

## Produktdatenblatt - Festbrennstoffkessel

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

### Robin Wood EcoPellet 30 kW

a) Name / Marke des Lieferanten	ROBIN WOOD GmbH
b) Modellkennung	ECOPELLET 30 kW
c) Energieeffizienzklasse	A++
d) Nennwärmeleistung (P <sub>n</sub> , kW)	30,40 kW
e) Energieeffizienzindex (EEI)	≥ 96,58 %
f) Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (η <sub>s</sub> , %)	91,49
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>	≥ 96,58 %	%
Hilfsstromverbrauch im Betrieb	El <sub>max</sub>	26 W/h	W
Hilfsstromverbrauch im Bereitschaftsbetrieb	El <sub>stand</sub>	7 W/h	W
Abgastemperatur bei Nennlast	T	133,44	°C
Abgasmassenstrom bei Nennlast	m <sub>gas</sub>	17,80 g/s	g/s
CO-Emissionen bei Nennlast	CO	17,53	mg/m <sup>3</sup>
Staubemissionen bei Nennlast	Staub	0,02%/194,06	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.