

Informatieblad met gegevens over het energieverbruik van het product
VIGAS 100
0025/104/2020

De volgende productgegevens voldoen aan de vereisten van Verordening nr. 2015/1189 tot uitvoering van de richtlijn 2009/125 / EG van het Europees Parlement en de Raad betreffende eisen inzake ecologisch ontwerp voor ketels en Verordening nr. 2015/1187, dit is de markering van verwarmingsketels voor vaste brandstoffen.

Productgegevens	Symbool	Eenheid	Waarde
Energie-efficiëntieklasse			A +
Energie-efficiëntieverhouding	EEl		115
Seizoensgebonden energie-efficiëntie van de verwarmingsruimte	η_s	%	78
Vulling	Handmatig		

De ketel moet werken met een minimale bufferinhoud		L	2000
Condensatieketel	Nee		
Warmtekrachtkoppelingsketel	Nee		
Gecombineerde ketel	Nee		
Voorkeursbrandstof	Gehakt hout vochtgehalte tot 20%		

Kenmerken bij het werken met voorkeursbrandstof			
Nuttige warmteafgifte bij nominaal vermogen	Pn	kW	98,00
Nuttig rendement bij nominaal vermogen van GCV	η_n	%	82,21
Nuttige warmteafgifte bij minimaal vermogen / <50%	Pp	kW	41,45
Nuttig rendement bij minimaal vermogen van GCV	η_p	kW	81,14
Eigen elektriciteitsverbruik bij nominaal vermogen	elmax	kW	0,142
Eigen elektriciteitsverbruik bij minimaal vermogen	elmin	kW	0,012
Eigen elektriciteitsverbruik in stand-by-modus	PSB	kW	0,001
Seizoensemissies van de verwarmingsruimte TČ1)	PM	mg / m3	16
Seizoensemissies van de verwarmingsruimte POZ1)	OGC	mg / m3	23
Seizoensemissies van de verwarmingsruimte CO1)	CO	mg / m3	358
Seizoensemissies van de verwarmingsruimte NOx1)	NOx	mg / m3	150

1) Voorkeursbrandstof: gehakt hout, vochtgehalte tot 20%