



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	η _s	%	93
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	η _{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
Potenza termica utile			
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
Efficienza			
Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura	η ₄	%	88,2
Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura	η ₁	%	97,7
Consumo ausiliario di elettricità			
A pieno carico	elmax	kW	0,065
A carico parziale	elmin	kW	0,015
In modo stand-by	P _{SB}	kW	0,002
Altri elementi			
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
Altri elementi per gli apparecchi di riscaldamento misti			
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.