



ENERG
енергия · ενεργεια



Logano plus
GB102S 30
7731600010

Buderus



55 dB

30 kW

Buderus

Logano plus

GB102S 30

7731600010

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	7731600010
Energie-efficiëntieklasse			A
Nominale warmteafgifte	Prated	kW	30
seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	η_s	%	93
Jaarlijks energieverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	kWh	-
Jaarlijks energieverbruik	Q_{HE}	GJ	94
Geluidsvermogensniveau, binnen	L_{WA}	dB	55
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
Nuttige warmteafgifte			
bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur	P_4	kW	30,10
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	P_1	kW	10,00
Nuttig Rendement			
bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur	η_4	%	88,2
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	η_1	%	97,6
Supplementair elektriciteitsverbruik			
bij volledige belasting	elmax	kW	0,048
bij deellast	elmin	kW	0,015
in stand-by-stand	P_{SB}	kW	0,002
Andere items			
Stand-by-warmteverlies	P_{stby}	kW	0,076
Energieverbruik van ontstekingsbrander	P_{ign}	kW	-
Stikstofoxidenemissie (alleen voor gas of olie)	NO_x	mg/kWh	31

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.