

Productkaart voor energieverbruik

CerapurModul 9000i

GC9000iWM 20/210 S 23

7738100699

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	7738100699
Ketel met rookgascondensator			ja
Combinatieverwarmingstoestel			ja
Nominale warmteafgifte	Prated	kW	20
seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	η_s	%	94
Energie-efficiëntieklasse			A
Nuttige warmteafgifte			
bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur	P_4	kW	19,6
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	P_1	kW	6,6
Nuttig Rendement			
bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur	η_4	%	88,9
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	η_1	%	98,8
Supplementair elektriciteitsverbruik			
bij volledige belasting	e_{lmax}	kW	0,030
bij deellast	e_{lmin}	kW	0,013
in stand-by-stand	P_{SB}	kW	0,001
Andere items			
Stand-by-warmteverlies	P_{stby}	kW	0,071
Energieverbruik van ontstekingsbrander	P_{ign}	kW	0,000
Stikstofoxidenemissie (alleen voor gas of olie)	NO_x	mg/kWh	29
Geluidsvermogensniveau, binnen	L_{WA}	dB	42
Aanvullende informatie voor combinatieverwarmingstoestellen			
Opgegeven capaciteitsprofiel			XL
Energie-efficiëntie van waterverwarming	η_{wh}	%	85
Energie-efficiëntieklasse voor waterverwarming			A
Dagelijks elektriciteitsverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Q_{elec}	kWh	0,113
jaarlijks elektriciteitsverbruik	AEC	kWh	25
Dagelijks brandstofverbruik	Q_{fuel}	kWh	23,086
jaarlijks brandstofverbruik	AFC	GJ	18
Warmhoudverlies	S	W	89,0
Opslagvolume	V	l	200,0
Niet-zonne boiler volume (Vbu)	Vbu	l	123

