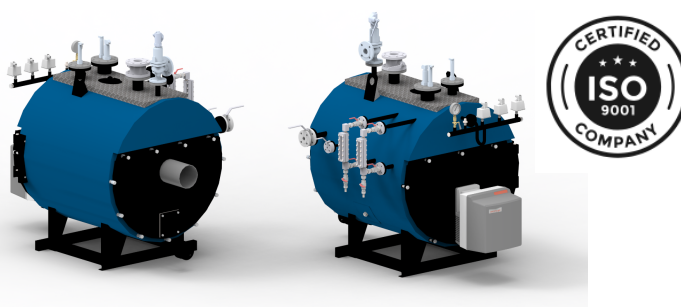


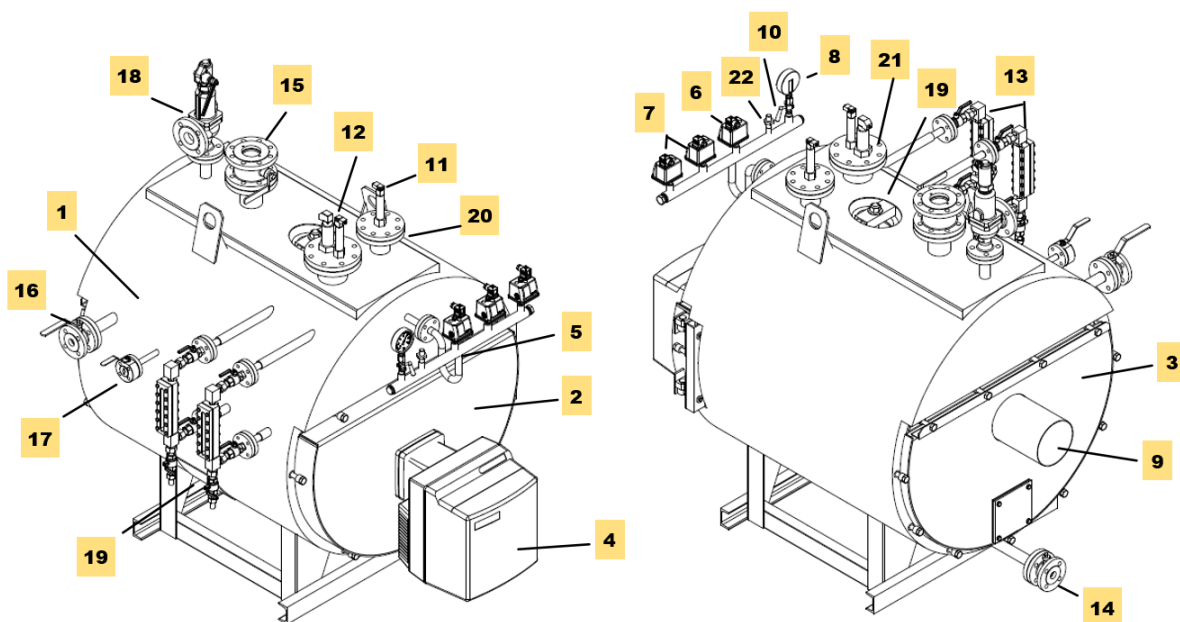
KOTŁY PAROWE

TPW 140 - 430

parametry pracy do 184°C / 10 bar

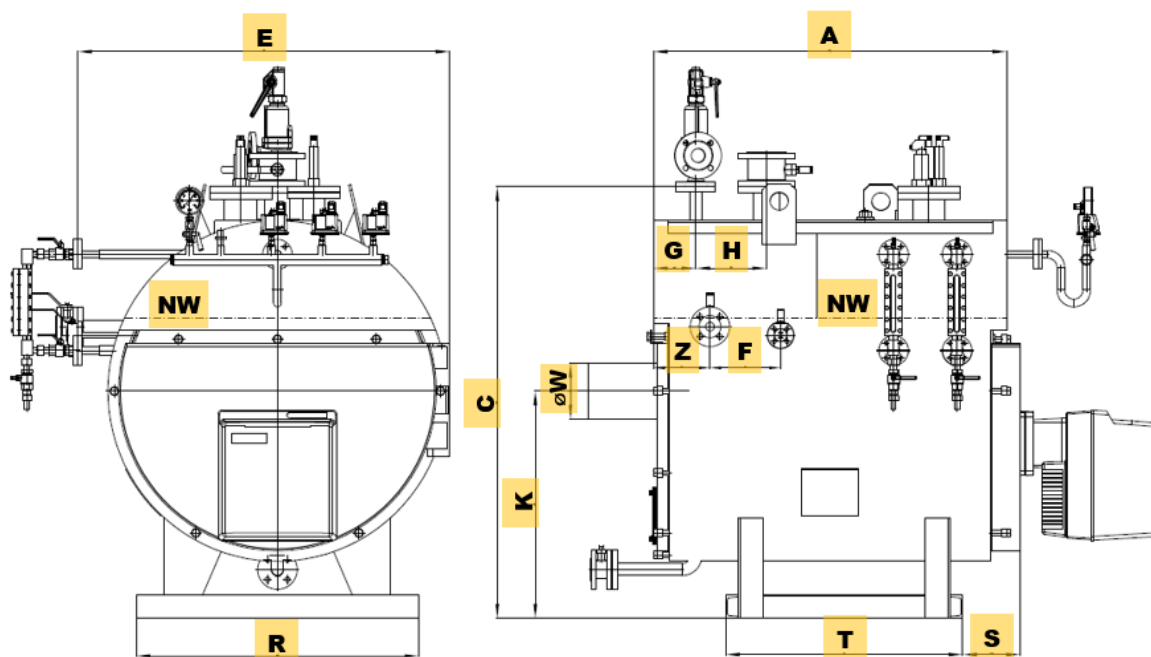


Opis



- | | |
|--|--|
| 1. Korpus kotła | 14. Króciec spustowy DN=32 |
| 2. Pokrywa rewizyjna przednia | 15. Króciec poboru pary DN |
| 3. Pokrywa rewizyjna tylna | 16. Króciec powrotu kondensatu DN=32 |
| 4. Palnik | 17. Króciec odsalania DN=15 |
| 5. Syfon manometru i presostatów | 18. Króciec zaworu bezpieczeństwa $d_1 \times d_2 - p_r = 10 \text{ bar}$ |
| 6. Presostat bezpieczeństwa | 19. Wyczystka 160/110 |
| 7. Presostaty regulacyjne | 20. Osłona czujników poziomu wody |
| 8. Manometr 0 - 16 bar | 21. Osłona czujników poziomu wody - bezpieczeństwa |
| 9. Dymnica | 22. Zawór napowietrzania |
| 10. Kurek manometru z przyłączem kontrolnym | |
| 11. Czujnik poziomu wody | |
| 12. Czujnik poziomu wody - bezpieczeństwa | |
| 13. Płynowskaz | |

Wymiary

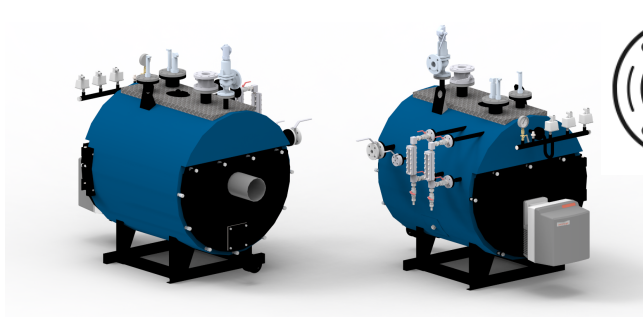


Typ kotła	Wymiary w mm												
	A	C	E	F	G	H	K	R	S	T	ØW	Z	DN
TPW-140	1200	1390	1320	290	250	250	615	800	150	740	180	250	50
TPW-300	1400	1620	1530	400	250	250	800	1000	195	825	200	250	50
TPW-430	1600	1770	1670	550	250	300	850	1100	195	1150	250	250	50

Podstawowe parametry techniczno-eksploatacyjne

KOTŁY PAROWE

TPW 140 - 430



		TPW-140	TPW-300	TPW-430
Moc znamionowa kotła (Lekki olej opałowy)	[kW]	100	210	300
Moc znamionowa kotła (Gaz GZ-50)	[kW]	90	190	270
Wydajność pary (przy max. temp. wody zasilającej t=105C) (Lekki olej opałowy)	[kg/h]	154	323	461
Wydajność pary (przy max. temp. wody zasilającej t=105C) (Gaz GZ-50)	[kg/h]	138	292	415
*Zużycie oleju dla mocy znamionowej	[kg/h]	9,7	20,4	29,1
**Zużycie gazu GZ-50 dla mocy znamionowej	[m³/h]	10,1	21,3	30,3
Temperatura spalin w dymnicy	[°C]	240	240	240
Powierzchnia ogrzewalna	[m²]	4,3	6,8	12
Pojemność wodna (do linii NW)	[dm³]	228	481	650
Masa kotła bez palnika	[kg]	650	1000	1450
Zawór bezpieczeństwa (Si 6301 - d ₁ , x _{d2})		20x32	20x32	20x32

* - Kocioł opalany olejem opałowym o wartości opałowej 42 MJ/kg.

** - Kocioł opalany gazem ziemnym GZ-50 o wartości opałowej 36 MJ/m³.