

Buderus

Logamax plus

GB192-50 iW H

7736701297

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

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7736701297
Třída energetické účinnosti			A
Jmenovitý tepelný výkon	Prated	kW	48
Sezonní energetická účinnost vytápění	η_s	%	94
Roční spotřeba energie (průměrné klimatické podmínky)	Q_{HE}	kWh	-
Roční spotřeba energie	Q_{HE}	GJ	83
Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostředí	L_{WA}	dB	55
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	47,9
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	P_1	kW	16,2
Účinnost			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu	η_4	%	88,7
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	η_1	%	99,3
Spotřeba pomocné elektrické energie			
Při plném zatížení	elmax	kW	0,084
Při částečném zatížení	elmin	kW	0,014
V pohotovostním režimu	P_{SB}	kW	0,001
Další položky			
Tepelná ztráta v pohotovostním režimu	P_{stby}	kW	0,067
Spotřeba energie zapalovacího hořáku	P_{ign}	kW	-
Emise oxidů dusíku (pouze pro plyn nebo olej)	NO_x	mg/kWh	26

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 přečtěte a řiďte se jimi.