



Logamax plus GB172 T50

- Assicura rendimenti elevati grazie alla tecnologia a condensazione e allo scambiatore brevettato in alluminio-silicio ad alta efficienza
- Garantisce tanta acqua calda sanitaria con l'accumulatore integrato da 48 litri
- È disponibile nella versione con potenza 24 kW in riscaldamento e 30 kW in acqua calda sanitaria

I valori relativi alla classe di efficienza energetica fanno riferimento al prodotto GB172-24 T50, un modello della linea di prodotto Logamax plus GB172 T50.



Logamax plus GB172 T50 è già programmata per risparmiare energia: la sua regolazione intelligente permette di adeguare, in modo semplice e veloce, la potenza della caldaia alle proprie esigenze di comfort.

Acqua calda assicurata con Logamax plus GB172 T50

Logamax plus GB172 T50 è la proposta Buderus ai crescenti costi energetici ed alle maggiori esigenze di rispetto ambientale nel riscaldamento a gas. Arricchita da un accumulatore produttore di acqua calda sanitaria con potenza di 30 kW e capacità di 48 litri, garantisce un prelievo di 16,5 litri al minuto, pari a circa due docce in contemporanea. Logamax plus GB172 T50 si caratterizza per l'elevata efficienza energetica (con efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente del 93% secondo la normativa ERP), per la lunga durata nel tempo, la semplicità di installazione, utilizzo e manutenzione.

Il calore è il nostro elemento

Buderus

Più comfort nella produzione di acqua calda sanitaria, anche nelle piccole abitazioni

Anche nelle abitazioni più piccole c'è spazio per Logamax plus GB172 T50. Questa caldaia compatta a condensazione a gas riscalda e produce acqua calda sanitaria in modo affidabile e con minimi costi, rappresentando la giusta soluzione per appartamenti o case unifamiliari con forte fabbisogno sanitario.

Attenzione ai dettagli

Logamax plus GB172 T50 è una soluzione affidabile e convincente: la tecnica a condensazione Buderus è già stata utilizzata in milioni di installazioni; inoltre, grazie alla robusta costruzione del bollitore provvisto di serpentino di scambio, tale caldaia è adatta anche per impieghi con acqua sanitaria più dura. L'integrazione dell'accumulatore-produttore di acqua calda sanitaria al suo interno, le dimensioni ridotte e il design accattivante ne consentono l'installazione anche a vista. Infine, le tubazioni sanitarie integrate in acciaio inox rendono

Logamax plus GB172 T50 adatta anche per la sostituzione in impianti esistenti.

Attenzione al risparmio

Logamax plus GB172 T50 consuma energia solo quando serve: il bruciatore modulante varia la sua potenza dal 25 al 100%, adattandola sempre al fabbisogno istantaneo effettivo; inoltre, un algoritmo evoluto gestisce il carico del bollitore controllandone il segnale di partenza, la regolazione di potenza e il punto di fermata: in tal modo, viene prodotta solamente l'acqua calda sanitaria richiesta.



I vantaggi in breve

- Rendimenti elevati grazie alla tecnologia a condensazione e allo scambiatore termico in alluminio-silicio, affidabile e resistente
- Adatta la potenza ai reali fabbisogni di comfort grazie al range di modulazione 1:4
- Garantisce tanta acqua calda subito con l'accumulatore integrato da 48 litri (comfort sanitario ★★★ secondo EN 13203)
- Installazione semplice e veloce
- Abbinabile alla gamma di regolazioni Buderus Logamatic EMS plus oppure al termostato digitale soft touch Logamatic TC100 (solo per circuiti monozona e gestibile anche da remoto via app)

Logamax plus GB172 T50	
Classe efficienza energetica di riscaldamento	A
Classe efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	A
Profilo di carico dichiarato	XL
Potenza termica nominale riscaldamento P _n (kW)	24,0
Potenza termica nominale produzione acqua calda sanitaria Q _{n,w} (kW)	29,7
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente η _s su H _s (%)	93,0
Capacità accumulatore (l)	48,0
Portata specifica acqua calda sanitaria sec. EN 13203 (l/min)	16,6
L x P x H (mm)	600 x 482 x 880
Peso (kg)	80,0

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. Tali norme favoriscono la progettazione ecocompatibile di prodotti che consumano energia da combustibili fossili e mirano a ridurre i consumi energetici e le emissioni di CO₂, nonché a fornire ai consumatori un'informazione trasparente e omogenea sull'efficienza energetica degli apparecchi, favorendone il confronto. L'etichetta energetica posta dal produttore sugli apparecchi fornisce informazioni sulla classe energetica del prodotto (da A+++ a G) e su altri valori, come potenza ed emissioni sonore.

Cod. 8 738 430 113 (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.