

Produktdatenblatt - Festbrennstoffkessel

(Gemäß Anhang IV Nr. 1 der Delegierten Verordnung (EU) 2015/1187)

Robin Wood EcoPellet 18 kW

| | |
|--|---|
| a) Name / Marke des Lieferanten | ROBIN WOOD GmbH |
| b) Modellkennung | ECOPELLET 18 kW |
| c) Energieeffizienzklasse | A++ |
| d) Nennwärmefluss (Pn, kW) | 18,39 kW |
| e) Energieeffizienzindex (EEI) | ≥ 94,68 % |
| f) Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (ηs, %) | 90,89 |
| g) Besondere Montage-/Wartungshinweise | Installation und Wartung nur durch zertifizierte Systempartner von ROBIN WOOD GmbH. Teilnahme des Installateurs an Schulung erforderlich. Jährliche Wartung vorgeschrieben. |

Zusatzangaben gemäß technischer Dokumentation:

| Parameter | Symbol | Wert | Einheit |
|---|---------|---------------------|---------|
| Wirkungsgrad bei Nennlast | ηth | >94 | % |
| Wirkungsgrad bei 30 % Teillast | ηth,30 | ≥ 94,68 % | % |
| Hilfsstromverbrauch im Betrieb | Elmax | 20 W/h | W |
| Hilfsstromverbrauch im Bereitschaftsbetrieb | Elstand | 4 W/h | W |
| Abgastemperatur bei Nennlast | T | T 122,4 °C | °C |
| Abgasmassenstrom bei Nennlast | m_gas | 12,99 | g/s |
| CO-Emissionen bei Nennlast | CO | 0,01%/113,60 Mg/Nm³ | mg/m³ |
| Staubemissionen bei Nennlast | Staub | 12,65 Mg/Nm³ | mg/m³ |

Hinweis: Dieses Produktdatenblatt ist gemäß Anhang IV Nr. 1 der Delegierten Verordnung (EU) 2015/1187 erstellt. Alle Werte basieren auf der technischen Dokumentation des Herstellers und den Prüfergebnissen nach harmonisierten Normen.