

Synthèse chaudières FRÖLING

Modèle	Référence	Puissance Nominale (kW)	Rendement (%)	Rendement PCS (%)	Nombre d'étoiles	Efficacité énergétique saisonnière (%)	Emissions CO (mg/Nm3)	Emissions COV (mg/Nm3)	Emissions poussières (mg/Nm3)	Emissions NOx (mg/Nm3)	Fonctionnement puissance réduite (50% ou moins de Pn)	thermique à charge partielle (kW)	Rendement PCS à charge partielle (%)	Emissions CO à charge partielle (mg/Nm3)	Emissions COV à charge partielle (mg/Nm3)	Emissions poussières à charge partielle (mg/Nm3)	Emissions NOx à charge partielle (mg/Nm3)	Puissance électrique requise à la puissance thermique maximale (kW)	Puissance électrique requise à la puissance thermique minimale (kW)	Puissance électrique en mode veille (kW)
P4 48	14007 ATD	46	92.4	85.2	7	81	10	3	21	161	Oui	13.500	84.800	22.000	2.000	13.000	121.000	0.114	0.045	0.008
P4 60	14008 ATD	58.1	92.1	84.8	7	81	10	3	23	157	Oui	17.200	85.000	21.000	3.000	20.000	134.000	0.119	0.080	0.007
P4 70	14014 ATD	68	92.7	85.4	7	82	10	3	24	160	Oui	18.900	85.400	30.000	3.000	20.000	132.000	0.117	0.072	0.008
PE1 7	14201C	7	94.5	87	7	78	5	2	21	172	Oui	2.000	84.300	21.000	2.000	9.000	148.000	0.043	0.030	0.010
PE1 10	14202C	9.4	94.5	87.6	7	79	24	2	24	179	Oui	2.000	84.300	21.000	2.000	9.000	148.000	0.050	0.030	0.010
PE1 15	14203C	14.3	94.7	87.8	7	80	24	1	17	177	Oui	4.100	84.500	23.000	1.000	8.000	152.000	0.043	0.031	0.010
PE1 20	14204C	19	95	88.1	7	81	20	1	19	180	Oui	4.100	84.500	23.000	1.000	8.000	152.000	0.050	0.031	0.010
PE1 25	14205C	25	94	86.9	7	83	9	1	5	184	Oui	7.100	87.600	25.000	1.000	9.000	129.000	0.057	0.038	0.010
PE1 30	14206C	30	94.2	88.1	7	84	10	1	7	194	Oui	7.100	87.600	25.000	1.000	9.000	129.000	0.071	0.038	0.010
PE1 35	14208C	35	94.3	87.2	7	84	11	1	8	199	Oui	7.100	87.600	25.000	1.000	9.000	129.000	0.067	0.038	0.010
PE1c 16	14223	16.3	106.6	98	7	93	9	1	5	139	Oui	4.700	97.200	70.000	1.000	9.000	151.000	0.046	0.029	0.011
PE1c 22	14224	21.6	106.6	98	7	93	5	1	6	147	Oui	4.700	97.200	70.000	1.000	9.000	151.000	0.055	0.029	0.011
PECO 15	100225542.AE	16.1	95.8	88	7	80	18	1	10	162	Oui	7.140	84.500	23.000	1.000	8.000	152.000	0.050	0.031	0.010
PECO 20	100223474.AE	21.5	94.6	87	7	81	25	1	14	165	Oui	4.100	84.500	25.000	1.000	14.000	165.000	0.060	0.031	0.010
PECO 25	100223866.AE	27.2	94.2	87	7	83	18	1	10	164	Oui	7.140	87.600	17.000	1.000	10.000	164.000	0.068	0.038	0.010
PECO 30	100223866.AE	32.6	94.2	87	7	84	20	1	12	164	Oui	7.140	87.600	25.000	1.000	9.000	129.000	0.074	0.038	0.010
PECO 32	100223866.AE	34.8	94.2	87	7	84	32	1	14	162	Oui	7.140	87.600	25.000	1.000	9.000	129.000	0.075	0.038	0.010
PECO 35	100223866.AE	38	94.3	87	7	84	23	1	18	199	Oui	7.100	87.600	25.000	1.000	9.000	130.000	0.067	0.038	0.010
Unité à granulés SP Dual 22	11022A	22	93.5	90	7	80	9	3	26	152	Oui	4.700	83.700	75.000	4.000	28.000	115.000	0.067	0.038	0.012
Unité à granulés SP Dual 28	11023A	25	93.4	90	7	80	8	3	28	154	Oui	4.700	83.700	75.000	4.000	28.000	115.000	0.070	0.038	0.012
Unité à granulés SP Dual 34	11024A	34	94.3	92	7	82	16	2	25	179	Oui	9.300	85.500	26.000	4.000	14.000	140.000	0.073	0.041	0.011
Unité à granulés SP Dual 40	11025A	38	94.3	92	7	82	16	2	25	179	Oui	9.300	85.500	26.000	4.000	14.000	140.000	0.073	0.041	0.011
Unité à granulés SP Dual compact 15	11095A	15	95	88	7	80	39	1	12	182	Oui	4.400	84.300	68.000	2.000	19.000	159.000	0.056	0.037	0.012
Unité à granulés SP Dual compact 20	11096A	20	94.1	87	7	80	61	2	21	181	Oui	4.400	84.300	68.000	2.000	19.000	159.000	0.063	0.037	0.012

Péco 15