

## Productfiche Remeha eVita 28C

Remeha eVita			28C
Ketel met rookgascondensator			Ja
Lagetemperatuurketel (1)			Nee
B1-ketel			Nee
Ruimteverwarmingstoestel met warmte krachtkoppeling			Ja
Combinatieverwarmingstoestel			Ja
<b>Nominale warmteafgifte</b>	$P_{rated}$	kW	24
Nuttige warmteafgifte bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur (2)	$P_4$	kW	24
Nuttige warmteafgifte bij 30% van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur (1)	$P_1$	kW	6,5
<b>Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming</b>	$\eta_s$	%	116
Nuttig rendement bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur (2)	$\eta_4$	%	89,8
Nuttig rendement bij 30% van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur (1)	$\eta_1$	%	82,1
<b>Supplementair elektriciteitsverbruik</b>			
Vollast	$e_{lmax}$	kW	0,035
Deellast	$e_{lmin}$	kW	N/A
Stand-by-stand	$P_{SB}$	kW	0,012
<b>Andere kenmerken</b>			
Warmteverlies in stand-by	$P_{stby}$	kW	0,053
Energieverbruik van ontstekingsbrander	$P_{ign}$	kW	N/A
Jaarlijks energieverbruik	$Q_{HE}$	kWh GJ	16.552 60
Geluidsvermogensniveau $L_{WA}$ binnen	-	dB	51
Emissies van stikstofoxiden	$NO_x$	mg/kWh	49
<b>Parameters van het sanitair-warmwater</b>			
<b>Opgegeven capaciteitsprofiel</b>			L
Dagelijks elektriciteitsverbruik	$Q_{elec}$	kWh	0,315
Jaarlijks elektriciteitsverbruik	$AEC$	kWh	69
<b>Energie-efficiëntie van waterverwarming</b>	$\eta_{wh}$	%	88
Dagelijks brandstofverbruik	$Q_{fuel}$	kWh	12,721
Jaarlijks brandstofverbruik	$AFC$	GJ	10

- (1) Lage temperatuur betekent voor verwarmingsketels met rookgascondensator een temperatuur van 30°C, voor lagetemperatuurketels 37°C en voor andere verwarmingstoestellen 50°C (bij de inlaat van het verwarmingstoestel).
- (2) Werking op hoge temperatuur betekent een retourtemperatuur van 60 °C bij de inlaat van het verwarmingstoestel en een toevoertemperatuur van 80 °C bij de uitlaat van het verwarmingstoestel.