

# Condens 7000i W

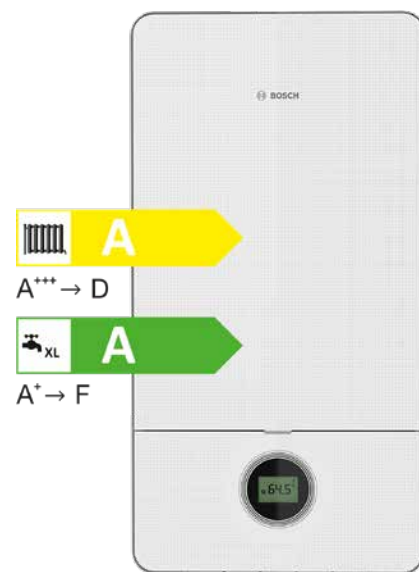
Caldaia a condensazione murale combinata o solo riscaldamento

**Detrazioni fiscali**

**Conto termico 2.0**  
Pubblica Amministrazione

**Remote Control**  
Con accessorio

**GARANZIA CLIMA +**



## Design e innovazione: amore a prima vista

- ✓ Massima efficienza grazie all'elevato range di modulazione (1:8)
- ✓ Comfort sanitario a 3 stelle: il massimo ottenibile secondo EN13203-1/2
- ✓ Risparmio del tempo d'installazione grazie alla distanza degli attacchi idraulici dal muro pari a 18 cm
- ✓ Risparmio energetico grazie alla regolazione climatica integrata (con accessorio sonda esterna)
- ✓ Nuovo ed elegante design grazie al mantello in vetro temprato al titanio (sia in versione bianco sia in versione nero)
- ✓ Controllabile da remoto tramite App dedicata in abbinamento al termostato smart Easycontrol CT200<sup>(1)</sup>
- ✓ Direttamente collegabile a canne fumarie collettive in pressione grazie alla valvola di non ritorno integrata ed all'omologazione C<sub>(14)3x</sub>
- ✓ Certificazione unica di sistema in abbinamento agli specifici accessori di fumisteria

La classe di efficienza energetica indicata si riferisce al modello GC7000i W 24 C. Le classi di efficienza energetica degli altri modelli di questa linea di prodotto possono essere diverse







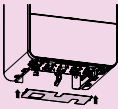
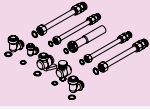


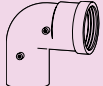

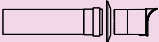

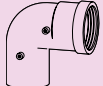


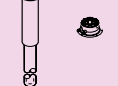
<sup>(1)</sup> L'utilizzo di EasyControl CT 200 esclude la possibilità di installare altri termoregolatori e moduli accessori (ad es. CW..., CR..., MS..., etc.)

## Caldaie a condensazione murali combinate

Sigla	Descrizione	Quantità per pallet	Codice
GC7000i W 24 C	Modello GC7000i W 24 C da 24 kW in riscaldamento e 24 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL e Aria Propanata <sup>(1)</sup> . Colore bianco	4	7 736 901 596
GC7000i W 28 C	Modello GC7000i W 28 C da 24 kW in riscaldamento e 28 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL e Aria Propanata <sup>(1)</sup> . Colore bianco	4	7 736 901 592
GC7000i W 35 C	Modello GC7000i W 35 C da 30 kW in riscaldamento e 35 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL e Aria Propanata <sup>(1)</sup> . Colore bianco	4	7 736 901 598




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

## Accessori

Sigla	Descrizione	Codice	
CT 200	 EasyControl CT 200, bianco	7 736 701 341	
CT 200 B	 EasyControl CT 200, nero	7 736 701 392	
SET CT 200	 Set EasyControl CT 200 bianco con 3 teste termostatiche intelligenti ETRV	7 736 701 393	
SET CT 200 B	 Set EasyControl CT 200 nero con 3 teste termostatiche intelligenti ETRV	7 736 701 394	
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	
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	
Piastra collegamento idraulico a caldaia Condens 7000i W con placca di copertura	 Piastra di collegamento attacchi orizzontali completa di rubinetti lato riscaldamento, gas e raccorderia ACS/AFS, utilizzabile per collegamento ad eventuale bollitore. Placca di copertura integrata	7 736 901 279	
Acc. 1151	 Kit raccordi di collegamento completo di tronchetti e rubinetto gas. Raccorderia per AFS/ACS utilizzabile per collegamento ad eventuale bollitore	7 719 002 999	
WHY DN25 quer	 Compensatore idraulico orizzontale DN 25 con pressione massima 6 bar, temperatura massima 110°C e portata massima 2000 l/h. Costruito in acciaio con isolante colore nero. Pozzetto ad immersione per il sensore di temperatura da 9 mm incluso. Larghezza 290 mm, Altezza circa 200 mm, Profondità 180 mm	8 718 599 384	
FC-CA80	 Adattatore sdoppiato C53x, Ø80/125 a 80-80 mm; PP bianco. Non compatibile con GC9000iW	7 738 113 529	
FC-SE80-87-W	 Curva fumi/aria Ø80 mm; PP rigido bianco - 87°	7 738 113 239	
FC-S80-1000-W	 Prolunga fumi/aria Ø80 mm; PP rigido bianco - L. 1,0 m	7 738 113 237	
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	
FC-SO60	 Riduzione monoparete da Ø80 mm a Ø60 mm; PP rigido opaco. <b>Deve essere utilizzata esclusivamente nei sistemi fumari C53x</b> , per il collegamento del condotto di scarico verticale, <b>il solo da Ø60 mm</b> , alla curva 87° da Ø80 mm, di supporto allo stesso, nel tratto inferiore del camino - L. 156 mm	7 738 112 919	
FC-SE60-87	 Curva fumi Ø60 mm; PP rigido opaco - 87°	7 738 112 626	
FC-S60-1000	 Prolunga fumi Ø60 mm; PP rigido opaco - L. 1,0 m	7 738 112 624	
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	
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	

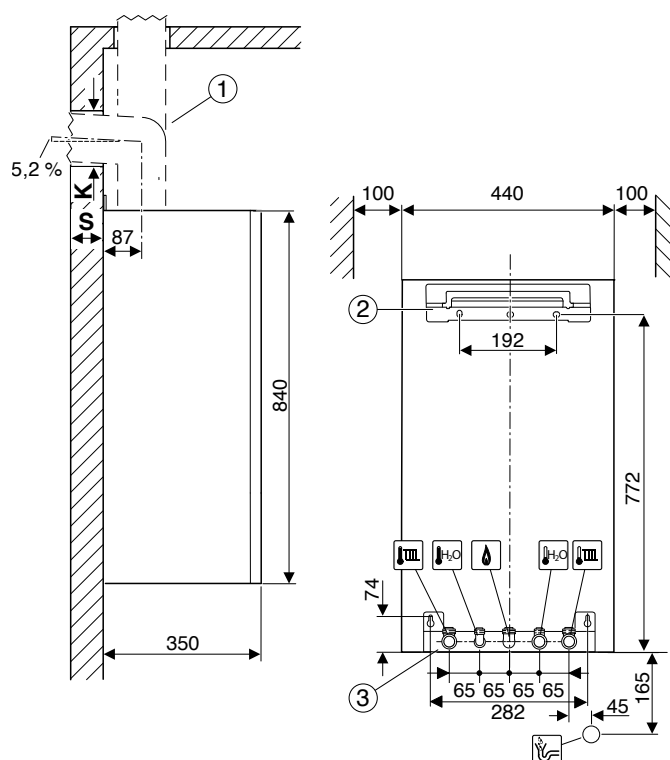
Per tutti gli altri accessori vedere le sezioni relative (fumisteria, termoregolazione, bollitori, etc.)

## Accessori

Sigla	Descrizione	Codice
FC-CA60	 Adattatore verticale Ø80/125 a Ø60/100 mm; PP bianco; con prese di analisi combustione	7 738 112 636
FC-CE60-87	 Curva Ø60/100 mm; PP/Met. bianco - 87°	7 738 112 616
FC-C60-1000	 Prolunga Ø60/100 mm; PP/Met.bianco - L. 1,0 m	7 738 112 615

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

## Collegamenti e quote [mm] per GC7000i W ..



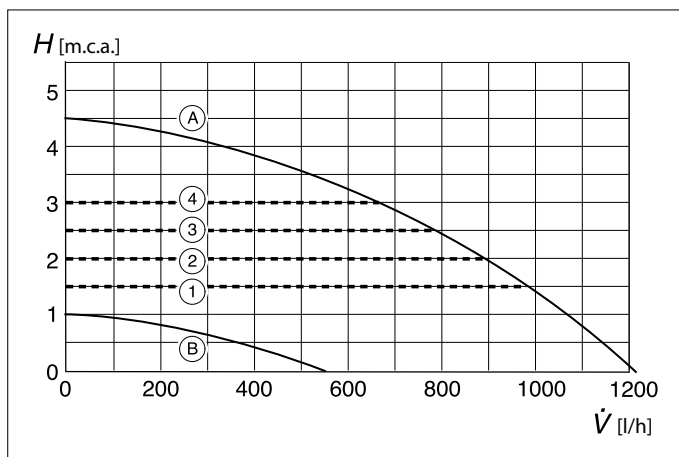
### Legenda:

- [1] Accessori per aspirazione aria/evacuazione prodotti della combustione
- [2] Guida/staffa di aggancio
- [3] Piastra di collegamento per il montaggio (accessorio)

## Curve caratteristiche del circolatore di serie in GC7000i W 14/24/28

### Legenda:

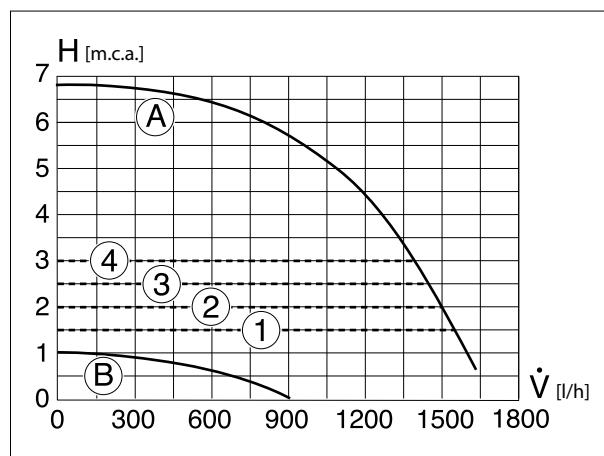
- [1] Campo prestazioni circolatore a pressione costante 150 mbar (impostazione di base)
- [2] Campo prestazioni circolatore a pressione costante 200 mbar (impostazione di base)
- [3] Campo prestazioni circolatore a pressione costante 250 mbar (impostazione di base)
- [4] Campo prestazioni circolatore a pressione costante 300 mbar (impostazione di base)
- [A] Curva caratteristica dei circolatori con potenza della pompa massima
- [B] Curva caratteristica dei circolatori con potenza della pompa minima
- [H] Prevalenza residua all'impianto [m.c.a.]
- [V] Portata [l/h]



## Curve caratteristiche del circolatore di serie in GC7000i W 35

### Legenda:

- [1] Campo prestazioni circolatore a pressione costante 150 mbar (impostazione di base)
- [2] Campo prestazioni circolatore a pressione costante 200 mbar (impostazione di base)
- [3] Campo prestazioni circolatore a pressione costante 250 mbar (impostazione di base)
- [4] Campo prestazioni circolatore a pressione costante 300 mbar (impostazione di base)
- [A] Curva caratteristica dei circolatori con potenza della pompa massima
- [B] Curva caratteristica dei circolatori con potenza della pompa minima
- [H] Prevalenza residua all'impianto [m.c.a.]
- [V] Portata [l/h]



## 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.	GC7000i W 24 (B)C	GC7000i W 28 (B)C	GC7000i W 35 (B)C	GC7000i W 14 (B)	GC7000i W 24 (B)
Classe di efficienza energetica di riscaldamento	A				
Classe di efficienza energetica di produzione di acqua calda sanitaria	A			-	
Potenza termica nominale [kW]	24		28	14	24
Profilo di carico dichiarato	XL			-	
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente $\eta_s^*$ [%]	93				

\*Il valore di efficienza energetica stagionale  $\eta_s$  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 7000i W

Dati tecnici	GC7000i W 24 (B)C	GC7000i W 28 (B)C	GC7000i W 35 (B)C	GC7000i W 14 (B)	GC7000i W 24 (B)
Portata termica nominale max ( $Q_{n,max}$ ) [kW]	24,6		29,0	14,4	24,6
Portata termica nominale min ( $Q_{n,min}$ ) [kW]	3,1	3,8	5,2	2,1	3,1
Potenza termica nominale massima ( $P_{n,max100\%}$ ) 40/30 °C [kW]	25,1		30,3	15,2	25,1
Potenza termica nominale massima ( $P_{n,max100\%}$ ) 80/60 °C [kW]	24,0		28,4	14,0	24,0
Potenza termica nominale minima ( $P_{n,min30\%}$ ) 40/30 °C [kW]	3,4	4,1	5,6	2,3	3,4
Potenza termica nominale minima ( $P_{n,min30\%}$ ) 80/60 °C [kW]	3,0	3,7	5,0	2,0	3,0
Portata termica nominale max. acqua calda sanitaria ( $Q_{n,maxWW}$ ) [kW]	24,6	28,7	33,8	14,4 (con bollitore)	24,6 (con bollitore)
Portata specifica secondo EN 13203-1/2 ( $\Delta T = 30$ K) [l/min]	11,8	14,1	15,2	-	
Rendimento utile alla potenza massima $\eta_{u,Hi,100\%}$ 50/30 °C [%]	102,0	100,0	102,7	105,0	102,0
Rendimento utile alla potenza massima $\eta_{u,Hi,100\%}$ 80/60 °C [%]	97,5		98,0	97,5	97,4
Rendimento utile alla potenza minima $\eta_{u,Hi,30\%}$ 50/30 °C [%]	108,3		108,1	108,3	
Rendimento utile alla potenza minima $\eta_{u,Hi,30\%}$ 80/60 °C [%]	97,5		96,1	95,2	96,7
Capacità vaso espansione riscaldamento [l]	12				
Omologazione per aspirazione aria/evacuazione prodotti della combustione	B <sub>53(p)/23(p)</sub> , B <sub>33*</sub> , C <sub>13x*</sub> , C <sub>33x*</sub> , C <sub>(12)3x*</sub> , C <sub>(13)3x*</sub> , C <sub>(14)3x*</sub> , C <sub>53x*</sub> , C <sub>63*</sub> , C <sub>83x*</sub> , C <sub>93x</sub>				
Raccordo sistema fumario [Ø mm]	80/125				
Prevalenza residua ventilatore [Pa]	120		100	110	120
Classe NO <sub>x</sub> (secondo EN 15502/1)	6				
Grado di protezione elettrica [IP]	X4D				
Peso [kg]	43		46	43	
Dimensioni (P x L x A) [mm]	350 x 440 x 840				