



Solarbayer GmbH | Am Dörrenhof 22 | 85131 Pollenfeld / Preith  
 Tel.: +49 8421 93598-0 | Fax.: +49 8421 93598-29  
 E-Mail: [info@solarbayer.de](mailto:info@solarbayer.de)

**Produktdatenblatt gemäß den Anforderungen der Verordnung (EU) 2015/1189  
 Hinsichtlich Energieverbrauchskennzeichnung von Festbrennstoffkesseln**

**Typ: HVS 25 LC**

155000037/314/2 - 25LC



Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugtem Brennstoff <i>Properties during operation</i>	Symbol	Einheit	Wert
<b>Energieeffizienzklasse</b> <i>Energy efficiency class</i>		--	A+
<b>Energieeffizienzindex</b> <i>Energy Efficiency Index</i>	EEL	--	116
<b>Raumheizungs- Jahresnutzungsgrad</b> <i>seasonal space heating efficiency</i>	$\eta_s$	%	79
<b>Prüfergebnisse (Prüfbericht Nr.: 155000037/314/2)</b> <i>Test results (test report n°: 155000037/314/2)</i>			
<b>Nutzwärmeleistung</b> <i>nominal heating output</i>	$P_n$	kW	26,0
<b>Brennstoffwirkungsgrad bei Nennwärmeleistung (GCV)</b> <i>Boiler efficiency by nominal heating output</i>	$\eta_n$	%	82,5
<b>Prüfbrennstoff</b> <i>test fuel</i>		--	Naturbelassenes Scheitholz
<b>Max. Abstrahlverlust</b> <i>max. radiation loss</i>	$Q_{loss}$	%	<2,5
<b>Abgastemperatur</b> <i>exhaust gas temperature</i>	$T_g$	°C	168,4
<b>Raumheizungs- Jahresnutzungsemissionen-CO<sup>1</sup></b> <i>CO emission</i>	CO	mg/m <sup>3</sup>	60
<b>Raumheizungs- Jahresnutzungsemissionen-OGC (CxHy)<sup>1</sup></b> <i>OGC emission (CxHy)</i>	OGC	mg/m <sup>3</sup>	5
<b>Raumheizungs- Jahresnutzungsemissionen-Staub-Emission<sup>1</sup></b> <i>dust emission</i>	Staub-Gehalt	mg/m <sup>3</sup>	16
<b>Raumheizungs- Jahresnutzungsemissionen-NOx<sup>1</sup></b> <i>NOx emission</i>	NOx	mg/m <sup>3</sup>	163

<sup>1</sup> bezogen auf 10 Vol.% O<sub>2</sub>, 0°C, 1013 mbar (related to 10 Vol.% O<sub>2</sub>, 0°C, 1013 mbar)

Alle beim Zusammenbau, der Installation, dem Betrieb oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Service- und Montageanleitung und Bedienungsanleitung