



ENERG
енергия · ενεργεια



NEFIT

TrendLine II
HRC30 CW5 II
7736700500



50dB

30
kW

TrendLine II

HRC30 CW5 II

7736700500

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	7736700500
Opgegeven capaciteitsprofiel			XL
Energie-efficiëntieklasse			A
Energie-efficiëntieklasse voor waterverwarming			A
Nominale warmteafgifte	Prated	kW	30
Jaarlijks energieverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	kWh	-
Jaarlijks energieverbruik	Q_{HE}	GJ	92
jaarlijks elektriciteitsverbruik	AEC	kWh	18
jaarlijks brandstofverbruik	AFC	GJ	18
seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	η_s	%	94
Energie-efficiëntie van waterverwarming	η_{wh}	%	85
Geluidsvermogensniveau, binnen	L_{WA}	dB	50
Specificatie van de mogelijkheid tot gebruik buiten de piektijden			nee
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	29,50
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	P_1	kW	9,90
Nuttig Rendement			
bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur	η_4	%	88,5
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	η_1	%	99,0
Supplementair elektriciteitsverbruik			
bij volledige belasting	e_{lmax}	kW	0,034
bij deellast	e_{lmin}	kW	0,013
in stand-by-stand	P_{SB}	kW	0,001
Andere items			
Stand-by-warmteverlies	P_{stby}	kW	0,043
Energieverbruik van ontstekingsbrander	P_{ign}	kW	-
Stikstofoxidenemissie (alleen voor gas of olie)	NO_x	mg/kWh	41
Aanvullende informatie voor combinatieverwarmingstoestellen			
Dagelijks elektriciteitsverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Q_{elec}	kWh	0,084
Dagelijks brandstofverbruik	Q_{fuel}	kWh	23,125

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.