

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

**Typ: BioX 15**

O-B-01973-21/ 39-16014/T

<b>Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff</b> <i>Properties during operation</i>	<b>Symbol</b>	<b>Einheit</b>	<b>Wert</b>
<b>Energieeffizienzklasse</b> <i>Energy efficiency class</i>		--	A+
<b>Energieeffizienzindex</b> <i>Energy Efficiency Index</i>	EEl	--	115
<b>Raumheizungs- Jahresnutzungs- grad</b> <i>seasonal space heating efficiency</i>	$\eta_s$	%	78
<b>Prüfergebnisse (Prüfbericht Nr.: O-B-01973-21/ 39-16014/T)</b> <i>Test results (test report n°: O-B-01973-21/ 39-16014/T)</i>			
<b>Nennwärmeleistung</b> <i>nominal heating output</i>	$P_n$	kW	17
<b>Kesselwirkungsgrad bei Nennwär- meleistung</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 <sup>1</sup></b> <i>exhaust gas temperature</i>	$T_g$	°C	144
<b>CO-Emission <sup>1</sup></b> <i>CO emission</i>	CO	mg/m <sup>3</sup>	38   28
<b>OGC-Emission (CxHy) <sup>1</sup></b> <i>OGC emission (CxHy)</i>	OGC	mg/m <sup>3</sup>	1   1
<b>Staub-Emission <sup>1</sup></b> <i>dust emission</i>	Staub- Gehalt	mg/m <sup>3</sup>	14   10
<b>NOx-Emission <sup>1</sup></b> <i>NOx emission</i>	NOx	mg/m <sup>3</sup>	159   115

<sup>1</sup> bezogen auf 10 | 13 Vol.% O<sub>2</sub> (related to 10 | 13 Vol.% O<sub>2</sub>)

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