

# Buderus

## Logamax plus

GB172i.2-24 KDW H

7736902495

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	7736902495
Uvádzaný záťažový profil			XL
Trieda energetickej účinnosti			A
Trieda energetickej účinnosti prípravy teplej vody			A
Menovitý tepelný výkon	Prated	kW	24
Ročná spotreba energie (priemerné klimatické podmienky)	$Q_{HE}$	kWh	-
Ročná spotreba energie	$Q_{HE}$	GJ	42
Ročná spotreba elektrického prúdu	AEC	kWh	37
Ročná spotreba paliva	AFC	GJ	18
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia	$\eta_s$	%	94
Energetická účinnosť pri príprave teplej vody	$\eta_{wh}$	%	86
Hladina akustického tlaku v interiéri	$L_{WA}$	dB	45
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	23,80
V prípade 30 % menovitého tepelného výkonu a nízkotepelnej prevádzky	$P_1$	kW	8,00
<b>Stupeň účinnosti</b>			
V prípade menovitého tepelného výkonu a vysokoteplotnej prevádzky	$\eta_4$	%	88,2
V prípade 30 % menovitého tepelného výkonu a nízkotepelnej prevádzky	$\eta_1$	%	98,8
<b>Spotreba pomocného prúdu</b>			
Pri plnej záťaži	$e_{lmax}$	kW	0,038
Pri čiastočnej záťaži	$e_{lmin}$	kW	0,013
V stave prevádzkovej pohotovosti	$P_{SB}$	kW	0,003
<b>Ostatné údaje</b>			
Strata tepla v stave prevádzkovej pohotovosti	$P_{stby}$	kW	0,061
Spotreba energie zapalovacieho plameňa	$P_{ign}$	kW	-
Emisia oxidu dusnatého (iba pre plyn alebo olej)	$NO_x$	mg/kWh	47
<b>Ďalšie údaje týkajúce sa kombinovaných vykurovacích zariadení</b>			
Denná spotreba elektrickej energie (priemerné klimatické podmienky)	$Q_{elec}$	kWh	0,168
Denná spotreba paliva	$Q_{fuel}$	kWh	22,554

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.