

Buderus

Logamax plus

GB062-24 KH V2 CZ

7736900754

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

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7736900754
Deklarovaný zátěžový profil			XL
Třída energetické účinnosti			A
Třída energetické účinnosti ohřevu vody			A
Jmenovitý tepelný výkon	Prated	kW	24
Roční spotřeba energie (průměrné klimatické podmínky)	Q_{HE}	kWh	-
Roční spotřeba energie	Q_{HE}	GJ	50
Roční spotřeba elektrické energie	AEC	kWh	41
Roční spotřeba paliva	AFC	GJ	18
Sezonní energetická účinnost vytápění	η_s	%	93
Energetická účinnost ohřevu vody	η_{wh}	%	83
Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostředí	L_{WA}	dB	50
Údaj o schopnosti provozu mimo špičku			ne
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 ohříváč vnitřních prostorů			ne
Kombinovaný ohříváč			ano
Užitečný tepelný výkon			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu	P_4	kW	24,1
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	P_1	kW	8,1
Účinnost			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu	η_4	%	87,8
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	η_1	%	99,0
Spotřeba pomocné elektrické energie			
Při plném zatížení	e_{lmax}	kW	0,070
Při částečném zatížení	e_{lmin}	kW	0,016
V pohotovostním režimu	P_{SB}	kW	0,005
Další položky			
Tepelná ztráta v pohotovostním režimu	P_{stby}	kW	0,062
Spotřeba energie zapalovacího hořáku	P_{ign}	kW	-
Emise oxidů dusíku (pouze pro plyn nebo olej)	NO_x	mg/kWh	36
Dodatečné údaje pro kombinované ohříváče			
Denní spotřeba elektrické energie (průměrné klimatické podmínky)	Q_{elec}	kWh	0,185
Denní spotřeba paliva	Q_{fuel}	kWh	22,530

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.