



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**Buderus**

Logamax plus  
"GB172-20,G23,""SK"  
7716010457



**45** dB

**20** kW

# Buderus

## Logamax plus

"GB172-20,G23,""SK"

7716010457

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	7716010457
Trieda energetickej účinnosti			A
Menovitý tepelný výkon	Prated	kW	20
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia	$\eta_s$	%	92
Ročná spotreba energie (priemerné klimatické podmienky)	$Q_{HE}$	kWh	-
Ročná spotreba energie	$Q_{HE}$	GJ	41
Hladina akustického tlaku v interiéri	$L_{WA}$	dB	45
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	19,50
V prípade 30 % menovitého tepelného výkonu a nízkoteplotnej prevádzky	$P_1$	kW	6,50
<b>Stupeň účinnosti</b>			
V prípade menovitého tepelného výkonu a vysokoteplotnej prevádzky	$\eta_4$	%	87,8
V prípade 30 % menovitého tepelného výkonu a nízkoteplotnej prevádzky	$\eta_1$	%	97,5
<b>Spotreba pomocného prúdu</b>			
Pri plnej záťaži	elmax	kW	0,035
Pri čiastočnej záťaži	elmin	kW	0,014
V stave prevádzkovej pohotovosti	$P_{SB}$	kW	0,002
<b>Ostatné údaje</b>			
Strata tepla v stave prevádzkovej pohotovosti	$P_{stby}$	kW	0,060
Spotreba energie zapalovacieho plameňa	$P_{ign}$	kW	-
Emisia oxidu dusnatého (iba pre plyn alebo olej)	$NO_x$	mg/kWh	31

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