

Buderus

Logamax plus

GB192-30 iT40SW H

7736701298

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

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7736701298
Deklarovaný zátěžový profil			XL
Třída energetické účinnosti			A
Třída energetické účinnosti ohřevu vody			A
Jmenovitý tepelný výkon	Prated	kW	30
Roční spotřeba energie (průměrné klimatické podmínky)	Q_{HE}	kWh	-
Roční spotřeba energie	Q_{HE}	GJ	53
Roční spotřeba elektrické energie	AEC	kWh	37
Roční spotřeba paliva	AFC	GJ	19
Sezonní energetická účinnost vytápění	η_s	%	94
Energetická účinnost ohřevu vody	η_{wh}	%	81
Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostředí	L_{WA}	dB	46
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 ohřívač vnitřních prostorů			ne
Kombinovaný ohřívač			ano
Užitečný tepelný výkon			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu	P_4	kW	29,6
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	P_1	kW	9,9
Účinnost			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu	η_4	%	88,6
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	η_1	%	98,6
Spotřeba pomocné elektrické energie			
Při plném zatížení	e_{lmax}	kW	0,035
Při částečném zatížení	e_{lmin}	kW	0,013
V pohotovostním režimu	P_{SB}	kW	0,001
Další položky			
Tepelná ztráta v pohotovostním režimu	P_{stby}	kW	0,071
Spotřeba energie zapalovacího hořáku	P_{ign}	kW	-
Emise oxidů dusíku (pouze pro plyn nebo olej)	NO_x	mg/kWh	29
Dodatečné údaje pro kombinované ohřívače			
Denní spotřeba elektrické energie (průměrné klimatické podmínky)	Q_{elec}	kWh	0,168
Denní spotřeba paliva	Q_{fuel}	kWh	24,450

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.