ENERG
енергия · ενεργεια
Y IJA IE IA

Buderus

Logamax plus
GB172-35 i H
7736900279

A+++
A++
A+
A
B
C
D

A

52 dB

33 kW

2019

811/2013

Buderus

Logamax plus

GB172-35 i H

7736900279

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

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	7736900279
Classe di efficienza energetica			A
Potenza termica nominale	Prated	kW	33
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η_S	%	93
Consumo annuo di energia (condizioni climatiche medie)	Q_{HE}	kWh	-
Consumo annuo di energia	Q_{HE}	GJ	68
Livello della potenza sonora all'interno	L_{WA}	dB	52
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
Potenza termica utile			
Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura	P_4	kW	33,1
Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura	P_1	kW	11,0
Efficienza			
Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura	η_4	%	88,0
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	0,051
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	0,075
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

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.