

Buderus

Logamax plus

GB272-50 H

7736702445

Jsou-li u výrobku použitelné, jsou následující údaje založeny na požadavcích Nařízení (EU) 811/2013 a (EU) 813/2013.

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7736702445
Třída energetické účinnosti			A
Jmenovitý tepelný výkon	Prated	kW	47
Sezonní energetická účinnost vytápění	η_s	%	93
Roční spotřeba energie (průměrné klimatické podmínky)	Q_{HE}	kWh	1
Roční spotřeba energie	Q_{HE}	GJ	145
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	46,80
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	P_1	kW	15,40
Účinnost			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu	η_4	%	88,7
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	η_1	%	97,6
Spotřeba pomocné elektrické energie			
Při plném zatížení	elmax	kW	0,032
Při částečném zatížení	elmin	kW	0,010
V pohotovostním režimu	P_{SB}	kW	0,002
Další položky			
Tepelná ztráta v pohotovostním režimu	P_{stby}	kW	0,115
Spotřeba energie zapalovacího hořáku	P_{ign}	kW	0,000
Emise oxidů dusíku (pouze pro plyn nebo olej)	NO_x	mg/kWh	25

Další důležité informace pro instalaci a údržbu, recyklaci a/nebo likvidaci jsou popsány v návodu k instalaci a obsluze. Návody k instalaci a obsluze si pečlivě přečtěte a řiďte se jimi.