

GC 4000iF 35 C 21

7731600207

Voor zover van toepassing op het product, is de volgende informatie gebaseerd op de vereisten van de richtlijnen (EU) 811/2013 en (EU) 813/2013.

Productkenmerken	Symbol	Eenheid	7731600207
Opgegeven capaciteitsprofiel			XL
Energie-efficiëntieklasse			A
Energie-efficiëntieklasse voor waterverwarming			A
Nominale warmteafgifte	Prated	kW	34
Jaarlijks energieverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	kWh	21741
Jaarlijks energieverbruik	Q_{HE}	GJ	78
jaarlijks elektriciteitsverbruik	AEC	kWh	44
jaarlijks brandstofverbruik	AFC	GJ	17
seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	η_s	%	94
Energie-efficiëntie van waterverwarming	η_{wh}	%	83
Geluidsvermogensniveau, binnen	L_{WA}	dB	46
Specificatie van de mogelijkheid tot gebruik buiten de piektijden			-
Bij montage, installatie of onderhoud (indien van toepassing) te nemen bijzondere maatregelen: zie technische documentatie			
Ketel met rookgascondensator			ja
Lagetemperatuur-ketel			nee
B1-ketel			nee
Ruimteverwarmingstoestel met warmtekrachtkoppeling			nee
Combinatieverwarmingstoestel			ja
Nuttige warmteafgifte			
bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur	P_4	kW	33,7
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	P_1	kW	11,3
Nuttig Rendement			
bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur	η_4	%	88,8
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	η_1	%	98,8
Supplementair elektriciteitsverbruik			
bij volledige belasting	e_{lmax}	kW	0,062
bij deellast	e_{lmin}	kW	0,024
in stand-by-stand	P_{SB}	kW	0,003
Andere items			
Stand-by-warmteverlies	P_{stby}	kW	0,082
Energieverbruik van ontstekingsbrander	P_{ign}	kW	0,000
Stikstofoxidenemissie (alleen voor gas of olie)	NO_x	mg/kWh	27
Aanvullende informatie voor combinatieverwarmingstoestellen			
Dagelijks elektriciteitsverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Q_{elec}	kWh	0,200
Dagelijks brandstofverbruik	Q_{fuel}	kWh	21,748

Verdere belangrijke informatie voor de installatie en onderhoud, alsmede recycling en/of afvoeren zijn in de installatie- en bedieningshandleidingen beschreven. Lees en houd de installatie- en bedieningshandleidingen aan.