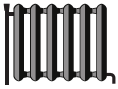
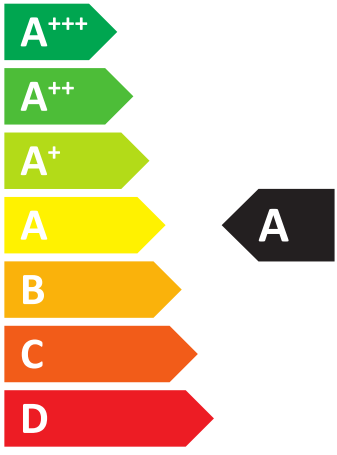
ENERG
енергия · ενεργεια
Y IJA IE IA

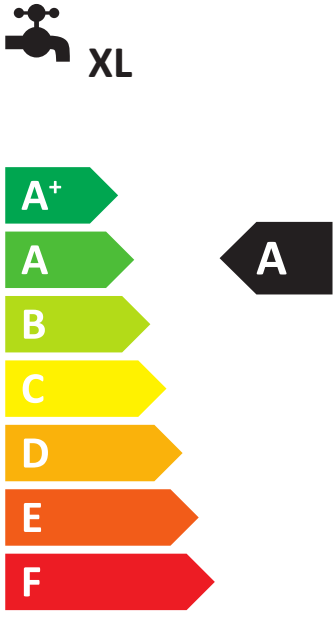
Buderus

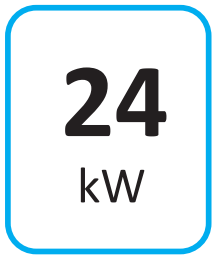
Logamax plus
GB172i-24 KD H/L
7736901604





XL





2019

811/2013

Buderus

Logamax plus

GB172i-24 KD H/L

7736901604

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	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	24,00
Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura	P_1	kW	8,00
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

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.