

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

Produktbereich:

SCHEITHOLZKESSEL, Serie S4 Turbo

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: S4 TURBO, S4 TURBO F</b>						
S4 Turbo 15	A+	15	114	77	116	A+
S4 Turbo 15F	A+	15	114	77	116	A+
S4 Turbo 22	A+	22	114	77	116	A+
S4 Turbo 22F	A+	22	114	77	116	A+
S4 Turbo 28	A+	28	113	77	115	A+
S4 Turbo 28F	A+	28	113	77	115	A+
S4 Turbo 34	A+	34	115	78	117	A+
S4 Turbo 34F	A+	34	115	78	117	A+
S4 Turbo 40	A+	40	116	79	118	A+
S4 Turbo 40F	A+	40	116	79	118	A+
S4 Turbo 50	A+	50	116	79	118	A+
S4 Turbo 60	A+	60	115	78	117	A+
<b>Serie: S4 Turbo mit Brennwertwärmetauscher (S4 Turbo BW) **)</b>						
S4 Turbo 28 BW	A+	32	123	83	125	A++
S4 Turbo 28F BW	A+	32	123	83	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!

Einschränkungen:

\*\*) Alle Angaben zu den Brennwertkesseln S4 Turbo (S4 Turbo 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)	≤ 60
Raumheizungs-Jahresemissionen von gasförmigen org. Verbindungen (OGC)	≤ 30
Raumheizungs-Jahresemissionen von Kohlenmonoxid (CO)	≤ 700
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.	