



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



Logano plus  
GB102S 16  
773160009

**Buderus**



**48 dB**

**16 kW**

# Buderus

## Logano plus

GB102S 16

7731600009

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	7731600009
Energie-efficiëntieklasse			A
Nominale warmteafgifte	Prated	kW	16
seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	$\eta_s$	%	93
Jaarlijks energieverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden)	$Q_{HE}$	kWh	-
Jaarlijks energieverbruik	$Q_{HE}$	GJ	48
Geluidsvermogensniveau, binnen	$L_{WA}$	dB	48
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	15,30
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	$P_1$	kW	5,30
<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	$\eta_1$	%	98,9
<b>Supplementair elektriciteitsverbruik</b>			
bij volledige belasting	elmax	kW	0,028
bij deellast	elmin	kW	0,015
in stand-by-stand	$P_{SB}$	kW	0,002
<b>Andere items</b>			
Stand-by-warmteverlies	$P_{stby}$	kW	0,076
Energieverbruik van ontstekingsbrander	$P_{ign}$	kW	-
Stikstofoxidenemissie (alleen voor gas of olie)	$NO_x$	mg/kWh	21

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.