

Productkaart voor energieverbruik

Condens 9000i W

AquaPower plus HRC45/CW6

7736701578

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	7736701578
Ketel met rookgascondensator			ja
Combinatieverwarmingstoestel			ja
Nominale warmteafgifte	Prated	kW	42
seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	η_s	%	94
Energie-efficiëntieklasse			A
Nuttige warmteafgifte			
bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur	P_4	kW	42,0
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	P_1	kW	14,4
Nuttig Rendement			
bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur	η_4	%	88,7
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	η_1	%	99,3
Supplementair elektriciteitsverbruik			
bij volledige belasting	e_{lmax}	kW	0,084
bij deellast	e_{lmin}	kW	0,014
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	40
Jaarlijks energieverbruik	Q_{HE}	GJ	75
Geluidsvermogensniveau, binnen	L_{WA}	dB	55
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	0,153
jaarlijks elektriciteitsverbruik	AEC	kWh	34
Dagelijks brandstofverbruik	Q_{fuel}	kWh	24,560
jaarlijks brandstofverbruik	AFC	GJ	19
Specificatie van de mogelijkheid tot gebruik buiten de piektijden			ja
Niet-zonne boiler volume (Vbu)	Vbu	l	0