

# Buderus

## Logamax plus

GB162-70 V2

7736700885

Údaje vyhovují požadavkům nařízení (EU) 811/2013 a (EU) 813/2013.

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7736700885
Třída energetické účinnosti			A
Jmenovitý tepelný výkon	Prated	kW	63
Sezonní energetická účinnost vytápění	$\eta_s$	%	92
Roční spotřeba energie (průměrné klimatické podmínky)	$Q_{HE}$	kWh	-
Roční spotřeba energie	$Q_{HE}$	GJ	195
Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostředí	$L_{WA}$	dB	61
Zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě (lze-li použít)	viz technická dokumentace		
Kondenzační kotel			ano
Nízkoteplotní kotel			ne
Kotel typu B1			ne
Kogenerační ohřívač vnitřních prostorů			ne
Kombinovaný ohřívač			ne
<b>Užitečný tepelný výkon</b>			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu	$P_4$	kW	62,6
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	$P_1$	kW	20,8
<b>Účinnost</b>			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu	$\eta_4$	%	87,7
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	$\eta_1$	%	97,1
<b>Spotřeba pomocné elektrické energie</b>			
Při plném zatížení	$el_{max}$	kW	0,082
Při částečném zatížení	$el_{min}$	kW	0,018
V pohotovostním režimu	$P_{SB}$	kW	0,006
<b>Další položky</b>			
Tepelná ztráta v pohotovostním režimu	$P_{stby}$	kW	0,088
Spotřeba energie zapalovacího hořáku	$P_{ign}$	kW	-
Emise oxidů dusíku (pouze pro plyn nebo olej)	$NO_x$	mg/kWh	24

Zvláštní opatření týkající se instalace a údržby, recyklace a/nebo likvidace jsou popsána v návodu k instalaci a obsluze. Návody k instalaci a obsluze si pečlivě přečtěte a řiďte se jimi.