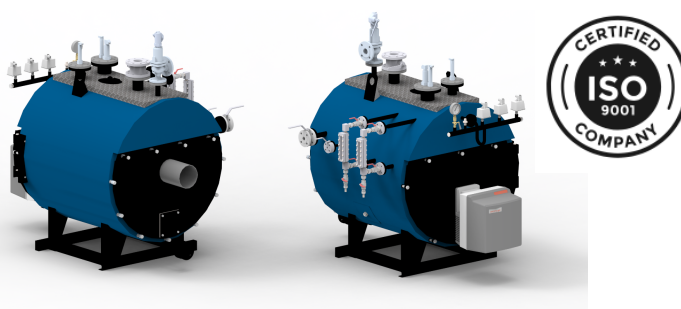


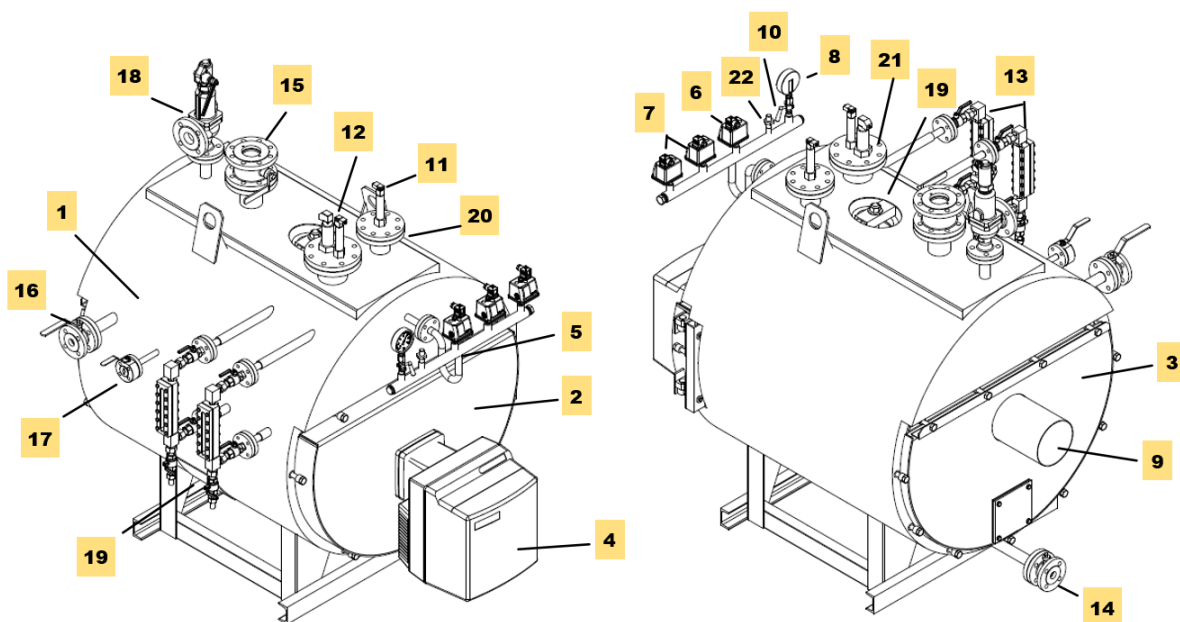
KOTŁY PAROWE

TPS 140 - 430

parametry pracy do 165°C / 6 bar

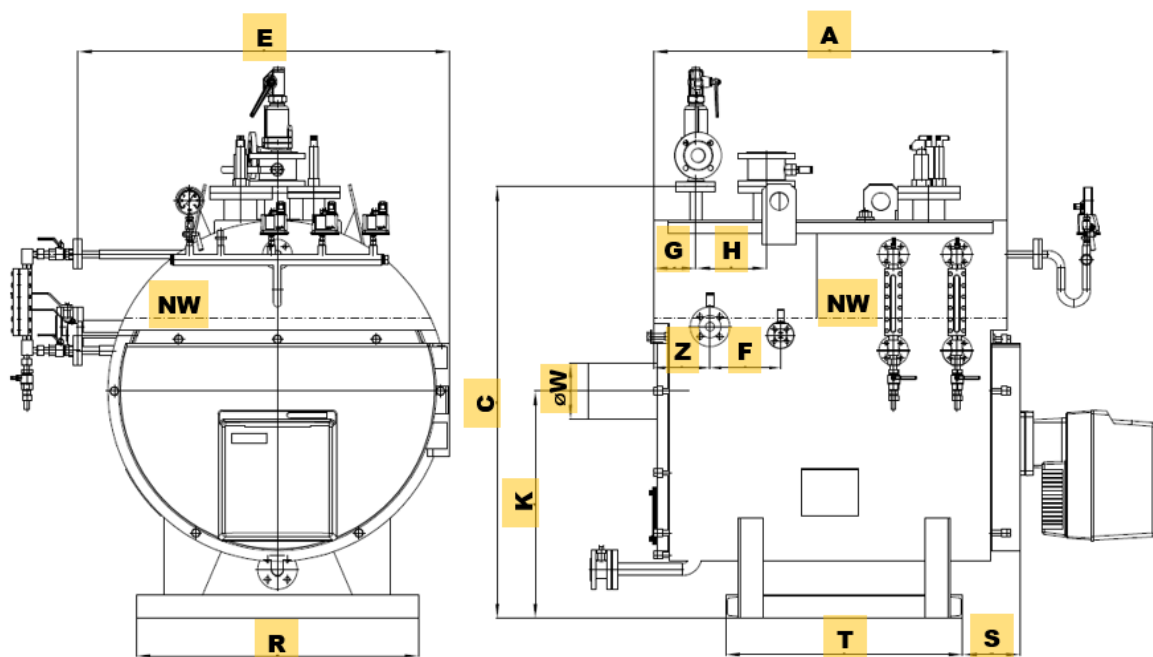


Opis



- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Korpus kotła 2. Pokrywa rewizyjna przednia 3. Pokrywa rewizyjna tylna 4. Palnik 5. Syfon manometru i presostatów 6. Presostat bezpieczeństwa 7. Presostaty regulacyjne 8. Manometr 0 - 10 bar 9. Dymnica 10. Kurek manometru z przyłączem kontrolnym 11. Czujnik poziomu wody 12. Czujnik poziomu wody - bezpieczeństwa 13. Płynowskaz | <ul style="list-style-type: none"> 14. Króciec spustowy DN=32 15. Króciec poboru pary DN 16. Króciec powrotu kondensatu DN=32 17. Króciec odsalania DN=15 18. Króciec zaworu bezpieczeństwa $d_1 \times d_2 - p_r = 6 \text{ bar}$ 19. Wyczystka 160/110 20. Osłona czujników poziomu wody 21. Osłona czujników poziomu wody - bezpieczeństwa 22. Zawór napowietrzania |
|---|--|

Wymiary

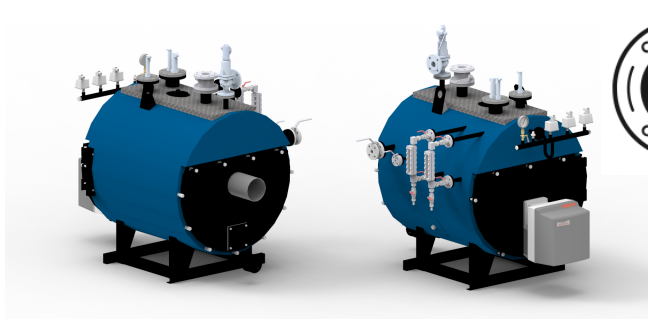


Typ kotła	Wymiary w mm												
	A	C	E	F	G	H	K	R	S	T	ØW	Z	DN
TPS-140	1200	1390	1320	290	250	250	615	800	150	740	180	250	50
TPS-300	1400	1620	1530	400	250	250	800	1000	195	825	200	250	50
TPS-430	1600	1770	1670	550	250	300	850	1100	195	1150	250	250	50

Podstawowe parametry techniczno-eksploatacyjne

KOTŁY PAROWE

TPS 140 - 430



	TPS-140	TPS-300	TPS-430
Moc znamionowa kotła [kW] (Lekki olej opałowy)	100	210	300
Moc znamionowa kotła [kW] (Gaz GZ-50)	90	190	270
Wydajność pary (przy max. temp. wody zasilającej t=105C) (Lekki olej opałowy) [kg/h]	155	325	465
Wydajność pary (przy max. temp. wody zasilającej t=105C) (Gaz GZ-50) [kg/h]	140	295	420
*Zużycie oleju dla mocy znamionowej [kg/h]	9,6	20,2	28,8
**Zużycie gazu GZ-50 dla mocy znamionowej [m³/h]	10,0	21,0	30,0
Temperatura spalin w dymnicy [°C]	220	220	220
Powierzchnia ogrzewalna [m²]	4,3	7,3	12
Pojemność wodna (do linii NW) [dm³]	228	481	650
Masa kotła bez palnika [kg]	600	900	1300
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.