Productkaart voor energieverbruik

Condens 7000i W

GC7000iW 20/28 C 31

7736901442

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 (EU) 2017/1369.

Productkenmerken	Symbool	Eenheid	7736901442
Ketel met rookgascondensor			ja
Combinatieverwarmingstoestel			ja
Nominale warmteafgifte	Prated	kW	20
seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	η_S	%	93
Energie-efficiëntieklasse			A
Nuttige warmteafgifte			
bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur	P_4	kW	20,0
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	P_1	kW	6,7
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	%	98,2
Supplementair elektriciteitsverbruik			
bij volledige belasting	elmax	kW	0,047
bij deellast	elmin	kW	0,014
in stand-by-stand	P_{SB}	kW	0,020
Andere items			
Stand-by-warmteverlies	P_{stby}	kW	0,060
Energieverbruik van ontstekingsbrander	P_{ign}	kW	0,000
Stikstofoxidenemissie (alleen voor gas of olie)	NO_x	mg/kWh	23
Geluidsvermogensniveau, binnen	L_{WA}	dB	48
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	0,147
jaarlijks elektriciteitsverbruik	AEC	kWh	33
Dagelijks brandstofverbruik	Q_{fuel}	kWh	22,516
jaarlijks brandstofverbruik	AFC	GJ	1405