

## Informatieblad met gegevens over het energieverbruik van het product

VIGAS 40

0015/104/2019

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		113
Seizoensgebonden energie-efficiëntie van de verwarmingsruimte	$\eta_s$	%	77
Vulling	Handmatig		

De ketel moet werken met een minimale bufferinhoud		L	1000
Condensatieketel	Nee		
Warmtekrachtkoppelingsketel	Nee		
Gecombineerde ketel	Nee		
Voorkeursbrandstof	Gehakt hout vochtgehalte tot 20%		

Kenmerken bij het werken met voorkeursbrandstof			
Nuttige warmteafgifte bij nominaal vermogen	P <sub>n</sub>	kW	40,20
Nuttig rendement bij nominaal vermogen van GCV	$\eta_n$	%	79,82
Nuttige warmteafgifte bij minimaal vermogen / <50%	P <sub>p</sub>	kW	14,41
Nuttig rendement bij minimaal vermogen van GCV	$\eta_p$	kW	79,88
Eigen elektriciteitsverbruik bij nominaal vermogen	el <sub>max</sub>	kW	0,034
Eigen elektriciteitsverbruik bij minimaal vermogen	el <sub>min</sub>	kW	0,005
Eigen elektriciteitsverbruik in stand-by-modus	PSB	kW	0,001
Seizoensemissies van de verwarmingsruimte TČ1)	PM	mg / m <sup>3</sup>	27
Seizoensemissies van de verwarmingsruimte POZ1)	OGC	mg / m <sup>3</sup>	29
Seizoensemissies van de verwarmingsruimte CO1)	CO	mg / m <sup>3</sup>	410
Seizoensemissies van de verwarmingsruimte NOx1)	NO <sub>x</sub>	mg / m <sup>3</sup>	169

1) Voorkeursbrandstof: gehakt hout, vochtgehalte tot 20%