

CeraclassExcellence

ZWC 24-3 MFK E 31 S3692

7739401274

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

Productkenmerken	Symbol	Eenheid	7739401274
Opgegeven capaciteitsprofiel			M
Energie-efficiëntieklasse			C
Energie-efficiëntieklasse voor waterverwarming			B
Nominale warmteafgifte	Prated	kW	24
Jaarlijks energieverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	kWh	-
Jaarlijks energieverbruik	Q_{HE}	GJ	-
jaarlijks elektriciteitsverbruik	AEC	kWh	44
jaarlijks brandstofverbruik	AFC	GJ	8
seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	η_s	%	77
Energie-efficiëntie van waterverwarming	η_{wh}	%	57
Geluidsvermogensniveau, binnen	L_{WA}	dB	57
Specificatie van de mogelijkheid tot gebruik buiten de piektijden			nee
Bij montage, installatie of onderhoud (indien van toepassing) te nemen bijzondere maatregelen	zie technische documentatie		
Ketel met rookgascondensor			nee
Lagetemperatuur-ketel			nee
B1-ketel			ja
Ruimteverwarmingstoestel met warmtekrachtkoppeling			nee
Combinatieverwarmingstoestel			ja
Nuttige warmteafgifte			
bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur	P_4	kW	24,1
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	P_1	kW	7,2
Nuttig Rendement			
bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur	η_4	%	81,2
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	η_1	%	81,0
Supplementair elektriciteitsverbruik			
bij volledige belasting	e_{lmax}	kW	0,019
bij deellast	e_{lmin}	kW	0,017
in stand-by-stand	P_{SB}	kW	0,007
Andere items			
Stand-by-warmteverlies	P_{stby}	kW	0,154
Energieverbruik van ontstekingsbrander	P_{ign}	kW	-
Stikstofoxidenemissie (alleen voor gas of olie)	NO_x	mg/kWh	121
Aanvullende informatie voor combinatieverwarmingstoestellen			
Dagelijks elektriciteitsverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Q_{elec}	kWh	0,201
Dagelijks brandstofverbruik	Q_{fuel}	kWh	0,000

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.