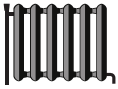
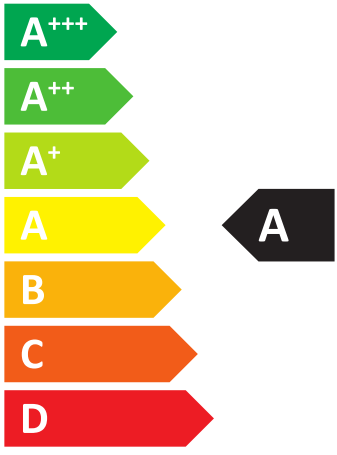
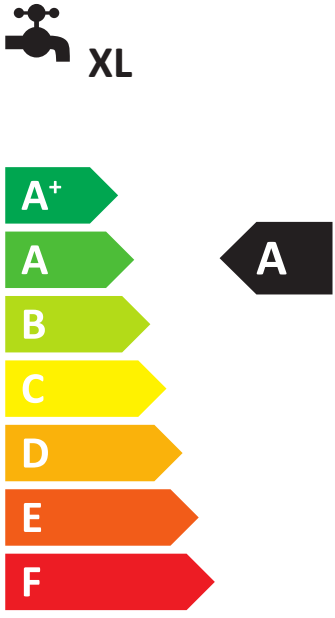
ENERG
енергия · ενεργεια
Y IJA IE IA

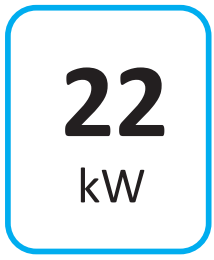
Buderus

Logamax plus
GB172i-24 T50 R H
7716701574









2019

811/2013

Buderus

Logamax plus

GB172i-24 T50 R H

7716701574

Pokiaľ je to na produkt aplikovateľné, nasledovné údaje sú založené na požiadavkách nariadení (EÚ) 811/2013 a (EÚ) 813/2013.

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7716701574
Uvádzaný záťažový profil			XL
Trieda energetickej účinnosti			A
Trieda energetickej účinnosti prípravy teplej vody			A
Menovitý tepelný výkon	Prated	kW	22
Ročná spotreba energie (priemerné klimatické podmienky)	Q_{HE}	kWh	-
Ročná spotreba energie	Q_{HE}	GJ	6778
Ročná spotreba elektrického prúdu	AEC	kWh	48
Ročná spotreba paliva	AFC	GJ	18
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia	η_S	%	93
Energetická účinnosť pri príprave teplej vody	η_{wh}	%	83
Hladina akustického tlaku v interiéri	L_{WA}	dB	46
Údaj o schopnosti prevádzky mimo časov špičiek			nie
Špeciálne opatrenia, ktoré je nutné vykonať za účelom zloženia, inštalácie a údržby (ak sa aplikuje): viď podklady, ktoré boli dodané spolu s výrobkom			
Kondenzačný kotol			áno
Nízkoteplotný kotol			nie
Kotol B1			nie
Zariadenia na vykurovanie priestorov s kombinovanou výrobou elektriny a tepla			nie
Kombinovaný kotol			áno
Využiteľný tepelný výkon			
V prípade menovitého tepelného výkonu a vysokoteplotnej prevádzky	P_4	kW	22,00
V prípade 30 % menovitého tepelného výkonu a nízkoteplotnej prevádzky	P_1	kW	7,50
Stupeň účinnosti			
V prípade menovitého tepelného výkonu a vysokoteplotnej prevádzky	η_4	%	88,0
V prípade 30 % menovitého tepelného výkonu a nízkoteplotnej prevádzky	η_1	%	98,7
Spotreba pomocného prúdu			
Pri plnej záťaži	elmax	kW	0,034
Pri čiastočnej záťaži	elmin	kW	0,011
V stave prevádzkovej pohotovosti	P_{SB}	kW	0,002
Ostatné údaje			
Strata tepla v stave prevádzkovej pohotovosti	P_{stby}	kW	0,066
Spotreba energie zapaľovacieho plameňa	P_{ign}	kW	0,000
Emisia oxidu dusnatého (iba pre plyn alebo olej)	NO_x	mg/kWh	39
Ďalšie údaje týkajúce sa kombinovaných vykurovacích zariadení			
Denná spotreba elektrickej energie (priemerné klimatické podmienky)	Q_{elec}	kWh	0,220
Denná spotreba paliva	Q_{fuel}	kWh	23,259

Ďalšie dôležité informácie pre inštaláciu a údržbu, ako aj pre recykláciu a/alebo likvidáciu sú uvedené v inštalačných a prevádzkových pokynoch. Prečítajte si návody na inštaláciu a návody na obsluhu a dodržujte pokyny, ktoré sú v nich uvedené.