



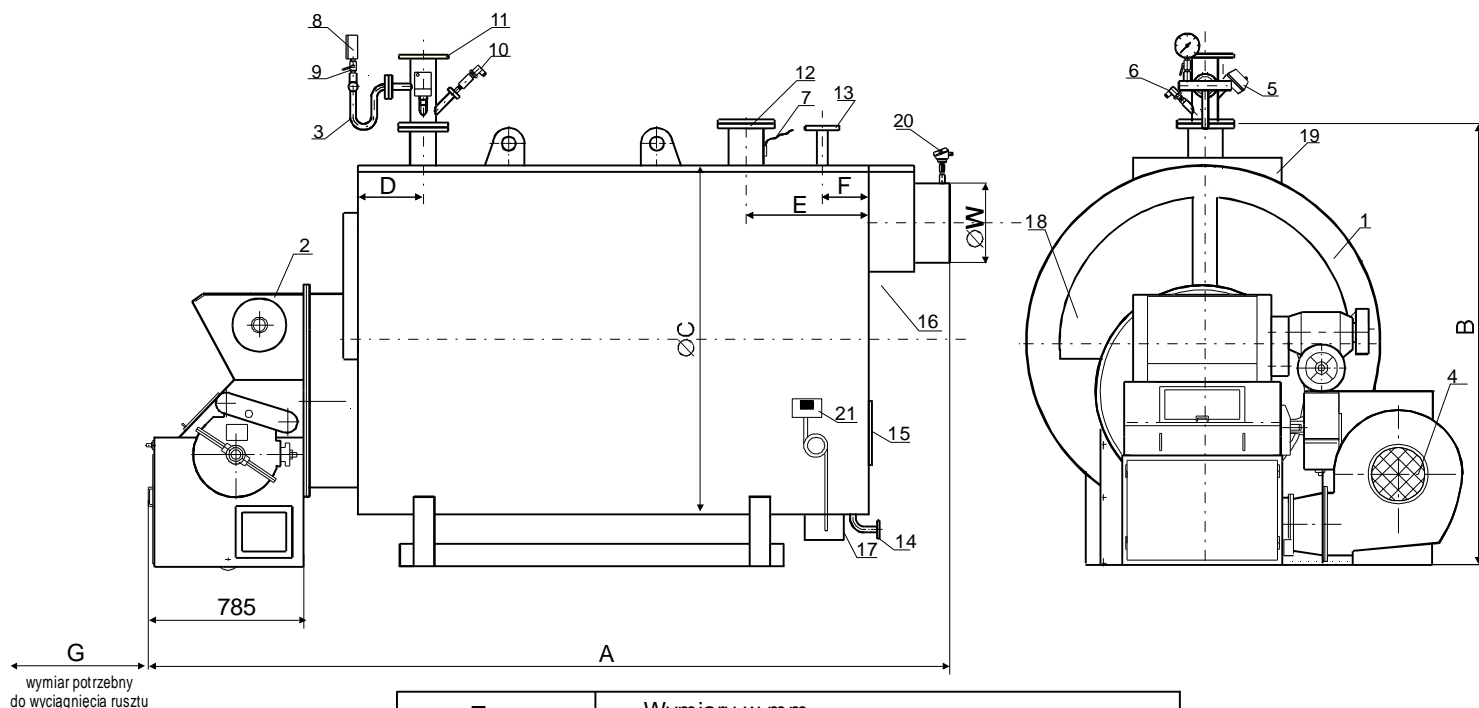
# FABRYKA KOTŁÓW FAKO S.A.

84-230 RUMIA - JANOWO  
ul. Stoczniowców 8

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

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

## KOCIOŁ WODNY WWC 600 - 5000 parametry pracy do 110°C / 2,5 bar



Typ kotła	Wymiary w mm								
	A	B	ØC	D	E	F	G	ØW	DN
<b>WWC-600</b>	4400	2500	2150	400	600	150	2400	400	125
<b>WWC-900</b>	4650	2600	2350	400	600	150	2800	400	150
<b>WWC-1200</b>	5400	2850	2500	600	800	300	3600	500	150
<b>WWC-1700</b>	5100	3150	2600	600	800	300	3200	500	200
<b>WWC-2000</b>	5600	3150	2600	600	800	300	3600	700	200
<b>WWC-2500</b>	6400	3150	2600	600	800	300	4400	700	200
<b>WWC-3000</b>	6800	3265	2900	600	800	300	4400	700	200
<b>WWC-4000</b>	7450	3800	3450	700	800	300	5200	700	250
<b>WWC-5000</b>	7920	4030	3560	700	800	300	5900	750	250

- 1 - Korpus kotła
- 2 - Ruszt ruchomy
- 3 - Syfon manometru
- 4 - Wentylator podmuchowy
- 5 - Termostat bezpieczeństwa
- 6 - Czujnik temperatury wody (wylot)
- 7 - Czujnik temperatury wody (powrót)
- 8 - Manometr
- 9 - Kurek manometru z przyłączem kontr.
- 10 - Czujnik braku wody

- 11 - Przyłącze kołnier. czujników pom.-kontr. DN
- 12 - Króciec powrotu wody DN
- 13 - Króciec zaworu bezpieczeństwa
- 14 - Króciec spustowy
- 15 - Pokrywa rewizyjna
- 16 - Wylot spalin
- 17 - Króciec odzūżlacza
- 18 - Dzwi rewizyjne
- 19 - Podest
- 20 - Czujnik temperatury
- 21 - Czujnik podciśnienia

Podstawowe parametry techniczno-eksploatacyjne  
kotłów wodnych WWC 600 - 5000

	WWC 600	WWC 900	WWC 1200	WWC 1700	WWC 2000	WWC 2500	WWC 3000	WWC 4000	WWC 5000
Moc znamionowa kotła [ kW ]	600	900	1200	1700	2000	2500	3000	4000	5000
Zużycie paliwa [ kg/h ]	124	186	248	355	418	522	627	825	1040
Max. ciśnienie robocze [ bar ]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Max. temperatura pracy [ °C ]	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Temperatura spalin [ °C ]	220	220	220	220	220	220	220	220	220
Wymagany ciąg w dymnicy* [ Pa ]	450	470	500	500	580	600	650	700	700
Strumień spalin dla mocy znamionowej [ m³/s ]	0,58	0,88	1,17	1,66	1,95	2,44	2,92	4,13	4,9
Ruszt ruchomy	0,6x2,0	0,6x2,4	0,6x3,2	0,86x2,8	0,86x3,2	0,86x4,0	1,0x4,0	1,16x4,8	1,16x5,5
Zawór bezpieczeństwa (Si6301- d <sub>1</sub> xd <sub>2</sub> )	50x80	50x80	65x100	80x125	80x125	80x125	100x150	125x200	125x200

\* - wymagany wentylator wyciągowy

**Paliwo podstawowe:**

węgiel kamienny typ 32.1, sortyment: MI i MII  
klasa: 22/15

**Przeznaczenie kotła**

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