



BOSCH
Tecnologia per la vita

Caldaie a condensazione



Nome	Cerapur Acu (disponibile fino ad esaurimento scorte)	Cerapur Acu Smart (disponibile fino ad esaurimento scorte)	Cerapur Balcony		Cerapur Incasso	
Tipologia	Murali con bollitore integrato in caldaia	Murali con bollitore integrato in caldaia	Murali da esterno		Murali da esterno	
Sigla	ZWSB 28-3 E	ZWSB 30-4 E	ZWB 24-1 EB	ZWB 28-1 EB	ZWB 24-1 EI	ZWB 28-1 EI
Classe di efficienza ERP in riscaldamento ⁽¹⁾						
Classe di efficienza ErP per la produzione di ACS ⁽¹⁾						
Potenza termica nominale riscaldamento [kW]	24,1	24,0	25,7	25,7	25,7	25,7
Potenza termica nominale ACS [kW]	28,0	29,7	24,0	28,0	24,0	28,0
Intervallo di modulazione	1:3	1:3,5	1:3,3	1:3,3	1:3,3	1:3,3
Portata specifica ACS [l/min] ⁽²⁾	21	16,5	11,5	13,4	11,5	13,4
Capacità vaso d'espansione riscaldamento [l]	3,5	7,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Capacità bollitore ACS [l]	42 (a stratificazione)	48	-	-	-	-
Regolazione climatica	con accessorio	predisposta (con aggiunta sonda esterna)	predisposta (con aggiunta sonda esterna)	predisposta (con aggiunta sonda esterna)	predisposta (con aggiunta sonda esterna)	predisposta (con aggiunta sonda esterna)
Dimensioni P x L x A [mm]	482 x 600 x 890	482 x 600 x 890	285 x 535 x 775	285 x 535 x 775	250 x 600 x 1.200 ⁽³⁾	250 x 600 x 1.200 ⁽³⁾
Codice	7 716 701 504	7 716 701 495	7 736 901 974	7 736 901 975	7 736 901 976	7 736 901 977

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

Cerapur Acu

Caldaia a condensazione murale con bollitore a stratificazione

Detrazioni fiscali

Conto termico 2.0
Pubblica Amministrazione

Remote Control
Con accessorio

Garanzia Service 5



Il top del comfort sanitario

- ✓ Comfort sanitario a 3 stelle: il massimo secondo EN13203-1/2 grazie al bollitore a stratificazione da 42 litri (3 serbatoi in acciaio inox da 14 litri)
- ✓ Facilità d'installazione grazie al volume di fornitura della caldaia in due colli: schienale contenente l'accumulatore e caldaia
- ✓ Connettività mediante EasyControl CT 200 oppure mediante modulo MB LAN2 (accessorio) abbinabile a termoregolatori CR..., CW...⁽¹⁾
- ✓ 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 ZWSB 28-3 E

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

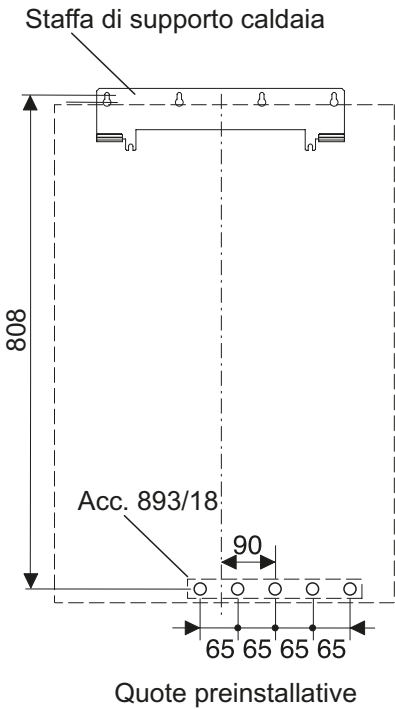
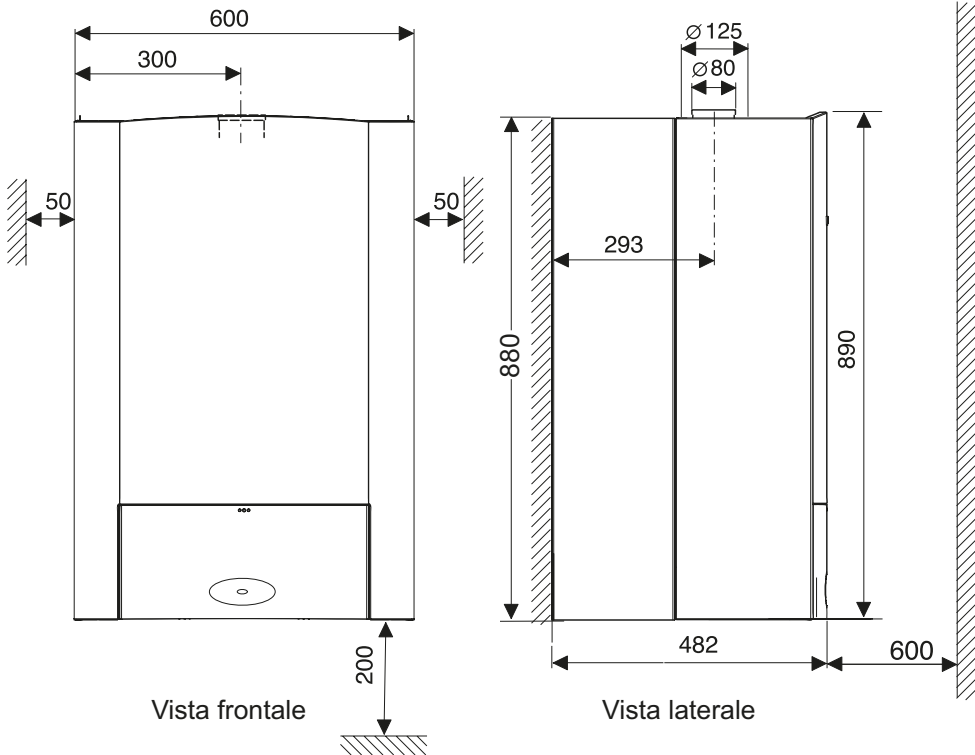
Caldaia a condensazione murale con bollitore a stratificazione

Sigla	Descrizione	Quantità per pallet	Codice	
ZWSB 28-3 E	Modello ZWSB 28-3 E da 24 kW in riscaldamento e 28 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL e Aria Propanata ⁽¹⁾ (Disponibile fino a esaurimento scorte)	4	7 716 701 504	

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



Ingombri e quote [mm] per ZWSB 28-3 E

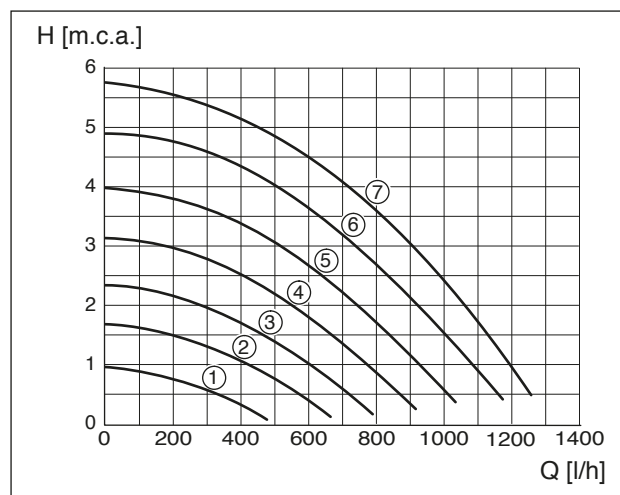




Curve caratteristiche del circolatore di serie in ZWSB 28-3 E

Legenda:

[1-7] Curve caratteristiche (all'uscita della caldaia)
[H] Prevalenza residua all'impianto [m.c.a.]
[Q] 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.	ZWSB 28-3 E
Classe di efficienza energetica di riscaldamento	A
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	A
Potenza termica nominale [kW]	23
Profilo di carico dichiarato	XL
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente η_s [%]	91

*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 Cerapur Acu

Dati tecnici	ZWSB 28-3 E
Portata termica nominale max ($Q_{n,max}$) [kW]	23,5
Portata termica nominale min ($Q_{n,min}$) [kW]	7,5
Potenza termica nominale massima ($P_{n,max100\%}$) 40/30 °C [kW]	24,1
Potenza termica nominale massima ($P_{n,max100\%}$) 80/60 °C [kW]	22,7
Potenza termica nominale minima ($P_{n,min30\%}$) 40/30 °C [kW]	8,1
Potenza termica nominale minima ($P_{n,min30\%}$) 80/60 °C [kW]	7,3
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]	21,0
Capacità bollitore [l]	42
Tipologia bollitore	stratificato
Rendimento utile alla potenza massima $\eta_{u,Hi,100\%}$ 40/30 °C [%]	102,0
Rendimento utile alla potenza massima $\eta_{u,Hi,100\%}$ 80/60 °C [%]	96,9
Rendimento utile alla potenza minima $\eta_{u,Hi,30\%}$ 40/30 °C [%]	108,0
Rendimento utile alla potenza minima $\eta_{u,Hi,30\%}$ 80/60 °C [%]	97,3
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 _{53x} , C ₆₃ , C _{83x} , C _{93x}
Raccordo sistema fumario [Ø mm]	80/125
Prevalenza residua ventilatore [Pa]	80
Classe NO _x (secondo EN 15502/1)	6
Grado di protezione elettrica [IP]	X4D
Peso [kg]	38,2
Dimensioni (P x L x A) [mm]	482 x 600 x 890



BOSCH
Tecnologia per la vita

Cerapur Acu Smart

Caldaia a condensazione murale con bollitore

Detrazioni fiscali

Conto termico 2.0
Pubblica Amministrazione

Remote Control
Con accessorio

Garanzia Service 5



Ottimo comfort sanitario

- ✓ Comfort sanitario a 3 stelle: il massimo secondo EN13203-1/2 grazie al bollitore integrato da 48 litri
- ✓ Risparmio energetico grazie alla regolazione climatica integrata (con accessorio sonda esterna)
- ✓ Connettività mediante EasyControl CT 200 oppure mediante modulo MB LAN2 (accessorio) abbinabile a termoregolatori CR..., CW...⁽¹⁾
- ✓ 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 ZWSB 30-4 E

⁽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

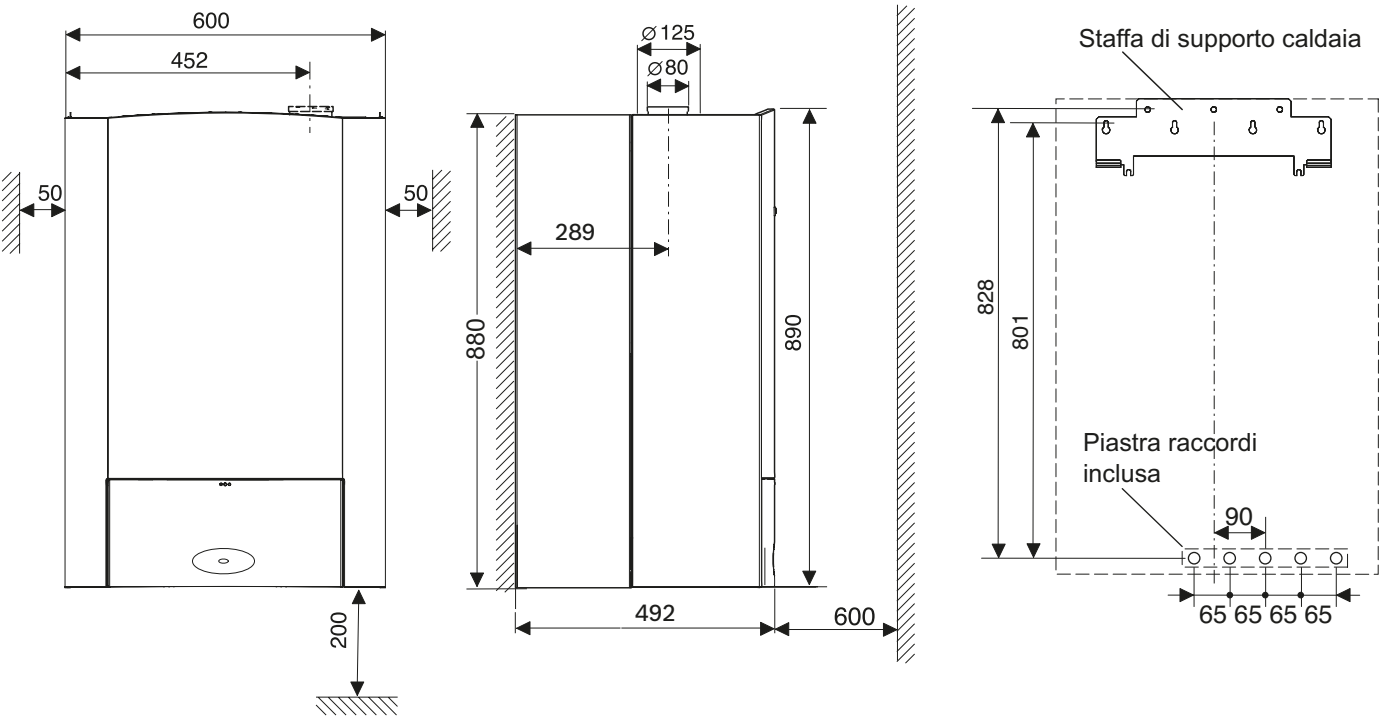
Sigla	Descrizione	Quantità per pallet	Codice	
ZWSB 30-4 E	Modello ZWSB 30-4 E da 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL e Aria Propanata ⁽¹⁾ (disponibile fino a esaurimento scorte)	4	7 716 701 495	

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



BOSCH
Tecnologia per la vita

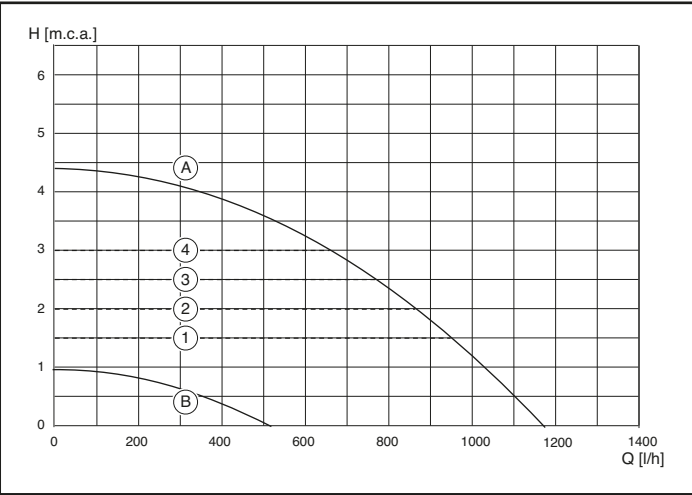
Ingombri e quote [mm] per ZWSB 30-4 E



Curve caratteristiche del circolatore di serie in ZWSB 30-4 E

Legenda:

- [1] Diagramma caratteristico circolatore pressione costante 150 mbar
- [2] Diagramma caratteristico circolatore pressione costante 200 mbar
- [3] Diagramma caratteristico circolatore pressione costante 250 mbar
- [4] Diagramma caratteristico circolatore pressione costante 300 mbar
- [A] Curva caratteristica pompe con potenza circolatore massima
- [B] Curva caratteristica pompe con potenza circolatore minima
- [H] Prevalenza residua all'impianto [m.c.a.]
- [Q] 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.	ZWSB 30-4 E
Classe di efficienza energetica di riscaldamento	A
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	A
Potenza termica nominale [kW]	23
Profilo di carico dichiarato	XL
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente η_s [%]	93

*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 Cerapur Acu Smart

Dati tecnici	ZWSB 30-4 E
Portata termica nominale max ($Q_{n,max}$) [kW]	23,4
Portata termica nominale min ($Q_{n,min}$) [kW]	6,8
Potenza termica nominale massima ($P_{n,max100\%}$) 40/30 °C [kW]	24,0
Potenza termica nominale massima ($P_{n,max100\%}$) 80/60 °C [kW]	22,8
Potenza termica nominale minima ($P_{n,min30\%}$) 40/30 °C [kW]	7,3
Potenza termica nominale minima ($P_{n,min30\%}$) 80/60 °C [kW]	6,6
Portata termica nominale max. acqua calda sanitaria ($Q_{n,maxWW}$) [kW]	29,7
Portata specifica secondo EN 13203-1/2 ($\Delta T = 30$ K) [l/min]	16,6
Capacità bollitore [l]	48,0
Tipologia bollitore	con scambiatore integrato
Rendimento utile alla potenza massima $\eta_{u,Hi,100\%}$ 40/30 °C [%]	103,0
Rendimento utile alla potenza massima $\eta_{u,Hi,100\%}$ 80/60 °C [%]	97,3
Rendimento utile alla potenza minima $\eta_{u,Hi,30\%}$ 40/30 °C [%]	108,3
Rendimento utile alla potenza minima $\eta_{u,Hi,30\%}$ 80/60 °C [%]	98,0
Capacità vaso espansione riscaldamento [l]	7
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 _{53x} , C ₆₃ , C _{83x} , C _{93x}
Raccordo sistema fumario [Ø mm]	80/125
Prevalenza residua ventilatore [Pa]	80
Classe NO _x (secondo EN 15502/1)	6
Grado di protezione elettrica [IP]	X4D
Peso [kg]	78
Dimensioni (P x L x A) [mm]	482 x 600 x 890



BOSCH
Tecnologia per la vita

Cerapur Balcony

Caldaia a condensazione murale combinata da esterno

Detrazioni
fiscali

Conto
termico
2.0
Pubblica
Amministrazione

Remote
Control

Garanzia
Service
5



In casa c'è posto solo per il comfort

- ✓Risparmio di spazio all'interno dell'abitazione
- ✓Gestione dall'interno dell'abitazione mediante comando remoto TF 25, fornito di serie (Classe ErP V = 3 %); con programmi ACS e riscaldamento. Per l'utilizzo del comando remoto TF 25 come centralina climatica a compensazione ambiente (Classe ErP VI = 4 %) è necessaria la sonda esterna AF (accessorio)
- ✓Grado di isolamento elettrico IPX5D
- ✓Adatta a tutte le zone climatiche grazie al funzionamento fino a -15 °C esterni
- ✓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 ai modello ZWB 24-1 EB, ZWB 28-1 EB.

Caldaie a condensazione murali combinate da esterno

Sigla	Descrizione	Quantità per pallet	Codice	
ZWB 24-1 EB	Modello ZWB 24-1 EB da 24 kW in riscaldamento e 24 kW in sanitario. Comando remoto TF25 di serie. Versione a metano convertibile a GPL e Aria Propanata ⁽¹⁾	3	7 736 901 974	
ZWB 28-1 EB	Modello ZWB 28-1 EB da 24 kW in riscaldamento e 28 kW in sanitario. Comando remoto TF25 di serie. Versione a metano convertibile a GPL e Aria Propanata ⁽¹⁾	3	7 736 901 975	

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



BOSCH
Tecnologia per la vita

Caldaie a
condensazione

Caldaie
convenzionali

Caldaie
alta potenza

Sistemi
scarichi fumi
per caldaie

Scalda acqua
a gas

Sistemi
scarichi fumi per
scalda acqua

Scalda acqua
in pompa
di calore

Scalda acqua
elettrici

Termoregolazione

App

Soluzioni
ibride

Pompe
di calore

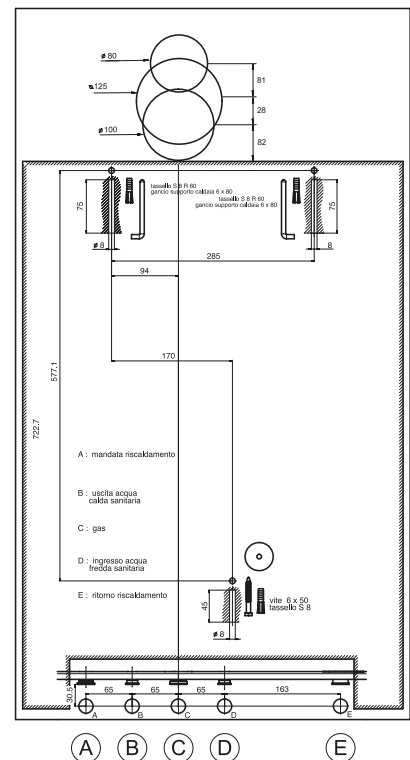
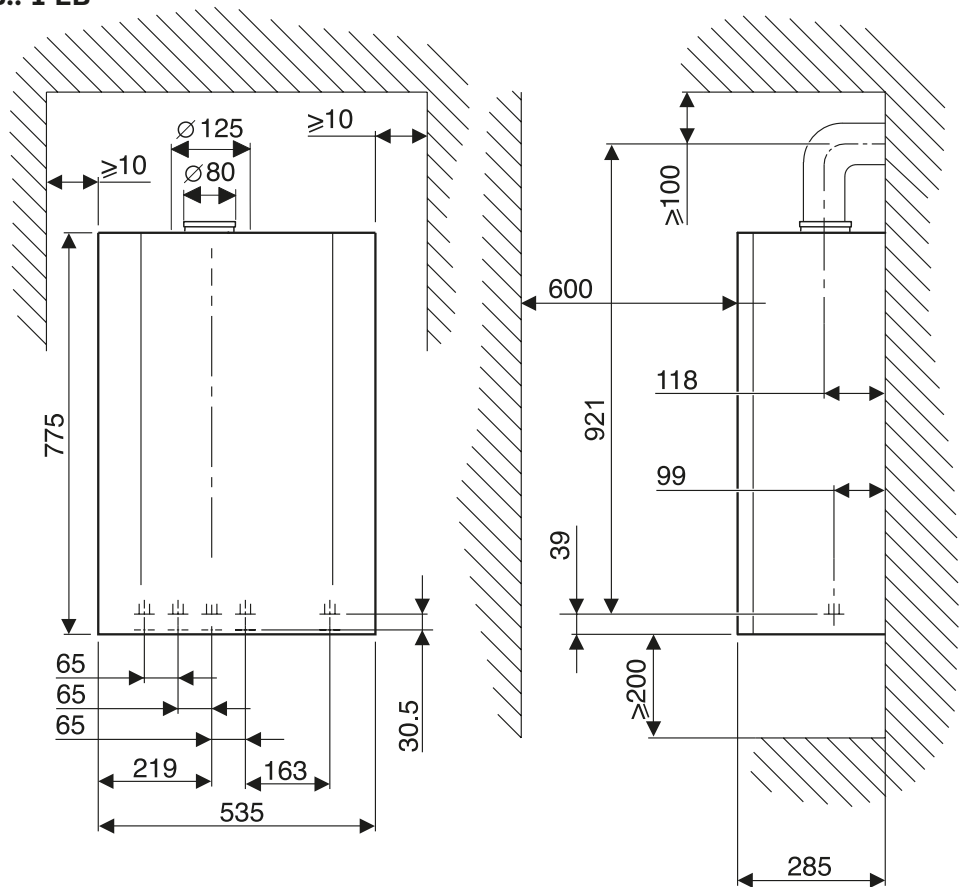
Climatizzazione

Solare
termico

Bollitori

Schemi
d'impianto

Ingombri e quote [mm] per ZWB...1 EB



Legenda:

Dime di premontaggio a corredo e legenda dei collegamenti idraulici ⁽¹⁾:

[A] Mandata riscaldamento, rubinetto $\varnothing G\frac{3}{4}$ "
(+ tronchetto rame $\varnothing 18$)

[B] Uscita acqua calda sanitaria, raccordo $\varnothing G\frac{1}{2}$ "
(+ tronchetto rame $\varnothing 14$)

[C] Ingresso linea gas, rubinetto $\varnothing G\frac{3}{4}$ "
(+ tronchetto rame $\varnothing 22$)

[D] Ingresso acqua fredda sanitaria, rubinetto $\varnothing G\frac{1}{2}$ "
(+ tronchetto rame $\varnothing 14$)

[E] Ritorno riscaldamento, rubinetto $\varnothing G\frac{3}{4}$ "
(+ tronchetto rame $\varnothing 18$)

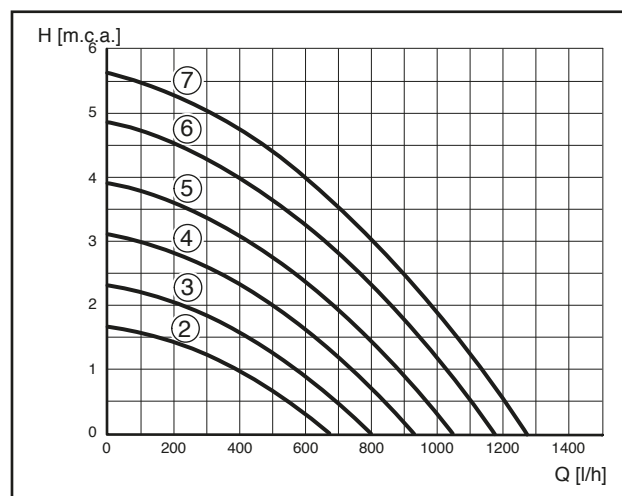
⁽¹⁾ Rubinetti riscaldamento, gas e sanitario, forniti a corredo, di tipo a squadra, con inoltre raccordi a bicono a sistema telescopico e tronchetti in rame



Curve caratteristiche del circolatore di serie in ZWB..-1 EB

Legenda:

[1-7] Curve caratteristiche (all'uscita della caldaia)
[H] Prevalenza residua all'impianto [m.c.a.]
[Q] 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.	ZWB 24-1 EB	ZWB 28-1 EB
Classe di efficienza energetica di riscaldamento	A	
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	A	
Potenza termica nominale [kW]	24	
Profilo di carico dichiarato	XL	
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente η_s^* [%]	93	

*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 Cerapur Balcony

Dati tecnici	ZWB 24-1 EB	ZWB 28-1 EB
Portata termica nominale max ($Q_{n,max}$) [kW]	24,6	
Portata termica nominale min ($Q_{n,min}$) [kW]	7,4	
Potenza termica nominale massima ($P_{n,max100\%}$) 40/30 °C [kW]	25,7	
Potenza termica nominale massima ($P_{n,max100\%}$) 80/60 °C [kW]	24,0	
Potenza termica nominale minima ($P_{n,min30\%}$) 40/30 °C [kW]	7,9	
Potenza termica nominale minima ($P_{n,min30\%}$) 80/60 °C [kW]	7,3	
Portata termica nominale max. acqua calda sanitaria ($Q_{n,maxWW}$) [kW]	24,5	28,6
Portata specifica secondo EN 13203-1/2 ($\Delta T = 30$ K) [l/min]	11,5	13,4
Rendimento utile alla potenza massima $\eta_{u,Hi,100\%}$ 40/30 °C [%]	104,3	
Rendimento utile alla potenza massima $\eta_{u,Hi,100\%}$ 80/60 °C [%]	97,5	
Rendimento utile alla potenza minima $\eta_{u,Hi,30\%}$ 40/30 °C [%]	109,1	
Rendimento utile alla potenza minima $\eta_{u,Hi,30\%}$ 80/60 °C [%]	97,7	
Capacità vaso espansione riscaldamento [l]	6	
Omologazione per aspirazione aria/evacuazione prodotti della combustione	B _{53(p)/23(p)} , B ₃₃ , C _{13x} , C _{33x} , C _{(14)3x} , C _{53x} , C ₆₃ , C _{93x}	
Raccordo sistema fumario [Ø mm]	80/125	
Prevalenza residua ventilatore [Pa]	80	
Classe NO _x (secondo EN 15502/1)	6	
Grado di protezione elettrica [IP]	X5D	
Peso [kg]	47	
Dimensioni (P x L x A) solo caldaia senza mantello [mm]	243 x 533 x 775	
Dimensioni (P x L x A) caldaia con mantello [mm]	285 x 535 x 775	



BOSCH
Tecnologia per la vita

Cerapur Incasso

Caldaia a condensazione murale combinata ad incasso

Detrazioni
fiscali

Conto
termico
2.0
Pubblica
Amministrazione

Remote
Control

Garanzia
Service
5



Si vede solo il comfort

- ✓ Risparmio di spazio all'interno dell'abitazione
- ✓ Nessun impatto estetico all'esterno dell'abitazione grazie all'installazione in nicchia mediante guscio ad incasso (accessorio 978)
- ✓ Gestione dall'interno dell'abitazione mediante comando remoto TF 25, fornito di serie (Classe ErP V = 3 %); con programmi ACS e riscaldamento. Per l'utilizzo del comando remoto TF 25 come centralina climatica a compensazione ambiente (Classe ErP VI = 4 %) è necessaria la sonda esterna AF (accessorio)
- ✓ Adatta a tutte le zone climatiche grazie al funzionamento fino a -15 °C esterni
- ✓ Grado di isolamento elettrico IPX5D
- ✓ 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 ai modelli ZWB 24-1 EI, ZWB 28-1 EI.

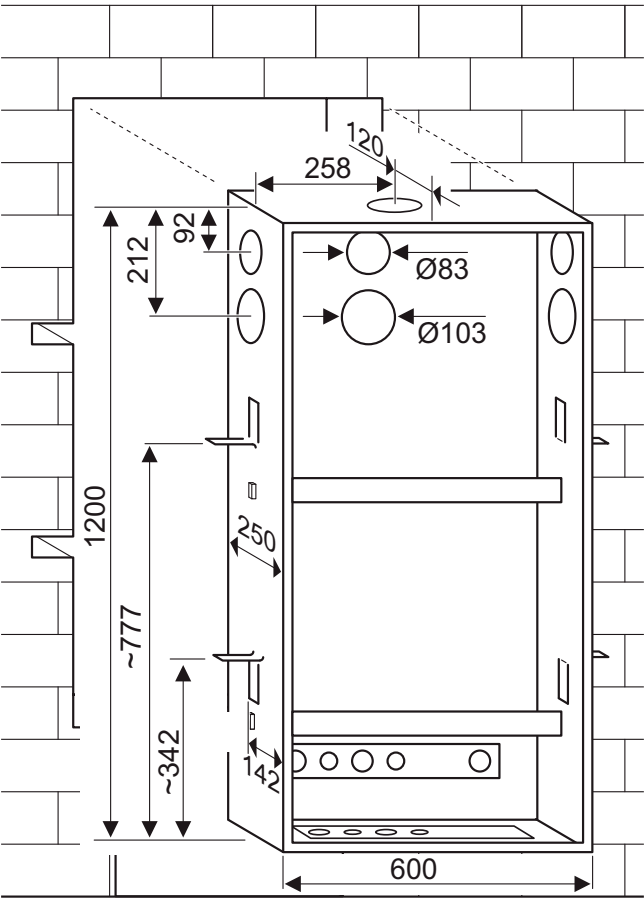
Caldaie a condensazione murali combinate ad incasso

Sigla	Descrizione	Quantità per pallet	Codice	
Acc. 978	Guscio in lamiera zincata con porta e chiavistello di chiusura per Cerapur Incasso. Composto da cornice con schienale, due rinforzi trasversali interni, una lamiera preforata frontale superiore ed un pannello preforato frontale. Dimensioni (PxLxA [mm]) =250 x 600 x 1.200	10	7 719 002 313	
ZWB 24-1 EI	Modello ZWB 24-1 EI da 24 kW in riscaldamento e 24 in sanitario. Comando remoto TF25 di serie. Versione a metano convertibile a GPL e Aria Propanata ⁽¹⁾	3	7 736 901 976	
ZWB 28-1 EI	Modello ZWB 28-1 EI da 24 kW in riscaldamento e 28 in sanitario. Comando remoto TF25 di serie. Versione a metano a convertibile GPL e Aria Propanata ⁽¹⁾	3	7 736 901 977	

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



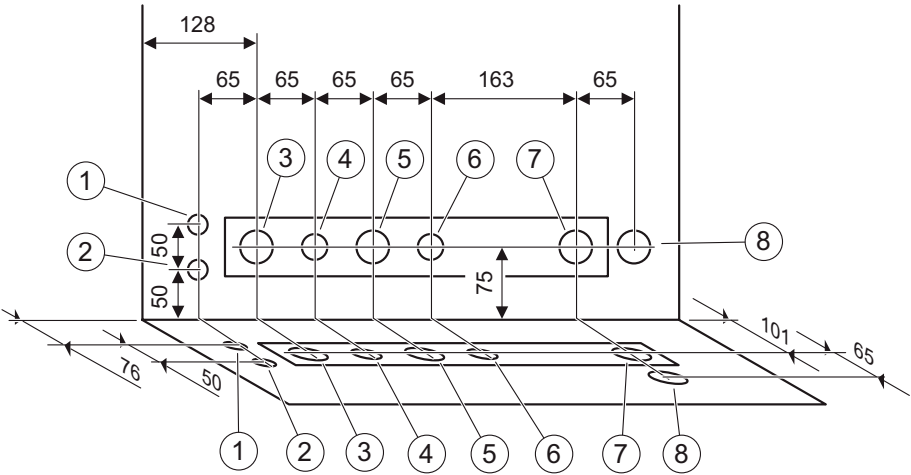
Ingombri e quote [mm] per ZWB...1 EI



Legenda:

Fori passanti presenti nel guscio ad incasso e raccorderia a corredo caldaia ⁽¹⁾

- [1] Linea elettrica, Ø 22
- [2] Comando remoto, Ø 22
- [3] Mandata riscaldamento, Ø 36,5 per rubinetto Ø G¾" (+ tronchetto rame Ø 18)
- [4] Uscita acqua calda sanitaria, Ø 28,5 per raccordo Ø G½" (+ tronchetto rame Ø 14)
- [5] Ingresso linea gas, Ø 36,5 per rubinetto Gas Ø G¾" (+ tronchetto rame Ø 22)
- [6] Ingresso acqua fredda sanitaria, Ø 28,5 per rubinetto Ø G½" (+ tronchetto rame Ø 14)
- [7] Ritorno riscaldamento, Ø 36,5 per rubinetto G¾" (+ tronchetto rame Ø 18)
- [8] Scarico valvola di sicurezza, Ø 36,5



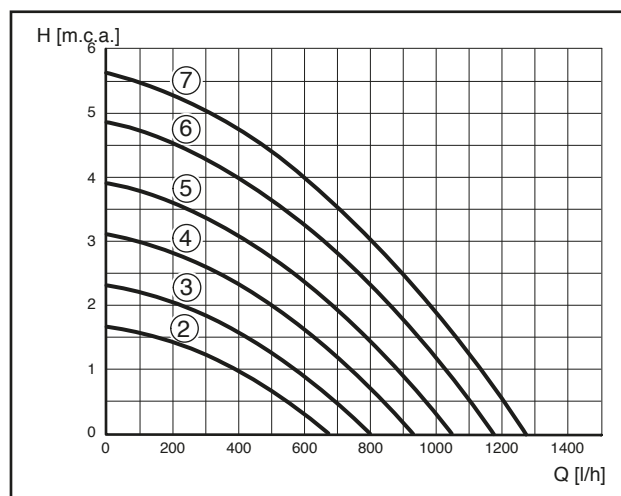
⁽¹⁾ Rubinetti riscaldamento, gas e sanitario, a corredo della caldaia, di tipo diretto, con inoltre raccordi a bicono a sistema telescopico e tronchetti in rame



Curve caratteristiche del circolatore di serie in ZWB.-1 EI

Legenda:

[1-7] Curve caratteristiche (all'uscita della caldaia)
[H] Prevalenza residua all'impianto [m.c.a.]
[Q] 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.	ZWB 24-1 EI	ZWB 28-1 EI
Classe di efficienza energetica di riscaldamento	A	
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	A	
Potenza termica nominale [kW]	24	
Profilo di carico dichiarato	XL	
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente η_s [%]	93	

*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 Cerapur Incasso

Dati tecnici	ZWB 24-1 EI	ZWB 28-1 EI
Portata termica nominale max ($Q_{n,max}$) [kW]	24,6	
Portata termica nominale min ($Q_{n,min}$) [kW]	7,4	
Potenza termica nominale massima ($P_{n,max100\%}$) 40/30 °C [kW]	25,7	
Potenza termica nominale massima ($P_{n,max100\%}$) 80/60 °C [kW]	24,0	
Potenza termica nominale minima ($P_{n,min30\%}$) 40/30 °C [kW]	7,9	
Potenza termica nominale minima ($P_{n,min30\%}$) 80/60 °C [kW]	7,3	
Portata termica nominale max. acqua calda sanitaria ($Q_{n,maxWW}$) [kW]	24,5	28,6
Portata specifica secondo EN 13203-1/2 ($\Delta T = 30$ K) [l/min]	11,5	13,4
Rendimento utile alla potenza massima $\eta_{u,Hi,100\%}$ 40/30 °C [%]	104,3	
Rendimento utile alla potenza massima $\eta_{u,Hi,100\%}$ 80/60 °C [%]	97,5	
Rendimento utile alla potenza minima $\eta_{u,Hi,30\%}$ 40/30 °C [%]	109,1	
Rendimento utile alla potenza minima $\eta_{u,Hi,30\%}$ 80/60 °C [%]	97,7	
Capacità vaso espansione riscaldamento [l]	6	
Omologazione per aspirazione aria/evacuazione prodotti della combustione	$B_{53(p)/23(p)}, B_{33}, C_{13x}, C_{33x}, C_{(14)3x}, C_{53x}, C_{63}, C_{93x}$	
Raccordo sistema fumario [Ø mm]	80/125	
Prevalenza residua ventilatore [Pa]	80	
Classe NO _x (secondo EN 15502/1)	6	
Grado di protezione elettrica [IP]	X5D	
Peso [kg]	47	
Dimensioni (P x L x A) solo caldaia senza mantello [mm]	243 x 533 x 775	
Dimensioni guscio ad incasso (P x L x A) [mm]	250 x 600 x 1.200	