

**SCHEMA PRODOTTO in conformità del REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2015/1187,  
Allegato IV - 1. (caldaia a combustibile solido) e  
2. (insiemi di caldaia a combustibile solido ed un dispositivo di controllo della temperatura)**

Gamma prodotti:

Serie SP Dual, combinate legna / pellet

a) il nome o marchio del fornitore:

Fröling Heizkessel- und Behälterbau Ges.m.b.H.

b) l'identificativo del modello del fornitore	c) la classe di efficienza energetica del modello	d) la potenza termica nominale  P <sub>n</sub> kW	e) l'indice di efficienza energetica del modello	f) l'efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente  η <sub>s</sub> %	i) l'indice di efficienza energetica composto caldaie e regolatori	j) la classe di efficienza energetica composta caldaie e regolatori
<b>Serie: SP Dual con funzionamento a pellet</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 32	A+	32	116	78	118	A+
SP Dual 34	A+	34	116	79	118	A+
SP Dual 40	A+	38	116	79	118	A+
<b>Serie: SP Dual con funzionamento a legna</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 32	A+	32	114	78	116	A+
SP Dual 34	A+	34	115	78	117	A+
SP Dual 40	A+	40	116	79	118	A+
<b>Serie: SP Dual con scambiatore condensazione fumi (SP Dual BW) **)</b>						
<b>SP Dual con scambiatore condensazione fumi con funzionamento a pellet</b>						
SP Dual 28 BW	A+	28	124	84	126	A++
<b>SP Dual con scambiatore condensazione fumi con funzionamento a legna</b>						
SP Dual 28 BW	A+	32	123	83	125	A++

g) eventuali precauzioni specifiche da adottare al momento del montaggio, dell'installazione o della manutenzione della caldaia a combustibile solido vanno eseguite secondo le indicazioni riportate nelle relative istruzioni di montaggio ed utilizzo.

Osservazioni:

\*\*\*) Tutte le indicazioni sulle caldaie a condensazione fumi SP Dual (SP Dual BW) valgono solo in combinazione con uno scambiatore a condensazione fumi Fröling adeguato alla potenza del generatore.

Restrizioni:

Le indicazioni riportate al punto i) e j) valgono esclusivamente in caso di utilizzo delle componenti di regolazione e controllo in dotazione standard alle caldaie Fröling

Se nella composizione di sistemi oltre ai prodotti Fröling vengono utilizzati anche prodotti di altri fornitori, Fröling è esclusa dalla responsabilità del calcolo dei dati del pacchetto complessivo.

<b>Requisiti progettazione ecocompatibile - Regolamento (UE) 2015/1189 - Emissioni in mg/m<sup>3</sup></b>			
	funzionamento	a pellet	a legna
le emissioni stagionali di particolato (PM)		≤ 40	≤ 60
le emissioni stagionali di composti gassosi organici (OGC)		≤ 20	≤ 30
le emissioni stagionali di monossido di carbonio (CO)		≤ 500	≤ 700
le emissioni stagionali di ossidi di azoto (NO <sub>x</sub> )		≤ 200	≤ 200
Valori delle emissioni riferiti a fumi secchi in condizioni normali con una percentuale in volume di ossigeno del 10%			