

# Buderus

## Logamax plus

GB172i.2-20 W H

7736902497

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	7736902497
Trieda energetickej účinnosti			A
Menovitý tepelný výkon	Prated	kW	20
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia	$\eta_s$	%	94
Ročná spotreba energie (priemerné klimatické podmienky)	$Q_{HE}$	kWh	-
Ročná spotreba energie	$Q_{HE}$	GJ	35
Hladina akustického tlaku v interiéri	$L_{WA}$	dB	42
Špeciálne opatrenia, ktoré je nutné vykonať za účelom zloženia, inštalácie a údržby (ak sa aplikuje): vid' 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			nie
<b>Využitelný tepelný výkon</b>			
V prípade menovitého tepelného výkonu a vysokoteplotnej prevádzky	$P_4$	kW	20,00
V prípade 30 % menovitého tepelného výkonu a nízkoteplotnej prevádzky	$P_1$	kW	7,00
<b>Stupeň účinnosti</b>			
V prípade menovitého tepelného výkonu a vysokoteplotnej prevádzky	$\eta_4$	%	88,0
V prípade 30 % menovitého tepelného výkonu a nízkoteplotnej prevádzky	$\eta_1$	%	98,8
<b>Spotreba pomocného prúdu</b>			
Pri plnej záťaži	elmax	kW	0,027
Pri čiastočnej záťaži	elmin	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	44

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.