

# Buderus

## Logano plus

GB212-22 G20

8718581562

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

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	8718581562
Třída energetické účinnosti			A
Jmenovitý tepelný výkon	Prated	kW	20
Sezonní energetická účinnost vytápění	$\eta_s$	%	93
Roční spotřeba energie (průměrné klimatické podmínky)	$Q_{HE}$	kWh	-
Roční spotřeba energie	$Q_{HE}$	GJ	63
Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostředí	$L_{WA}$	dB	44
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	20,2
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	$P_1$	kW	6,8
<b>Účinnost</b>			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu	$\eta_4$	%	88,1
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	$\eta_1$	%	98,0
<b>Spotřeba pomocné elektrické energie</b>			
Při plném zatížení	elmax	kW	0,041
Při částečném zatížení	elmin	kW	0,016
V pohotovostním režimu	$P_{SB}$	kW	0,005
<b>Další položky</b>			
Tepelná ztráta v pohotovostním režimu	$P_{stby}$	kW	0,075
Spotřeba energie zapalovacího hořáku	$P_{ign}$	kW	-
Emise oxidů dusíku (pouze pro plyn nebo olej)	$NO_x$	mg/kWh	26

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.