

Buderus

Logamax

U154-24K G20 V2

7736900305

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

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7736900305
Deklarovaný zátěžový profil			M
Třída energetické účinnosti			C
Třída energetické účinnosti ohřevu vody			B
Jmenovitý tepelný výkon	Prated	kW	24
Roční spotřeba energie (průměrné klimatické podmínky)	Q_{HE}	kWh	-
Roční spotřeba energie	Q_{HE}	GJ	58
Roční spotřeba elektrické energie	AEC	kWh	37
Roční spotřeba paliva	AFC	GJ	8
Sezonní energetická účinnost vytápění	η_s	%	77
Energetická účinnost ohřevu vody	η_{wh}	%	56
Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostředí	L_{WA}	dB	44
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			ne
Nízkoteplotní kotel			ne
Kotel typu B1			ano
Kogenerační ohříváč vnitřních prostorů			ne
Kombinovaný ohříváč			ano
Užitečný tepelný výkon			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu	P_4	kW	24,0
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	P_1	kW	7,2
Účinnost			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu	η_4	%	82,1
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	η_1	%	81,2
Spotřeba pomocné elektrické energie			
Při plném zatížení	e_{lmax}	kW	0,019
Při částečném zatížení	e_{lmin}	kW	0,017
V pohotovostním režimu	P_{SB}	kW	0,007
Další položky			
Tepelná ztráta v pohotovostním režimu	P_{stby}	kW	0,182
Spotřeba energie zapalovacího hořáku	P_{ign}	kW	-
Emise oxidů dusíku (pouze pro plyn nebo olej)	NO_x	mg/kWh	17
Dodatečné údaje pro kombinované ohříváče			
Denní spotřeba elektrické energie (průměrné klimatické podmínky)	Q_{elec}	kWh	0,170
Denní spotřeba paliva	Q_{fuel}	kWh	10,095

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.