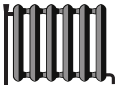
ENERG
енергия · ενεργεια

Buderus

Logano plus
GB105-25 BE
7731600219



A+++
A++
A+
A
B
C
D

A



58 dB

25 kW

2019

811/2013

Buderus

Logano plus

GB105-25 BE

7731600219

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	Symbool	Eenheid	7731600219
Energie-efficiëntieklasse			A
Nominale warmteafgifte	Prated	kW	25
seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	η_S	%	91
Jaarlijks energieverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	kWh	-
Jaarlijks energieverbruik	Q_{HE}	GJ	81
Geluidsvermogensniveau, binnen	L_{WA}	dB	58
Bij montage, installatie of onderhoud (indien van toepassing) te nemen bijzondere maatregelen: zie technische documentatie			
Ketel met rookgascondensor			ja
Lagetemperatuur-ketel			nee
B1-ketel			nee
Ruimteverwarmingstoestel met warmtekrachtkoppeling			nee
Combinatieverwarmingstoestel			nee
Nuttige warmteafgifte			
bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur	P_4	kW	25,40
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	P_1	kW	7,90
Nuttig Rendement			
bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur	η_4	%	93,1
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	η_1	%	96,9
Supplementair elektriciteitsverbruik			
bij volledige belasting	elmax	kW	0,219
bij deellast	elmin	kW	0,090
in stand-by-stand	P_{SB}	kW	0,002
Andere items			
Stand-by-warmteverlies	P_{stby}	kW	0,124
Energieverbruik van ontstekingsbrander	P_{ign}	kW	-
Stikstofoxidenemissie (alleen voor gas of olie)	NO_x	mg/kWh	90

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.