istantaneo a camera aperta e tiraggio naturale

T4200 11-2 23 (31)  
T4200 14-2 23 (31)  
T4200 18-2 23 (31)



## Vantaggi

- ▶ **Garantisce la massima sicurezza** grazie ad un triplo sistema che prevede il sensore di scarico fumi, il limitatore della temperatura ed il controllo a ionizzazione di fiamma
- ▶ **Si regola facilmente** grazie all'intuitivo quadro comandi
- ▶ **Abbinabile a sistemi solari termici per produzione di ACS** mediante l'accessorio Solar Kit

## Caratteristiche

- ▶ Accensione elettronica tramite batterie
- ▶ Modulazione continua di fiamma
- ▶ Funzionante anche in caso di pressioni idriche molto basse
- ▶ Dimensioni estremamente compatte

La classe di efficienza energetica indica il valore di efficienza energetica del prodotto T4200 11-2 23, un modello della linea di prodotto **THERM 4200**. Le classi di efficienza energetica degli altri modelli di questa linea di prodotto possono essere diverse

Sigla	Descrizione	Quantità per pallet	Codice	Prezzo € IVA escl.
<b>Scaldabagno a gas istantaneo a camera aperta e tiraggio naturale, con modulazione di fiamma. Accensione automatica del pilota mediante sistema elettronico a batterie e controllo a ionizzazione di fiamma. Selettori di temperatura/potenza e di portata acqua integrati. Abbinabile a sistemi solari termici per ACS tramite Solar Kit</b>				
T4200 11-23	Modello da 11 l/min. Versione a metano <sup>(1)</sup>	24	7 736 504 163	<b>446,00</b>
T4200 11-31	Modello da 11 l/min. Versione a GPL	24	7 736 504 164	<b>446,00</b>
T4200 14-23	Modello da 14 l/min. Versione a metano <sup>(1)</sup>	16	7 736 504 165	<b>613,00</b>
T4200 14-31	Modello da 14 l/min. Versione a GPL	16	7 736 504 166	<b>613,00</b>
T4200 18-23	Modello da 18 l/min. Versione a metano <sup>(1)</sup>	12	7 736 504 167	<b>675,00</b>
T4200 18-31	Modello da 18 l/min. Versione a GPL	12	7 736 504 168	<b>675,00</b>

<sup>(1)</sup>Modello convertibile a GPL e ad Aria propanata mediante apposito kit, rivolgersi al Servizio Assistenza Termotecnica

## TABELLA UTENZA THERM 4200

Utenze in contemporanea		T4200 11-2		T4200 14-2		T4200 18-2	
	Doccia grande (10 l/min)	1	0	1	0	1	0
	Doccia (6 l/min)	0	1	0	1	0	2
	Rubinetto (4 l/min)	0	1	1	1	2	1

Tabella puramente indicativa e semplificata considerando la portata dell'apparecchio a  $\Delta T$  25°C

# THERM 4200

Sigla accessori	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
<b>Accessori specifici</b>			
	Per questo prodotto non esistono accessori specifici. Per tutti gli accessori non specifici vedere le sezioni relative (idraulici, fumisteria, termoregolazione, bollitori, etc.)		
<b>Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.</b>			
		<b>T4200 11-2</b>	<b>T4200 14-2</b>
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua		A	
Profilo di carico dichiarato		M	XL
		<b>T4200 14-2</b>	<b>T4200 18-2</b>
<b>Dati tecnici</b>			
Versione		Metano, GPL <sup>(1)</sup>	
Potenza termica nominale (P <sub>n</sub> ) [kW]		19.2	23.6
Potenza termica nominale minima (P <sub>n,min</sub> ) [kW]		7	
Portata termica nominale (Q <sub>n</sub> ) [kW]		21.8	27
Portata termica nominale minima (Q <sub>n,min</sub> ) [kW]		8.1	
Campo di regolazione manuale della potenza (P <sub>n,min</sub> )-(P <sub>n</sub> ) [kW]		7,0 - 19,2	7,0 - 23,6
Portata d'acqua max con ΔT 25 °C [l/min]		11	14
Pressione minima di funzionamento (P <sub>w,min</sub> ) con ΔT 25 °C (Pw min) [bar]		0.2	
Pressione dinamica minima con ΔT 25 °C [bar]		0.6	1
Pressione minima di funzionamento (P <sub>w,min</sub> ) con ΔT 50 °C (Pw min) [bar]		0.1	
Pressione dinamica minima con ΔT 50 °C [bar]		0.25	0.35
Pressione massima di funzionamento consentita (P <sub>w,max</sub> ) [bar]		12	
Pressione sonora massima (L <sub>WA</sub> ) [dB(A)]		69	65
Peso [kg]		11,7	14,0
Dimensioni (A x L x P) [mm]		580x310x220	655x350x220
Categoria gas		H2HM3+	
Omologazione sistemi fumari		B <sub>11BS</sub>	

<sup>(1)</sup>Modello convertibile ad Aria propanata mediante apposito kit, rivolgersi al Servizio Assistenza Termotecnica

## Ingombri, quote [mm] e componenti per T4200 ... -2

### THERM T4200 11-2

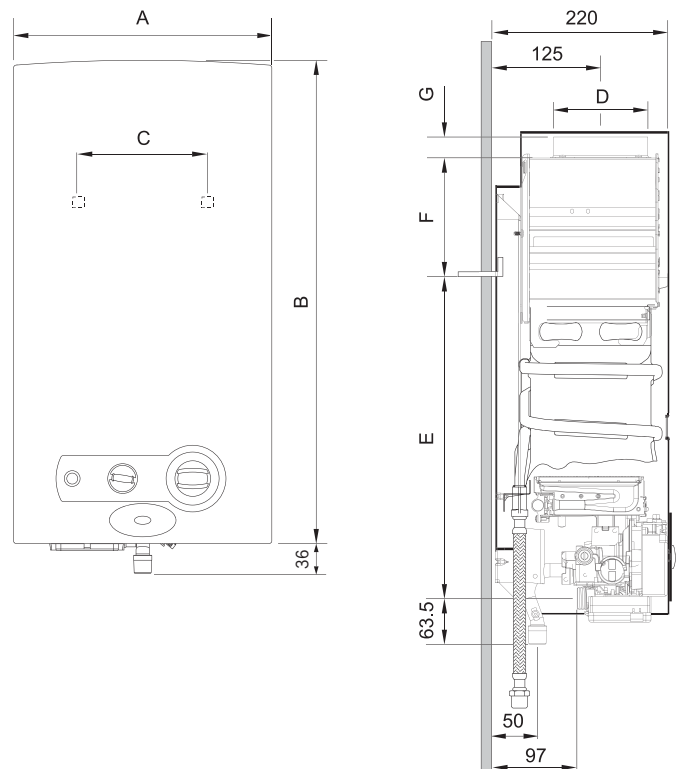
[A]=310 - [B]=228 - [C]=334 - [D]=112.5 - [E]=463  
[F]=60 - [G]=25 - [Raccordo Ø]=1/2"

### THERM T4200 14-2

[A]=350 - [B]=665 - [C]=228 - [D]=132.5 - [E]=510  
[F]=95 - [G]=30 - [Raccordo Ø]=1/2"

### THERM T4200 18-2

[A]=425 - [B]=655 - [C]=334 - [D]=132.5 - [E]=540  
[F]=65 - [G]=30 - [Raccordo Ø]=1/2"



# THERM 2200

Scaldabagno a gas istantaneo  
a camera aperta e tiraggio  
naturale

T2200 11-23 (31)  
T2200 13-23 (31)



## Vantaggi

- ▶ Prodotto in Europa con un **ottimo rapporto qualità/prezzo**
- ▶ Particolarmente idoneo per impianti **a doppio rubinetto**
- ▶ **Quadro comandi intuitivo** per una facile regolazione

## Caratteristiche

- ▶ Accensione elettronica tramite batterie
- ▶ Potenza fissa
- ▶ Dimensioni estremamente compatte

La classe di efficienza energetica indica il valore di efficienza energetica del prodotto T2200 11-23, un modello della linea di prodotto **THERM 2200**

Sigla	Descrizione	Quantità per pallet	Codice	Prezzo € IVA escl.
<b>Scaldabagno a gas istantaneo a camera aperta e tiraggio naturale a potenza fissa ed accensione elettronica a batterie</b>				
T2200 11-23	Modello da 11 l/min. Versione metano <sup>(1)</sup>	24	7 736 504 169	<b>370,00</b>
T2200 11-31	Modello da 11 l/min. Versione a GPL	24	7 736 504 170	<b>370,00</b>
T2200 13-23	Modello da 13 l/min. Versione metano <sup>(1)</sup>	24	7 736 504 548	<b>462,00</b>
T2200 13-31	Modello da 13 l/min. Versione a GPL	24	7 736 504 549	<b>462,00</b>

<sup>(1)</sup>Modello convertibile a GPL e ad Aria propanata mediante apposito kit, rivolgersi al Servizio Assistenza Termotecnica

## TABELLA UTENZA THERM 2200

Utenze in contemporanea	T2200 11		T2200 13	
Doccia grande (10 l/min)	1	0	0	0
Doccia (6 l/min)	0	1	2	1
Rubinetto (4 l/min)	0	1	0	1

Tabella puramente indicativa e semplificata considerando la portata dell'apparecchio a  $\Delta T$  25°C

# THERM 2200

Sigla accessori	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
<b>Accessori specifici</b>			
	Per questo prodotto non esistono accessori specifici. Per tutti gli accessori non specifici vedere le sezioni relative (idraulici, fumisteria, termoregolazione, bollitori, etc.)		

Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.	T2200 11	T2200 13
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	A	
Profilo di carico dichiarato	M	L

Dati tecnici	T2200 11	T2200 13
Versione	Metano <sup>(1)</sup> , GPL	
Potenza termica nominale ( $P_n$ ) [kW]	19.1	23.4
Potenza termica nominale minima ( $P_{n,min}$ ) [kW]	8.5	13
Portata termica nominale ( $Q_n$ ) [kW]	22,0	27,0
Portata termica nominale minima ( $Q_{n,min}$ ) [kW]	12,7	16,5
Campo di regolazione manuale della potenza ( $P_{n,min}$ )-( $P_n$ ) [kW]	8,5-19,1	13-23,4
Portata d'acqua max con $\Delta T$ 25 °C [l/min]	11	13
Efficienza al 100 % della portata termica nominale ( $\eta_{u,Hi,100\%}$ ) [%]	87,0	88,0
Efficienza al 30 % della portata termica nominale ( $\eta_{u,Hi,30\%}$ ) [%]	67,0	79,0
Pressione massima di funzionamento consentita ( $P_{w,max}$ ) [bar]	12	
Pressione minima di funzionamento ( $P_{w,min}$ ) [bar]	0.1	
Portata minima di funzionamento [l/min]	3,0	
Pressione sonora massima ( $L_{wA}$ ) [dB(A)]	68	
Peso [kg]	11	13
Dimensioni (A x L x P) [mm]	580x310x220	655x350x220
Categorie gas	H2H3+	
Omologazione sistemi fumari	B <sub>11BS</sub>	

<sup>(1)</sup>Modello convertibile ad Aria propanata mediante apposito kit, rivolgersi al Servizio Assistenza Termotecnica

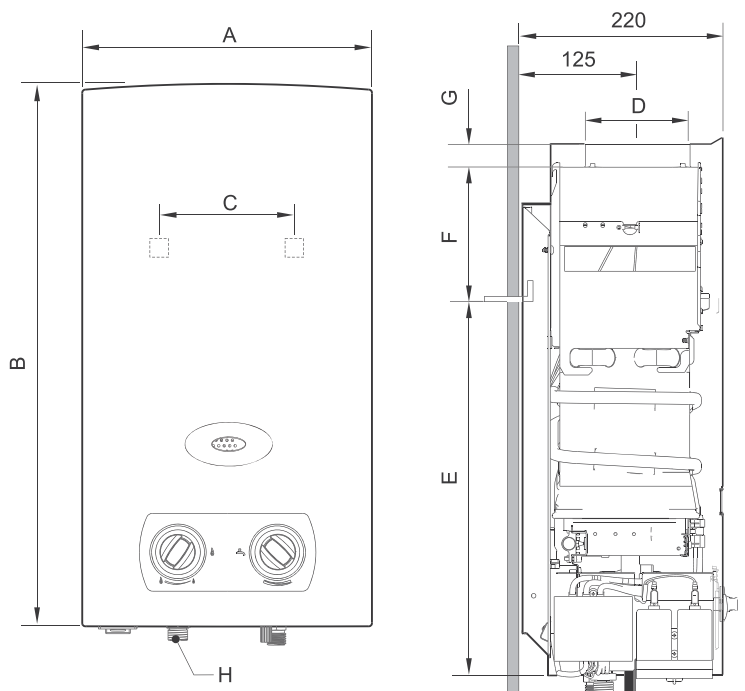
## Ingombri, quote (in mm) per T2200 ...

### THERM T2200 11

[A]=310 - [B]=580 - [C]=220 - [D]=112.5 - [E]=495  
[F]=60 - [G]=25 - [Raccordo Ø]=1/2"

### THERM T2200 13

[A]=350 - [B]=655 - [C]=220 - [D]=125.0 - [E]=510  
[F]=95 - [G]=30 - [Raccordo Ø]=1/2"



# THERM 8700 SE

Scaldabagno a gas istantaneo a condensazione a camera stagna e tiraggio forzato

T8700 SE 27-D 23



## Vantaggi

- ▶ Garantisce una **portata elevata** di 27 l/min
- ▶ Rispetta l'ambiente con le sue **basse emissioni inquinanti**
- ▶ **Idoneo per sistemi in cascata** con apposito kit (max. 12 apparecchi - 324 l/min)
- ▶ **Si installa anche all'esterno** mediante apposito kit aspirazione aria/evacuazione prodotti della combustione
- ▶ Il sistema di premiscelazione garantisce un **rapporto aria/gas costante e ottimale**
- ▶ La **stabilità di fiamma** è ottimizzata grazie al ventilatore secondario
- ▶ **Si integra facilmente** con i sistemi per ACS da fonti rinnovabili

## Caratteristiche

- ▶ Scambiatore in rame a camera bagnata
- ▶ Scambiatore lato combusti (atto al recupero del calore latente) in alluminio
- ▶ Accensione elettronica a ionizzazione di fiamma
- ▶ Modulazione continua di fiamma
- ▶ Funzionamento anche a pressioni idriche particolarmente basse

La classe di efficienza energetica indica il valore di efficienza energetica del prodotto T8700 SE 27-D 23, un modello della linea di prodotto **THERM 8700 SE**

Sigla	Descrizione	Quantità per pallet	Codice	Prezzo € IVA escl.
<b>Scaldabagno a gas istantaneo a camera stagna e tiraggio forzato a condensazione. Dotato di display e sistema elettronico per il controllo della temperatura e modulazione di fiamma. Idoneo per sistemi in cascata fino a 12 apparecchi. Abbinabile a sistemi da fonti rinnovabili per ACS tramite miscelatore termostatico (accessorio)</b>				
T8700 SE 27-D 23	Modello a condensazione da 27 l/min. Versione a metano <sup>(1)</sup>	5	7 736 504 171	<b>1.931,00</b>

<sup>(1)</sup>Modello convertibile a GPL e ad Aria propanata mediante apposito kit, rivolgersi al Servizio Assistenza Termotecnica

## TABELLA UTENZA THERM 8700 SE




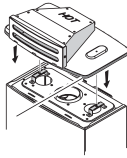
Utenze in contemporanea	T8700 SE 27-D			
 Doccia grande (10 l/min)	2	1	0	0
 Doccia (6 l/min)	1	1	4	3
 Rubinetto (4 l/min)	0	2	0	2

Tabella puramente indicativa e semplificata considerando la portata dell'apparecchio a  $\Delta T$  25°C



# THERM 8700 SE

Sigla accessori	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
<b>Accessori specifici</b>			
Kit superiore per esterno A3	 Kit per aspirazione aria/evacuazione prodotti della combustione da esterno (tipo A3), applicabile sulla parte superiore dell'apparecchio. Sportello di protezione per quadro comandi, a corredo del kit	7 709 003 732	<b>115,00</b>

Per tutti gli accessori non specifici vedere le sezioni relative (idraulici, fumisteria, termoregolazione, bollitori, etc.)

Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.	T8700 SE 27-D
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	A
Profilo di carico dichiarato	XXL

Dati tecnici	T8700 SE 27-D
Condensazione	●
Versione	Metano <sup>(1)</sup>
Potenza termica nominale ( $P_n$ ) [kW]	50.3
Potenza termica nominale minima ( $P_{n,min}$ ) [kW]	6,0 - 42,0
Portata termica nominale ( $Q_n$ ) [kW]	48.4
Portata termica nominale minima ( $Q_{n,min}$ ) [kW]	6,0 - 42,0
Campo di regolazione manuale della potenza ( $P_{n,min}$ )-( $P_n$ ) [kW]	6,0 - 50,3
Portata d'acqua erogata con $\Delta T$ 25 °C [l/min]	27,0
Efficienza al 100 % della portata termica nominale ( $\eta_{u,Hi,100\%}$ ) [%]	96,0
Efficienza al 30 % della portata termica nominale ( $\eta_{u,Hi,30\%}$ ) [%]	99,0
Pressione massima di funzionamento consentita ( $P_{W,max}$ ) [bar]	12
Pressione minima di funzionamento ( $P_{W,min}$ ) [bar]	0.3
Portata minima di funzionamento [l/min]	1.9
Pressione sonora massima ( $L_{WA}$ ) [dB(A)]	59
Alimentazione elettrica [VAC/Hz]	~230/50
Potenza massima assorbita [W]	116
Grado di Protezione elettrica [IP]	IPX4D
Peso [kg]	36
Dimensioni (A x L x P) [mm]	775x452x286
Categoria gas	II <sub>2HM3B/P</sub>
Omologazione sistemi fumari [CE]	A <sub>33</sub> , B <sub>23</sub> <sup>(2)</sup> , C <sub>133</sub> , C <sub>333</sub> , C <sub>433</sub> , C <sub>533</sub> , C <sub>83</sub>

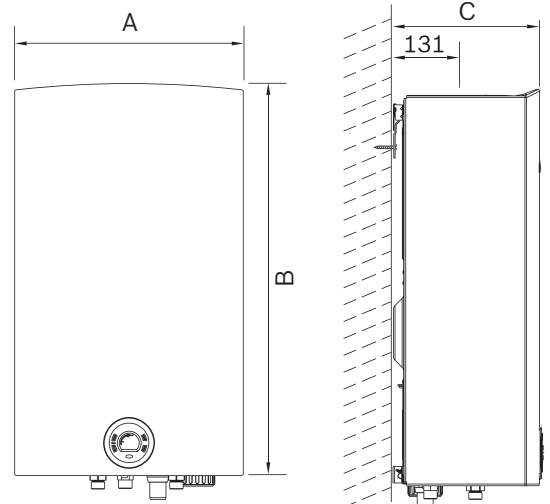
<sup>(1)</sup>Modello convertibile a GPL e ad Aria propanata mediante apposito kit, rivolgersi al Servizio Assistenza Termotecnica

<sup>(2)</sup>Solo per uso in ambienti commerciali

## Ingombri e quote [mm] per T8700 SE

### THERM T8700 SE 27-D

[A]=452 - [B]=775 - [C]=285,8



# THERM 6700 S

Scaldabagno a gas istantaneo a camera stagna e tiraggio forzato

T6700 S 24-D 23



## Vantaggi

- ▶ Garantisce una **portata elevata** di 24 l/min
- ▶ **Idoneo per sistemi in cascata** con apposito kit (max. 12 apparecchi - 288 l/min)
- ▶ **Si installa anche all'esterno** mediante apposito kit aspirazione aria/evacuazione prodotti della combustione
- ▶ Il sistema di premiscelazione garantisce un **rapporto aria/gas costante e ottimale**

## Caratteristiche

- ▶ Scambiatore in rame a camera bagnata
- ▶ Accensione elettronica a ionizzazione di fiamma
- ▶ Modulazione continua di fiamma
- ▶ Funzionamento anche a pressioni idriche particolarmente basse

La classe di efficienza energetica indica il valore di efficienza energetica del prodotto T6700 S 24-D 23, un modello della linea di prodotto **THERM 6700 S**

Sigla	Descrizione	Quantità per pallet	Codice	Prezzo € IVA escl.
<b>Scaldabagno a gas istantaneo a camera stagna e tiraggio forzato. Dotato di display e sistema elettronico per il controllo della temperatura e modulazione di fiamma. Idoneo per sistemi in cascata fino a 12 apparecchi. Abbinabile a sistemi da fonti rinnovabili per ACS tramite miscelatore termostatico (accessorio)</b>				
T6700 S 24-D 23	Modello da 24 l/min. Versione a metano <sup>(1)</sup>	5	7 736 504 172	<b>1.571,00</b>

<sup>(1)</sup>Modello convertibile a GPL e ad Aria propanata mediante apposito kit, rivolgersi al Servizio Assistenza Termotecnica

## TABELLA UTENZA THERM 6700 S




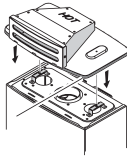
Utenze in contemporanea	T6700 S 24-D			
 Doccia grande (10 l/min)	2	1	0	0
 Doccia (6 l/min)	0	1	4	3
 Rubinetto (4 l/min)	1	2	0	1

Tabella puramente indicativa e semplificata considerando la portata dell'apparecchio a  $\Delta T$  25°C

# THERM 6700 S

Sigla accessori	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
<b>Accessori specifici</b>			
Kit superiore per esterno A3	 Kit per aspirazione aria/evacuazione prodotti della combustione da esterno (tipo A3), applicabile sulla parte superiore dell'apparecchio. Sportello di protezione per quadro comandi, a corredo del kit	7 709 003 732	<b>115,00</b>

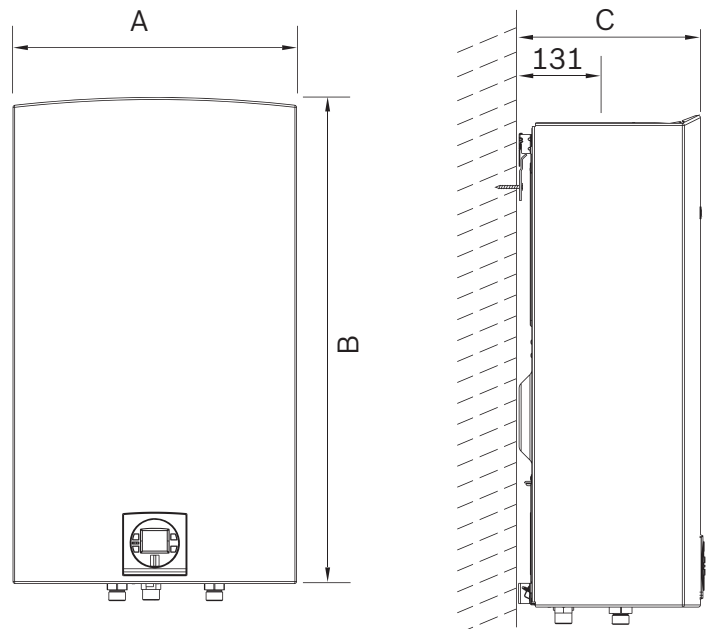
Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.	T6700 S 24-D 23
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	A
Profilo di carico dichiarato	XL

Dati tecnici	T6700 S 24-D 23
Versione	Metano <sup>(1)</sup>
Potenza termica nominale ( $P_n$ ) [kW]	42,0
Potenza termica nominale minima ( $P_{n,min}$ ) [kW]	6,0 - 42
Portata termica nominale ( $Q_n$ ) [kW]	48,4
Portata termica nominale minima ( $Q_{n,min}$ ) [kW]	6,3
Campo di regolazione manuale della potenza ( $P_{n,min}$ )-( $P_n$ ) [kW]	6,0 - 42,0
Portata d'acqua erogata con $\Delta T$ 25 °C [l/min]	24,0
Efficienza al 100 % della portata termica nominale ( $\eta_{u,Hi,100\%}$ ) [%]	87,0
Efficienza al 30 % della portata termica nominale ( $\eta_{u,Hi,30\%}$ ) [%]	95,0
Pressione massima di funzionamento consentita ( $P_{W,max}$ ) [bar]	12
Pressione minima di funzionamento ( $P_{W,min}$ ) [bar]	0,3
Portata minima di funzionamento [l/min]	1,9
Pressione sonora massima ( $L_{WA}$ ) [dB(A)]	59
Alimentazione elettrica [VAC/Hz]	~230/50
Potenza massima assorbita [W]	116
Grado di Protezione elettrica [IP]	IPX4D
Peso [kg]	33
Dimensioni (A x L x P) [mm]	775x452x286
Categoria gas	II2HM3B/P
Omologazione sistemi fumari	A <sub>3*</sub> , B <sub>23*</sub> , C <sub>43*</sub> , C <sub>53*</sub> , C <sub>83</sub>

<sup>(1)</sup> Modello trasformabile a GPL e aria propanata mediante apposito kit, rivolgersi al Servizio Assistenza Termotecnica  
<sup>(2)</sup> Solo per uso in ambienti commerciali

## Ingombri e quote [mm] per T6700 S 24-D

**THERM T6700 S 24-D**  
 [A]=452 - [B]=775 - [C]=285,8



# TAVOLA ABBINAMENTO ACCESSORI SCALDA ACQUA

Sigla	Descrizione											Codice	Prezzo € IVA escl.		
		THERM 6000I S	THERM 4600 SO	THERM 4600 S	THERM 3700 S	THERM 4300	THERM 4200	THERM 2200	THERM 8700 SE	THERM 6700 S					
<b>Preinstallazione, installazione e allacciamenti</b>															
TWM20 DN20	Miscelatore termostatico per acqua potabile, ideale per regolare la temperatura ACS e come sistema anti-scottature. Regolabile da 30 °C a 70 °C, connessioni Ø R ¾" M	●	●	●								●	●	7 735 600 273	<b>147,00</b>
UP	Rubinetto GAS a squadra Ø ¾"				●	●	●							7 738 112 213	<b>52,00</b>
AP	Rubinetto Gas diritto Ø ¾"				●	●	●							7 738 112 215	<b>45,00</b>
Acc. 883	Nipples speciale filettato e con baionetta ad inserimento negli scaldi acqua T4300 e T4200. Necessario per casi di collegamento dell'acqua calda mediante tubo flessibile						●	●						7 709 003 176	<b>3,00</b>
Kit connessioni idrauliche	Raccordo gas e 2 raccordi lato acqua. Per T4300 e T4200						●	●						7 736 502 011	<b>42,00</b>
Solar Kit	Kit idraulico ottimizzatore, da interporre tra sistema solare termico per ACS e circuito ACS caldaia combinata				●	●	●							7 709 003 614	<b>380,00</b>
Supporto per Solar Kit	Supporto per fissaggio del Solar Kit a parete				●	●	●							7 709 003 671	<b>42,00</b>
Kit raccordi per Solar Kit	Kit raccordi di collegamento per caldaie con produzione di acqua calda sanitaria				●	●	●							7 709 003 670	<b>59,00</b>
Comando remoto	Comando remoto atto alla regolazione e memorizzazione a distanza di temperature differenti rispetto alla temperatura impostata sul pannello comandi dello scaldi acqua. Per modelli T8700 SE e T6700 S											●	●	7 709 003 737	<b>149,00</b>
Kit cascata intelligente	Kit elettrico per il funzionamento in cascata degli scaldi acqua. Per modelli T8700 SE e T6700 S											●	●	7 736 500 272	<b>64,00</b>
Ponticelli funzionamento alta temperatura	Ponticelli per temperature di erogazione fino a 84 °C. Per T8700 SE e T6700 S											●	●	7 736 500 605	<b>9,00</b>
Kit antigelo	Kit antigelo (230 V) applicabile nell'apparecchio. Funzionamento con temperatura esterna fino a - 15 °C. Per T8700 S e T6700 SE											●	●	7 709 003 709	<b>85,00</b>
Kit antigelo	Kit antigelo (230 VAC) applicabile nell'apparecchio T3700 S. Funzionamento con temperatura esterna fino a - 15 °C				●									7 709 003 666	<b>97,00</b>
Kit antigelo	Kit antigelo (230 V) applicabile nell'apparecchio T4600 S. Funzionamento con temperatura esterna fino a - 25 °C			●										7 736 501 845	<b>50,00</b>
Comando remoto	Comando remoto con display per la gestione della temperatura e visualizzazione funzionamento apparecchio, con T4600 SO e T4600 S		●	●										7 736 500 905	<b>84,00</b>
Plus Control	Telecomando atto alla regolazione e memorizzazione a distanza di temperature differenti rispetto alla temperatura impostata sul pannello comandi dell'apparecchio T3700S						● <sup>(1)</sup>							7 709 003 214	<b>131,00</b>
Kit connessioni idrauliche	Raccordo gas semi-eccentrico (½" M, lato impianto e ¾" F lato apparecchio THERM 3700 S) e 2 raccordi eccentrici lato acqua ¾" F x ½" M				●									7 736 502 447	<b>38,00</b>
Kit microinterruttore solare	Kit elettrico necessario in caso di abbinamento dell'apparecchio a sistemi solari termici dedicati alla produzione di acqua calda sanitaria. Per T4300						●							7 709 003 637	<b>30,00</b>
Copertura attacchi idraulici	Pannello atto alla copertura degli attacchi idraulici per T4600 SO 12 e T4600 SO 15; T4600 S 12-D e T4600 S 15-D		●	●										7 736 502 423	<b>39,00</b>
Copertura attacchi idraulici	Pannello atto alla copertura degli attacchi idraulici per T4600 SO 18; T4600 S 18-D		●	●										7 736 502 424	<b>39,00</b>
Kit superiore per esterno A3	Kit per aspirazione aria/evacuazione prodotti della combustione da esterno (tipo A3), applicabile sulla parte superiore dell'apparecchio. Sportello di protezione per quadro comandi, a corredo del kit											●	●	7 709 003 732	<b>115,00</b>

<sup>(1)</sup> Per l'installazione del telecomando Plus Control per T3700 S, rivolgersi al Servizio Tecnico Autorizzato, in quanto è necessario che vengano installati i seguenti componenti aggiuntivi a carico del committente: scheda ricetrasmittente e cablaggio radio

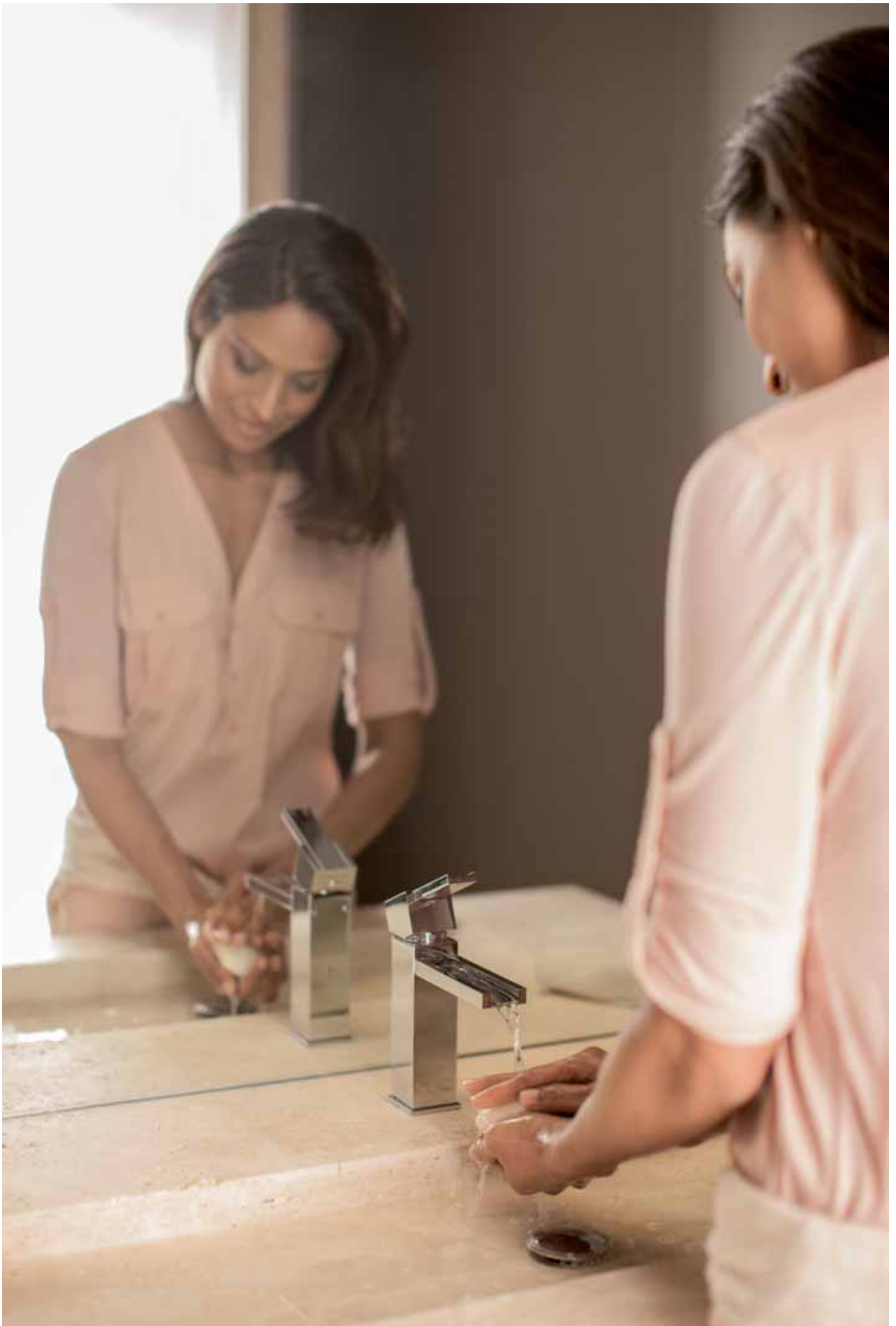


Tabelle di  
scelta rapida

Schemi  
d'impianto

Soluzioni ibride

Caldaie a  
Condensazione

Caldaie  
Convenzionali

Caldaie  
alta potenza

Sistemi  
scarichi fumi  
per Caldaie

Scalda Acqua

Sistemi  
scarichi fumi per  
Scalda Acqua

Termoregolazione

Apps

Pompe  
di calore

Solare Termico

Bollitori

# SCALDA ACQUA IN POMPA DI CALORE COMPRESS 5000 DW



Pompa di calore monoblocco  
aria/acqua per acqua calda  
sanitaria

CS5000DW 270-3 FO  
CS5000DW 270-3 CFO

## Vantaggi

- ▶ Scaldacqua in pompa di calore monoblocco aria-acqua per produzione di acqua calda sanitaria, con **serbatoio ad accumulo stratificato in acciaio smaltato**
- ▶ **Energia sostenibile e conveniente** grazie allo sfruttamento dell'energia contenuta nell'aria; classificazione energetica ErP in classe A
- ▶ Versione "**CFO**" con **serpentino** per sfruttare un sistema solare od altre fonti di calore
- ▶ Funzionante mediante aspirazione aria **interna** o **esterna**
- ▶ **Ideale per i nuovi edifici e per i progetti di ristrutturazione** in sostituzione di scaldabagni elettrici
- ▶ **Soddisfa i requisiti per le detrazioni fiscali** (ristrutturazione o riqualificazione energetica) o del Conto termico 2.0

## Caratteristiche

- ▶ Serbatoio in acciaio vetrificato da 270 litri
- ▶ Aspirazione e/o espulsione nel locale di installazione oppure con condotti d'aria di aspirazione e/o espulsione all'esterno con lunghezza massima di 70 metri
- ▶ Resistenza elettrica di backup da 2 kW integrata
- ▶ Regolazione integrata con display retroilluminato, impostazione temperatura, funzione antilegionella, funzione vacanza, gestione riscaldamento acqua calda con precedenza allo sfruttamento delle energie gratuite

La classe di efficienza energetica indica il valore di efficienza energetica del modello **COMPRESS 5000 DW 270-3** della linea **COMPRESS 5000 DW**. Le classi di efficienza energetica degli altri modelli di questa linea di prodotto possono essere diverse.

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
<b>Pompa di calore aria-acqua per produzione di ACS in due versioni: mediante serbatoio ad accumulo stratificato con o senza scambiatore di calore integrato</b>			
CS5000DW 270-3 CFO	Modello da 270 litri con scambiatore di calore integrato	7 736 503 524	<b>3.270,00</b>
CS5000DW 270-3 FO	Modello da 270 litri senza scambiatore di calore integrato	7 736 503 525	<b>3.040,00</b>

# SCALDA ACQUA IN POMPA DI CALORE COMPRESS 5000 DW

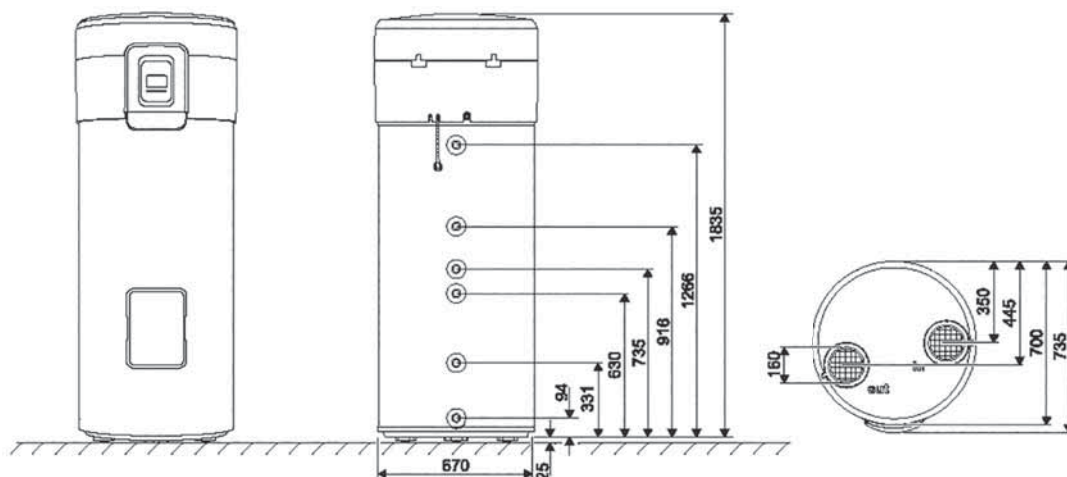
Sigla accessori	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
<b>Accessori specifici</b>			
	Per questo prodotto non esistono accessori specifici. Per tutti gli accessori non specifici vedere le sezioni relative (idraulici, fumisteria, termoregolazione, bollitori, etc.)		

Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.	CS5000DW 270-3 CFO	CS5000DW 270-3 FO
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	A	
Profilo di carico dichiarato	XL	
Volume del serbatoio (V) [l]	260	270

Dati tecnici	CS5000DW 270-3 CFO	CS5000DW 270-3 FO
Impatto ambientale	Contiene gas fluorurati a effetto serra	
Circuito frigorifero ermeticamente sigillato	sì	
Tipo di Refrigerante	R134a	
Potenziale di riscaldamento globale (GWP) [kgCO <sub>2-eq</sub> ]	1.430	
Quantità di riempimento, Refrigerante [kg]	0,360	
Ammontare del Refrigerante [toCO <sub>2-eq</sub> ]	0,515	
Capacità dell'accumulo [l]	260	270
Massima temperatura acqua sanitaria senza/con resistenza elettrica ad immersione [°C]	60/70	
Pressione massima di funzionamento [bar]	10	
Diametro attacco condotti [mm]	160/200	
Portata d'aria [m <sup>3</sup> /h]	350	
Temperatura d'esercizio [°C]	-10 ... +35	
Potenza assorbita nominale totale max. (con resistenza elettrica ad immersione) [kW]	2,6	
Coefficiente di prestazione (COP) - temperatura aria 7 °C <sup>(1)</sup>	2,98	2,95
Ciclo di svuotamento utilizzato <sup>(1)</sup>	XL	
Tempo di riscaldamento [h:min]	11:00	10:41
Perdita termica in 24 h <sup>(1)</sup> [kWh/giorno]	0,78	0,79
Il volume di acqua calda corrisponde ad una temperatura dell'acqua di 40 °C, disponibile dopo il riscaldamento <sup>(1)</sup> [l]	375	369
Alimentazione elettrica [VAC/Hz]	~230/50	
Intensità della corrente elettrica (senza/con resistenza elettrica ad immersione) [A]	2,6/11,3	
Peso netto [kg]	108	121
Dimensioni (L x A x P) [mm]	700x1.835x735	

<sup>(1)</sup>Prestazioni secondo EN 16147, temperatura aria 7 °C, riscaldamento dell'acqua da 10 °C a 53 °C, Trif > 52,5 °C

## Dimensioni e ingombri [mm] per CS5000 DW 270-3 ...





# SCALDA ACQUA IN POMPA DI CALORE COMPRESS 4000 DW

Pompa di calore monoblocco  
aria/acqua per acqua calda  
sanitaria

CS4000DW 250-1 CFI  
CS4000DW 200-1 CFI  
CS4000DW 250-1 FI  
CS4000DW 200-1 FI



## Vantaggi

- ▶ Scaldacqua in pompa di calore monoblocco aria-acqua per produzione di acqua calda sanitaria, con **serbatoio ad accumulo stratificato in acciaio smaltato**
- ▶ **Energia sostenibile e conveniente** grazie allo sfruttamento dell'energia contenuta nell'aria; classificazione energetica ErP in classe A
- ▶ Versione "**CFI**" con **serpentino** per sfruttare un sistema solare od altre fonti di calore
- ▶ Funzionante mediante aspirazione aria **interna o esterna**
- ▶ **Ideale per i nuovi edifici e per i progetti di ristrutturazione** in sostituzione di scaldabagni elettrici
- ▶ **Soddisfa i requisiti per le detrazioni fiscali** (ristrutturazione o riqualificazione energetica) o del Conto termico 2.0

## Caratteristiche

- ▶ Serbatoio in acciaio vetrificato da 200 o da 250 litri
- ▶ Aspirazione e/o espulsione nel locale di installazione oppure con condotti d'aria di aspirazione e/o espulsione da locali non riscaldati con lunghezza massima di 30 metri
- ▶ Resistenza elettrica di backup da 2 kW integrata
- ▶ Regolazione integrata con display retroilluminato, impostazione temperatura, funzione antilegionella, funzione vacanza, gestione riscaldamento acqua calda con precedenza allo sfruttamento delle energie gratuite

La classe di efficienza energetica indica il valore di efficienza energetica del modello **COMPRESS 4000 DW 250-1** della linea **COMPRESS 4000 DW**. Le classi di efficienza energetica degli altri modelli di questa linea di prodotto possono essere diverse

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
<b>Pompa di calore aria-acqua per produzione di ACS in due versioni: mediante serbatoio ad accumulo stratificato con o senza scambiatore di calore integrato</b>			
CS4000DW 250-1 CFI	Modello da 250 litri con scambiatore di calore integrato	7 735 500 582	<b>2.730,00</b>
CS4000DW 200-1 CFI	Modello da 200 litri con scambiatore di calore integrato	7 735 501 467	<b>2.430,00</b>
CS4000DW 250-1 FI	Modello da 250 litri senza scambiatore di calore integrato	7 735 500 581	<b>2.520,00</b>
CS4000DW 200-1 FI	Modello da 200 litri senza scambiatore di calore integrato	7 735 500 588	<b>2.230,00</b>



# SCALDA ACQUA IN POMPA DI CALORE COMPRESS 4000 DW

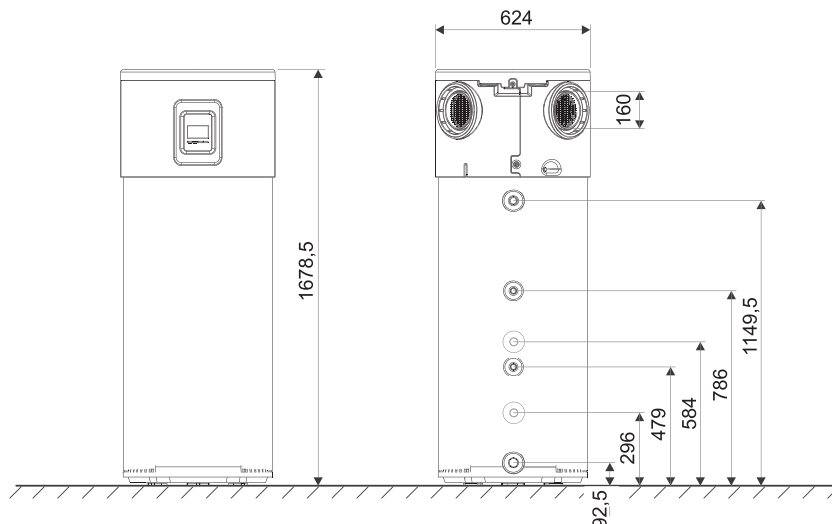
Sigla accessori	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
<b>Accessori specifici</b>			
	Per questo prodotto non esistono accessori specifici. Per tutti gli accessori non specifici vedere le sezioni relative (idraulici, fumisteria, termoregolazione, bollitori, etc.)		

Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.	CS4000DW 250-1 CFI	CS4000DW 200-1 CFI	CS4000DW 250-1 FI	CS4000DW 200-1 FI
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	A+			
Profilo di carico dichiarato	XL	L	XL	L
Volume del serbatoio (V) [l]	240	193	247	200

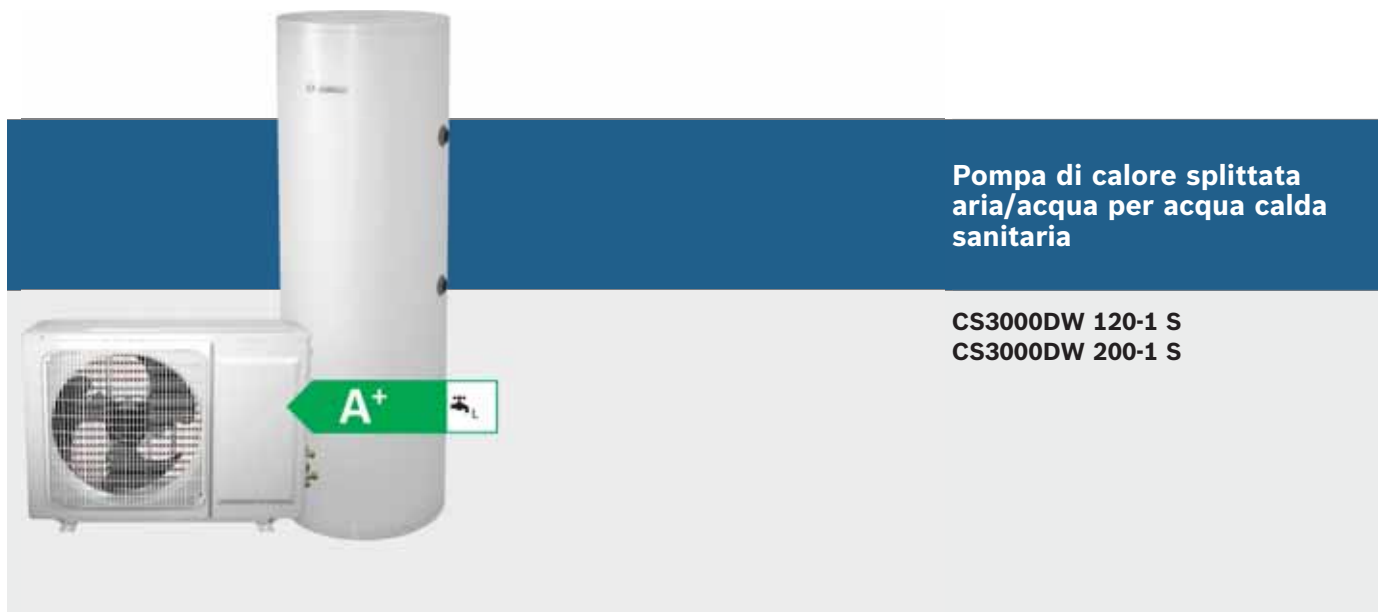
Dati tecnici	CS4000DW 250-1 CFI	CS4000DW 200-1 CFI	CS4000DW 250-1 FI	CS4000DW 200-1 FI
Impatto ambientale	Contiene gas fluorurati a effetto serra			
Circuito frigorifero ermeticamente sigillato	sì			
Tipo di Refrigerante	R134a			
Potenziale di riscaldamento globale (GWP) [kgCO <sub>2</sub> -eq]	1.430			
Quantità di riempimento, Refrigerante [kg]	0,270			
Ammontare del Refrigerante [toCO <sub>2</sub> -eq toCO <sub>2</sub> -eq]	0,386			
Capacità dell'accumulo [l]	240	193	247	200
Massima temperatura acqua sanitaria senza/con resistenza elettrica ad immersione [°C]	60/70			
Pressione massima di funzionamento [bar]	10			
Diametro attacco condotti [mm]	160			
Portata d'aria con condotti [m <sup>3</sup> /h]	300			
Temperatura d'esercizio [°C]	+5 ... +35			
Potenza assorbita nominale totale max. (con resistenza elettrica ad immersione) [kW]	2,6			
Coefficiente di Prestazione (COP) - temperatura aria 7°C <sup>(1)</sup>	2,83	2,50	2,81	2,75
Ciclo di svuotamento utilizzato <sup>(1)</sup>	XL	L	XL	L
Tempo di riscaldamento <sup>(1)</sup> [h:min]	8:59	7:47	8:55	7:55
Perdita termica in 24 h <sup>(1)</sup> [kWh/giorno]	0,84	0,83	0,75	0,61
Il volume di acqua calda corrisponde ad una temperatura dell'acqua di 40 °C, disponibile dopo il riscaldamento <sup>(1)</sup> [l]	327	259	329	276
Alimentazione elettrica [VAC/Hz]	~230/50			
Intensità della corrente elettrica (senza/con resistenza elettrica ad immersione) [A]	2,6 / 11,3			
Peso netto [kg]	108	95	96	83
Dimensioni L x A x P [mm]	624x1.932x624	624x1.678x624	624x1.932x624	624x1.678x624

<sup>(1)</sup>Prestazioni secondo EN 16147, temperatura aria 7 °C, riscaldamento dell'acqua da 10 °C a 53 °C, Trif > 52,5 °C

## Dimensioni e ingombri [mm] per CS4000 DW ...-1 ...



# SCALDA ACQUA IN POMPA DI CALORE COMPRESS 3000 DWS



Pompa di calore splittata  
aria/acqua per acqua calda  
sanitaria

CS3000DW 120-1 S  
CS3000DW 200-1 S

## Vantaggi

- ▶ Scaldacqua in pompa di calore split aria-acqua per produzione di acqua calda sanitaria, con **serbatoio ad accumulo stratificato in acciaio smaltato**
- ▶ L'unità esterna permette **assenza di rumori di funzionamento all'interno dell'abitazione**, e non richiede l'utilizzo di condotti per portare l'aria dall'esterno
- ▶ **Energia sostenibile e conveniente** grazie allo sfruttamento dell'energia contenuta nell'aria; classificazione energetica ErP in classe A
- ▶ **Ideale per i nuovi edifici e per i progetti di ristrutturazione** in sostituzione di scaldabagni elettrici
- ▶ **Soddisfa i requisiti per le detrazioni fiscali** (ristrutturazione o riqualificazione energetica) o del Conto termico 2.0

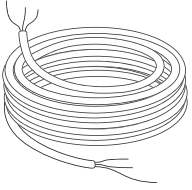
## Caratteristiche

- ▶ Serbatoio in acciaio vetrificato da 130 o da 200 litri
- ▶ Dimensioni ridotte per piccoli ambienti domestici (montaggio a parete dell'unità interna con Ø510 mm)
- ▶ Resistenza elettrica di backup da 1,5 kW integrata
- ▶ Ampio display asportabile con indicazioni chiare dello stato di funzionamento dell'apparecchio, con programmazione personalizzabile a garanzia del comfort e dell'efficienza

La classe di efficienza energetica indica il valore di efficienza energetica del modello **COMPRESS 3000 DWS 200 1-S** della linea **COMPRESS 3000 DWS**. Le classi di efficienza energetica degli altri modelli di questa linea di prodotto possono essere diverse.

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
<b>Pompa di calore splittata aria-acqua per produzione di ACS</b>			
CS3000DW 200-1 S	Modello da 200 litri, aria/acqua per acqua calda sanitaria	7 736 503 483	<b>2.030,00</b>
CS3000DW 120-1 S	Modello da 130 litri, aria/acqua per acqua calda sanitaria	7 736 503 484	<b>1.880,00</b>

# SCALDACQUA IN POMPA DI CALORE COMPRESS 3000 DWS

Sigla accessori		Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
<b>Accessori specifici</b>				
Cavo per HMI • 15 m		Cavo di collegamento al controllo remoto, lunghezza 15 m in sostituzione a quello in fornitura	7 736 503 811	<b>26,00</b>
Cavo per HMI • 30 m		Cavo di collegamento al controllo remoto, lunghezza 30 m in sostituzione a quello in fornitura	7 736 503 812	<b>53,00</b>
Sens Temp Sup 12m		Sensore di temperatura alto con cavo, lunghezza 12 m in sostituzione a quello in fornitura (TOP)	7 736 504 076	<b>54,00</b>
Sens Temp Inf 12m		Sensore di temperatura basso con cavo, lunghezza 12 m in sostituzione a quello in fornitura (BOTTOM)	7 736 504 077	<b>54,00</b>
Sens Temp Sup 17m		Sensore di temperatura alto con cavo, lunghezza 17 m in sostituzione a quello in fornitura (TOP)	7 736 504 078	<b>67,00</b>
Sens Temp Inf 17m		Sensore di temperatura basso con cavo, lunghezza 17 m in sostituzione a quello in fornitura (BOTTOM)	7 736 504 079	<b>67,00</b>
Sens Temp Sup 22m		Sensore di temperatura alto con cavo, lunghezza 22 m in sostituzione a quello in fornitura (TOP)	7 736 504 080	<b>81,00</b>
Sens Temp Inf 22m		Sensore di temperatura basso con cavo, lunghezza 22 m in sostituzione a quello in fornitura (BOTTOM)	7 736 504 081	<b>81,00</b>

Per tutti gli accessori non specifici vedere le sezioni relative (idraulici, fumisteria, termoregolazione, bollitori, etc.)

Tabelle di scelta rapida

Schemi d'impianto

Soluzioni ibride

Caldaie a Condensazione

Caldaie Convenzionali

Caldaie alta potenza

Sistemi scarichi fumi per Caldaie

Scalda Acqua

Sistemi scarichi fumi per Scalda Acqua

Termoregolazione

Apps

Pompe di calore

Solare Termico

Bollitori

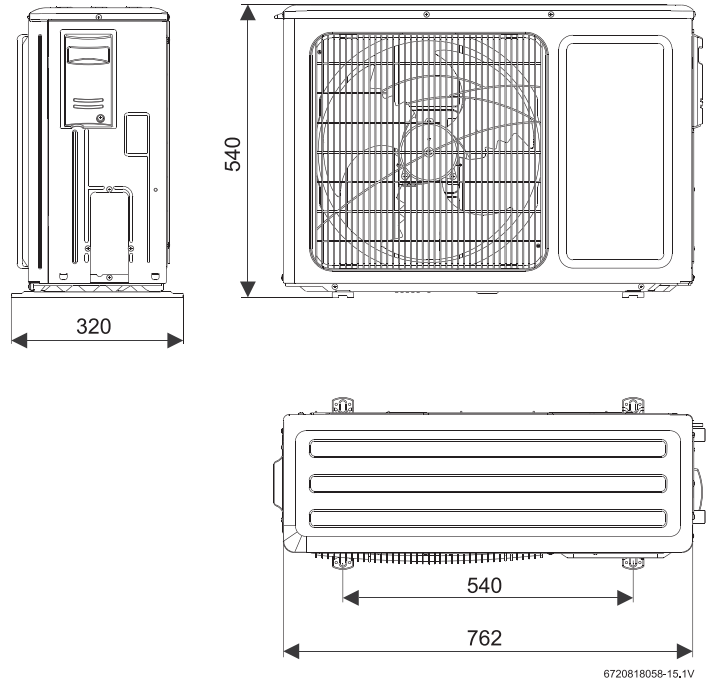
# SCALDACQUA IN POMPA DI CALORE COMPRESS 3000 DWS

Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.	CS3000DW 120-1 S	CS3000DW 200-1 S
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	A+	
Profilo di carico dichiarato	M	L
Volume del serbatoio (V) [l]	131	187
Dispersione termica (S) [W]	66	72
Livello di potenza acustica, all'interno ( $L_{WA}$ ) [dB]	15	
Livello di potenza acustica, all'esterno ( $L_{WA}$ ) [dB]	59	
Consumo annuale di elettricità ( $Q_{elec}$ ) [kWh]	406	863
Efficienza energetica per il riscaldamento dell'acqua ( $\eta_{wh}$ ) [%]	105	119
Dati tecnici	CS3000DW 120-1 S	CS3000DW 200-1 S
Impatto ambientale	Contiene gas fluorurati a effetto serra	
Circuito frigorifero ermeticamente sigillato	sì	
Tipo di Refrigerante	R134a	
Potenziale di riscaldamento globale (GWP) [ $kgCO_{2-eq}$ ]	1430	
Quantità di riempimento, Refrigerante [kg]	1,55	
Ammontare del Refrigerante [ $toCO_{2-eq}$ ]	2,217	
Capacità dell'accumulo [l]	131	187
Massima temperatura acqua sanitaria senza/con resistenza elettrica ad immersione [°C]	70	
Pressione massima di funzionamento [bar]	10	
Peso Unità interna [kg]	50,0	65,0
Dimensioni Unità interna (H x Ø) [mm]	1.125x510	1.525x510
Peso Unità esterna [kg]	38,0	
Alimentazione elettrica [V/Hz]	~230/50	
Dimensioni Unità esterna (H x P x L) [mm]	540x320x848	
Intervallo valori di temperatura dell'aria per il funzionamento della pompa di calore [°C]	da -7 a +45	
Potenza termica della pompa di calore con resistenza elettrica integrata (aria a 20 °C, riscaldamento dell'acqua da 15 °C a 55 °C) [kW]	2,8	
Assorbimento di potenza nominale (pompa di calore) [kW]	0,7	
Massimo assorbimento di potenza (con resistenza elettrica integrata) [kW]	3,0	
Corrente massima (con resistenza elettrica integrata) [A]	13,1	
Coefficiente di Prestazione (COP) - temperatura aria esterna 7 °C	2,46	2,44
Ciclo di svuotamento utilizzato	M	
Tempo di riscaldamento [h:min]	2:58	4:39
Perdita termica in 24 h [kWh/giorno]	0,73	0,85
Coefficiente di Prestazione (COP) - temperatura aria esterna 7°C con ciclo di scarico alternativo	2,90	2,76
Ciclo di svuotamento utilizzato	L	
Il volume di acqua calda corrisponde ad una temperatura dell'acqua di 40 °C, disponibile dopo il riscaldamento [l]	166	253

<sup>(1)</sup>Prestazioni secondo EN 16147, temperatura aria 7 °C, riscaldamento dell'acqua da 10 °C a 53 °C, Trif > 52,5 °C

# SCALDACQUA IN POMPA DI CALORE COMPRESS 3000 DWS

## Dimensioni e ingombri [mm] unità interna



## Dimensioni e ingombri [mm] unità interna

130 L

190 L

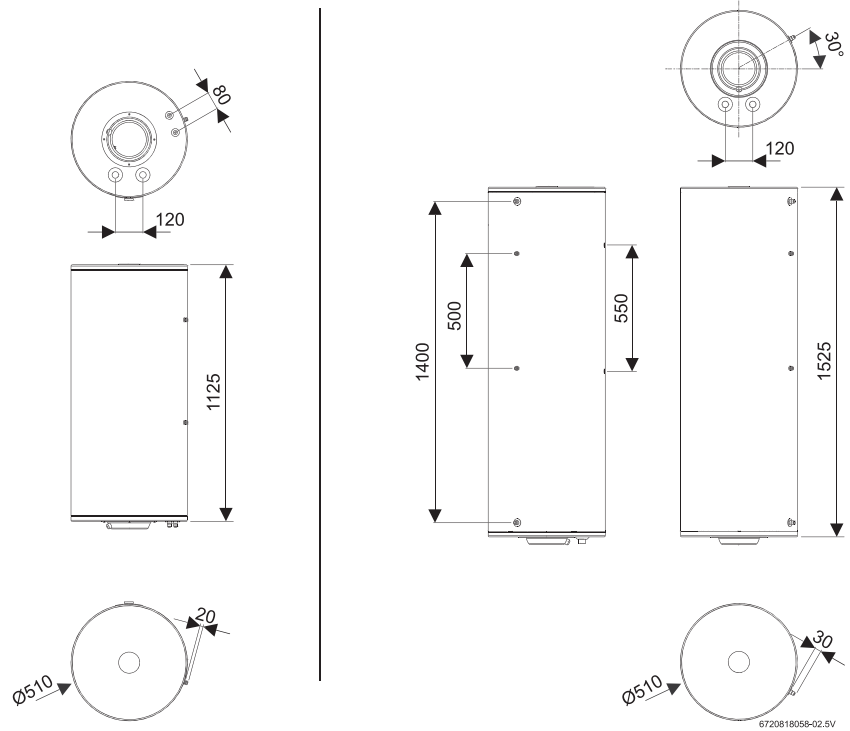


Tabelle di scelta rapida

Schemi d'impianto

Soluzioni ibride

Caldaie a Condensazione

Caldaie Convenzionali

Caldaie alta potenza

Sistemi scarichi fumi per Caldaie

Scalda Acqua

Sistemi scarichi fumi per Scalda Acqua

Termoregolazione

Apps

Pompe di calore

Solare Termico

Bollitori

# TAVOLA ABBINAMENTO ACCESSORI SCALDA ACQUA IN POMPA DI CALORE

Sigla	Descrizione				Codice	Prezzo € IVA escl.
		COMPRESS 5000 DW	COMPRESS 4000 DW	COMPRESS 3000 DW/S		

Accessori						
Kit Integrazione totale	Kit Integrazione totale. Gestisce il collegamento di COMPRESS .. DW ad un sistema fotovoltaico o ad una fonte di calore esterna (solare o a combustione) e consente di massimizzare l'efficienza del sistema mediante il massimo utilizzo delle fonti energetiche rinnovabili	●	●		7 736 503 877	64,00
Kit piedini	Kit piedini per la posa su superfici non livellate, con tampone in plastica per proteggere la superficie di appoggio. Da utilizzare al posto delle viti di livellamento fornite con COMPRESS .. DW, in caso di presenza di pavimentazioni delicate	●	●		63 028 657	23,00

Condotti aspirazione/espulsione per aria necessaria agli scaldi acqua in pompe di calore (aria canalizzata)						
WG 160-2	Accessorio DN160 per aspirazione aria a parete, completo di griglia in acciaio inox				7 738 110 906	279,00
DDF 160/1	Accessorio DN 160 per espulsione aria esausta a tetto in acciaio inox	●	●		7 719 003 366	497,00
Curva 90° DN160	Curva 90° DN 160 divisibile in 2 curve 45° DN 160. In EPP, con isolamento termico ed acustico. Completo di connettore	●	●		7 738 110 903	38,00
Tubo DN160	Tubo DN 160 da 1000 mm. In EPP, con isolamento termico ed acustico. Completo di connettore	●	●		7 738 110 902	56,00

Accessori idraulici						
TWM20 DN20	Miscelatore termostatico per acqua potabile, ideale per regolare la temperatura ACS e come sistema anti-scottature. Regolabile da 30 °C a 70 °C, connessioni Ø R ¾" M	●	●	●	7 735 600 273	147,00
Acc. 429	Gruppo di sicurezza in ingresso acqua fredda del bollitore, per casi di pressione idrica entro 4 bar. Valvola sicurezza con intervento a 6 bar				7 719 000 758	104,00
Acc. 430	Gruppo di sicurezza con regolatore di pressione, in ingresso acqua fredda del bollitore, per casi di pressione idrica compresa tra 4 e 16 bar. Valvola sicurezza con intervento a 6 bar	●	●		7 719 000 759	221,00
Vaso esp. 8	Vaso d'espansione a membrana per acqua potabile. Capacità 8 l. Temperatura massima d'esercizio è di 70 °C. Costruzione secondo la direttiva 97/23/EG. Precarica di 4 bar. Massima pressione d'esercizio 10 bar	●	●	●	7 307 700	95,00
Vaso esp. 12	Vaso d'espansione a membrana per acqua potabile. Capacità 12 l. Temperatura massima d'esercizio è di 70 °C. Costruzione secondo la direttiva 97/23/EG. Precarica di 4 bar. Massima pressione d'esercizio 10 bar	●	●		7 307 800	99,00
Vaso esp. 18	Vaso d'espansione a membrana per acqua potabile. Capacità 18 l. Temperatura massima d'esercizio è di 70 °C. Costruzione secondo la direttiva 97/23/EG. Precarica di 4 bar. Massima pressione d'esercizio 10 bar	●	●		7 307 900	113,00
Vaso esp. 25	Vaso d'espansione a membrana per acqua potabile. Capacità 25 l. Temperatura massima d'esercizio è di 70 °C. Costruzione secondo la direttiva 97/23/EG. Precarica di 4 bar. Massima pressione d'esercizio 10 bar	●	●		7 380 400	142,00
Cavo per HMI • 15 m	Cavo di collegamento al controllo remoto, lunghezza 15 m in sostituzione a quello in fornitura			●	7 736 503 811	26,00
Cavo per HMI • 30 m	Cavo di collegamento al controllo remoto, lunghezza 30 m in sostituzione a quello in fornitura			●	7 736 503 812	53,00
Sens Temp Sup 12m	Sensore di temperatura alto con cavo, lunghezza 12 m in sostituzione a quello in fornitura (TOP)			●	7 736 504 076	54,00
Sens Temp Inf 12m	Sensore di temperatura basso con cavo, lunghezza 12 m in sostituzione a quello in fornitura (BOTTOM)			●	7 736 504 077	54,00
Sens Temp Sup 17m	Sensore di temperatura alto con cavo, lunghezza 17 m in sostituzione a quello in fornitura (TOP)			●	7 736 504 078	67,00
Sens Temp Inf 17m	Sensore di temperatura basso con cavo, lunghezza 17 m in sostituzione a quello in fornitura (BOTTOM)			●	7 736 504 079	67,00
Sens Temp Sup 22m	Sensore di temperatura alto con cavo, lunghezza 22 m in sostituzione a quello in fornitura (TOP)			●	7 736 504 080	81,00
Sens Temp Inf 22m	Sensore di temperatura basso con cavo, lunghezza 22 m in sostituzione a quello in fornitura (BOTTOM)			●	7 736 504 081	81,00