



**Produktdatenblatt gemäß der Anforderungen der Verordnung (EU) 2015/1187
Hinsichtlich Energieverbrauchskennzeichnung von Festbrennstoffkesseln**

Typ: HVS 40 E

0142017/ 40E

Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugtem Brennstoff <i>Properties during operation</i>	Symbol	Einheit	Wert
Energieeffizienzklasse <i>Energy efficiency class</i>		--	A+
Energieeffizienzindex <i>Energy Efficiency Index</i>	EEI	--	120
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad <i>seasonal space heating efficiency</i>	η_s	%	82
Prüfergebnisse (Prüfbericht Nr.: 155000039/314/1) <i>Test results (test report n°: 155000039/314/1)</i>			
Nennwärmeleistung <i>nominal heating output</i>	P_n	kW	40
Kesselwirkungsgrad bei Nennwärmeleistung <i>Boiler efficiency by nominal heating output</i>	η_n	%	91,80
Prüfbrennstoff <i>test fuel</i>		--	Birke
Max. Abstrahlverlust <i>max. radiation loss</i>	Q_{loss}	%	<2,5
Abgastemperatur ¹ <i>exhaust gas temperature</i>	T_g	°C	212,0
CO-Emission ¹ <i>CO emission</i>	CO	mg/m ³	141,1
OGC-Emission (CxHy) ¹ <i>OGC emission (CxHy)</i>	OGC	mg/m ³	19,0
Staub-Emission ¹ <i>dust emission</i>	Staub-Gehalt	mg/m ³	18,8
NOx-Emission ¹ <i>NOx emission</i>	NOx	mg/m ³	119,3

¹ bezogen auf 13 Vol.% O₂ (related to 13 Vol.% O₂)