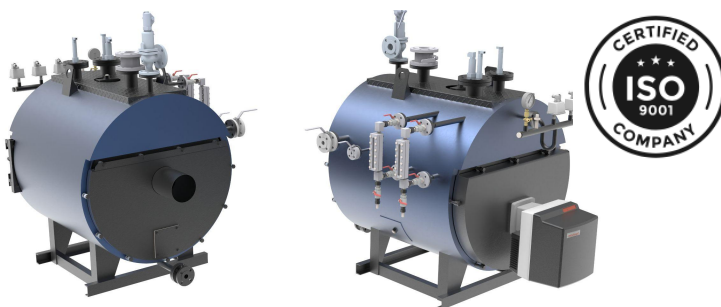


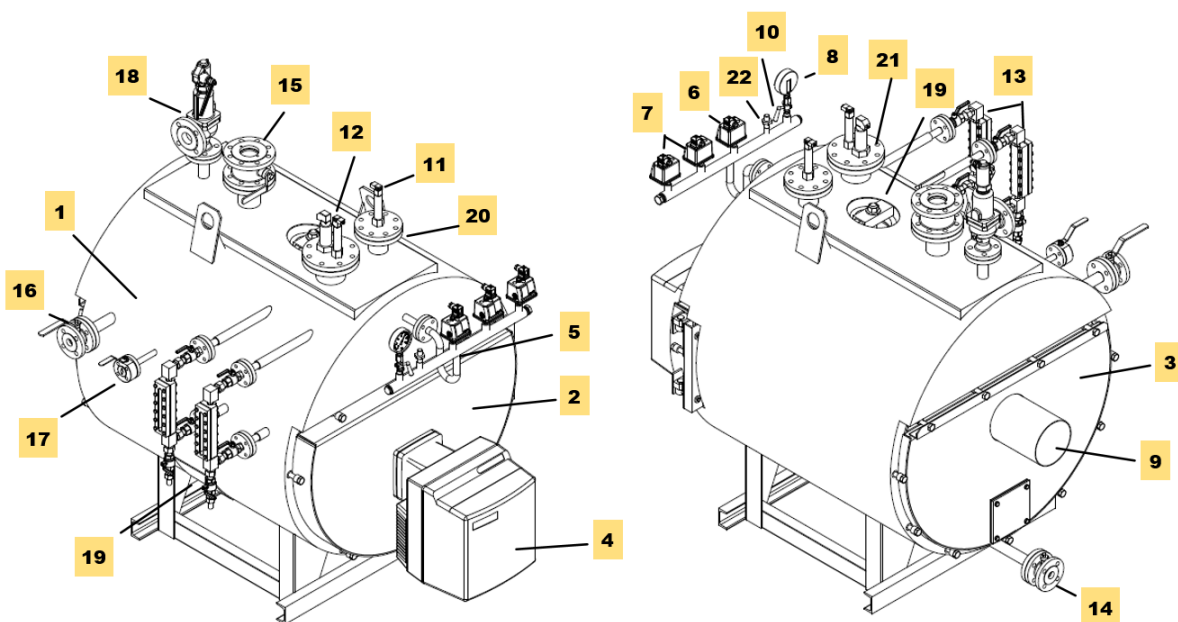
KOTŁY PAROWE

TP 140 - 430

parametry pracy do 120°C / 1 bar

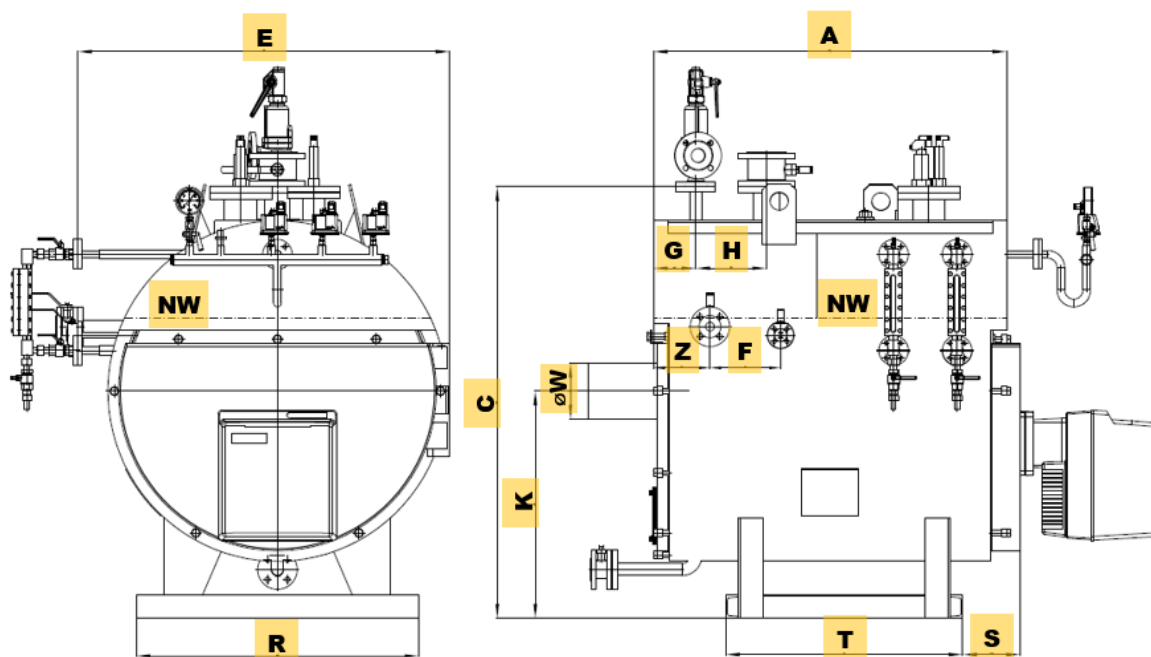


Opis



- | | |
|--|---|
| <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 - 1,6 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 zasilania DN=32 17. Króciec odsalania DN=15 18. Króciec zaworu bezpieczeństwa $d_1 \times d_2 - p_r = 1 \text{ bar}$ 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
TP-140	1150	1340	1240	135	190	250	615	800	150	750	180	200	65
TP-300	1350	1570	1430	250	200	250	800	1000	195	970	200	250	80
TP-430	1560	1720	1670	420	300	450	850	1100	195	1150	250	250	80

Podstawowe parametry techniczno-eksploatacyjne

KOTŁY PAROWE

TP 140 - 430



		TP-140	TP-300	TP-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]	145	310	440
Wydajność pary (przy max. temp. wody zasilającej t=105C) (Gaz GZ-50)	[kg/h]	130	280	395
*Zużycie oleju dla mocy znamionowej	[kg/h]	9,5	19,9	28,5
**Zużycie gazu GZ-50 dla mocy znamionowej	[m³/h]	9,8	20,8	29,5
Temperatura spalin w dymnicy	[°C]	200	200	200
Powierzchnia ogrzewalna	[m²]	4,3	6,8	12
Pojemność wodna (do linii NW)	[dm³]	228	481	650
Masa kotła bez palnika	[kg]	450	800	1000
Zawór bezpieczeństwa (630 - d ₁ ,xd ₂)		25x40	32x50	40x65

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

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