

## 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) Nennwärmeleistung (P <sub>n</sub> , kW)	18,39 kW
e) Energieeffizienzindex (EEI)	≥ 94,68 %
f) Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (η <sub>s</sub> , %)	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	η <sub>th</sub>	>94	%
Wirkungsgrad bei 30 % Teillast	η <sub>th,30</sub>	≥ 94,68 %	%
Hilfsstromverbrauch im Betrieb	El <sub>max</sub>	20 W/h	W
Hilfsstromverbrauch im Bereitschaftsbetrieb	El <sub>stand</sub>	4 W/h	W
Abgastemperatur bei Nennlast	T	T 122,4 °C	°C
Abgasmassenstrom bei Nennlast	m <sub>gas</sub>	12,99	g/s
CO-Emissionen bei Nennlast	CO	0,01%/113,60 Mg/Nm <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
Staubemissionen bei Nennlast	Staub	12,65 Mg/Nm <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>

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.