



ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

Logamax plus
GB172i-24 W H/L
7736901120



50 dB

24 kW

Buderus

Logamax plus

GB172i-24 WH/L

7736901120

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	7736901120
Energie-efficiëntieklasse			A
Nominale warmteafgifte	Prated	kW	24
seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	η_s	%	93
Jaarlijks energieverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	kWh	-
Jaarlijks energieverbruik	Q_{HE}	GJ	50
Geluidsvermogensniveau, binnen	L_{WA}	dB	50
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	24,00
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	P_1	kW	8,00
Nuttig Rendement			
bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur	η_4	%	87,8
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	η_1	%	98,0
Supplementair elektriciteitsverbruik			
bij volledige belasting	el_{max}	kW	0,060
bij deellast	el_{min}	kW	0,018
in stand-by-stand	P_{SB}	kW	0,002
Andere items			
Stand-by-warmteverlies	P_{stby}	kW	0,069
Energieverbruik van ontstekingsbrander	P_{ign}	kW	-
Stikstofoxidenemissie (alleen voor gas of olie)	NO_x	mg/kWh	23

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.