



Logamax plus GB172-..T ... S..2

- Garantisce rendimenti elevati grazie alla tecnologia a condensazione e allo scambiatore brevettato in alluminio-silicio ad alta efficienza
- È una soluzione compatta, grazie alla combinazione caldaia/accumulatore di acqua calda sanitaria sottoposto
- È disponibile in due versioni: standard da 24 kW e accumulatore sanitario da 150 litri, e completa con potenze da 14 e 20 kW pronta al collegamento ai collettori solari Logasol con accumulatore sanitario da 210 litri dotato di scambiatore solare

I valori relativi alla classe di efficienza energetica fanno riferimento ai prodotti GB172-24 T 150 S V2, GB172-14 T 210 SR V2, GB172-20 T 210 SR V2, modelli delle linee di prodotto Logamax plus GB172T S, GB172T SR.



Le funzioni di stratificazione intelligenti Eco-Comfort presenti nell'accumulatore a carica stratificata sottoposto al gruppo termico garantiscono il massimo comfort in produzione di acqua calda sanitaria.

Compattezza, comfort e risparmio in un unico prodotto

Il gruppo termico compatto a condensazione a gas Logamax plus GB172-..T ... S..2 coniuga i vantaggi della condensazione ad una grande compattezza e a notevoli risparmi energetici mantenendo al top il comfort domestico. Questo gruppo termico è una delle soluzioni Buderus rivolte a coloro che desiderano risparmiare energia, ridurre i costi e salvaguardare l'ambiente sfruttando la tecnologia della condensazione in maniera ancora più efficiente e performante.

La soluzione flessibile per ogni fabbisogno di comfort

Il gruppo termico compatto a condensazione Logamax plus GB172-..T ... S..2, funzionante a gas, garantisce sempre una grande disponibilità di acqua calda sanitaria assicurando risparmi consistenti di energia elettrica e gas: tutto questo in una soluzione estremamente compatta.

Efficiente, compatta ed economica

Logamax plus GB172-..T ... S..2 combina caldaia e accumulatore di acqua calda sanitaria, occupando meno spazio, e risulta così attraente per le abitazioni uni e bifamiliari. Questo gruppo termico compatto garantisce acqua calda sanitaria a volontà: lo scambiatore a piastre secondario ne rende sempre disponibile una scorta, mantenendo inalterata la sua temperatura anche per più prelievi simultanei.

Il massimo dei rendimenti per la produzione di acqua calda sanitaria

Nella modalità Eco il volume di acqua mantenuto caldo è minimo, ma sufficiente per soddisfare i normali

livelli di comfort; nella modalità Comfort, per soddisfare consumi più elevati, la caldaia riscalda un volume maggiore d'acqua, sempre con la massima efficienza energetica grazie alla stratificazione. L'accumulatore a carica stratificata garantisce lo stesso comfort sanitario di un bollitore tradizionale col doppio della capacità.

Risparmi garantiti

L'utilizzo di questo gruppo termico consente la riduzione dei consumi di energia elettrica fino al 40% e del consumo di gas per la produzione di acqua calda sanitaria fino ad un extra 10%: il funzionamento del circolatore viene, infatti, regolato dalla reale necessità di calore.



I vantaggi in breve

- Rendimenti elevati con lo scambiatore primario in alluminio-silicio a tecnologia brevettata ALU plus®
- Comfort sanitario ☆☆☆ secondo EN 13203: la temperatura dell'acqua rimane costante anche se prelevata in più punti
- Ottimizzazione della produzione di acqua calda sanitaria secondo i fabbisogni richiesti
- Risparmio energetico grazie alla regolazione climatica integrata
- Silenziosità grazie ai più moderni sistemi di assorbimento delle vibrazioni
- Risparmio di spazio e installazione semplice grazie alle dimensioni compatte

Logamax plus GB172-..T ... S..2	14 T 210 SRV2	20 T 210 SRV2	24 T 150 SV2
Classe efficienza energetica di riscaldamento	A	A	A
Classe efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	A	A	A
Profilo di carico dichiarato	XL	XL	XL
Potenza termica nominale riscaldamento P _n (kW)	13,0	20,0	23,0
Potenza termica nominale produzione acqua calda sanitaria P _{n,w} (kW)	15,1	23,8	29,7
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente η _{IS} su H _S (%)	92	92	92
L x P x H (mm)	600 x 600 x 1.860	600 x 600 x 1.860	600 x 600 x 1.774
Peso (kg)	166	166	123

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. 8 738 430 119 (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.