



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



Logano plus  
GB102 42  
7731600008

**Buderus**



**53** dB

**39** kW

# Buderus

## Logano plus

GB102 42

7731600008

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	7731600008
Energie-efficiëntieklasse			A
Nominale warmteafgifte	Prated	kW	39
seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	$\eta_s$	%	92
Jaarlijks energieverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden)	$Q_{HE}$	kWh	-
Jaarlijks energieverbruik	$Q_{HE}$	GJ	119
Geluidsvermogensniveau, binnen	$L_{WA}$	dB	53
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			nee
<b>Nuttige warmteafgifte</b>			
bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur	$P_4$	kW	38,10
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	$P_1$	kW	12,60
<b>Nuttig Rendement</b>			
bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur	$\eta_4$	%	88,2
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	$\eta_1$	%	97,0
<b>Supplementair elektriciteitsverbruik</b>			
bij volledige belasting	elmax	kW	0,067
bij deellast	elmin	kW	0,016
in stand-by-stand	$P_{SB}$	kW	0,002
<b>Andere items</b>			
Stand-by-warmteverlies	$P_{stby}$	kW	0,059
Energieverbruik van ontstekingsbrander	$P_{ign}$	kW	-
Stikstofoxidenemissie (alleen voor gas of olie)	$NO_x$	mg/kWh	49

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.