

PRODUKTDATABLAD i henhold til DELEGERET FORORDNING (EU) 2015/1187,

Bilag IV - 1. (Kedel til fast brændsel) og

2. (Sammensatte systemer bestående af kedler med fast brændsel og temperaturregulatorer

Produktsortiment:

TRÆPILLEKEDLER, PE1 SERIEN

a) Leverandørens navn eller varemærke:

Froling Heizkessel- undanksbau Ges.m.b.H.

b) Model identifikator for leverandøren	c) Energi effektivitets klasse af kedlen	d) Nominel varmeudledning P_n kW	e) Energi effektivitets indeks	f) Årlig rum opvarmnings udnyttelse η_s %	i) Energieffektivitets indeks EEI kedel + controller sammensat	j) Energi effektivitetsklasse kedel + controller sammensat
Serie: PE1 PELLETT						
PE1 Pellet 7	A+	7	112	75	114	A+
PE1 Pellet 10	A+	10	113	76	115	A+
PE1 Pellet 15	A+	15	114	77	116	A+
PE1 Pellet 20	A+	20	115	78	117	A+
PE1 Pellet 25	A+	25	119	80	121	A+
PE1 Pellet 30	A+	30	119	81	121	A+
PE1 Pellet 35	A+	35	119	81	121	A+
Serie: PE1 PELLETT med kondenserende varmeveksler (PE1 Pellet BW)**						
PE1 Pellet 15 BW	A++	16	130	88	132	A++
PE1 Pellet 20 BW	A++	22	130	88	132	A++
PE1 Pellet 25 BW	A++	28	126	86	128	A++
PE1 Pellet 30 BW	A++	32	126	86	128	A++
PE1 Pellet 35 BW	A++	38	127	86	129	A++

g) Alle specielle forholdsregler, der skal tages under montering, installation eller vedligeholdelse af kedlen til fast brændsel, findes i den respektive monteringsvejledning og betjeningsvejledningen til serien!

Begrænsninger:

***) Alle oplysninger om kondenserende kedler PE1 Pellet (PE1 Pellet BW) gælder kun i kombination med en kondenserende varmeveksler fra Fröling beregnet til størrelsen.

Oplysningerne under i) og j) gælder kun ved anvendelse af Fröling-styrekomponeanter, der leveres som standard med den respektive kedel.

Hvis der ud over Fröling-produkter også anvendes produkter fra andre leverandører til kompilering af integrerede systemer, påtager Froling sig intet ansvar for beregningen af data for hele pakken.

Krav til miljøvenligt design - Forordning (EU) 2015/1189 - Emissioner i mg / m³	
Årlig emission af rumopvarmning af støv (PM)	≤ 40
Årlige emissioner fra rumopvarmning af luftformig organisation.	≤ 20
Årlige rumopvarmningsemissioner af kulilte (CO)	≤ 500
Årlige emissioner af rumopvarmning af nitrogenoxider (NOx)	≤ 200
Emissionsværdier baseret på tør udstødningssgas under normale forhold (0 ° C, 1013 mbar) og 10 volumenprocent ilt.	