

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

Produktbereich:

SCHEITHOLZKESSEL, Serie S1 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: S1 TURBO, S1 TURBO F</b>						
S1 Turbo 15	A+	15	114	77	116	A+
S1 Turbo 15F	A+	15	114	77	116	A+
S1 Turbo 20	A+	20	113	77	115	A+
S1 Turbo 20F	A+	20	113	77	115	A+
<b>Serie: S1 Turbo mit Brennwertwärmetauscher (S1 Turbo BW) **)</b>						
S1 Turbo 15 BW	A+	17	123	83	125	A++
S1 Turbo 15F BW	A+	17	123	83	125	A++
S1 Turbo 20 BW	A+	23	122	83	126	A++
S1 Turbo 20F BW	A+	23	122	83	126	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 S1 Turbo (S1 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.	