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	Prezzo € IVA escl.
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	**2.690,00**

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

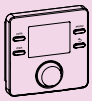
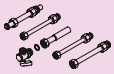
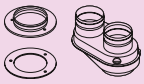
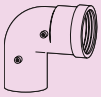
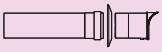
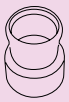
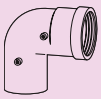
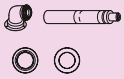
Accessori [1][2]

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
CT 200		EasyControl CT 200, bianco	7 736 701 341	**360,00**
CT 200 B		EasyControl CT 200, nero	7 736 701 392	**360,00**
SET CT 200		Set EasyControl CT 200 bianco con 3 teste termostatiche intelligenti ETRV	7 736 701 393	**640,00**
SET CT 200 B		Set EasyControl CT 200 nero con 3 teste termostatiche intelligenti ETRV	7 736 701 394	**640,00**

[1] **7 719 002 852**: Adattatore sdoppiato perfettamente compatibile con i nuovi sistemi fumari con Ø80 mm (es. prolunghe, curve, raccordi, ecc.) in termini di tenuta e dimensioni, presenti in questo documento
[2] **7 738 113 223**: Non ancora disponibile al momento della stampa
Per tutti gli altri accessori vedere le sezioni relative (fumisteria, termoregolazione, bollitori, etc.)

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

Accessori [1][2]

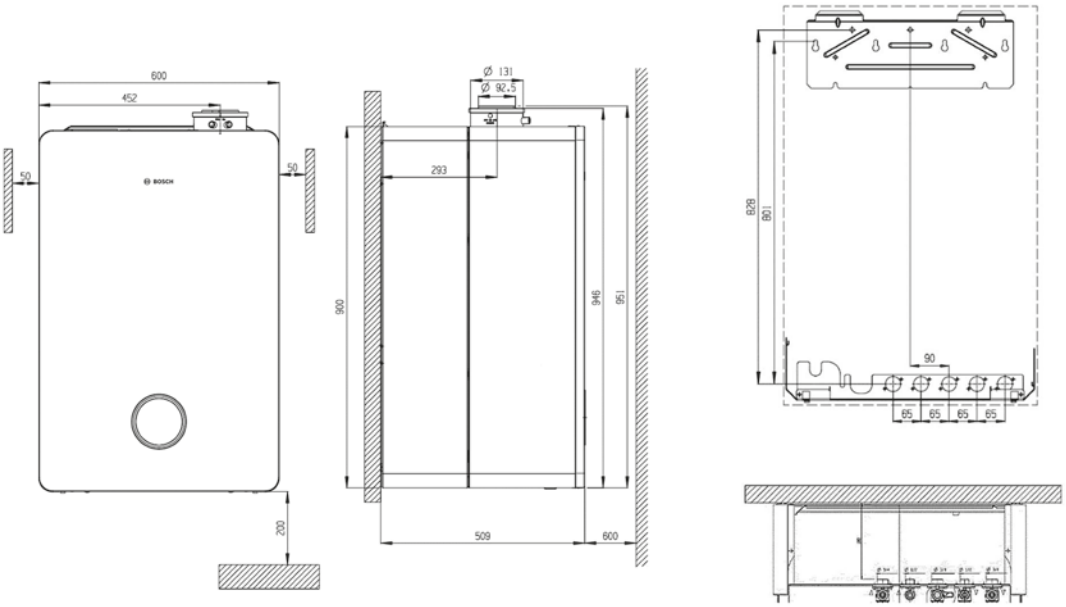
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
CW100		CW100 - Centralina climatica a programmazione settimanale, gestisce una singola zona di riscaldamento, circuiti a temperatura costante, un bollitore ACS, il circuito solare per ACS. Configurazione automatica dei moduli collegati al EMS BUS (compatibile con MM100, MS100). Sensore di temperatura integrato, display grafico LCD retroilluminato. Installazione a parete, fornito con sensore esterno oppure abbinabile a T1 RF set	7 738 111 040	**225,00**
CR100		CR100 - Cronotermostato modulante a programmazione settimanale, gestisce una singola zona di riscaldamento, circuiti a temperatura costante, un bollitore ACS, il circuito solare per ACS. Configurazione automatica dei moduli collegati al EMS BUS (compatibile con MM100, MS100 e MZ100). Sensore di temperatura integrato, display grafico LCD retroilluminato. Installazione a parete. Abbinabile la sonda esterna T1 RF set per aggiungere la funzione climatica. Utilizzabile come comando remoto di CW400 o come controllo di zona	7 738 111 056	**175,00**
HW-Set BC-2		Connessioni idrauliche in rame per Condens 5700i WT e Condens 5300i WT	7 716 780 442	**85,00**
AZB 922		Adattatore sdoppiato C53x, Ø80/125 a 80-80 mm; PP/Met bianco. Non compatibile con GC9000iW	7 719 002 852	**70,00**
FC-CA80		Adattatore sdoppiato C53x, Ø80/125 a 80-80 mm; PP bianco. Non compatibile con GC9000iW	7 738 113 223	**65,00**
FC-SE80-87-W		Curva fumi/aria Ø80 mm; PP rigido bianco - 87°	7 738 113 239	**30,00**
FC-S80-1000-W		Prolunga fumi/aria Ø80 mm; PP rigido bianco - L. 1,0 m	7 738 113 237	**45,00**
FC-SO80		Terminale aspirazione aria orizzontale C53x, Ø80 mm; PP rigido bianco. Rosoni (2x) + tubo Ø80 + griglia filtrante - L. ca. 1.020 mm; predisposto al taglio	7 738 113 243	**55,00**
FC-SO60		Riduzione monoparete da Ø80 mm a Ø60 mm; PP rigido opaco. **Deve essere utilizzata esclusivamente nei sistemi fumari C53x**, per il collegamento del condotto di scarico verticale, **il solo da Ø60 mm**, alla curva 87° da Ø80 mm, di supporto allo stesso, nel tratto inferiore del camino - L. 156 mm	7 738 112 919	**40,00**
FC-SE60-87		Curva fumi Ø60 mm; PP rigido opaco - 87°	7 738 112 626	**25,00**
FC-S60-1000		Prolunga fumi Ø60 mm; PP rigido opaco - L. 1,0 m	7 738 112 624	**30,00**
FC-Set60-C13x		Kit base C13x, Ø60/100 mm; PP/Met. bianco. Composto da: Curva di partenza 87° con prese analisi combustione; Terminale telescopico orizzontale L. 335-530 mm + 100 mm esterno con griglia antivento; Rosoni da parete (2 pz); Etichette CE sistema. Non compatibile per GC9000i W	7 738 112 499	**75,00**
FC-Set60-C33x		Kit camino verticale C33x, fuori tetto Ø60/100 mm; PP/Met. bianco. Con Adattatore Ø80/125 a Ø60/100 mm con prese di analisi combustione; Fascetta di sostegno a parete; Lubrificante; Etichette sistema. L. 1.169 mm. Colore nero. Per GC9000i W necessario adattatore di partenza specifico	7 738 112 504	**160,00**
FC-CA60		Adattatore verticale Ø80/125 a Ø60/100 mm; PP bianco; con prese di analisi combustione	7 738 112 636	**65,00**
FC-CE60-87		Curva Ø60/100 mm; PP/Met. bianco – 87°	7 738 112 616	**55,00**
FC-C60-1000		Prolunga Ø60/100 mm; PP/Met.bianco - L. 1,0 m	7 738 112 615	**70,00**

[1] **7 719 002 852**: Adattatore sdoppiato perfettamente compatibile con i nuovi sistemi fumari con Ø80 mm (es. prolunghe, curve, raccordi, ecc.) in termini di tenuta e dimensioni, presenti in questo documento
[2] **7 738 113 223**: Non ancora disponibile al momento della stampa
Per tutti gli altri accessori vedere le sezioni relative (fumisteria, termoregolazione, bollitori, etc.)

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

BOSCH
Tecnologia per la vita

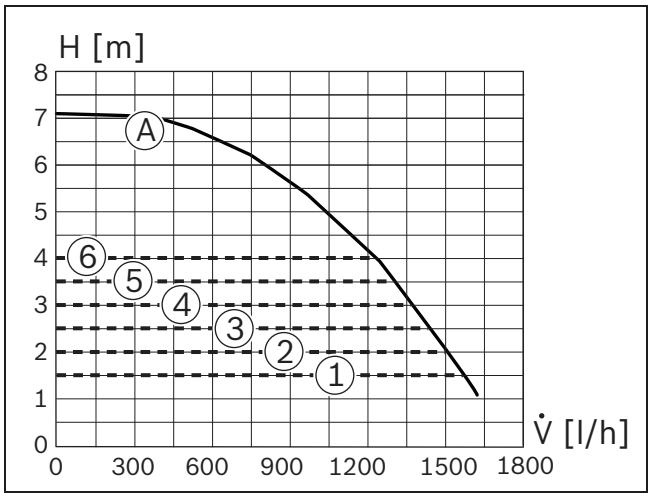
Ingombri e quote [mm] per GC5300iWT 24/48



Curve caratteristiche del circolatore di serie in GC5300iWT 24/48

Legenda:

[H] Prevalenza residua all'impianto [m.c.a.]
[V̇] 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 (ΔT = 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