

Productkaart voor energieverbruik

Condens 7000i W

GC7000iW 35 BC 23/21

7736901114

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	7736901114
Ketel met rookgascondensor			ja
Combinatieverwarmingstoestel			ja
Nominale warmteafgifte	Prated	kW	28
seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	η_s	%	93
Energie-efficiëntieklasse			A
Nuttige warmteafgifte			
bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur	P_4	kW	28,1
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	P_1	kW	9,4
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	%	97,7
Supplementair elektriciteitsverbruik			
bij volledige belasting	e_{lmax}	kW	0,050
bij deellast	e_{lmin}	kW	0,015
in stand-by-stand	P_{SB}	kW	0,002
Andere items			
Stand-by-warmteverlies	P_{stby}	kW	0,085
Energieverbruik van ontstekingsbrander	P_{ign}	kW	99,000
Stikstofoxidenemissie (alleen voor gas of olie)	NO_x	mg/kWh	29
Geluidsvermogensniveau, binnen	L_{WA}	dB	52
Aanvullende informatie voor combinatieverwarmingstoestellen			
Opgegeven capaciteitsprofiel			XL
Energie-efficiëntie van waterverwarming	η_{wh}	%	81
Energie-efficiëntieklasse voor waterverwarming			A
Dagelijks elektriciteitsverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Q_{elec}	kWh	0,117
jaarlijks elektriciteitsverbruik	AEC	kWh	26
Dagelijks brandstofverbruik	Q_{fuel}	kWh	23,187
jaarlijks brandstofverbruik	AFC	GJ	18