

Productkaart voor energieverbruik

Cerastar

ZWR 24-7 KE 23

7736900321

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	Symbol	Eenheid	7736900321
B1-ketel			ja
Combinatieverwarmingstoestel			ja
Nominale warmteafgifte	Prated	kW	23
seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	η_s	%	77
Energie-efficiëntieklasse			C
Nuttige warmteafgifte			
bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur	P_4	kW	23,2
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	P_1	kW	6,9
Nuttig Rendement			
bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur	η_4	%	81,0
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	η_1	%	80,7
Supplementair elektriciteitsverbruik			
bij volledige belasting	$e_{\max}$	kW	0,019
bij deellast	$e_{\min}$	kW	0,018
in stand-by-stand	P_{SB}	kW	0,007
Andere items			
Stand-by-warmteverlies	P_{stby}	kW	0,193
Stikstofoxidenemissie (alleen voor gas of olie)	NO_x	mg/kWh	5
Geluidsvermogensniveau, binnen	L_{WA}	dB	49
Aanvullende informatie voor combinatieverwarmingstoestellen			
Opgegeven capaciteitsprofiel			M
Energie-efficiëntie van waterverwarming	η_{wh}	%	52
Energie-efficiëntieklasse voor waterverwarming			B
Dagelijks elektriciteitsverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Q_{elec}	kWh	0,160
jaarlijks elektriciteitsverbruik	AEC	kWh	35
Dagelijks brandstofverbruik	Q_{fuel}	kWh	10,850
jaarlijks brandstofverbruik	AFC	GJ	9