


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

Produktdatenblatt gemäß den Anforderungen der EN 15396-2
 Hinsichtlich Energieverbrauchskennzeichnung  14189

Typ: HVS 16 LC
 145000031/314/ 16LC

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	--	116
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad <i>seasonal space heating efficiency</i>	η_s	%	79

Prüfergebnisse (Prüfbericht Nr.: 145000031/314)
Test results (test report n°: 145000031/314)

Nennwärmeleistung <i>nominal heating output</i>	P_n	kW	16
Kesselwirkungsgrad bei Nennwärmeleistung (GCV) <i>Boiler efficiency by nominal heating output</i>	η_n	%	82,16
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	151,8
CO-Emission ¹ <i>CO emission</i>	CO	mg/m _n ³	158,0 114,9
OGC-Emission (CxHy) ¹ <i>OGC emission (CxHy)</i>	OGC	mg/m _n ³	16,4 11,9
Staub-Emission ¹ <i>dust emission</i>	Staub-Gehalt	mg/m _n ³	12,7 9,2
NOx-Emission ¹ <i>NOx emission</i>	NOx	mg/m _n ³	146,9 106,8

¹ bezogen auf 10 | 13 Vol.% O₂ (related to 10 | 13 Vol.% O₂)

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