

Productkaart voor energieverbruik

CeraClassExcellence

ZWBR 30-3 31

3113231592

De volgende productgegevens voldoen aan de eisen van de EU-voorschriften nr. 811/2013, nr. 812/2013, nr. 813/2013 en nr. 814/2013 als aanvulling van Richtlijn 2010/30/EU.

Productkenmerken	Symbool	Eenheid	3113231592
Ketel met rookgascondensor			ja
Combinatieverwarmingstoestel			ja
Nominale warmteafgifte	Prated	kW	29
seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	η_s	%	92
Energie-efficiëntieklasse			A
Nuttige warmteafgifte			
bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur	P_4	kW	29,4
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	P_1	kW	9,8
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	$e_{\max}$	kW	0,058
bij deellast	$e_{\min}$	kW	0,037
in stand-by-stand	P_{SB}	kW	0,004
Andere items			
Stand-by-warmteverlies	P_{stby}	kW	0,048
Stikstofoxidenemissie (alleen voor gas of olie)	NO_x	mg/kWh	30
Geluidsvermogensniveau, binnen	L_{WA}	dB	53
Aanvullende informatie voor combinatieverwarmingstoestellen			
Opgegeven capaciteitsprofiel			XL
Energie-efficiëntie van waterverwarming	η_{wh}	%	83
Energie-efficiëntieklasse voor waterverwarming			A
Dagelijks elektriciteitsverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Q_{elec}	kWh	0,342
jaarlijks elektriciteitsverbruik	AEC	kWh	75
Dagelijks brandstofverbruik	Q_{fuel}	kWh	23,117
jaarlijks brandstofverbruik	AFC	GJ	0