



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**Buderus**

Logamax plus  
GB172-35 iKW H/L,"BE  
7736900654



**52 dB**

**33**  
kW

# Buderus

## Logamax plus

GB172-35 iKW H/L, "BE

7736900654

Voor zover van toepassing op het product, is de volgende informatie gebaseerd op de vereisten van de richtlijnen (EU) 811/2013 en (EU) 813/2013.

Productkenmerken	Symbol	Eenheid	7736900654
Opgegeven capaciteitsprofiel			XL
Energie-efficiëntieklasse			A
Energie-efficiëntieklasse voor waterverwarming			A
Nominale warmteafgifte	Prated	kW	33
Jaarlijks energieverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden)	$Q_{HE}$	kWh	-
Jaarlijks energieverbruik	$Q_{HE}$	GJ	68
jaarlijks elektriciteitsverbruik	AEC	kWh	26
jaarlijks brandstofverbruik	AFC	GJ	18
seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	$\eta_s$	%	93
Energie-efficiëntie van waterverwarming	$\eta_{wh}$	%	81
Geluidsvermogensniveau, binnen	$L_{WA}$	dB	52
Specificatie van de mogelijkheid tot gebruik buiten de piektijden			nee
Bij montage, installatie of onderhoud (indien van toepassing) te nemen bijzondere maatregelen: zie technische documentatie			
Ketel met rookgascondensator			ja
Lagetemperatuur-ketel			nee
B1-ketel			nee
Ruimteverwarmingstoestel met warmtekrachtkoppeling			nee
Combinatieverwarmingstoestel			ja
<b>Nuttige warmteafgifte</b>			
bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur	$P_4$	kW	33,10
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	$P_1$	kW	11,00
<b>Nuttig Rendement</b>			
bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur	$\eta_4$	%	88,0
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	$\eta_1$	%	97,7
<b>Supplementair elektriciteitsverbruik</b>			
bij volledige belasting	$e_{lmax}$	kW	0,051
bij deellast	$e_{lmin}$	kW	0,015
in stand-by-stand	$P_{SB}$	kW	0,002
<b>Andere items</b>			
Stand-by-warmteverlies	$P_{stby}$	kW	0,085
Energieverbruik van ontstekingsbrander	$P_{ign}$	kW	-
Stikstofoxidenemissie (alleen voor gas of olie)	$NO_x$	mg/kWh	29
<b>Aanvullende informatie voor combinatieverwarmingstoestellen</b>			
Dagelijks elektriciteitsverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden)	$Q_{elec}$	kWh	0,117
Dagelijks brandstofverbruik	$Q_{fuel}$	kWh	23,187

Verdere belangrijke informatie voor de installatie en onderhoud, alsmede recycling en/of afvoeren zijn in de installatie- en bedieningshandleidingen beschreven. Lees en houd de installatie- en bedieningshandleidingen aan.