

Productkaart voor energieverbruik

CerapurSolar

CSW30-3

3112231398

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	3112231398
Ketel met rookgascondensor			ja
Combinatieverwarmingstoestel			ja
Nominale warmteafgifte	Prated	kW	22
seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	η_s	%	92
Energie-efficiëntieklasse			A
Nuttige warmteafgifte			
bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur	P_4	kW	22,4
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	P_1	kW	7,5
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	%	97,3
Supplementair elektriciteitsverbruik			
bij volledige belasting	$e_{\max}$	kW	0,048
bij deellast	$e_{\min}$	kW	0,030
in stand-by-stand	P_{SB}	kW	0,004
Andere items			
Stand-by-warmteverlies	P_{stby}	kW	0,026
Stikstofoxidenemissie (alleen voor gas of olie)	NO_x	mg/kWh	27
Geluidsvermogensniveau, binnen	L_{WA}	dB	46
Aanvullende informatie voor combinatieverwarmingstoestellen			
Opgegeven capaciteitsprofiel			XL
Energie-efficiëntie van waterverwarming	η_{wh}	%	82
Energie-efficiëntieklasse voor waterverwarming			A
Dagelijks elektriciteitsverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Q_{elec}	kWh	0,350
jaarlijks elektriciteitsverbruik	AEC	kWh	77
Dagelijks brandstofverbruik	Q_{fuel}	kWh	23,321
jaarlijks brandstofverbruik	AFC	GJ	0