


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 EN 15391  
 Hinsichtlich Energieverbrauchskennzeichnung  1187  
**Typ: BioX 15**  
 O-32-01276-18/ 32-0462/T1

Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten 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>	EEI	--	115
<b>Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad</b> <i>seasonal space heating efficiency</i>	$\eta_s$	%	77
<b>Prüfergebnisse (Prüfbericht Nr.: O-32-01276-18/ 32-0462/T1)</b> <i>Test results (test report n°: O-32-01276-18/ 32-0462/T1)</i>			
<b>Nennwärmeleistung</b> <i>nominal heating output</i>	$P_n$	kW	16,6
<b>Kesselwirkungsgrad bei Nennwärmeleistung</b> <i>Boiler efficiency by nominal heating output</i>	$\eta_n$	%	90,6
<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> <sup>1</sup> <i>exhaust gas temperature</i>	$T_g$	°C	144
<b>CO-Emission</b> <sup>1</sup> <i>CO emission</i>	CO	mg/m <sup>3</sup>	25
<b>OGC-Emission (CxHy)</b> <sup>1</sup> <i>OGC emission (CxHy)</i>	OGC	mg/m <sup>3</sup>	1
<b>Staub-Emission</b> <sup>1</sup> <i>dust emission</i>	Staub-Gehalt	mg/m <sup>3</sup>	10
<b>NOx-Emission</b> <sup>1</sup> <i>NOx emission</i>	NOx	mg/m <sup>3</sup>	115

<sup>1</sup> bezogen auf 13 Vol.% O<sub>2</sub> (related to 13 Vol.% O<sub>2</sub>)