



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**Buderus**

Logano plus  
SB325-50 WG10N/1-D ZM-LN  
7739604457



**66** dB

**46** kW

## Logano plus

SB325-50 WG10N/1-D ZM-LN

7739604457

Per quanto applicabile al prodotto, le seguenti indicazioni si basano su quanto prescritto dai Regolamenti (UE) 811/2013 e (UE) 813/2013.

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	7739604457
Classe di efficienza energetica			A
Potenza termica nominale	Prated	kW	46
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	$\eta_s$	%	90
Consumo annuo di energia (condizioni climatiche medie)	$Q_{HE}$	kWh	-
Consumo annuo di energia	$Q_{HE}$	GJ	147
Livello della potenza sonora all'interno	$L_{WA}$	dB	66
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	46,0
Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura	$P_1$	kW	15,3
<b>Efficienza</b>			
Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura	$\eta_4$	%	87,3
Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura	$\eta_1$	%	97,0
<b>Consumo ausiliario di elettricità</b>			
A pieno carico	$e_{lmax}$	kW	0,294
A carico parziale	$e_{lmin}$	kW	0,098
In modo stand-by	$P_{SB}$	kW	0,015
<b>Altri elementi</b>			
Dispersione termica in stand-by	$P_{stby}$	kW	0,256
Consumo energetico del bruciatore di accensione	$P_{ign}$	kW	-
Emissioni di ossido di azoto (solo per gas e olio combustibile)	$NO_x$	mg/kWh	54
<b>Indicazioni aggiuntive a integrazione della normativa citata</b>			
I dati sopra indicati si riferiscono alla combinazione di questo prodotto (caldaia) con il seguente bruciatore:	Weishaupt WG10		
Se il volume di fornitura del prodotto non comprende un bruciatore, valgono le seguenti avvertenze: tutte le indicazioni si riferiscono al funzionamento di questa caldaia con combustibile a gas. In caso di impiego di un bruciatore diverso da quello di riferimento sopra citato, il cliente deve rispettare i requisiti fissati dai Regolamenti UE Ecodesign ed Etichettatura energetica (se applicabili).			

Ulteriori importanti informazioni 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.