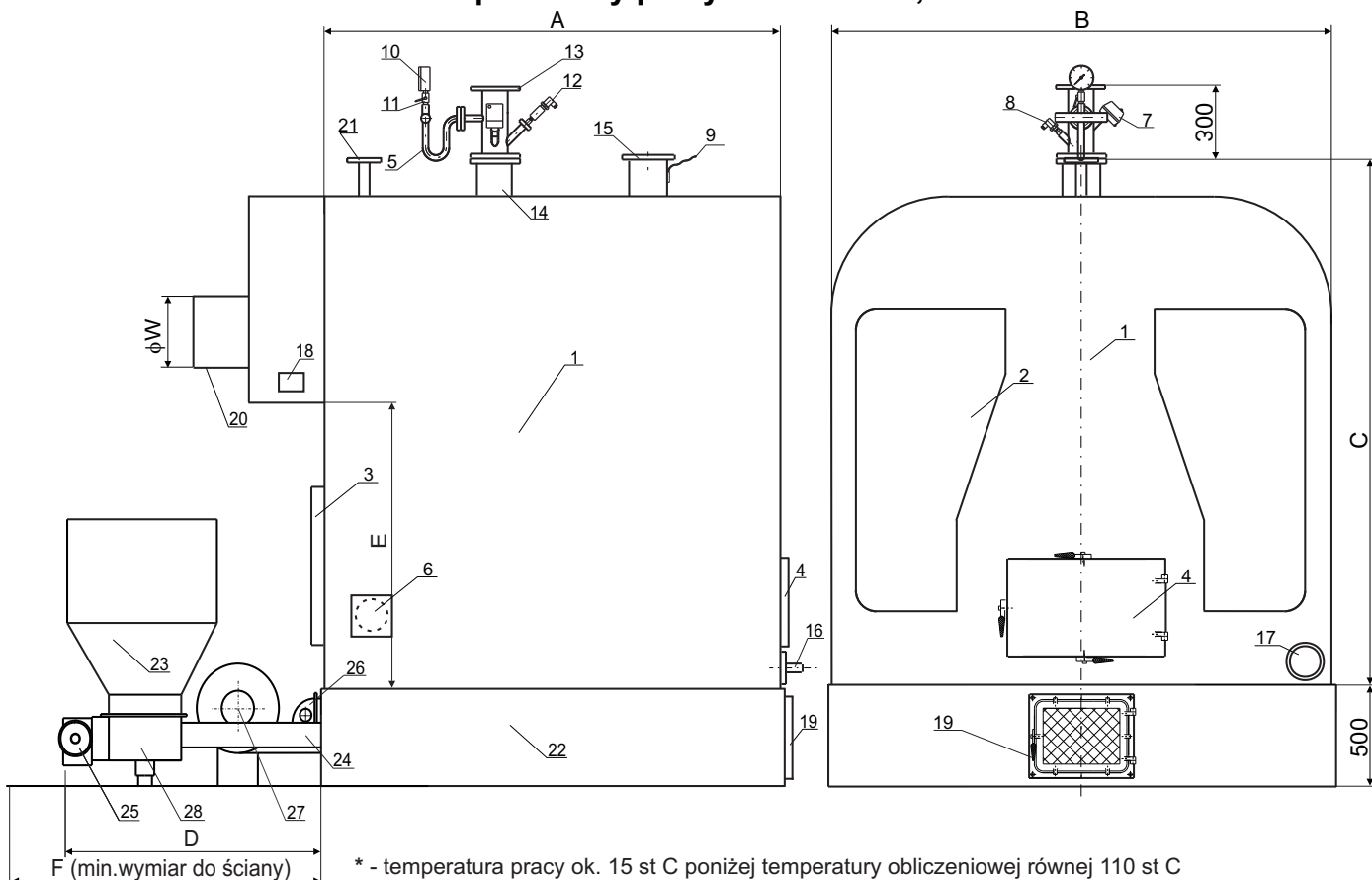


KOTŁY WODNE

EKW 185 - 600

parametry pracy do 110°C* / 2,5 bar



Typ kotła	Wymiary w mm								Pojem. zasob. dm ³
	A	B	C	D	E	F	φW	DN	
EKW-185	1650	1600	1800	1700	990	2900	350	80	500
EKW-250	1900	1660	1750	1700	990	2900	350	100	500
EKW-350	2000	1800	1900	1930	1030	3150	400	100	500
EKW-470	2150	2210	2100	1930	1220	3250	500	150	600
EKW-600	2650	2210	2100	1930	1220	3250	550	150	600

- 1 - Korpus kotła
- 2 - Drzwi rewizyjne przednie
- 3 - Drzwi rewizyjne tylne
- 4 - Drzwi paleniska
- 5 - Syfon manometru
- 6 - Wyczystka boczna
- 7 - Termostat bezpieczeństwa
- 8 - Czujnik temperatury wody (wylot)
- 9 - Czujnik temperatury wody (powrót)
- 10 - Manometr
- 11 - Kurek manometru z przyłączeniem kontr.
- 12 - Czujnik braku wody
- 13 - Przyłącze kołnierza czujników pom.- kontr.
- 14 - Króciec poboru wody DN
- 15 - Króciec powrotu wody DN
- 16 - Króciec spustowy Gz 5/4"
- 17 - Wyczystka
- 18 - Wyczystka dymnicy
- 19 - Drzwi popielnikowe
- 20 - Dymnica
- 21 - Króciec zaworu bezpieczeństwa
- 22 - Podstawa kotła
- 23 - Zasobnik paliwa
- 24 - Przenośnik śrubowy
- 25 - Motoreduktor
- 26 - Wentylator powietrza wtórnego
- 27 - Wentylator powietrza pierwotnego
- 28 - Węzeł przesypowy

Podstawowe parametry techniczno-eksploatacyjne
kotłów wodnych EKW 185 - 600

	EKW 185	EKW 250	EKW 350	EKW 470	EKW 600
Moc znamionowa kotła [kW]	185	250	350	470	600
Zużycie paliwa [kg/h]	29	40	56	77	98
Powierzchnia ogrzewalna [m ²]	21	27	32	46	57
Temperatura spalin w dymnicy [°C]	215	215	215	215	215
Wymagany ciąg w dymnicy [Pa]	50	55	55	55	55
Pojemność wodna kotła [m ³]	2,1	2,3	2,4	4,1	5,0
Masa kotła [kg]	2200	2500	2700	4200	5000
Zawór bezpieczeństwa typ Si 6301C - d1 x d2	32x50	40x65	40x65	50x80	65x100

Paliwo podstawowe:
węgiel kamienny typu 31.2, groszek płukany klasa 26/050/06
sortymentu 0223/cc
(granulacja 5 - 20 mm)

Przeznaczenie kotła

Kotły wodne EKW przeznaczone są do pracy w instalacjach grzewczych wodnych zamkniętych o ciśnieniu nieprzekraczającym 2,5 bar i temperaturze czynnika grzewczego do 110 °C.

Zabezpieczenia kotła wodnego systemu ciepłowniczego zamkniętego wg. PN-91/B-02415