

# Buderus

## Logamax plus

GB172i.2-24 W H

7736902491

Jsou-li u výrobku použitelné, jsou následující údaje založeny na požadavcích Nařízení (EU) 811/2013 a (EU) 813/2013.

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7736902491
Třída energetické účinnosti			A
Jmenovitý tepelný výkon	Prated	kW	24
Sezonní energetická účinnost vytápění	$\eta_s$	%	94
Roční spotřeba energie (průměrné klimatické podmínky)	$Q_{HE}$	kWh	-
Roční spotřeba energie	$Q_{HE}$	GJ	42
Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostředí	$L_{WA}$	dB	45
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	23,80
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	$P_1$	kW	8,00
<b>Účinnost</b>			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu	$\eta_4$	%	88,0
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	$\eta_1$	%	98,8
<b>Spotřeba pomocné elektrické energie</b>			
Při plném zatížení	elmax	kW	0,038
Při částečném zatížení	elmin	kW	0,013
V pohotovostním režimu	$P_{SB}$	kW	0,003
<b>Další položky</b>			
Tepelná ztráta v pohotovostním režimu	$P_{stby}$	kW	0,061
Spotřeba energie zapalovacího hořáku	$P_{ign}$	kW	-
Emise oxidů dusíku (pouze pro plyn nebo olej)	$NO_x$	mg/kWh	47

Další důležité informace pro instalaci a údržbu, recyklaci a/nebo likvidaci jsou popsány v návodu k instalaci a obsluze. Návody k instalaci a obsluze si pečlivě přečtěte a řiďte se jimi.