



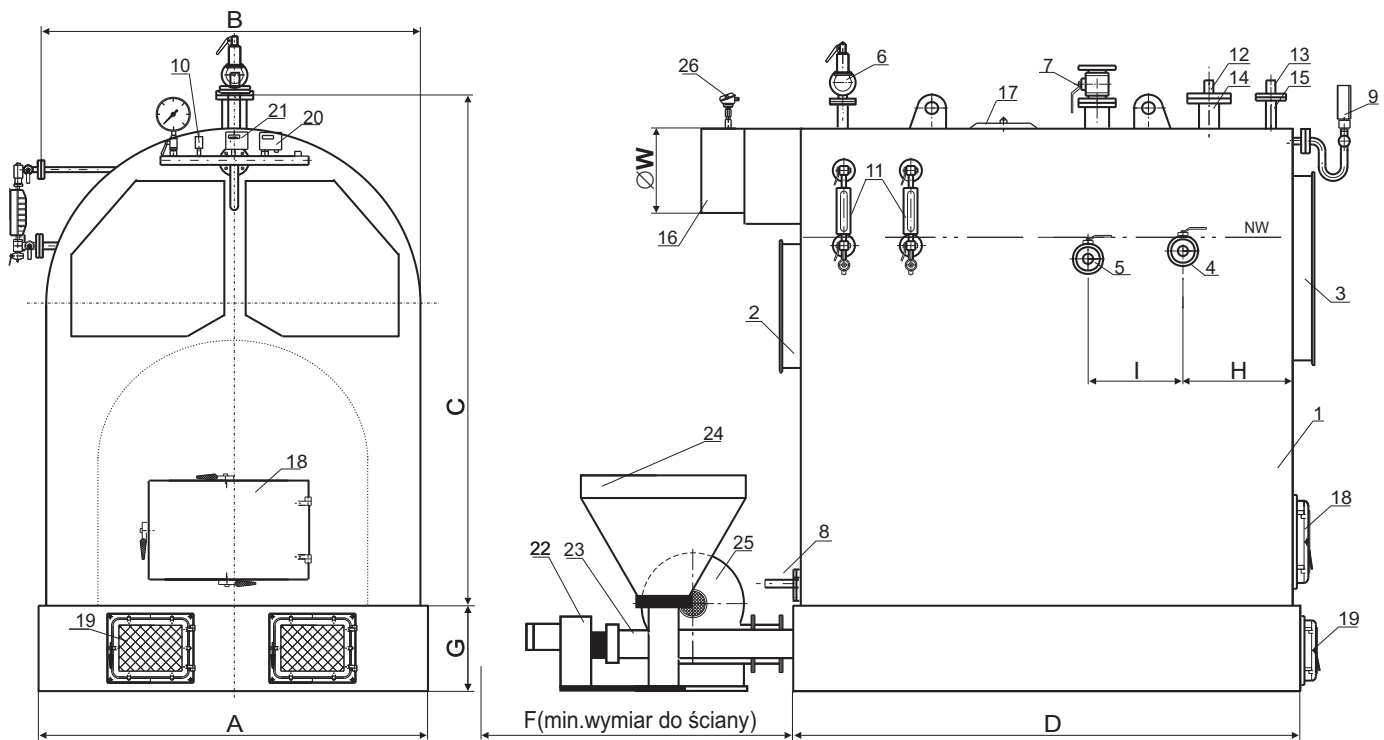
FABRYKA KOTŁÓW FAKO S.A.

84-230 RUMIA - JANOWO
ul. Stoczniovców 8

tel. (0-58) 671-70-80, <http://www.fako.pl>
fax (0-58) 671-69-40, e-mail: fako@fako.pl

ISO 9001 ISO 9001 ISO 9001 ISO 9001 ISO 9001 ISO 9001 ISO 9001

KOTŁY PAROWE EKP PEL 1300 - 2200 parametry pracy do 120°C / 1 bar



	wymiary w mm									
	A	B	C	D	F	G	H	I	ØW	DN
EKP-PEL 1300	1850	1900	2550	3100	3670	800	300	1200	400	200
EKP-PEL 1750	1900	2050	2700	3500	4800	800	300	1500	500	200
EKP-PEL 2200	1900	2050	2900	3700	4800	800	300	1700	600	250

- 1 - Korpus kotła
- 2 - Drzwi rewizyjne przednie
- 3 - Drzwi rewizyjne tylne
- 4 - Zawór powrotu kondensatu DN=32
- 5 - Zawór odsalania DN=15
- 6 - Zawór bezpieczeństwa $d_1 \times d_2 - p_r = 1 \text{ bar}$
- 7 - Zawór poboru pary DN
- 8 - Wyczystka z króćcem spustowym
- 9 - Manometr
- 10 - Zawór napowietrzania
- 11 - Płynowskaz
- 12 - Osłona czujnika wody
- 13 - Osłona czujnika wody bezpieczeństwa

- 14 - Czujnik poziomy wody
- 15 - Czujnik poziomy wody bezpieczeństwa
- 16 - Dymnica
- 17 - Właz rewizyjny
- 18 - Drzwi rewizyjne paleniska
- 19 - Drzwi popielnikowe
- 20 - Presostat regulacyjny
- 21 - Presostat bezpieczeństwa
- 22 - Motoreduktor
- 23 - Podajnik ślimakowy
- 24 - Zasobnik paliwa
- 25 - Wentylator podmuchowy

Podstawowe parametry techniczno-eksploatacyjne
kotłów parowych EKP PEL 1300 - 2200

	EKP PEL 1300	EKP PEL 1750	EKP PEL 2200
Moc znamionowa kotła [kW]	900	1200	1500
Wydajność pary (przy max. temp. wody zasilającej t=60°C) [kg/h]	1320	1760	2199
Zużycie paliwa [kg/h]	237	316	395
Max. ciśnienie robocze [bar]	1,0	1,0	1,0
Max. temperatura pracy [°C]	120	120	120
Temperatura spalin w dymnicy [°C]	220	220	220
Wymagany ciąg w dymnicy [Pa]	340	480	500
Pojemność wodna kotła (do NW) [m ³]	5,6	6,7	10
Masa kotła bez podajnika [kg]	5300	5800	6600
Zawór bezpieczeństwa typ Si 6301 - d ₁ x d ₂	80x125	80x125	100x150

Paliwo podstawowe:
pelet o granulacji 6-20mm

Przeznaczenie kotła

Kotły parowe EKP PEL przeznaczone są do pracy w instalacjach grzewczych parowych zamkniętych o ciśnieniu pracy nieprzekraczającym 1 bar i temperaturze czynnika grzewczego do 120 °C.