JUNKERS

CerapurAcu

ZBS 22/175-3 31

3116701257

De data voldoen aan de eisen van de verordeningen (EU) 811/2013 en (EU) 813/2013.

Productkenmerken	Symbool	Eenheid	3116701257
Opgegeven capaciteitsprofiel			XL
Energie-efficiëntieklasse			A
Energie-efficiëntieklasse voor waterverwarming			A
Nominale warmteafgifte	Prated	kW	21
Jaarlijks energieverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	kWh	-
Jaarlijks energieverbruik	Q_{HE}	GJ	72
jaarlijks elektriciteitsverbruik	AEC	kWh	78
jaarlijks brandstofverbruik	AFC	GJ	19
seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	η_S	%	91
Energie-efficiëntie van waterverwarming	η_{wh}	%	82
Geluidsvermogensniveau, binnen	L_{WA}	dB	43
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 rookgascondensor			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	20,9
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	P_1	kW	6,9
Nuttig Rendement			
bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur	η_4	%	87,7
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	η_1	%	96,5
Supplementair elektriciteitsverbruik			
bij volledige belasting	elmax	kW	0,062
bij deellast	elmin	kW	0,024
in stand-by-stand	P_{SB}	kW	0,004
Andere items			
Stand-by-warmteverlies	P_{stby}	kW	0,130
Energieverbruik van ontstekingsbrander	P_{ign}	kW	-
Stikstofoxidenemissie (alleen voor gas of olie)	NO_x	mg/kWh	56
Aanvullende informatie voor combinatieverwarmingstoestellen			
Dagelijks elektriciteitsverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Q_{elec}	kWh	0,355
Dagelijks brandstofverbruik	Q_{fuel}	kWh	23,407

Specifieke voorzorgsmaatregelen 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.