



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 <sup>2</sup> ]	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 <sup>3</sup> ]	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 <sub>z</sub> )	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<sup>o</sup>.