

Produktdatenblatt - Festbrennstoffkessel

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

Robin Wood EcoPellet 24 kW

a) Name / Marke des Lieferanten	ROBIN WOOD GmbH
b) Modellkennung	ECOPELLET 24 kW
c) Energieeffizienzklasse	A++
d) Nennwärmefluss (Pn, kW)	25,14 kW
e) Energieeffizienzindex (EEI)	≥ 95,78 %
f) Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (ηs, %)	91,27
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	≥ 95,78 %	%
Hilfsstromverbrauch im Betrieb	Elmax	25 W/h	W
Hilfsstromverbrauch im Bereitschaftsbetrieb	Elstand	6 W/h	W
Abgastemperatur bei Nennlast	T	134,6	°C
Abgasmassenstrom bei Nennlast	m_gas	14,36	g/s
CO-Emissionen bei Nennlast	CO	0,01%/122,10 Mg/Nm ³	mg/m ³
Staubemissionen bei Nennlast	Staub	11,97 Mg/Nm ³	mg/m ³

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.