



ENERG
енергия · ενεργεια



Logamax plus
GB172i-14 H/L
7736901166

Buderus



49 dB

14 kW

Logamax plus

GB172i-14 H/L

7736901166

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	7736901166
Classe di efficienza energetica			A
Potenza termica nominale	Prated	kW	14
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	29
Livello della potenza sonora all'interno	L_{WA}	dB	49
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	14,00
Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura	P_1	kW	4,70
Efficienza			
Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura	η_4	%	87,4
Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura	η_1	%	98,1
Consumo ausiliario di elettricità			
A pieno carico	e_{lmax}	kW	0,040
A carico parziale	e_{lmin}	kW	0,012
In modo stand-by	P_{SB}	kW	0,002
Altri elementi			
Dispersione termica in stand-by	P_{stby}	kW	0,069
Consumo energetico del bruciatore di accensione	P_{ign}	kW	-
Emissioni di ossido di azoto (solo per gas e olio combustibile)	NO_x	mg/kWh	20

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.