

Caldaia a basamento a gas a condensazione, con accumulatore a stratificazione

Buderus

Logamax plus GB172i TS

I sistemi di riscaldamento
per il futuro.



Logamax plus GB172i TS è il sistema perfetto per realizzare un impianto completo in un'unica soluzione: l'efficiente sistema di riscaldamento si abbina a un accumulo stratificato da 100 o 210 litri, che garantisce grandi quantità d'acqua calda sanitaria alla temperatura desiderata. La versione da 210 litri prevede di serie tutti gli accessori necessari alla corretta integrazione del solare termico: la stazione e il vaso di espansione solare da 18 litri si abbinano al vaso di espansione del circuito di riscaldamento da 12 litri.

La compattezza, con la possibilità di integrare all'interno del corpo caldaia tutti gli accessori necessari, e la silenziosità, con solo 49 dB(A), rendono Logamax plus GB172i TS ideale per contesti residenziali mono e bifamiliari. Infine, installando il termostato smart Logamatic TC100 o il modulo Web KM200, abbinabile a termostati ambiente della serie Logamatic EMS plus, è possibile controllare l'impianto da remoto mediante l'utilizzo delle app dedicate.

- Soluzione compatta che combina riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria mediante l'accumulatore stratificato sottostante
- Disponibile in due versioni: 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario con bollitore stratificato da 100 litri, o con bollitore stratificato a integrazione solare da 210 litri
- Controllabile da remoto, è la scelta ideale per risparmiare energia, ridurre i costi e salvaguardare l'ambiente grazie all'elevata efficienza energetica sia in riscaldamento che in sanitario



Un comfort domestico che dura negli anni

Gli elevati rendimenti di Logamax plus GB172i TS sono garantiti anche dal rinnovato scambiatore primario in Al-Si C6-13 che, grazie alla particolare robustezza, assicura un'elevata affidabilità nel tempo.



Logamax plus
GB172i TS

Risparmiare energia con un comfort costante

Logamax plus GB172i TS è ideale per abitazioni mono e bifamiliari perché, in poco spazio, assicura le funzioni di caldaia e di accumulatore. Disponibile in due versioni, è ideale per i contesti con grandi richieste di acqua calda sanitaria: lo scambiatore a piastre secondario ne garantisce una scorta a temperatura costante anche per più prelievi simultanei.

Due modalità di utilizzo per garantire la massima efficienza

Logamax plus GB172i TS prevede due modalità di funzionamento. Nella modalità Eco viene mantenuto caldo un volume d'acqua minimo, ma adatto ai normali livelli di utilizzo. Nella modalità Comfort, dedicata a famiglie con consumi più elevati, la caldaia riscalda più acqua, garantendo la massima efficienza grazie alla stratificazione: l'accumulatore a carica stratificata assicura lo stesso comfort di un bollitore tradizionale con il doppio della capacità.

Risparmio energetico garantito

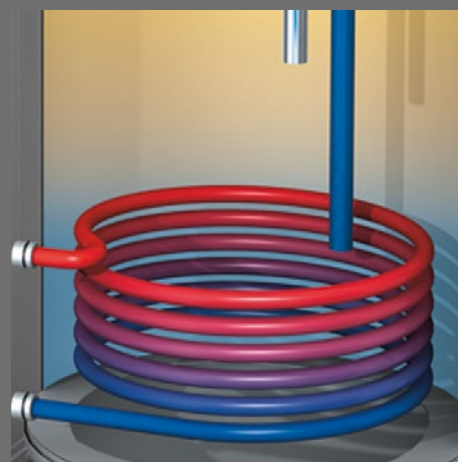
L'installazione di Logamax plus GB172i TS è veloce, grazie al nuovo sistema di montaggio. La centralina climatica integrata è facile da collegare alla sonda di temperatura esterna accessoria: così si assicura un ulteriore risparmio energetico. Il controllo, semplice e immediato, è gestibile anche da smart device tramite app dedicate*, attraverso l'utilizzo di Logamatic TC100 o Logamatic Web KM200, abbinabile ai termoregolatori Logamatic EMS plus.

Logamax plus GB172i	T100 S	T210 SR
Classe di efficienza energetica riscaldamento (A+++ → D)	A	A
Classe di efficienza energetica sanitario (A+ → F)	A	A
Profilo di carico dichiarato	XL	XL
Potenza termica nominale riscaldamento P _n (kW)	23,8	23,8
Potenza termica nominale produzione acqua calda sanitaria P _{n,w} (kW)	30	30
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente η _s su H _s (%)	94	94
Dimensioni LxPxA (mm)	600x669x1.531	600x669x1.878
Peso (kg)	115	165

* App disponibile per smartphone e tablet con sistema operativo iOS e Android. Verificare che la versione del sistema operativo sia compatibile. Smartphone e tablet non inclusi nel prodotto.

I vantaggi in breve

- Impianto completo in un'unica soluzione, grazie alla combinazione di una caldaia a condensazione e di un accumulatore di acqua calda sanitaria
- Disponibile in due versioni, da 100 litri o 210 litri con integrazione solare, per rispondere alle diverse esigenze di comfort domestico
- Versione da 210 litri fornita di serie con tutti gli accessori necessari per la corretta integrazione al solare termico
- Gestibile da remoto con smart device e app dedicata* e abbinabile alla gamma di regolazioni Logamatic EMS plus
- Comfort sanitario a 3 stelle secondo EN13203, con temperatura dell'acqua costante anche in caso di più prelievi simultanei
- Nuovo design in linea con i più moderni prodotti Buderus
- Prestazioni elevate grazie al rinnovato scambiatore in alluminio silicio e all'ampio range di modulazione 1:8 in riscaldamento e 1:10 in sanitario
- Altamente silenziosa grazie ai più moderni sistemi di assorbimento delle vibrazioni



Le modalità di produzione di acqua calda, Eco e Comfort, garantiscono il massimo comfort sanitario, adattandosi in maniera efficiente ai diversi fabbisogni domestici.