

## Logamax plus GBH172

- La tecnologia a condensazione e lo scambiatore brevettato in alluminio-silicio ad alta efficienza assicurano rendimenti elevati
- Il sistema modulare consente l'integrazione con differenti sorgenti di calore
- È disponibile in quattro versioni e nelle potenze da 14 e 24 kW, per un totale di 6 modelli



I valori relativi alla classe di efficienza energetica fanno riferimento ai prodotti GBH172-24 FS, GBH172-14 T75S, GBH172-24 T75S, GBH172-24 FS PNRS400-3, GBH172-14 T75S PNRS400-3, GBH172-24 T75S PNRS400-3, modelli della linea di prodotto Logamax plus GBH172.



Le versioni di Logamax plus GBH172 con serbatoio sanitario sottoposto e accumulatore solare puffer affiancato consentono di sfruttare l'energia del sole per produrre acqua calda sanitaria e per integrare il riscaldamento.

### I vantaggi di un sistema pronto da integrare

Logamax plus GBH172 rappresenta la soluzione "su misura" per realizzare un impianto di riscaldamento e di produzione di acqua calda sanitaria, che sfrutti differenti sorgenti di calore oltre alla caldaia a condensazione, come il solare termico e le pompe di calore. Questa versatilità la rende particolarmente indicata nelle ristrutturazioni, perché può essere facilmente installata in un impianto già esistente.

# Il sistema su misura per te: 6 modelli per ogni esigenza

La caldaia Logamax plus GBH172 soddisfa tutte le esigenze in termini di comfort domestico: prevede a bordo tutti i componenti necessari per essere collegata all'impianto termico e, quindi, il "sistema Logamax plus GBH172" nasce già pronto per essere installato.

## Versatilità nelle applicazioni

Logamax plus GBH172 è il sistema modulare Buderus con 4 differenti versioni, per un totale di 6 modelli, in grado di soddisfare qualsiasi tipo di esigenza.

Scegli la tua Logamax plus GBH172..

- ..FS (24 kW): caldaia murale a condensazione con valvola miscelatrice per integrazione con qualsiasi fonte di energia (mediante collegamento ad accumulo termico inerziale).
- ..T75S (14 e 24 kW): gruppo termico compatto a condensazione con accumulatore sottoposto per acqua calda sanitaria a carica stratificata da 75 litri e valvola miscelatrice per integrazione con qualsiasi fonte

di energia (mediante collegamento ad accumulo termico inerziale).

- ..FS PNRS400-3 (24 kW): gruppo termico compatto a condensazione con valvola miscelatrice ed accumulo termico inerziale da 400 litri (puffer) direttamente collegabile a collettori solari e ad una fonte di energia addizionale (potenza massima 7 kW).
- ..T75S PNRS400-3 (14 e 24 kW): gruppo termico compatto a condensazione con accumulatore sottoposto per acqua calda sanitaria a carica stratificata da 75 litri, valvola miscelatrice ed accumulo termico inerziale da 400 litri (puffer) direttamente collegabile a collettori solari e ad una fonte di energia addizionale (potenza massima 7 kW).



## I vantaggi in breve

- Rendimenti elevati con lo scambiatore primario in alluminio-silicio a tecnologia brevettata ALU plus®
- Comfort sanitario ☆☆☆ secondo EN 13203: grazie allo scambiatore secondario a piastre maggiorato da 42 kW e all'accumulatore a carica stratificata (solo versioni T75S)
- Risparmio di energia elettrica fino al 70% grazie ai circolatori ad alta efficienza
- Già integrabile con altre fonti energetiche
- Semplice da utilizzare con i sistemi di regolazione Logamatic EMS plus (accessori) e moduli accessori (RC..., MC..., KM200, etc.)

Logamax plus GBH172	24 FS	14 T75S	24 T75S	24 FS PNRS400-3	14 T75S PNRS400-3	24 T75S PNRS400-3
Classe efficienza energetica di riscaldamento	A	A	A	A	A	A
Classe efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	A	A	A	A	A	A
Profilo di carico dichiarato	XL	XL	XL	XL	XL	XL
Potenza termica nominale riscaldamento P <sub>n</sub> (kW)	22,0	13,0	22,0	22,0	13,0	22,0
Potenza termica nominale produzione acqua calda sanitaria P <sub>n,W</sub> (kW)	29,7	15,8	29,7	29,7	15,8	29,7
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente η <sub>s</sub> su H <sub>s</sub> (%)	92	92	92	92	92	92
L x P x H (mm)	440 x 350 x 850	440 x 460 x 1.742		1.120 x 850 x 1.742		
Peso (kg)	45	84	84	210	249	249

Installatore Buderus:



Dal 26.9.2015 i sistemi di riscaldamento e per produzione di acqua calda, per poter essere immessi sul mercato devono rispettare i regolamenti ErP (Energy Related Products) emanati dall'Unione Europea. Devono essere forniti di un'etichetta energetica che fornisce informazioni sulla classe energetica del prodotto (da A++ a G) e su altri valori.

Cod. 8 738 430 118 (07/2016) Buderus è impegnata in un continuo processo di ricerca volto a migliorare le caratteristiche dei prodotti. Le informazioni ivi fornite sono indicative e possono essere soggette a variazioni anche senza preavviso.