



ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

Logamax plus
GB172i.2-24 W H
7736902491



45 dB

24 kW

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	η_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
Užitečný tepelný výkon			
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
Účinnost			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu	η_4	%	88,0
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	η_1	%	98,8
Spotřeba pomocné elektrické energie			
Při plném zatížení	elmax	kW	0,038
Při částečném zatížení	elmin	kW	0,013
V pohotovostním režimu	P_{SB}	kW	0,003
Další položky			
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.