

Caldaia murale a condensazione a gas per esterno

**Buderus**

# Logamax plus GB122 Balcony

I sistemi di riscaldamento  
per il futuro.



Logamax plus GB122 Balcony è la caldaia murale a condensazione a gas progettata per essere installata all'esterno dell'abitazione. Adatta per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria, questa caldaia consente di risparmiare spazio in casa, con una comoda gestione dall'interno tramite comando remoto.

- Testata per l'installazione all'esterno con funzionamento garantito fino a -15 °C esterni e fino ad una velocità del vento di 30 m/s (108 km/h)
- Elevata efficienza garantita dall'ampio range di modulazione (1:10)
- Spazio extra all'interno dell'involucro per gli accessori idraulici

# La perfetta soluzione da esterno

Logamax plus GB122 Balcony è la caldaia murale a condensazione a gas progettata per essere installata all'esterno dell'abitazione, grazie all'involucro testato per resistere a temperature esterne di -15 °C, senza resistenze elettriche aggiuntive, e fino ad una velocità del vento di 30 m/s (108 km/h). La caldaia è disponibile nella versione combinata per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, con potenze da 24/25 e 24/30 kW. L'involucro è strutturato con spazio extra per contenere al suo interno anche gli accessori idraulici.

## Elevata efficienza

L'ampio campo di modulazione 1:10 permette a Logamax plus GB122 Balcony di adattarsi alle reali esigenze di comfort, riducendo i consumi energetici. Inoltre questa caldaia garantisce un rendimento stagionale pari a 94% (il massimo ottenibile da una caldaia a condensazione) e, in abbinamento a un termostatore modulante con funzione climatica, il sistema raggiunge la classe A+.

## Installazione esterna e regolazione da remoto

Logamax plus GB122 Balcony può essere installata all'esterno, risparmiando spazio all'interno dell'abitazione, grazie al grado di isolamento elettrico IPX5D. Anche in questo caso, è possibile una comoda gestione dall'interno dell'abitazione mediante un comando remoto (accessorio) e una gestione da remoto in abbinamento al termostato smart Logamatic TC100.2 e app dedicata MyMode.

Logamax plus GB122 Balcony	Unità	GB122 24 K H EXT	GB122 24 KD H EXT
Classe di efficienza energetica di riscaldamento (A+++ → D)			A
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua (A+ → F)			A
Potenza termica utile nominale	kW		24
Potenza termica sanitaria	kW	25	29,4
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente $\eta_s^*$	%		94
Grado di protezione elettrica	IP		X5D
Minima temperatura esterna di funzionamento	°C		-15
Peso caldaia	kg		36
Dimensioni senza mantello (LxAxP)	mm		400x710x300
Dimensioni con mantello (LxAxP)	mm		485x906x365

\* Il valore di efficienza energetica stagionale [ $\eta_s$  %] riportato in tabella, è calcolato sul Potere Calorifico Superiore (Hs), secondo i Regolamenti integrativi alla Direttiva 2017/1369/UE e s.m.i.



### I vantaggi in breve

- Disponibile nelle taglie di potenza in versione combinata da 24/25 kW e 24/30 kW
- Testata per installazione in esterno
- Spazio extra all'interno dell'involucro per accessori idraulici
- Elevata efficienza grazie all'ampio range di modulazione (1:10)
- Comfort sanitario a 3 stelle, garanzia di acqua calda a temperatura costante sempre a disposizione
- Gestione dall'interno dell'abitazione mediante comando remoto, fornito come accessorio obbligatorio, e da remoto mediante Logamatic TC100.2 e app dedicata MyMode



Il termostato smart Logamatic TC100.2 rappresenta l'innovativa soluzione che, in abbinamento alle teste termostatiche intelligenti di Buderus, consente di gestire fino a 19 zone e di controllare l'intero impianto da remoto. L'unità di regolazione RC200.2 è invece la soluzione perfetta per impianti più complessi e consente di regolare il sistema di riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria anche in combinazione con impianti solari termici.