meier tobler

Bosch GC 9000iW H 45 kW

Caldaia murale a gas a condensazione

Design in vetro rivoluzionario, disponibile in bianco. Caldaia a condensazione dotata di una camera di combustione chiusa, per funzionamento dipendente o indipendente dall'aria ambiente. Bruciatore premiscelato in acciaio inox a bassa emissione, con ampio campo di modulazione 1:10 e blocco termico in alluminio/silicio con accesso ottimizzato. Preregolato per gas naturale, facile conversione a gas liquido con regolaggio Venturi e inserendo la scheda di codifica (accessorio). Facile da usare grazie allo schermo tattile sulla parte anteriore. Il regolatore CW400 (accessorio) si aggancia facilmente al vano previsto a tale scopo. Installando MB LANi (accessorio), al gas Condens GC9000i diventa compatibile con Internet. L'esecuzione completa comprende: vaso di espansione da 15 litri, pompa ad alta efficienza energetica di classe A, valvola deviatrice a 3 vie, scarico rapido automatico, valvola di sicurezza, limitatore di temperatura di sicurezza, scarico condensa con sifone. Classe di efficienza energetica A, vedi A + in combinazione con il regolatore di riscaldamento CW400 / 800. N° SSIGE: 15-045-4

I principali vantaggi

- Facile da usare grazie allo schermo tattile
- Mantello frontale in vetro bianco di alta qualità
- Maggiore efficienza con una modulazione di 1:10
- Comfort perfetto grazie all'accesso opzionale a Internet possibile comando tramite smartphone
- Classe di efficienza energetica A, vedi A + in combinazione con il regolatore di riscaldamento CW400



BOSCH

Dati tecnici

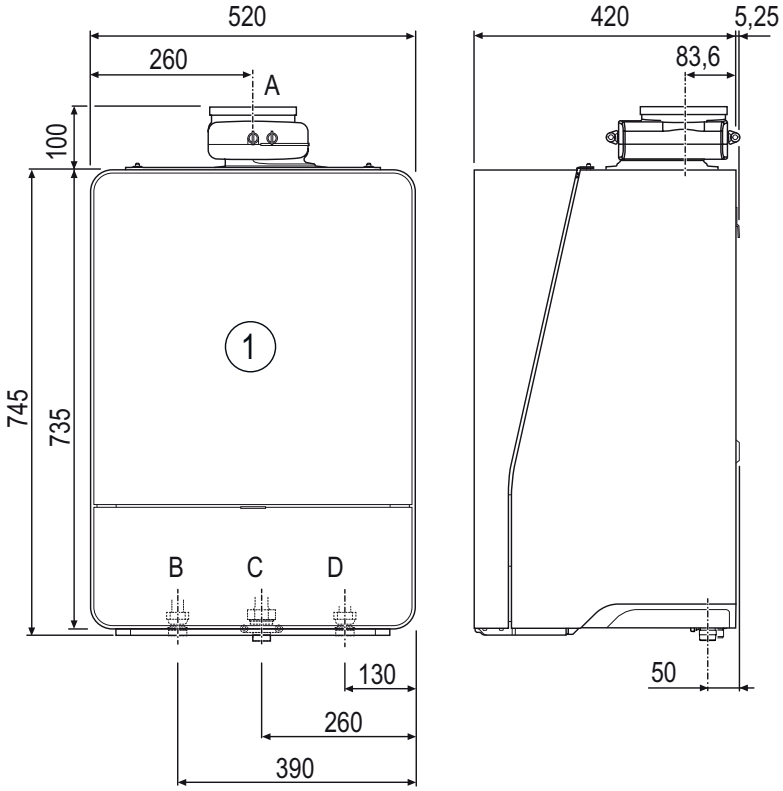
Bosch GC 9000iW H 45 kW

Caratteristiche tecniche EN14511		
N° art.		50501.909
Tipo		GC9000iW H 45kW
Efficienza energetica		A
Rendimento della caldaia alla massima potenza (Pn max) 50/30°C	%	102
Potenza termica nominale (Pn) 50/30°C per gas naturale E	kW	45
Temperatura max. di mandata	°C	88
Pressione di collegamento gas naturale E	mbar	20 (17-25)
Pressione di collegamento propano	mbar	50 (42.5-57.5)
Raccordo gas	Zoll	G 1/2
Pressione di collegamento max. acqua calda	bar	10
Pressione di servizio max. appartato	bar	3
Pressione disponibile a ΔT = 20 K	mbar	n.a
Pressione di scarico libero da ventilatore, installazione dei fumi standard	Pa	119
Temp. dei fumi a 40/30°C a pieno carico	°C	50
Contenuto acqua	l	1.51
Dimensioni H x l x P	mm	735 x 520 x 425
Pesi	Kg	47
Dati elettrici		
Tensione di alimentazione / frequenza	V / Hz	230 / Hz
Protezione elettrica	IP	X40
Potenza elettrica assorbita	W	140

meier tobler

Dati tecnici

Schemi delle prestazioni



A Adattatore concentrico dei fumi, Ø 80/125 mm

B Mandata caldaia – raccordo Ø 28 mm (per il raccordo ad anello di bloccaggio con filetto esterno 1”)

C Raccordo gas ½” filetto esterno (20 kW e 30 kW) o ¾” filetto esterno (40 kW e 50 kW)

D Ritorno caldaia – raccordo Ø 28 mm (per il raccordo ad anello di bloccaggio con filetto esterno 1”)