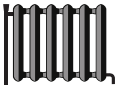
ENERG
енергия · ενεργεια

Buderus

Logano plus
GB125-22
7736602551



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

A

58 dB

22 kW

2019

811/2013

Buderus

Logano plus

GB125-22

7736602551

Údaje vyhovují požadavkům nařízení (EU) 811/2013 a (EU) 813/2013.

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7736602551
Třída energetické účinnosti			A
Jmenovitý tepelný výkon	Prated	kW	22
Sezonní energetická účinnost vytápění	η_S	%	90
Roční spotřeba energie (průměrné klimatické podmínky)	Q_{HE}	kWh	-
Roční spotřeba energie	Q_{HE}	GJ	70
Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostředí	L_{WA}	dB	58
Zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě (lze-li použít)	viz technická dokumentace		
Kondenzační kotel			ano
Nízkoteplotní kotel			ne
Kotel typu B1			ne
Kogenerační ohřívač vnitřních prostorů			ne
Kombinovaný ohřívač			ne
Užitečný tepelný výkon			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu	P_4	kW	21,8
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	P_1	kW	6,9
Účinnost			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu	η_4	%	91,0
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	η_1	%	97,5
Spotřeba pomocné elektrické energie			
Při plném zatížení	elmax	kW	0,225
Při částečném zatížení	elmin	kW	0,076
V pohotovostním režimu	P_{SB}	kW	0,007
Další položky			
Tepelná ztráta v pohotovostním režimu	P_{stby}	kW	0,123
Spotřeba energie zapalovacího hořáku	P_{ign}	kW	-
Emise oxidů dusíku (pouze pro plyn nebo olej)	NO_x	mg/kWh	88

Zvláštní opatření týkající se instalace a údržby, recyklace a/nebo likvidace jsou popsána v návodu k instalaci a obsluze. Návody k instalaci a obsluze si pečlivě pročtěte a řiďte se jimi.