

**SCHEDA 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 Compact, 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 kW	e) l'indice di efficienza energetica del modello	f) l'efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente η _c %	i) l'indice di efficienza energetica composto caldaie e regolatori	j) la classe di efficienza energetica composta caldaie e regolatori
Serie: SP Dual compact con funzionamento a pellet						
SP Dual compact 15	A+	15	114	77	116	A+
SP Dual compact 20	A+	20	114	77	116	A+
Serie: SP Dual compact con funzionamento a legna						
SP Dual compact 15	A+	15	114	77	116	A+
SP Dual compact 20	A+	20	113	77	115	A+
Serie: SP Dual compact con scambiatore condensazione fumi (SP Dual compact BW) **)						
SP Dual compact con scambiatore condensazione fumi con funzionamento a pellet						
SP Dual compact 15 BW	A+	17	122	82	126	A++
SP Dual compact 20 BW	A+	21	122	83	126	A++
SP Dual compact con scambiatore condensazione fumi con funzionamento a legna						
SP Dual compact 15 BW	A+	17	123	83	127	A++
SP Dual compact 20 BW	A+	23	122	83	126	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 compact (SP Dual compact 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.

Requisiti progettazione ecocompatibile - Regolamento (UE) 2015/1189 - Emissioni in mg/m ³	funzionamento	a pellet	a legna
	le emissioni stagionali di particolato (PM)		≤ 40
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 _x)		≤ 200	≤ 200
Valori delle emissioni riferiti a fumi secchi in condizioni normali con una percentuale in volume di ossigeno del 10%			