



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**Buderus**

Logamax plus  
GB172-30 iKD H  
7736901579



**52 dB**

**28**  
kW

## Logamax plus

GB172-30 iKD H

7736901579

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

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	7736901579
Profilo di carico dichiarato			XL
Classe di efficienza energetica			A
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua			A
Potenza termica nominale	Prated	kW	28
Consumo annuo di energia (condizioni climatiche medie)	$Q_{HE}$	kWh	-
Consumo annuo di energia	$Q_{HE}$	GJ	58
Consumo annuo di energia elettrica	AEC	kWh	26
Consumo annuo di combustibile	AFC	GJ	18
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	$\eta_s$	%	93
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	$\eta_{wh}$	%	81
Livello della potenza sonora all'interno	$L_{WA}$	dB	52
Indicazioni sulla capacità di funzionamento al di fuori delle ore di punta			no
Precauzioni specifiche da adottare al momento del montaggio, dell'installazione o della manutenzione (se applicabile)	vedi documentazione tecnica		
Caldaia a condensazione			si
Caldaia a bassa temperatura			no
Caldaia B1			no
Apparecchio di cogenerazione per il riscaldamento d'ambiente			no
Apparecchio di riscaldamento misto			si
<b>Potenza termica utile</b>			
Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura	$P_4$	kW	28,1
Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura	$P_1$	kW	9,4
<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	$\eta_1$	%	97,7
<b>Consumo ausiliario di elettricità</b>			
A pieno carico	$e_{lmax}$	kW	0,065
A carico parziale	$e_{lmin}$	kW	0,015
In modo stand-by	$P_{SB}$	kW	0,002
<b>Altri elementi</b>			
Dispersione termica in stand-by	$P_{stby}$	kW	0,085
Consumo energetico del bruciatore di accensione	$P_{ign}$	kW	-
Emissioni di ossido di azoto (solo per gas e olio combustibile)	$NO_x$	mg/kWh	29
<b>Altri elementi per gli apparecchi di riscaldamento misti</b>			
Consumo quotidiano di energia elettrica (condizioni climatiche medie)	$Q_{elec}$	kWh	0,117
Consumo quotidiano di combustibile	$Q_{fuel}$	kWh	23,187

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.