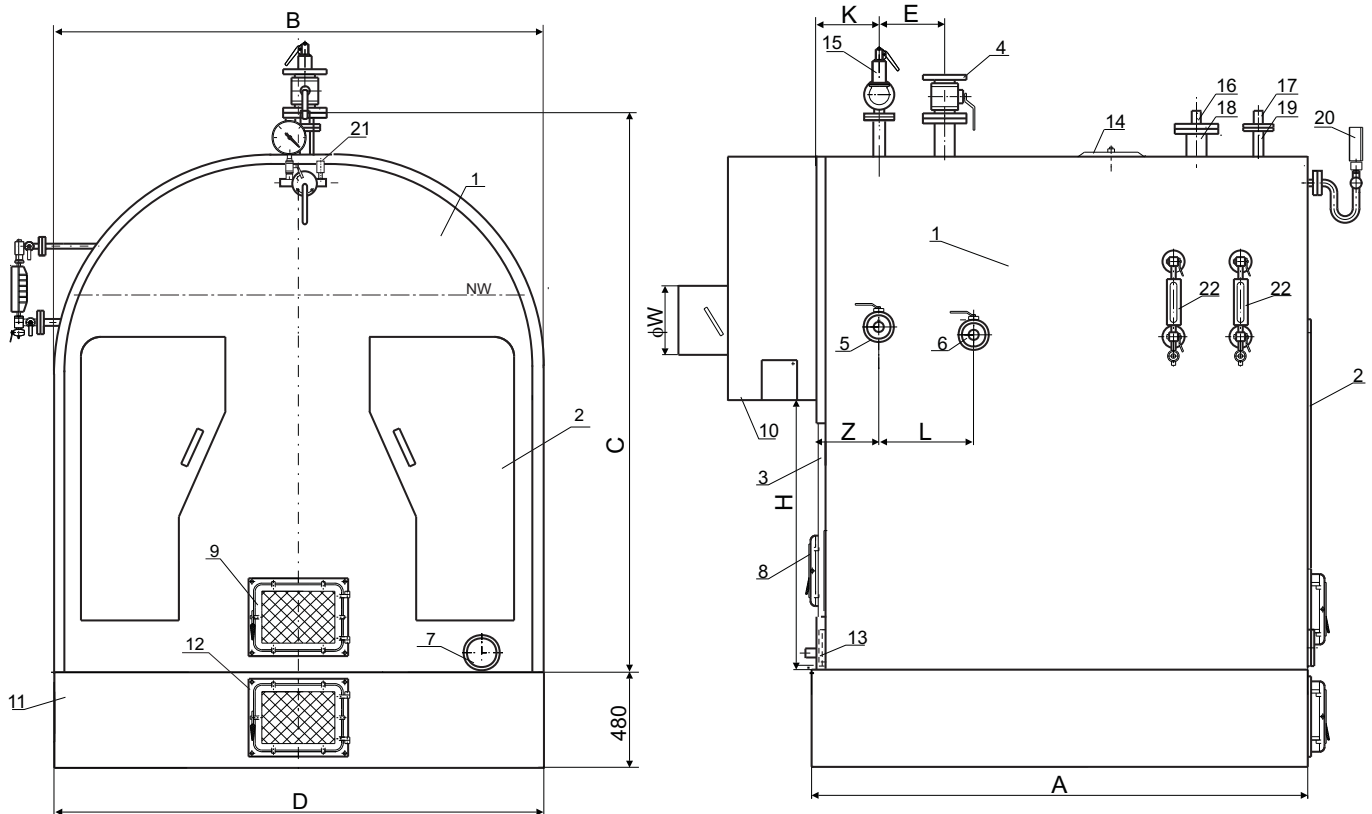


KOTŁY PAROWE KMRs 270 - 880 parametry pracy do 165°C / 6 bar



Typ kotła	Wymiary w mm										
	A	B	C	D	E	H	K	L	φW	Z	DN
KMRs-270	1750	1770	2070	1600	400	1060	300	200	350	300	50
KMRs-370	2000	1770	2070	1660	550	1060	300	400	350	400	50
KMRs-510	2100	1980	2370	1800	550	1230	300	400	400	400	65
KMRs-690	2250	2340	2470	2220	1100	1230	300	600	500	400	80
KMRs-880	2750	2340	2470	2220	1100	1230	300	600	550	400	80

- 1 - Korpus kotła
- 2 - Drzwi rewizyjne przednie
- 3 - Drzwi rewizyjne tylne
- 4 - Zawór poboru pary dn
- 5 - Zawór powrotu kondensatu DN=32
- 6 - Zawór odsalania DN=15
- 7 - Wyczystka
- 8 - Drzwi wyczystkowe tylne
- 9 - Drzwi zasypowe przednie
- 10 - Dymnica
- 11 - Fundament
- 12 - Drzwi popielnikowe

- 13 - Wyczystka z króćcem spustowym Gz 5/4"
- 14 - Właz rewizyj
- 15 - Zawór bezpieczeństwa d₁x d₂ - p_r=6 bar
- 16 - Czujnik poziomu wody
- 17 - Czujnik poziomu wody bezpieczeństwa
- 18 - Osłona czujnika poziomu wody
- 19 - Osłona czujnika poziomu wody bezpieczeństwa
- 20 - Manometr
- 21 - Zawór napowietrzania
- 22 - Płynowskazy

Podstawowe parametry techniczno-eksploatacyjne
kotłów parowych KMRs 270 - 880

	KMRs 270	KMRs 370	KMRs 510	KMRs 690	KMRs 880
Moc znamionowa kotła [kW]	185	250	350	470	600
Zużycie paliwa [kg/h]	35	47	78	90	130
Wydajność pary (przy max. temp. wody zasilającej t=105°C) [kg/h]	287	387	542	728	930
Powierzchnia ogrzewalna [m ²]	21	27	32	46	57
Najw. dopuszczalne ciśnienie [bar]	6	6	6	6	6
Najw. dopuszczalna temperatura [°C]	165	165	165	165	165
Temperatura spalin w dymnicy [°C]	240	240	240	240	240
Wymagany ciąg w dymnicy [Pa]	50	55	55	55	55
Pojemność wodna kotła (do NW) [m ³]	2,1	2,3	2,79	3,88	5,0
Masa kotła bez rusztu [kg]	3300	3700	4100	6100	7200
Zawór bezpieczeństwa (Si6301- d,x,d _z)	20x32	20x32	20x32	25x40	32x50

Paliwo podstawowe:

węgiel kamienny typu 31, klasa 23/12 do 25/12
sortyment OI, OII, O i Gk wg odpowiednich Polskich Norm.

Przeznaczenie kotła

Kotły parowe KMRs przeznaczone są do pracy w instalacjach grzewczych parowych o ciśnieniu pracy nieprzekraczającym 6 bar i temperaturze czynnika grzewczego do 165 C^o.