

Productkaart voor energieverbruik

Condens 9000i W

AquaPower plus HRC 30/CW6

7736701577

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	Symbol	Eenheid	7736701577
Ketel met rookgascondensator			ja
Combinatieverwarmingstoestel			ja
Nominale warmteafgifte	Prated	kW	30
seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	η_s	%	94
Energie-efficiëntieklasse			A
Nuttige warmteafgifte			
bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur	P_4	kW	29,6
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	P_1	kW	9,9
Nuttig Rendement			
bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur	η_4	%	88,6
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	η_1	%	98,6
Supplementair elektriciteitsverbruik			
bij volledige belasting	e_{lmax}	kW	0,035
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	46
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	0,168
jaarlijks elektriciteitsverbruik	AEC	kWh	37
Dagelijks brandstofverbruik	Q_{fuel}	kWh	24,450
jaarlijks brandstofverbruik	AFC	GJ	19
Specificatie van de mogelijkheid tot gebruik buiten de piektijden			ja
Niet-zonne boiler volume (Vbu)	Vbu	l	0