

**DIANFLEX**<sup>®</sup>

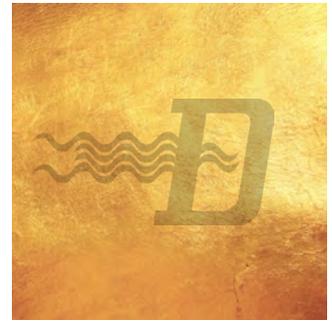
*...simili a nessuno.*



NOVITA'  
**NOVITA'**  
NOVITÀ

20  
19

# nuovi arrivi 2019



codice 400-BT  
SCALDABAGNI A GAS THERM



Scalda acqua a gas  
**L'acqua calda  
che ama l'ambiente**

## Therm 5600 O

Scaldabagno a gas istantaneo Low NOx  
a camera stagna e tiraggio forzato da esterno.  
Disponibile nelle portate 12, 15 e 17 l/min.



Disponibile su:  
Google play App Store



## Therm 5600 S

Scaldabagno a gas istantaneo Low NOx  
a camera stagna e tiraggio forzato.  
Disponibile nelle portate 12, 15 e 17 l/min.



Disponibile su:  
Google play App Store



### Lo installi all'esterno e lo gestisci dall'interno

- ✓Facile da installare: non necessita di sistemi di aspirazione e scarico fumi
- ✓Robusto: resiste al freddo fino a -20°C e alle intemperie grazie al dispositivo antigelo di serie
- ✓Ecologico: basse emissioni di NOx
- ✓Semplice e intuitivo: controllabile dall'interno dell'abitazione grazie al nuovo regolatore in vetro nero con ampio display (di serie) e tramite smartphone grazie all'App per tener monitorati consumi, temperature ed eventuali codici di errore
- ✓Flessibile: abbinabile a solare termico per produzione ACS (tramite apposito accessorio)

### Acqua calda senza compromessi

- ✓Massimo comfort: acqua calda costante, senza sbalzi né interruzioni
- ✓Efficiente: controllo elettronico costante della temperatura dell'acqua erogata
- ✓Facile da installare: anche in caso di sostituzione (scarico fumi fino a 4 metri)
- ✓Ecologico: basse emissioni di NOx
- ✓Intuitivo: display con regolazione touch e, tramite apposito accessorio, possibilità di controllo da remoto via App Bosch Water
- ✓Flessibile: abbinabile a solare termico per produzione ACS (tramite apposito accessorio)
- ✓Estremamente compatto: con soli 18 cm di profondità per la versione da 12 l/min

400-BT5600O		SCALDABAGNO A GAS THERM 5600 OUTDOOR				
	<b>Subcode</b>	<b>Misura/Colore</b>	<b>Conf.</b>	<b>Imb.</b>	<b>Euro</b>	<b>NewSubCode</b>
	12M	12 l/min - Metano	1	7	1.125,93	
	15M	15 l/min - Metano	1	7	1.316,47	
	17M	17 l/min - Metano	1	7	1.524,33	
<p>Scaldabagno a gas a camera stagna e tiraggio forzato da esterno, a basse emissioni di NOx. Facile da installare: non necessita di sistemi di aspirazione e scarico fumi. Robusto: resiste al freddo fino a -20°C e alle intemperie grazie al dispositivo antigelo di serie. Semplice e intuitivo: controllabile dall'interno dell'abitazione grazie al nuovo regolatore in vetro nero con ampio display di serie.</p>						
400-BT5600S		SCALDABAGNO A GAS THERM 5600S INDOOR				
	<b>Subcode</b>	<b>Misura/Colore</b>	<b>Conf.</b>	<b>Imb.</b>	<b>Euro</b>	<b>NewSubCode</b>
	12M	12 l/min - Metano	1	7	1.022,00	
	15M	15 l/min - Metano	1	7	1.177,89	
	17G	17 l/min - Gpl	1	7	1.351,11	
	17M	17 l/min - Metano	1	7	1.351,11	
<p>Scaldabagno a gas a camera stagna e tiraggio forzato, a basse emissioni di NOx. Massimo comfort: acqua calda costante, senza sbalzi né interruzioni. Efficiente controllo elettronico costante della temperatura dell'acqua erogata. Intuitivo: display con regolazione touch. Estremamente compatto.</p>						

Tabella di scelta rapida

Schemi d'impianto

Soluzioni ibride

Caldaie a condensazione

Caldaie convenzionali

Caldaie alta potenza

Sistemi scarichi fumi per caldaie

Scalda acqua a gas

Sistemi scarichi fumi per scaldacqua

Scalda Acqua in pompa di calore

Termoregolazione

App

Pompe di calore

Solare termico

Bollitori

# Therm 5600 O

Scaldabagno a gas istantaneo Low NOx a camera stagna e tiraggio forzato da esterno. Disponibile nelle portate 12, 15 e 17 l/min.



Disponibile su:



## Lo installi all'esterno e lo gestisci dall'interno

- ✓ Facile da installare: non necessita di sistemi di aspirazione e scarico fumi
- ✓ Robusto: resiste al freddo fino a -20°C e alle intemperie grazie al dispositivo antigelo di serie
- ✓ Ecologico: basse emissioni di NOx
- ✓ Semplice e intuitivo: controllabile dall'interno dell'abitazione grazie al nuovo regolatore in vetro nero con ampio display (di serie) e tramite smartphone grazie all'App per tener monitorati consumi, temperature ed eventuali codici di errore
- ✓ Flessibile: abbinabile a solare termico per produzione ACS (tramite apposito accessorio)

La classe di efficienza energetica indicata si riferisce ai modelli T5600 O 15-23 e T5600 O 17-23. Le classi di efficienza energetica degli altri modelli di questa linea di prodotto possono essere diverse.

## Scaldabagno a gas a camera stagna e tiraggio forzato da esterno a basse emissioni di NOx

Sigla	Descrizione	Quantità per pallet	Codice
T5600 O 12 V23	Modello da 12 l/min. Versione a metano <sup>(1)</sup>	7	7 736 504 996
T5600 O 12 V31	Modello da 12 l/min. Versione a GPL <sup>(2)</sup>	7	7 736 504 997
T5600 O 15 V23	Modello da 15 l/min. Versione a metano <sup>(1)</sup>	7	7 736 504 998
T5600 O 15 V31	Modello da 15 l/min. Versione a GPL <sup>(2)</sup>	7	7 736 504 999
T5600 O 17 V23	Modello da 17 l/min. Versione a metano <sup>(1)</sup>	7	7 736 505 000
T5600 O 17 V31	Modello da 17 l/min. Versione a GPL <sup>(2)</sup>	7	7 736 505 001

<sup>(1)</sup>Modelli convertibili a GPL ed aria propanata mediante apposito kit, rivolgersi all' Assistenza Termotecnica

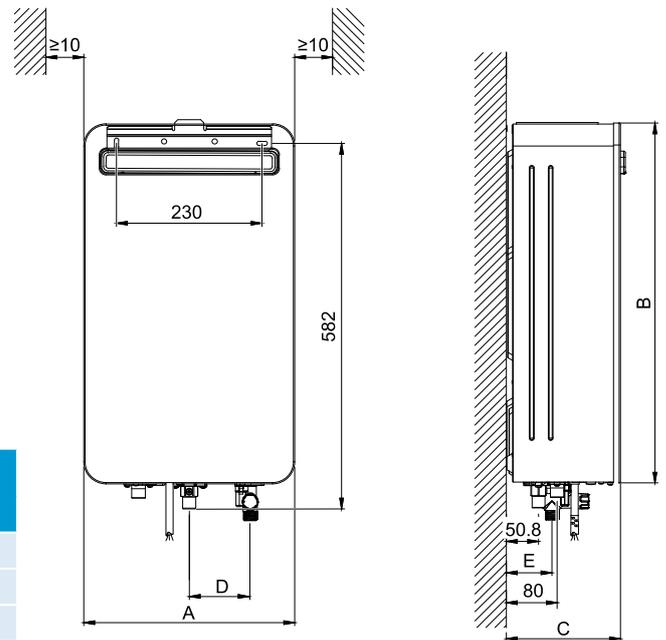
<sup>(2)</sup>Modelli convertibili a Metano mediante apposito kit, rivolgersi all' Assistenza Termotecnica

## Accessori

Sigla	Descrizione	Codice
Modulo WiFi	Modulo WiFi per la gestione da remoto via App	7 736 505 449
Copertura attacchi idraulici 12	Pannello di copertura degli attacchi idraulici per modello 12 l/min	7 735 232 038
Copertura attacchi idraulici 15-17	Pannello di copertura degli attacchi idraulici per modello 15 e 17 l/min	7 735 232 039
TWM20 DN20	Miscelatore termostatico per acqua potabile, ideale per regolare la temperatura ACS e come sistema anti-scottature	7 735 600 273



## Ingombri e quote [mm] per T5600 O ...



Sigla	A	B	C	D	E	Attacchi acqua		Attacchi gas	
						fredda	calda	Met.	GPL
T5600 O 12	335	575	180	96,3	72	½"	½"	½"	½"
T5600 O 15	365	575	170	93,5	104	½"	½"	½"	½"
T5600 O 17	365	575	170	93,5	104	½"	½"	½"	½"

## Dati del prodotto per il consumo energetico

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.	T5600 O 12	T5600 O 15	T5600 O 17
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	A		
Scala di classi per l'efficienza energetica	A <sup>+</sup> -> F		
Profilo di carico dichiarato	M	XL	
Emissioni di ossido di azoto NOx (mg/kWh)	34		23
Livello della potenza sonora all'interno (L <sub>WA</sub> ) [dB(A)]	59	62	63

## Caratteristiche tecniche Therm 5600 O

Dati tecnici	T5600 O 12	T5600 O 15	T5600 O 17
Versione	Metano <sup>(1)</sup> , GPL <sup>(2)</sup>		
Potenza termica nominale (P <sub>n</sub> ) [kW]	20.7	27.0	29.1
Potenza termica nominale minima (P <sub>n,min</sub> ) [kW]	4.3	4.7	5.2
Portata termica nominale (Q <sub>n</sub> ) [kW]	23.0	30.0	32.0
Portata termica nominale minima (Q <sub>n,min</sub> ) [kW]	4,5	5,0	5,5
Campo di modulazione della potenza (P <sub>n,min</sub> )-(P <sub>n</sub> ) [kW]	4,3-20,7	4,7-27,0	5,2-29,1
Portata d'acqua erogata con ΔT 25 °C [l/min]	12	15	17
Efficienza al 100 % della portata termica nominale (η <sub>u,Hi,100%</sub> ) [%]	90		
Efficienza al 30 % della portata termica nominale (η <sub>u,Hi,30%</sub> ) [%]	95	94	93
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		
Portata di avviamento [l/min]	2,8		
Alimentazione elettrica [VAC/Hz]	230		
Potenza massima assorbita [W]	34	37	40
Grado di Protezione elettrica [IP]	IPX5D		
Peso [kg]	13		15
Tipo di installazione	A <sub>3</sub>		

<sup>(1)</sup>Modelli convertibili a GPL ed aria propanata mediante apposito kit, rivolgersi all' Assistenza Termotecnica

<sup>(2)</sup>Modelli convertibili a Metano mediante apposito kit, rivolgersi all' Assistenza Termotecnica

# Therm 5600 S

Scaldabagno a gas istantaneo Low NOx a camera stagna e tiraggio forzato. Disponibile nelle portate 12, 15 e 17 l/min.



Disponibile su:



## Acqua calda senza compromessi

- ✓ Massimo comfort: acqua calda costante, senza sbalzi né interruzioni
- ✓ Efficiente: controllo elettronico costante della temperatura dell'acqua erogata
- ✓ Facile da installare: anche in caso di sostituzione (scarico fumi fino a 4 metri)
- ✓ Ecologico: basse emissioni di NOx
- ✓ Intuitivo: display con regolazione touch e, tramite apposito accessorio, possibilità di controllo da remoto via App Bosch Water
- ✓ Flessibile: abbinabile a solare termico per produzione ACS (tramite apposito accessorio)
- ✓ Estremamente compatto: con soli 18 cm di profondità per la versione da 12 l/min

La classe di efficienza energetica indicata si riferisce ai modelli T5600 S 15-23 e T5600 S 17-23. Le classi di efficienza energetica degli altri modelli di questa linea di prodotto possono essere diverse.

## Scaldabagno a gas a camera stagna e tiraggio forzato a basse emissioni di NOx

Sigla	Descrizione	Quantità per pallet	Codice
T5600 S 12 DV23	Modello da 12 l/min. Versione a metano <sup>(1)</sup>	7	7 736 504 984
T5600 S 12 DV31	Modello da 12 l/min. Versione a GPL <sup>(2)</sup>	7	7 736 504 985
T5600 S 15 DV23	Modello da 15 l/min. Versione a metano <sup>(1)</sup>	7	7 736 504 986
T5600 S 15 DV31	Modello da 15 l/min. Versione a GPL <sup>(2)</sup>	7	7 736 504 987
T5600 S 17 DV23	Modello da 17 l/min. Versione a metano <sup>(1)</sup>	7	7 736 504 988
T5600 S 17 DV31	Modello da 17 l/min. Versione a GPL <sup>(2)</sup>	7	7 736 504 989

<sup>(1)</sup> Modelli convertibili a GPL ed aria propanata mediante apposito kit, rivolgersi all' Assistenza Termotecnica

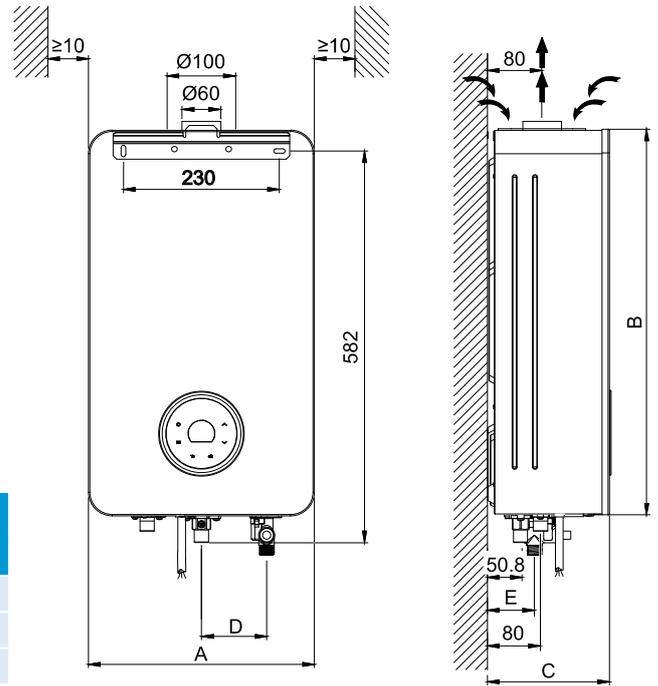
<sup>(2)</sup> Modelli convertibili a Metano mediante apposito kit, rivolgersi all' Assistenza Termotecnica

## Accessori

Sigla	Descrizione	Codice	
Modulo WiFi	 Modulo WiFi per la gestione da remoto via App	7 736 505 449	
Comando remoto	 Comando remoto con display per la gestione della temperatura e visualizzazione funzionamento apparecchio	8 738 724 127	
Kit antigelo	 Kit antigelo (230 V) per funzionamento con temperatura esterna fino a -20 °C	8 738 724 128	
Copertura attacchi idraulici	Copertura attacchi idraulici 12	Pannello di copertura degli attacchi idraulici per modello 12 l/min	7 735 232 038
	Copertura attacchi idraulici 15-17	Pannello di copertura degli attacchi idraulici per modello 15 e 17 l/min	7 735 232 039



## Ingombri e quote [mm] per T5600 S ...



Sigla	A	B	C	D	E	Attacchi acqua		Attacchi gas	
						fredda	calda	Met.	GPL
T5600 S 12	335	575	180	96,3	72	½"	½"	½"	½"
T5600 S 15	365	575	170	93,5	104	½"	½"	½"	½"
T5600 S 17	365	575	170	93,5	104	½"	½"	½"	½"

## Dati del prodotto per il consumo energetico

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.	T5600 S 12	T5600 S 15	T5600 S 17
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	A		
Scala di classi per l'efficienza energetica	A* -> F		
Profilo di carico dichiarato	M	XL	
Emissioni di ossido di azoto NOx (mg/kWh)	29	31	26
Livello della potenza sonora all'interno (L <sub>WA</sub> ) [dB(A)]	58	59	63

## Caratteristiche tecniche Therm 5600 S

Dati tecnici	T5600 S 12	T5600 S 15	T5600 S 17
Versione	Metano <sup>(1)</sup> , GPL <sup>(2)</sup>		
Potenza termica nominale (P <sub>n</sub> ) [kW]	20,7	27,0	29,1
Potenza termica nominale minima (P <sub>n,min</sub> ) [kW]	4,3	4,7	5,2
Portata termica nominale (Q <sub>n</sub> ) [kW]	23,0	30,0	32,0
Portata termica nominale minima (Q <sub>n,min</sub> ) [kW]	4,5	5,0	5,5
Campo di modulazione della potenza (P <sub>n,min</sub> )-(P <sub>n</sub> ) [kW]	4,3 - 20,7	4,7 - 27,0	5,2 - 29,1
Portata d'acqua erogata con ΔT 25 °C [l/min]	12	15	17
Efficienza al 100 % della portata termica nominale (η <sub>u,Hi,100%</sub> ) [%]	90		
Efficienza al 30 % della portata termica nominale (η <sub>u,Hi,30%</sub> ) [%]	95	94	93
Pressione massima di funzionamento consentita (P <sub>w,max</sub> ) [bar]	12		
Pressione minima di funzionamento (P <sub>w,min</sub> ) [bar]	0,1		
Portata di avviamento [l/min]	2,8		
Alimentazione elettrica [VAC/Hz]	~230/50		
Potenza massima assorbita [W]	34	37	40
Grado di Protezione elettrica [IP]	IPX4D		
Lunghezza max condotti concentrici [m]	4		
Lunghezza max condotti sdoppiati [m]	4		
Peso [kg]	13		15
Tipo di installazione	B <sub>23</sub> , B <sub>33</sub> , B <sub>53</sub> , C <sub>13</sub> , C <sub>33</sub> , C <sub>43</sub> , C <sub>53</sub> , C <sub>63</sub> , C <sub>83</sub>		

<sup>(1)</sup>Modelli convertibili a GPL ed aria propanata mediante apposito kit, rivolgersi all' Assistenza Termotecnica

<sup>(2)</sup>Modelli convertibili a Metano mediante apposito kit, rivolgersi all' Assistenza Termotecnica