

Caldaia murale a gas a condensazione, con bollitore integrato

Buderus

Logamax plus GB172i T50

I sistemi di riscaldamento
per il futuro.



A



A+++ → D

A



A+ → F

Logamax plus GB172i T50 è la caldaia murale a gas a condensazione Buderus con accumulatore di acqua calda sanitaria integrato che assicura il massimo comfort sia per il riscaldamento domestico sia per la produzione di acqua calda. Le dimensioni compatte e il design elegante ne fanno la soluzione ideale per appartamenti e abitazioni monofamiliari: questa caldaia è perfetta per chi necessita di tanta acqua calda sempre a disposizione. Estremamente silenziosa e controllabile da remoto, si adegua ai consumi reali in modo efficiente grazie al bruciatore modulante. Così, questa proposta Buderus risponde con efficacia ad esigenze diverse, garantendo sempre un'elevata efficienza energetica, una lunga durata nel tempo e una grande praticità di installazione, utilizzo e manutenzione.

- Accumulatore in acciaio inossidabile integrato a serpentina da 48 litri, adatto anche per elevati gradi di durezza dell'acqua
- Elevato range di modulazione 1:8 in riscaldamento e 1:10 in sanitario, che ottimizza i consumi e riduce gli sprechi
- Gestibile da remoto con smart device e app dedicata
- Silenziosa in tutte le condizioni di funzionamento: solo 46 dB(A)



Affidabilità garantita nel tempo

Il rinnovato scambiatore di calore brevettato in lega di Al-Si C6-12 assicura eccellenti prestazioni e robustezza. Così, una volta installata, Logamax plus GB172i T50 è affidabile e duratura nel tempo, garantendo sempre consumi ridotti e un grande comfort domestico.



**Logamax plus
GB172i T50**

La soluzione compatta per il massimo del comfort

Logamax plus GB172i T50, grazie alle dimensioni compatte e all'accumulatore in acciaio inossidabile a serpentina da 48 litri, risponde a diverse esigenze garantendo il massimo comfort. Il design elegante si sposa alla perfezione con la semplicità d'utilizzo.

Consumi ridotti ed elevata efficienza energetica

Logamax plus GB172i T50 garantisce un'elevata efficienza energetica grazie all'ampio range di modulazione: il bruciatore modulante varia la potenza termica dal 13% al 100% in base alle reali esigenze. Quando la caldaia è in standby, il consumo di corrente è di soli 2 Watt. Inoltre, grazie all'accumulatore integrato a serpentina, questa caldaia è adatta anche ad abitazioni con impianti contraddistinti da un'elevata durezza dell'acqua.

Si installa in un attimo, si controlla facilmente

Logamax plus GB172i T50 si installa rapidamente. Anche le operazioni di manutenzione risultano intuitive, così come il controllo tramite display retroilluminato. Per le impostazioni avanzate è necessario abbinare la caldaia alla regolazione EMS plus (ad esempio, i regolatori RC200 e RC310). Infine, Logamatic Web KM200 o Logamatic TC100 consentono di gestire la caldaia anche da remoto, tramite smart device e app dedicata*.

Logamax plus GB172i T50	24 kW / 48 l
Classe di efficienza energetica riscaldamento (A+++ → D)	A
Classe di efficienza energetica sanitario (A+ → F)	A
Profilo di carico dichiarato	XL
Potenza termica nominale massima a 80/60 °C	22 kW
Potenza termica nominale massima a 40/30 °C	23,9 kW
Potenza termica nominale minima a 80/60 °C	3 kW
Potenza termica nominale sanitario	30,7 kW
Efficienza energetica stagionale riscaldamento d'ambiente	93%
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	83%
Capacità accumulatore	48 l
Portata specifica secondo EN13203-1 (delta T=30K)	16,8 l/min
Dimensioni LxPxA	600x508x900 mm
Peso	72 kg

* 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

- Design elegante e dimensioni compatte, per trovare posto in ogni abitazione
- Accumulatore integrato in acciaio inossidabile a serpentina da 48 litri per rispondere alle esigenze di riscaldamento e acqua calda sanitaria, anche con elevati gradi di durezza dell'acqua
- Rendimenti elevati grazie alla tecnologia a condensazione e al rinnovato scambiatore in Al-Si C6-12, affidabile e resistente
- Adatta la potenza ai reali bisogni del momento, grazie al range di modulazione 1:8 in riscaldamento e 1:10 in sanitario
- Silenziosa in tutte le condizioni di funzionamento: solo 46 dB(A) di potenza sonora
- Installazione semplice e veloce, grazie alle dimensioni compatte e al peso contenuto
- Abbinabile alla gamma di regolazioni Buderus Logamatic EMS plus



Logamax plus GB172i T50 consuma energia solo quando serve: il bruciatore modulante varia la potenza dal 13% al 100% adattandola sempre al reale fabbisogno. Inoltre, un algoritmo evoluto gestisce il carico del bollitore, garantendo il massimo comfort sanitario nella maniera più efficiente possibile.