

Logamax plus GB272

Ancora più performanti e affidabili, le soluzioni in cascata fino a 6 caldaie di Logamax plus GB272 sono progettate per applicazioni residenziali e commerciali.



Rispetto ai modelli precedenti, grazie alle maggiori potenze disponibili su singola caldaia, è possibile ridurre il numero di apparecchi necessari per soddisfare il fabbisogno di calore, anche in caso di malfunzionamenti di una singola caldaia.

1. Funzionamento e programmazione intuitivi con BC30.2 ad altezza ergonomica
2. Scambiatore di calore in alluminio-silicio ottimizzato e nuovi elettrodi di accensione
3. Nuovi gruppi idraulici dimensionati e configurati su misura in funzione della taglia del generatore
4. Set di cascata da 1 a 6 caldaie semplice da assemblare



Performance elevate

Logamax plus GB272 è disponibile in sette varianti di potenza ed è installabile in cascata fino a 6 dispositivi per un totale di 900 kW.



Resistente e affidabile

Lo scambiatore di calore completamente riprogettato offre le migliori prestazioni con la massima affidabilità operativa.



Ottima accessibilità dei componenti

L'altezza ridotta di 1,6 m consente, sia in fase di gestione sia di manutenzione del sistema, una buona accessibilità all'interfaccia di regolazione con display touch a colori.



Maggiore sostenibilità

Il nuovo imballaggio è in cartone e senza polistirolo, per un riciclaggio più sostenibile. Logamax plus GB272 è inoltre già predisposta all'uso di miscele di idrogeno fino al 20%.

Robert Bosch S.p.A. Società Unipersonale
Settore Home Comfort

Via M. A. Colonna, 35 - 20149 Milano
www.buderus.it

Buderus

I sistemi di riscaldamento
per il futuro.

Caldaia murale alta potenza

Logamax plus GB272

Buderus

I sistemi di riscaldamento
per il futuro.



Logamax plus GB272

Elevate prestazioni ed estrema affidabilità



La caldaia murale a condensazione Logamax plus GB272 è disponibile in sette diverse taglie di potenza da 50, 70, 85, 100, 115, 125 e 150 kW, adatta per condomini e immobili commerciali.



Performante e compatta

Con una potenza fino a 150 kW con un solo apparecchio o fino a 900 kW con un sistema in cascata fino a 6 caldaie, Logamax plus GB272 consente di realizzare un sistema compatto ottimizzando lo spazio in centrale termica.

Affidabile

Logamax plus GB272, grazie alla possibilità di funzionamento in cascata, garantisce un elevato livello di affidabilità: anche in caso di guasto di un singolo apparecchio, l'intero sistema resta in funzione per produrre il calore necessario.

Semplice da regolare e mantenere

L'altezza complessiva ridotta consente grande accessibilità alla parte alta della caldaia, permettendo una manutenzione e una regolazione confortevole. Inoltre, il posizionamento della caldaia sul set cascata è particolarmente agevole grazie alla tecnologia "scorri e blocca".



1



2



3



4



5

Tutti i vantaggi di Logamax plus GB272

1. Praticità di trasporto

Il prodotto è imballato in un kit leggero, compatto e facile da trasportare per adattarsi comodamente agli spazi di ogni furgone e semplificare il trasporto fino in centrale termica.

2. Manutenzione semplificata

Tutti i componenti sono accessibili frontalmente per una manutenzione comoda e rapida.

3. Assemblaggio semplice e veloce

L'installazione è semplificata grazie al nuovo set cascata con sistema "scorri e blocca", per tempi di lavorazione dimezzati rispetto agli impianti precedenti.

4. Accessibilità garantita

Grazie all'altezza ridotta di 1,6 metri nel montaggio con set cascata, Logamax plus GB272 risulta particolarmente comoda e accessibile per le attività di regolazione e manutenzione dell'impianto. Inoltre, nella parte alta della caldaia è disponibile spazio aggiuntivo per installare un modulo di regolazione M...100 per risparmiare ulteriore spazio.

5. Design compatto

Grazie al design compatto, Logamax plus GB272 si adatta anche alle centrali termiche con spazi ridotti.

Dati tecnici

Descrizione	Unità	Modello						
		50	70	85	100	115	125	150
Potenza al focolare [max/min]	kW	47,5/13,3	64,3/13,3	82/19,3	96,5/19,3	112,5/24,5	119,3/24,5	143/24,5
Potenza utile (Pn 80/60) [max/min]	kW	46,5/13	62,6/13	80/18,9	94,5/19	110,9/24,1	118,1/24,1	141,7/24,1
Potenza utile (Pn 50/30) [max/min]	kW	49,9/14,3	69,5/14,3	84,5/20,8	99,5/20,8	118,1/26,2	124,5/26,2	146/26,2
Efficienza alla potenza utile massima 80/60 °C [max/min]	%	98,5/96,1	98,9/96,1	98,7/97,8	98,6/97,9	98,6/98,4	99/98,4	99,1/97
Efficienza alla potenza utile massima 50/30 °C [max/min]	%	106,8/107,1	105,7/107,1	104,5/107,1	103,3/107,1	105,0/107,9	104,5/107,9	103,6/108,1
Efficienza stagionale ηs	%	93					94	
Contenuto d'acqua	l	5,9					10,9	
Portata e perdita di carico con ΔT = 20 K	l/h	2.200	3.000	3.600	4.300	5.000	5.300	6.300
	mbar	90	170	225	320	280	267	385
Temperatura massima	°C	85						
Massima pressione d'esercizio	bar	6						
Fattore di emissioni standard (EN15502) NOx	mg/kWh	25	34	38	31	35	40	
Potenza sonora	dB[A]	55	61	64	65	69		
Dimensioni	mm	1.120 x 520 x 457					1.120 x 520 x 587	

Tanti servizi Buderus



Accedi alla **pagina prodotto** di Logamax plus GB272.



Accedi alla **scheda tecnica** di Logamax plus GB272.



Accedi agli **scemi di impianto** realizzabili con i prodotti Buderus: questo strumento semplice e intuitivo consente di trovare rapidamente ciò che si cerca, grazie ai filtri presenti, alla visualizzazione dell'anteprima dei documenti e alla possibilità di scaricare i file in formato .pdf o .dwg e inviare lo schema via email.



Consulta le **certificazioni CE e INAIL** delle caldaie a condensazione Buderus, per scoprire anche le dichiarazioni dei rendimenti per accedere alle detrazioni fiscali e agli incentivi del Conto Termico.