



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

Typ: Vedolux 450

0142017/ 450

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	--	124
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad <i>seasonal space heating efficiency</i>	η_s	%	84
Prüfergebnisse (Prüfbericht Nr.: 5P00593) <i>Test results (test report n°: 5P00593)</i>			
Nennwärmeleistung <i>nominal heating output</i>	P_n	kW	45
Kesselwirkungsgrad bei Nennwärmeleistung <i>Boiler efficiency by nominal heating output</i>	η_n	%	94
Prüfbrennstoff <i>test fuel</i>		--	Buche
Max. Abstrahlverlust <i>max. radiation loss</i>	Q_{loss}	%	<2,5
Abgastemperatur ¹ <i>exhaust gas temperature</i>	T_g	°C	125
CO-Emission ¹ <i>CO emission</i>	CO	mg/m ³	152
OGC-Emission (CxHy) ¹ <i>OGC emission (CxHy)</i>	OGC	mg/m ³	15,0
Staub-Emission <i>dust emission</i>	Staub-Gehalt	mg/m ³	13,0
NOx-Emission ¹ <i>NOx emission</i>	NOx	mg/m ³	122,0

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