

Buderus

Logano plus

GB212-40 G20

8718581564

De data voldoen aan de eisen van de verordeningen (EU) 811/2013 en (EU) 813/2013.

Productkenmerken	Symbol	Eenheid	8718581564
Energie-efficiëntieklasse			A
Nominale warmteafgifte	Prated	kW	37
seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	η_s	%	93
Jaarlijks energieverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	kWh	-
Jaarlijks energieverbruik	Q_{HE}	GJ	114
Geluidsvermogensniveau, binnen	L_{WA}	dB	45
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	36,8
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	P_1	kW	12,3
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	%	98,0
Supplementair elektriciteitsverbruik			
bij volledige belasting	elmax	kW	0,055
bij deellast	elmin	kW	0,015
in stand-by-stand	P_{SB}	kW	0,005
Andere items			
Stand-by-warmteverlies	P_{stby}	kW	0,090
Energieverbruik van ontstekingsbrander	P_{ign}	kW	-
Stikstofoxidenemissie (alleen voor gas of olie)	NO_x	mg/kWh	23

Specifieke voorzorgsmaatregelen 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.