



ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

Logamax plus
GB172i-24 KD H/L
7736901604



50dB

24
kW

Buderus

Logamax plus

GB172i-24 KD H/L

7736901604

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

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	7736901604
Profilo di carico dichiarato			XL
Classe di efficienza energetica			A
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua			A
Potenza termica nominale	Prated	kW	24
Consumo annuo di energia (condizioni climatiche medie)	Q _{HE}	kWh	-
Consumo annuo di energia	Q _{HE}	GJ	50
Consumo annuo di energia elettrica	AEC	kWh	31
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}	%	83
Livello della potenza sonora all'interno	L _{WA}	dB	50
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			sì
Caldaia a bassa temperatura			no
Caldaia B1			no
Apparecchio di cogenerazione per il riscaldamento d'ambiente			no
Apparecchio di riscaldamento misto			sì
Potenza termica utile			
Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura	P ₄	kW	24,0
Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura	P ₁	kW	8,0
Efficienza			
Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura	η ₄	%	87,8
Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura	η ₁	%	98,0
Consumo ausiliario di elettricità			
A pieno carico	elmax	kW	0,060
A carico parziale	elmin	kW	0,018
In modo stand-by	P _{SB}	kW	0,002
Altri elementi			
Dispersione termica in stand-by	P _{stby}	kW	0,071
Consumo energetico del bruciatore di accensione	P _{ign}	kW	-
Emissioni di ossido di azoto (solo per gas e olio combustibile)	NO _x	mg/kWh	23
Altri elementi per gli apparecchi di riscaldamento misti			
Consumo quotidiano di energia elettrica (condizioni climatiche medie)	Q _{elec}	kWh	0,142
Consumo quotidiano di combustibile	Q _{fuel}	kWh	22,708

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.