



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

Typ: BioX 25
O-32-01276-18/ 32-0462/T3

| Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff <i>Properties during operation</i> | Symbol | Einheit | Wert |
|---|--------------|-------------------|----------------------------|
| Energieeffizienzklasse <i>Energy efficiency class</i> | | -- | A+ |
| Energieeffizienzindex <i>Energy Efficiency Index</i> | EEI | -- | 115 |
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad <i>seasonal space heating efficiency</i> | η_s | % | 77 |
| Prüfergebnisse (Prüfbericht Nr.: 14500031/314) <i>Test results (test report n°: 14500031/314)</i> | | | |
| Nennwärmeleistung <i>nominal heating output</i> | P_n | kW | 25,0 |
| Kesselwirkungsgrad bei Nennwärmeleistung <i>Boiler efficiency by nominal heating output</i> | η_n | % | 90,7 |
| Prüfbrennstoff <i>test fuel</i> | | -- | Naturbelassenes Scheitholz |
| Max. Abstrahlverlust <i>max. radiation loss</i> | Q_{loss} | % | <2,5 |
| Abgastemperatur ¹ <i>exhaust gas temperature</i> | T_g | °C | 138,3 |
| CO-Emission ¹ <i>CO emission</i> | CO | mg/m ³ | 26 |
| OGC-Emission (CxHy) ¹ <i>OGC emission (CxHy)</i> | OGC | mg/m ³ | 1 |
| Staub-Emission ¹ <i>dust emission</i> | Staub-Gehalt | mg/m ³ | 11 |
| NOx-Emission ¹ <i>NOx emission</i> | NOx | mg/m ³ | 130 |

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