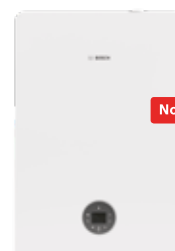


Novità!



Novità!

Nome	Condens 5700i WT	Condens 5300i WT
Tipologia	Murali con bollitore integrato in caldaia	Murali con bollitore integrato in caldaia
Sigla	GC5700iWT 24/42 S	GC5300iWT 24/48
Classe di efficienza ERP in riscaldamento ⁽¹⁾		
Classe di efficienza ErP per la produzione di ACS ⁽¹⁾		
Potenza termica nominale riscaldamento [kW]	23,9	23,9
Potenza termica nominale ACS [kW]	30,0	30,0
Intervallo di modulazione	1:10	1:10
Portata specifica ACS [l/min] ⁽²⁾	20,1	16,6
Capacità vaso d'espansione riscaldamento [l]	12,0	12,0
Capacità bollitore ACS [l]	42,0 (a stratificazione)	48,0
Regolazione climatica	predisposta (con aggiunta sonda esterna)	predisposta (con aggiunta sonda esterna)
Dimensioni PxLxA [mm]	508 x 600 x 900	508 x 600 x 900
Codice	7 716 701 561	7 716 701 562

Tutte le nostre caldaie sono installabili in luogo parzialmente protetto, nel rispetto della normativa vigente

⁽¹⁾ 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.

La classe di efficienza in riscaldamento va da A+++ a D. La classe di efficienza in produzione di acqua calda sanitaria va da A+ a F.

⁽²⁾ Portata specifica secondo EN 13203-1/2 ($\Delta T = 30\text{ K}$)

⁽³⁾ Dimensioni riferite al box per incasso



BOSCH
Tecnologia per la vita

Novità!

Condens 5700i WT

Caldaia a condensazione murale con bollitore a stratificazione

Detrazioni fiscali

Conto termico 2.0
Pubblica Amministrazione

Remote Control
Con accessorio

Garanzia Service 5



Comfort sanitario senza compromessi

- ✓ Acqua calda sempre disponibile, erogata molto velocemente ed a temperatura stabile grazie alla tecnologia della stratificazione
- ✓ Comfort sanitario a 3 stelle: il massimo secondo EN13203-1/2 grazie al bollitore a stratificazione da 42 litri
- ✓ Massima efficienza grazie all'elevato range di modulazione (1:10)
- ✓ Risparmio energetico grazie alla regolazione climatica integrata (con accessorio sonda esterna)
- ✓ Silenziosa in tutte le condizioni di funzionamento: solo 46 dB(A) di potenza sonora
- ✓ Molteplici soluzioni impiantistiche realizzabili grazie alla nuova ed evoluta elettronica, di facile programmazione e lettura grazie all'ampio display multicolore
- ✓ Connettività mediante EasyControl CT 200 oppure mediante modulo MB LAN2 (accessorio) abbinabile a termoregolatori CR..., CW...⁽¹⁾
- ✓ Direttamente collegabile a canne fumarie collettive in pressione grazie alla valvola di non ritorno integrata ed all'omologazione C_{(14)3x}
- ✓ Certificazione unica di sistema in abbinamento agli specifici accessori di fumisteria
- ✓ Installazione esterna, in luogo parzialmente protetto, nel rispetto della normativa vigente

La classe di efficienza energetica indicata si riferisce al modello GC5700iWT 24/42 S

⁽¹⁾ L'utilizzo di EasyControl CT 200 esclude la possibilità di installare altri termoregolatori e moduli accessori (ad es. CW..., CR..., MB LAN, etc.)

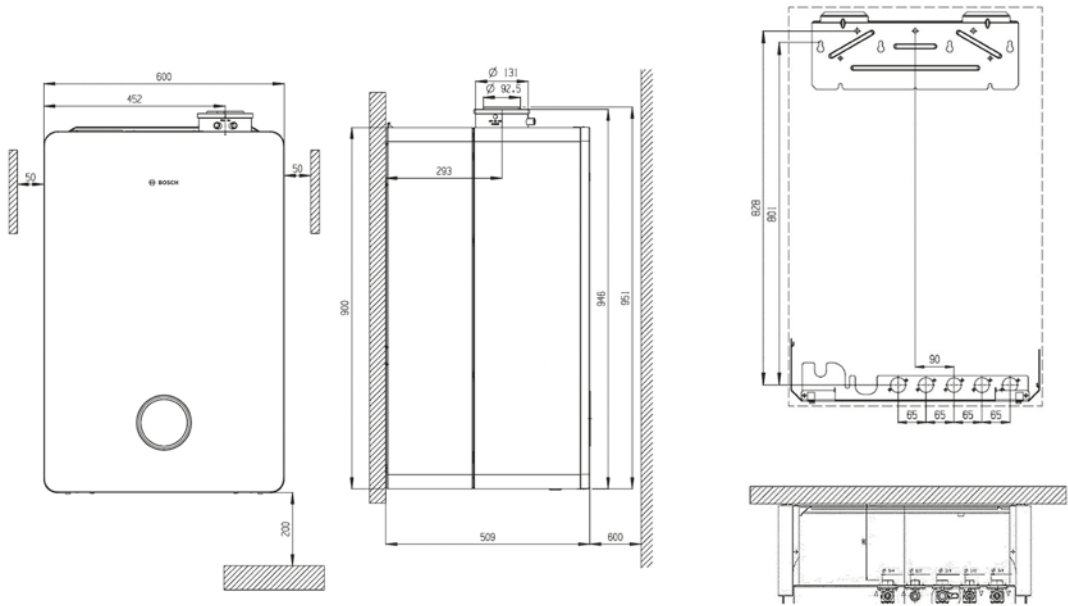
Caldaia a condensazione murale con bollitore a stratificazione

Sigla	Descrizione	Quantità per pallet	Codice	
GC5700iWT 24/42 S	Modello GC5700iWT 24/42 S da 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL e Aria Propanata ⁽¹⁾ . Disponibile da Maggio	4	7 716 701 561	

⁽¹⁾ Per i dettagli dei componenti dei kit di conversione specifici rivolgersi preventivamente al Servizio Assistenza Termotecnica



Ingombri e quote [mm] per GC5700iWT 24/42 S

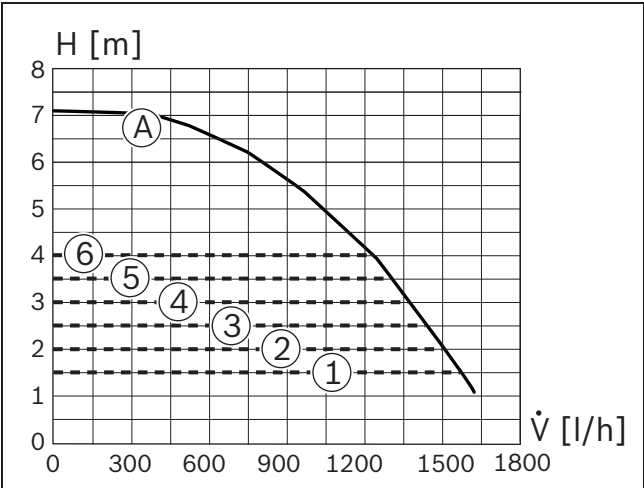


Curve caratteristiche del circolatore di serie in GC5700iWT 24/42 S

Legenda:

[H] Prevalenza residua all'impianto [m.c.a.]
 [V] Portata [l/h]

[A] Curva caratteristica del circolatore a potenza massima
 [1] Curva caratteristica a pressione costante 150 mbar
 [2] Curva caratteristica a pressione costante 200 mbar
 [3] Curva caratteristica a pressione costante 250 mbar
 [4] Curva caratteristica a pressione costante 300 mbar
 [5] Curva caratteristica a pressione costante 350 mbar
 [6] Curva caratteristica a pressione costante 400 mbar





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.	GC5700iWT 24/42 S 23
Classe di efficienza energetica di riscaldamento	A
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	A
Potenza termica nominale [kW]	22
Profilo di carico dichiarato	XL
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente η_s [%]	93,5

*Il valore di efficienza energetica stagionale η_s riportato nei dati ErP, è calcolato sul Potere calorifico superiore (H_s), secondo i Regolamenti integrativi alla Direttiva 2017/1369/UE e s.m.i.

Caratteristiche tecniche Condens 5700i WT

Dati tecnici	GC5700iWT 24/42 S 23
Portata termica nominale max ($Q_{n,max}$) [kW]	22,7
Portata termica nominale min ($Q_{n,min}$) [kW]	3,1
Potenza termica nominale massima ($P_{n,max100\%}$) 40/30 °C [kW]	23,9
Potenza termica nominale massima ($P_{n,max100\%}$) 80/60 °C [kW]	22,0
Potenza termica nominale minima ($P_{n,min30\%}$) 40/30 °C [kW]	3,4
Potenza termica nominale minima ($P_{n,min30\%}$) 80/60 °C [kW]	2,9
Portata termica nominale max. acqua calda sanitaria ($Q_{n,maxWW}$) [kW]	28,0
Portata specifica secondo EN 13203-1 ($\Delta T = 30$ K) [l/min]	20,1
Capacità bollitore [l]	42,0
Tipologia bollitore	stratificato
Rendimento utile alla potenza nominale $\eta_{u,Hi,100\%}$ 40/30 °C [%]	103,5
Rendimento utile alla potenza nominale $\eta_{u,Hi,100\%}$ 80/60 °C [%]	98,0
Rendimento utile al 30% della potenza nominale $\eta_{u,Hi,30\%}$ 40/30 °C [%]	110,4
Rendimento utile al 30% della potenza nominale $\eta_{u,Hi,30\%}$ 80/60 °C [%]	96,0
Capacità vaso espansione riscaldamento [l]	12
Capacità vaso espansione sanitario [l]	2
Omologazione per aspirazione/evacuazione prodotti della combustione	B _{53(p)/23(p)} , B ₃₃ , C _{13x} , C _{33x} , C _{(12)3x} , C _{(13)3x} , C _{(14)3x} , C _{43x} , C _{53x} , C ₆₃ , C _{93x}
Raccordo sistema fumario [Ø mm]	80/125
Prevalenza residua ventilatore [Pa]	150
Classe NO _x (secondo EN 15502/1)	6
Grado di protezione elettrica [IP]	X4D
Peso [kg]	70
Dimensioni (P x L x A) [mm]	508 x 600 x 900



BOSCH
Tecnologia per la vita

Novità!

Condens 5300i WT

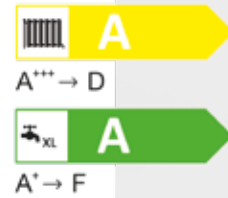
Caldaia a condensazione murale con bollitore

Detrazioni fiscali

Conto termico 2.0
Pubblica Amministrazione

Remote Control
Con accessorio

Garanzia Service 5



Eccellente comfort sanitario

- ✓ Comfort sanitario a 3 stelle: il massimo secondo EN13203-1/2 grazie al bollitore da 48 litri
- ✓ Massima efficienza grazie all'elevato range di modulazione (1:10)
- ✓ Risparmio energetico grazie alla regolazione climatica integrata (con accessorio sonda esterna)
- ✓ Silenziosa in tutte le condizioni di funzionamento: solo 46 dB(A) di potenza sonora
- ✓ Connettività mediante EasyControl CT 200 oppure mediante modulo MB LAN2 (accessorio) abbinabile a termoregolatori CR..., CW...⁽¹⁾
- ✓ Design elegante e interfaccia comandi intuitiva
- ✓ Direttamente collegabile a canne fumarie collettive in pressione grazie alla valvola di non ritorno integrata ed all'omologazione C_{(14)3x}
- ✓ Certificazione unica di sistema in abbinamento agli specifici accessori di fumisteria
- ✓ Installazione esterna, in luogo parzialmente protetto, nel rispetto della normativa vigente

La classe di efficienza energetica indicata si riferisce al modello GC5300iWT 24/48

⁽¹⁾ L'utilizzo di EasyControl CT 200 esclude la possibilità di installare altri termoregolatori e moduli accessori (ad es. CW..., CR..., MB LAN, etc.)

Caldaia a condensazione murale con bollitore

Sigla	Descrizione	Quantità per pallet	Codice	
GC5300iWT 24/48	Modello GC5300iWT 24/48 da 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL e Aria Propanata ⁽¹⁾ . Disponibile da Maggio	4	7 716 701 562	

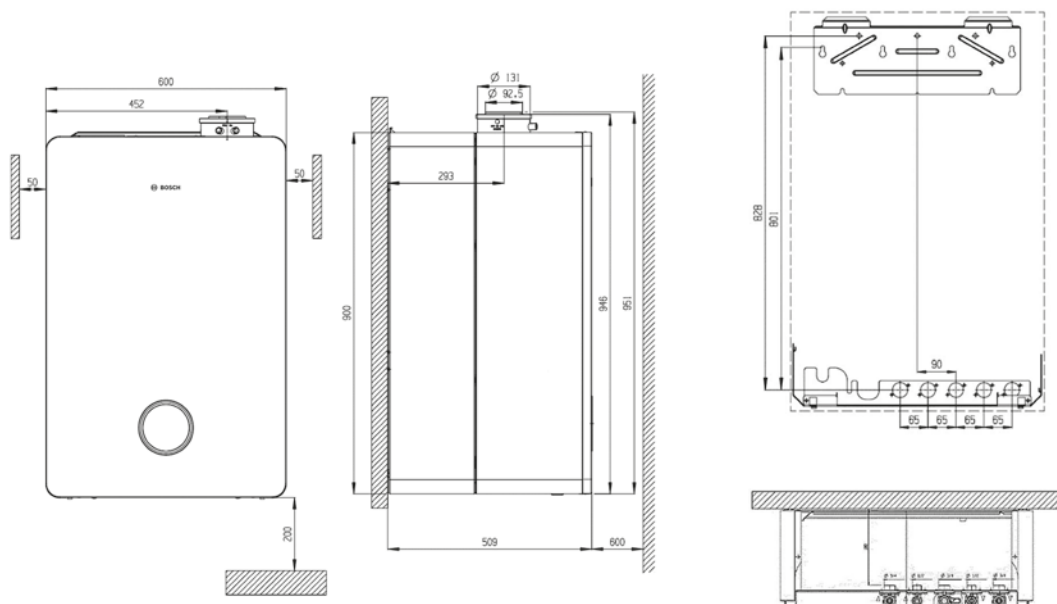
⁽¹⁾ Per i dettagli dei componenti dei kit di conversione specifici rivolgersi preventivamente al Servizio Assistenza Termotecnica



BOSCH

Tecnologia per la vita

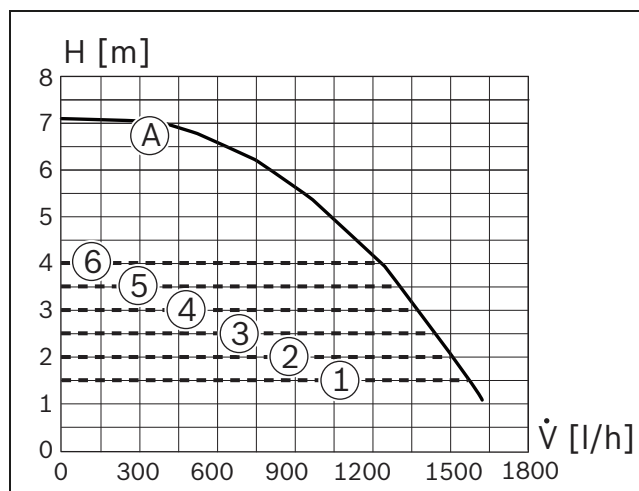
Ingombri e quote [mm] per GC5300iWT 24/48



Curve caratteristiche del circolatore di serie in GC5300iWT 24/48

Legenda:

- [H] Prevalenza residua all'impianto [m.c.a.]
 [V] Portata [l/h]
 [A] Curva caratteristica del circolatore a potenza massima
 [1] Curva caratteristica a pressione costante 150 mbar
 [2] Curva caratteristica a pressione costante 200 mbar
 [3] Curva caratteristica a pressione costante 250 mbar
 [4] Curva caratteristica a pressione costante 300 mbar
 [5] Curva caratteristica a pressione costante 350 mbar
 [6] Curva caratteristica a pressione costante 400 mbar





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.	GC5300iWT 24/48
Classe di efficienza energetica di riscaldamento	A
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	A
Potenza termica nominale [kW]	22
Profilo di carico dichiarato	XL
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente η_s [%]	93,5

*Il valore di efficienza energetica stagionale η_s riportato nei dati ErP, è calcolato sul Potere calorifico superiore (H_s), secondo i Regolamenti integrativi alla Direttiva 2017/1369/UE e s.m.i.

Caratteristiche tecniche Condens 5300i WT

Dati tecnici	GC5300iWT 24/48
Portata termica nominale max ($Q_{n,max}$) [kW]	22,7
Portata termica nominale min ($Q_{n,min}$) [kW]	3,1
Potenza termica nominale massima ($P_{n,max100\%}$) 40/30 °C [kW]	23,9
Potenza termica nominale massima ($P_{n,max100\%}$) 80/60 °C [kW]	22,0
Potenza termica nominale minima ($P_{n,min30\%}$) 40/30 °C [kW]	3,4
Potenza termica nominale minima ($P_{n,min30\%}$) 80/60 °C [kW]	2,9
Portata termica nominale max. acqua calda sanitaria ($Q_{n,maxWW}$) [kW]	28,0
Portata specifica secondo EN 13203-1 ($\Delta T = 30$ K) [l/min]	16,6
Capacità bollitore [l]	48,0
Tipologia bollitore	con scambiatore integrato
Rendimento utile alla potenza nominale $\eta_{u,Hi,100\%}$ 40/30 °C [%]	103,5
Rendimento utile alla potenza nominale $\eta_{u,Hi,100\%}$ 80/60 °C [%]	98,0
Rendimento utile al 30% della potenza nominale $\eta_{u,Hi,30\%}$ 40/30 °C [%]	110,4
Rendimento utile al 30% della potenza nominale $\eta_{u,Hi,30\%}$ 80/60 °C [%]	96,0
Capacità vaso espansione riscaldamento [l]	12
Capacità vaso espansione sanitario [l]	2
Omologazione per aspirazione/evacuazione prodotti della combustione	B _{53(p)/23(p)} , B ₃₃ , C _{13x} , C _{33x} , C _{(12)3x} , C _{(13)3x} , C _{(14)3x} , C _{43x} , C _{53x} , C ₆₃ , C _{93x}
Raccordo sistema fumario [Ø mm]	80/125
Prevalenza residua ventilatore [Pa]	150
Classe NO _x (secondo EN 15502/1)	6
Grado di protezione elettrica [IP]	X4D
Peso [kg]	72
Dimensioni (P x L x A) [mm]	508 x 600 x 900