

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

Produktbereich: (Gesamtprogramm bis 70 kW) **HACKGUTKESSEL, Serie T4e / T4e ESP**

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: T4e im Hackgutbetrieb ^{*)}						
T4e - 20	A+	20	112	76	114	A+
T4e - 25	A+	25	113	76	115	A+
T4e - 30	A+	30	113	77	115	A+
T4e - 35	A+	35	114	77	116	A+
T4e - 45	A+	45	115	78	117	A+
T4e - 50	A+	50	115	78	117	A+
T4e - 60	A+	60	115	78	117	A+
Serie: T4e im Pelletsbetrieb						
T4e - 20	A+	20	117	79	119	A+
T4e - 25	A+	25	118	80	120	A+
T4e - 30	A+	30	118	80	120	A+
T4e - 35	A+	35	119	80	121	A+
T4e - 45	A+	45	119	81	121	A+
T4e - 50	A+	50	119	81	121	A+
T4e - 60	A+	60	119	81	121	A+
Serie: T4e mit integriertem elektrostatischen Abscheider (T4e ESP) im Hackgutbetrieb ^{*)}						
T4e - 20 ESP	A+	20	113	77	115	A+
T4e - 25 ESP	A+	25	115	78	117	A+
T4e - 30 ESP	A+	30	115	78	117	A+
T4e - 35 ESP	A+	35	115	78	117	A+
T4e - 45 ESP	A+	45	115	78	117	A+
T4e - 50 ESP	A+	50	115	78	117	A+
T4e - 60 ESP	A+	60	115	78	117	A+
Serie: T4e mit integriertem elektrostatischen Abscheider (T4e ESP) im Pelletsbetrieb						

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!

Anmerkungen:

*) Bevorzugter Brennstoff

Einschränkungen:

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.	