

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

Produktbereich:

**KOMBIKESSEL, Serie SP Dual**

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: SP DUAL im Pelletsbetrieb</b>						
SP Dual 15	A+	16	112	76	114	A+
SP Dual 22	A+	22	113	77	115	A+
SP Dual 28	A+	25	113	77	115	A+
SP Dual 34	A+	34	116	79	118	A+
SP Dual 40	A+	38	116	79	118	A+
<b>Serie: SP DUAL im Scheitholzbetrieb</b>						
SP Dual 15	A+	15	114	77	116	A+
SP Dual 22	A+	22	114	77	116	A+
SP Dual 28	A+	28	113	77	115	A+
SP Dual 34	A+	34	115	78	117	A+
SP Dual 40	A+	40	116	79	118	A+
<b>Serie: SP DUAL mit Brennwertwärmetauscher (SP DUAL BW) **</b>						
<b>SP DUAL mit Brennwertwärmetauscher im Pelletsbetrieb</b>						
SP Dual 28 BW	A+	28	124	84	126	A++
<b>SP DUAL mit Brennwertwärmetauscher im Scheitholzbetrieb</b>						
SP Dual 28 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!

Anmerkungen:

\*\*) Alle Angaben zu den Brennwertkesseln SP Dual (SP Dual BW) gelten nur in Kombination mit einem für die Baugröße vorgesehenen Brennwert-Wärmetauscher von Fröling.

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.

<b>Ökodesign-Anforderungen - Verordnung (EU) 2015/1189 - Emissionen in mg/m<sup>3</sup></b>		
	Betrieb mit	
Raumheizungs-Jahresemissionen von Staub (PM)	Pellets	Scheitholz
	≤ 40	≤ 60
Raumheizungs-Jahresemissionen von gasförmigen org. Verbindungen (OGC)	≤ 20	≤ 30
Raumheizungs-Jahresemissionen von Kohlenmonoxid (CO)	≤ 500	≤ 700
Raumheizungs-Jahres-Emissionen von Stickstoffoxiden (NO <sub>x</sub> )	≤ 200	≤ 200
Emissionswerte bezogen auf trockenes Abgas im Normzustand (0°C, 1013 mbar) und 10 Vol.-% Sauerstoff.		