

## Herstellererklärung

Hiermit erklären wir, dass der Heizkessel Typ EKO-PE mini 12 mit automatischer Beschickung für die Verbrennung von Holzpellets während der Herstellerprüfung folgende energetisch-emissionsbezogene Werte erreicht hat:

Brennstoff: Holzpellets (Ø 6-8 mm)

| Parameter                              | Einheit           | Ermittelter Wert |
|--|-------------------|------------------|
| Belastungsgrad<br>(bei Nennleistung)   | %                 | 100 ± 8          |
| Wirkungsgrad                           | %                 | 91,4             |
| CO/13% O <sub>2</sub>                  | mg/m <sup>3</sup> | 66               |
| Staub/13% O <sub>2</sub>               | mg/m <sup>3</sup> | 9,5              |
| OGC/13% O <sub>2</sub>                 | mg/m <sup>3</sup> | 1,80             |
| NO <sub>x</sub> /13% O <sub>2</sub>    | mg/m <sup>3</sup> | 141              |
| Abgastemperatur<br>(bei Nennleistung)  | °C                | 120,3            |
| Abgasmassenstrom<br>(bei Nennleistung) | g/s               | 6,95             |

Gołuszowice, 28. September. 2018

ZUG   
DYREKTOR D/S TECHNICZNYCH  
*mgr inż. Robert Janicki*