

**PRODUKTDATENBLATT nach der DELEGIERTEN VERORDNUNG (EU) 2015/1187,  
Anhang IV - 1. (Festbrennstoffkessel) und  
2. (Verbundanlagen aus Festbrennstoffkesseln und Temperaturreglern)**

**Produktbereich:** (Gesamtprogramm bis 70kW) **PELLETSKESSEL, Serie P4 Pellet**

a) Name oder Warenzeichen des Lieferanten: Fröling Heizkessel- und Behälterbau Ges.m.b.H.

b) Modellkennung des Lieferanten	c) Energieeffizienzklasse des Heizkessels	d) Nennwärmeleistung $P_n$ kW	e) Energieeffizienzindex EEI des Heizkessels	f) Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad $\eta_s$ %	i) Energieeffizienzindex EEI Verbund Kessel+Regler	j) Energieeffizienzklasse Verbund Kessel+Regler
<b>Serie: P4 PELLET</b>						
P4 Pellet 48	A+	48	115	78	117	A+
P4 Pellet 60	A+	59	115	78	117	A+
<b>Serie: P4 PELLET mit Brennwertwärmetauscher (P4 Pellet BW) **)</b>						
P4 Pellet 48 BW	A++	48	125	85	127	A++
P4 Pellet 60 BW	A++	59	126	85	128	A++

g) alle bei der Montage, Installation oder Wartung des Festbrennstoffkessels zu treffenden besonderen Vorkehrungen sind der jeweiligen Montageanleitung und der Betriebsanleitung der Baureihe zu entnehmen!

Einschränkungen:

\*\*) Alle Angaben zu den Brennwertkesseln P4 Pellet (P4 Pellet BW) gelten nur in Kombination mit einem für die Baugröße vorgesehenen Brennwert-Wärmetauscher von Fröling.

Die Angaben unter i) und j) gelten nur bei Einsatz der serienmäßig mit dem jeweiligen Heizkessel mitgelieferten Regelungskomponenten von Fröling.

Sofern bei der Zusammenstellung von Verbundanlagen neben den Produkten von Fröling auch Produkte anderer Lieferanten verwendet werden, ist eine Haftung durch Fröling für die Berechnung des Daten des Gesamtpaketes ausgeschlossen.

<b>Ökodesign-Anforderungen - Verordnung (EU) 2015/1189 - Emissionen in mg/m<sup>3</sup></b>	
Raumheizungs-Jahresemissionen von Staub (PM)	≤ 40
Raumheizungs-Jahresemissionen von gasförmigen org. Verbindungen (OGC)	≤ 20
Raumheizungs-Jahresemissionen von Kohlenmonoxid (CO)	≤ 500
Raumheizungs-Jahres-Emissionen von Stickstoffoxiden (NO <sub>x</sub> )	≤ 200
Emissionswerte bezogen auf trockenes Abgas im Normzustand (0°C, 1013 mbar) und 10 Vol.-% Sauerstoff.	