

# Buderus

## Logano plus

GB212-40 G20

8718581564

I dati soddisfano i requisiti dei regolamenti (UE) 811/2013 e (UE) 813/2013.

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	8718581564
Classe di efficienza energetica			A
Potenza termica nominale	Prated	kW	37
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	$\eta_s$	%	93
Consumo annuo di energia (condizioni climatiche medie)	$Q_{HE}$	kWh	-
Consumo annuo di energia	$Q_{HE}$	GJ	114
Livello della potenza sonora all'interno	$L_{WA}$	dB	45
Precauzioni specifiche da adottare al momento del montaggio, dell'installazione o della manutenzione (se applicabile)	vedi documentazione tecnica		
Caldaia a condensazione			sì
Caldaia a bassa temperatura			no
Caldaia B1			no
Apparecchio di cogenerazione per il riscaldamento d'ambiente			no
Apparecchio di riscaldamento misto			no
<b>Potenza termica utile</b>			
Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura	$P_4$	kW	36,8
Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura	$P_1$	kW	12,3
<b>Efficienza</b>			
Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura	$\eta_4$	%	88,2
Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura	$\eta_1$	%	98,0
<b>Consumo ausiliario di elettricità</b>			
A pieno carico	elmax	kW	0,055
A carico parziale	elmin	kW	0,015
In modo stand-by	$P_{SB}$	kW	0,005
<b>Altri elementi</b>			
Dispersione termica in stand-by	$P_{stby}$	kW	0,090
Consumo energetico del bruciatore di accensione	$P_{ign}$	kW	-
Emissioni di ossido di azoto (solo per gas e olio combustibile)	$NO_x$	mg/kWh	23

Nelle istruzioni per l'installazione e l'uso sono descritte precauzioni specifiche per l'installazione e la manutenzione, nonché per il riciclaggio e/o lo smaltimento. Leggere e seguire le istruzioni per l'installazione e l'uso.