

Condens 3000 W

ZWB28-3CE23

7736902320

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	7736902320
Opgegeven capaciteitsprofiel			XL
Energie-efficiëntieklasse			A
Energie-efficiëntieklasse voor waterverwarming			A
Nominale warmteafgifte	Prated	kW	20
Jaarlijks energieverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	kWh	-
Jaarlijks energieverbruik	Q_{HE}	GJ	43
jaarlijks elektriciteitsverbruik	AEC	kWh	40
jaarlijks brandstofverbruik	AFC	GJ	18
seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	η_s	%	92
Energie-efficiëntie van waterverwarming	η_{wh}	%	81
Geluidsvermogensniveau, binnen	L_{WA}	dB	46
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			ja
Lagetemperatuur-ketel			nee
B1-ketel			nee
Ruimteverwarmingstoestel met warmtekraftkoppeling			nee
Combinatieverwarmingstoestel			ja
Nuttige warmteafgifte			
bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur	P_4	kW	20,40
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	P_1	kW	6,80
Nuttig Rendement			
bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur	η_4	%	88,4
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	η_1	%	97,6
Supplementair elektriciteitsverbruik			
bij volledige belasting	e_{lmax}	kW	0,049
bij deellast	e_{lmin}	kW	0,019
in stand-by-stand	P_{SB}	kW	0,005
Andere items			
Stand-by-warmteverlies	P_{stby}	kW	0,065
Energieverbruik van ontstekingsbrander	P_{ign}	kW	-
Stikstofoxidenemissie (alleen voor gas of olie)	NO_x	mg/kWh	44
Aanvullende informatie voor combinatieverwarmingstoestellen			
Dagelijks elektriciteitsverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Q_{elec}	kWh	0,183
Dagelijks brandstofverbruik	Q_{fuel}	kWh	22,955

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.