

**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 $\eta_s$ %	i) Energieeffizienzindex EEI Verbund Kessel+Regler	j) Energieeffizienzklasse Verbund Kessel+Regler
<b>Serie: T4e im Hackgutbetrieb <sup>*)</sup></b>						
T4e - 20	A+	20	116	79	118	A+
T4e - 25	A+	25	116	79	118	A+
T4e - 30	A+	30	117	79	119	A+
T4e - 35	A+	35	117	80	119	A+
T4e - 45	A+	45	118	80	120	A+
T4e - 50	A+	50	118	80	120	A+
T4e - 60	A+	60	118	80	120	A+
<b>Serie: T4e im Pelletsbetrieb</b>						
T4e - 20	A+	20	121	82	123	A+
T4e - 25	A+	25	122	83	124	A+
T4e - 30	A+	30	122	83	124	A+
T4e - 35	A+	35	122	83	124	A+
T4e - 45	A+	45	123	84	125	A++
T4e - 50	A+	50	123	84	125	A++
T4e - 60	A+	60	123	84	125	A++
<b>Serie: T4e mit integriertem elektrostatischen Abscheider (T4e ESP) im Hackgutbetrieb <sup>*)</sup></b>						
T4e - 20 ESP	A+	20	117	79	119	A+
T4e - 25 ESP	A+	25	119	81	121	A+
T4e - 30 ESP	A+	30	119	81	121	A+
T4e - 35 ESP	A+	35	119	81	121	A+
T4e - 45 ESP	A+	45	120	81	122	A+
T4e - 50 ESP	A+	50	120	81	122	A+
T4e - 60 ESP	A+	60	120	81	122	A+
<b>Serie: T4e mit integriertem elektrostatischen Abscheider (T4e ESP) im Pelletsbetrieb</b>						
T4e - 20 ESP	A+	20	121	82	123	A+
T4e - 25 ESP	A+	25	122	83	124	A+
T4e - 30 ESP	A+	30	122	83	124	A+
T4e - 35 ESP	A+	35	122	83	124	A+
T4e - 45 ESP	A+	45	123	83	125	A++
T4e - 50 ESP	A+	50	123	84	125	A++
T4e - 60 ESP	A+	60	123	84	125	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!

Anmerkungen:

\*) Bevorzugter Brennstoff

Einschränkungen:

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

Als Temperaturregler für Verbundanlagen aus diesen Produktbereich wird serienmäßig mitgeliefert:

Modell	Klasse des Temperaturreglers	Beitrag des Temperaturreglers zum Energieeffizienzindex einer Verbundanlage %
Lambdatronic H 3200	II	2

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.