

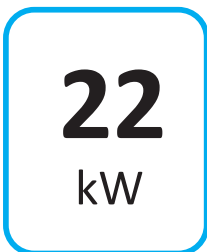
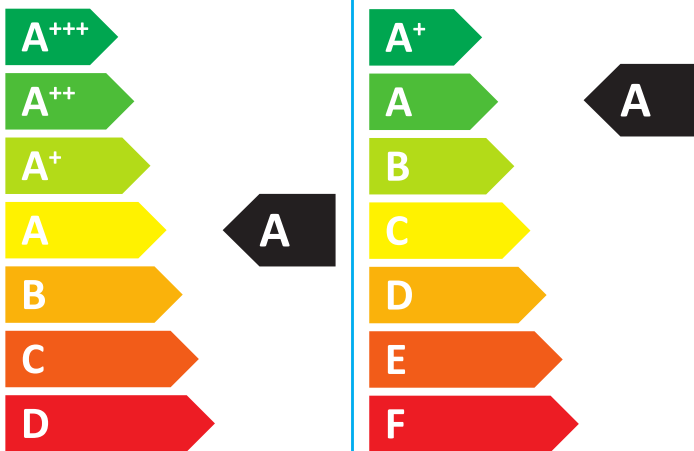
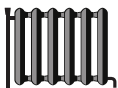


**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**Buderus**

Logamax plus  
GB172i-24 T50 R H  
7716701574



# Buderus

## Logamax plus

GB172i-24 T50 RH

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	$\eta_s$	%	93
Energetická účinnosť pri príprave teplej vody	$\eta_{wh}$	%	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
Nízkotepelný kotol			nie
Kotol B1			nie
Zariadenia na vykurovanie priestorov s kombinovanou výrobou elektriny a tepla			nie
Kombinovaný kotol			áno
<b>Využitelný tepelný výkon</b>			
V prípade menovitého tepelného výkonu a vysokoteplotnej prevádzky	$P_4$	kW	22,00
V prípade 30 % menovitého tepelného výkonu a nízkotepelnej prevádzky	$P_1$	kW	7,50
<b>Stupeň účinnosti</b>			
V prípade menovitého tepelného výkonu a vysokoteplotnej prevádzky	$\eta_4$	%	88,0
V prípade 30 % menovitého tepelného výkonu a nízkotepelnej prevádzky	$\eta_1$	%	98,7
<b>Spotreba pomocného prúdu</b>			
Pri plnej záťaži	$e_{lmax}$	kW	0,034
Pri čiastočnej záťaži	$e_{lmin}$	kW	0,011
V stave prevádzkovej pohotovosti	$P_{SB}$	kW	0,002
<b>Ostatné údaje</b>			
Strata tepla v stave prevádzkovej pohotovosti	$P_{stby}$	kW	0,066
Spotreba energie zapalovacieho plameňa	$P_{ign}$	kW	0,000
Emisia oxidu dusnatého (iba pre plyn alebo olej)	$NO_x$	mg/kWh	39
<b>Ďalšie údaje týkajúce sa kombinovaných vykurovacích zariadení</b>			
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 inštalčných a prevádzkových pokynoch. Prečítajte si návody na inštaláciu a návody na obsluhu a dodržujte pokyny, ktoré sú v nich uvedené.

Dáta v čase tlače. Najnovšia verzia k dispozícii na internete.