

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

Produktbereich:

PELLETSKESSEL, Serie PE1 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 η_s %	i) Energieeffizienzindex EEI Verbund Kessel+Regler	j) Energieeffizienzklasse Verbund Kessel+Regler
Serie: PE1 PELLETT						
PE1 Pellet 7	A+	7	112	75	114	A+
PE1 Pellet 10	A+	10	113	76	115	A+
PE1 Pellet 15	A+	15	114	77	116	A+
PE1 Pellet 20	A+	20	115	78	117	A+
PE1 Pellet 25	A+	25	119	80	121	A+
PE1 Pellet 30	A+	30	119	81	121	A+
PE1 Pellet 35	A+	35	119	81	121	A+
Serie: PE1 PELLETT mit Brennwertwärmetauscher (PE1 Pellet BW)**						
PE1 Pellet 15 BW	A++	16	130	88	132	A++
PE1 Pellet 20 BW	A++	22	130	88	132	A++
PE1 Pellet 25 BW	A++	28	126	86	128	A++
PE1 Pellet 30 BW	A++	32	126	86	128	A++
PE1 Pellet 35 BW	A++	38	127	86	129	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 PE1 Pellet (PE1 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.

Ökodesign-Anforderungen - Verordnung (EU) 2015/1189 - Emissionen in mg/m³	
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 _x)	≤ 200
Emissionswerte bezogen auf trockenes Abgas im Normzustand (0°C, 1013 mbar) und 10 Vol.-% Sauerstoff.	