

[Aria]

[Acqua]

[Terra]

[Buderus]

Caldaia murale a condensazione
Informazione prodotto

Logamax Plus GB142



La forma migliore della tecnica e del design

Il nostro impegno non conosce pause quando si tratta di raggiungere il massimo. Questo vale anche per la nuova caldaia a condensazione Logamax plus GB 142. In questa caldaia non sono stati apportati solamente degli importanti miglioramenti tecnici, ma tutto il sistema è stato totalmente rinnovato. Il risultato si evidenzia da solo: la Logamax plus GB142 rappresenta infatti lo stadio più evoluto in fatto di stile e di tecnica. Ciò ha consentito di installare al suo interno molteplici componenti e i nuovi sistemi ETA Plus e FLOW Plus garantiscono il massimo sfruttamento della condensazione con un comfort e una sicurezza di funzionamento ancora più elevati.

Il calore è il nostro elemento

Buderus
T E R M O T E C

Vi rendiamo facile la scelta: Logamax plus GB142

Se state cercando per il vostro edificio la soluzione tecnica più moderna non potete ignorare la Logamax plus GB142. È disponibile in tre livelli di potenza: 15, 24 e 30 kW. Di serie è già integrata la valvola di commutazione per la produzione dell'acqua calda sanitaria tramite il raccordo di un accumulatore esterno al sistema di scarico fumi. Questo aumenta la sua flessibilità e diminuisce i costi di montaggio. La nuova regolazione comanda la pompa modulante e semplifica l'allacciamento all'impianto.

ETA Plus

Il bruciatore ceramico modulante è in grado di variare la potenza erogata dal 18 al 100%. Questo riduce al minimo le accensioni e spegnimenti del bruciatore, consentendo un elevato rendimento utile della caldaia. In abbinamento ad uno scambiatore di elevatissime prestazioni si garantisce inoltre uno sfruttamento ottimale della condensazione. Il rendimento normalizzato della Logamax plus GB142, che arriva fino al 110%, lo dimostra.



FLOW plus

Con l'avvento di questa generazione di caldaie a condensazione, l'allacciamento all'impianto diventa estremamente semplice. È possibile rinunciare anche all'installazione di componenti aggiuntivi, come ad esempio la valvola di bypass a pressione differenziale. In questo modo si ottiene il massimo sfruttamento della condensazione, riducendo i costi di montaggio. La pompa a regolazione elettronica può essere fatta funzionare anche in base alla pressione differenziale, per evitare così la formazione di rumori indesiderati nell'impianto di riscaldamento. La nuova pompa della Logamax plus GB142 è in grado di risparmiare, inoltre, circa il 30-40% di energia elettrica rispetto alle pompe di circolazione di tipo tradizionale.

Sistema di regolazione EMS

Il nuovo sistema di regolazione EMS con la sua unità di servizio RC30 rappresenta l'ultimo passo della più avanzata tecnologia e dimostra una flessibilità tale da poter, ad esempio, aggiungere in un secondo momento la gestione di un circuito di riscaldamento a pavimento oppure di un impianto solare, semplicemente inserendo un modulo. L'unità di servizio RC30 può essere montata direttamente nella caldaia oppure essere installata all'interno dell'abitazione. Il display di facile lettura fornisce in testo chiaro precise informazioni sullo stato di esercizio, sulle impostazioni effettuate e sulle operazioni di manutenzione. Tutto questo si traduce in massima affidabilità e sicurezza a costi contenuti.

"È splendido sapere che ben difficilmente si può riscaldare in modo più moderno. Solo la tecnica migliore garantisce un comfort ottimale in sicurezza e risparmiando. E il bello è che tutto questo è contenuto in una custodia esteticamente gradevole,"



Pannello di servizio con unità di controllo base BC10 e unità di servizio RC30

I vantaggi in breve:

- La tecnica più moderna con la migliore qualità
- La convenienza più alta con rendimenti normalizzati fino al 110%
- Estremamente robusta, affidabile, flessibile e compatta
- Consumi elettrici molto ridotti per un risparmio consistente sui costi d'esercizio

Logamax plus	GB142 - 15	GB142 - 24	GB142 - 30
Pot. nom. modul. (kW)	2,7 - 15,0	4,3 - 24,0	5,4 - 30,0
Altezza (mm)	712	712	712
Larghezza (mm)	560	560	560
Profondità (mm)	475	475	475
Rendim. normalizzato	Fino al 110%	Fino al 110%	Fino al 110%

Installatore specializzato Buderus

Buderus

TERMOTECH

Buderus Italia s.r.l.: Via E. Fermi, 40-42 - 20090 ASSAGO (MI)
Tel. 02 4886111 - Fax 02 48861100
buderus.milano@buderus.it - www.buderus.it

Filiale: Via Brennero, 171/3 - 38100 TRENTO
Tel. 0461 434300 - Fax 0461 825411
buderus.trento@buderus.it - www.buderus.it

Filiale: Via Poirino, 67 - 10022 CARMAGNOLA (TO)
Tel. 011 9723425 - Fax 011 9715723
buderus.torino@buderus.it - www.buderus.it

Filiale: Via M.G. Piovesana, 109 - 31015 CONEGLIANO (TV)
Tel. 0438 22469 - Fax 0438 21127
buderus.conegliano@buderus.it - www.buderus.it