

**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 PE1e Pellet, caldaia a 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_n kW	e) l'indice di efficienza energetica del modello	f) l'efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente η_s %	i) l'indice di efficienza energetica composito caldaie e regolatori	j) la classe di efficienza energetica composito caldaie e regolatori
Serie:	PE1e PELLET					
PE1e Pellet 45	A+	45	124	85	126	A++
PE1e Pellet 50	A+	50	124	85	126	A++
PE1e Pellet 55	A+	55	124	85	126	A++
PE1e Pellet 60	A+	60	124	85	126	A++

Serie:	PE1e PELLET con precipitatore elettrostatico integrato (ESP)					
PE1e Pellet 45 ESP	A+	45	124	85	126	A++
PE1e Pellet 50 ESP	A+	50	124	85	126	A++
PE1e Pellet 55 ESP	A+	55	124	85	126	A++
PE1e Pellet 60 ESP	A+	60	124	85	126	A++

Serie:	Caldaia a condensazione a pellet PE1e PELLET **)					
Holzbrennwert PE1e Pellet 45	A++	50	134	91	136	A++
Holzbrennwert PE1e Pellet 50	A++	55	134	91	136	A++
Holzbrennwert PE1e Pellet 55	A++	61	134	91	136	A++
Holzbrennwert PE1e Pellet 60	A++	66	134	91	136	A++

Serie:	Caldaia a condensazione a pellet PE1e PELLET con precipitatore elettrostatico integrato (ESP) **)					
Holzbrennwert PE1e Pellet 45 ESP	A++	50	134	90	136	A++
Holzbrennwert PE1e Pellet 50 ESP	A++	55	134	90	136	A++
Holzbrennwert PE1e Pellet 55 ESP	A++	61	134	90	136	A++
Holzbrennwert PE1e Pellet 60 ESP	A++	66	134	91	136	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.

Restrizioni:

***) Tutte le indicazioni sulle caldaie a pellet a condensazione fumi PE1e Pellet (Caldaia a condensazione a pellet PE1e Pellet) valgono solo in combinazione con uno scambiatore a condensazione fumi Fröling adeguato alla potenza del generatore.

**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

I seguenti sono forniti di serie come regolatori di temperatura per i sistemi di questa linea di prodotti:

l'identificativo del modello	classe del controllo della temperatura	Contributo del controllo della temperatura all'indice di efficienza energetica degli insiemi %
Lambdatronic P 3200	II	2

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