


**Wyposażenie:** Stalowy trójciagowy wymiennik ciepła

Komora spalania oraz rury płomieniowe ze stali nierdzewnej, komora w dolnej części całkowicie mokra.

Drzwi przednie z uszczelką termiczną otwierane na zawiasach w lewą lub w prawą stronę, dokręcenie i zablokowanie.

Komora spalin w części tylnej wyposażona w otwór rewizyjny.

Rozbieralne panele zewnętrzne wykonane ze stali nierdzewnej.

Termoizolacja wymiennika wykonana z wełny mineralnej o grubości 60 mm.

Dla modeli od 190 do 1000, króćce zasilania i powrotu wody w wykonaniu kołnierzym.

Elektryczny panel sterowania w wykonaniu standardowym wyposażony jest w: termostar regulacyjny, (dwa dla modeli 405 do 1000), termostat bezpieczeństwa z ręcznym odblokowaniem, zabezpieczenie elektryczne.

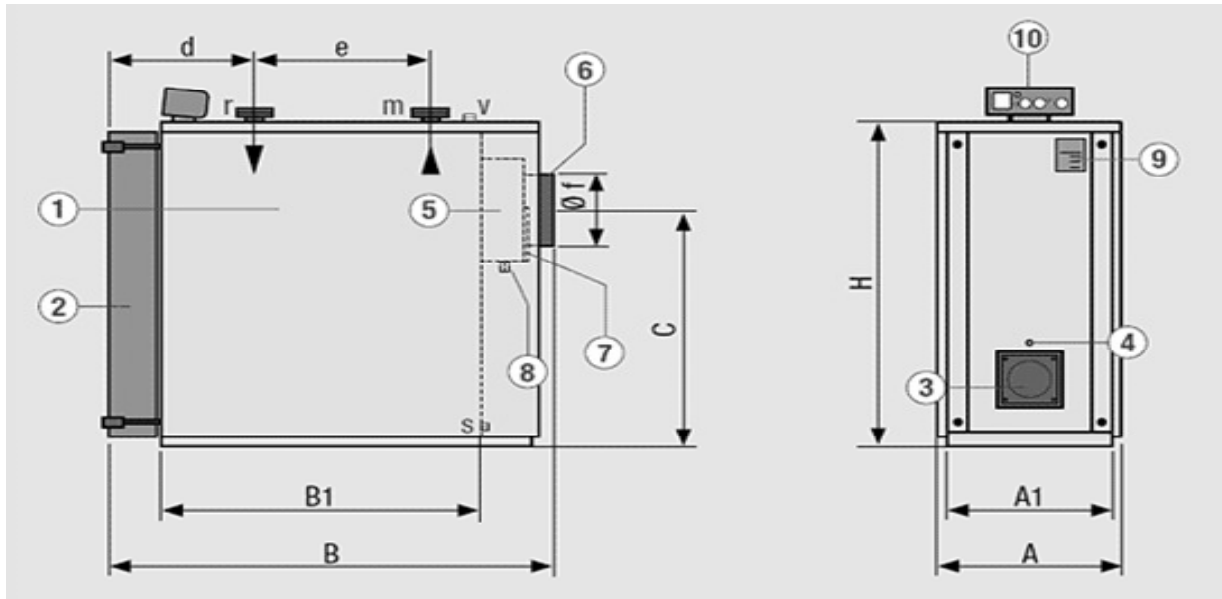
Temperatura wody powrotnej przy zastosowaniu gazu = 25°C, oleju = 50°C.

Max ciśnienie robocze 6 bar (5 bar dla PACK-P TRS 31-130). Max temp. wody 95°C

Opcje: Max temp. wody 115°C)

**TRÓJCIĄGOWY O NISKIEJ TEMPERATURZE PRACY I NISKIEJ EMISJI NO<sub>x</sub>**

KOTŁY STALOWE CIŚNIENIOWE TYP PACK-P TRS TS							Nośnik energii	
modello	Moc cieplna użyteczna max		Moc cieplna wymiennika		Ciśnienie w komorze spalania mbar	strata ciśnienia wody $\Delta t$ 15°C mbar	Palnik gazowy z rampą gazową model	Palnik olejowy (olej lekki) model
	kW	kcal/h	kW	kcal/hx 1000				
PACK-P TRS TS 105	99	85.100	107,8	92,7	0,9	6	GVPF14CETL	MKAL14ESTL
PACK-P TRS TS 130	115	98.900	127,4	109,6	1,1	8	GVPF14CETL	MKL14.22TL
PACK-P TRS TS 190	175	150.500	193,8	166,6	1,7	6	GVAL20CETL	MKAL20/2TL
PACK-P TRS TS 230	209	179.700	227,9	196	2,4	8	GVAL30CE	MKAL20/2TL
PACK-P TRS TS 260	233	200.400	258	221,9	2,8	10	GVAL30CE	MKAL20/2TL
PACK-P TRS TS 345	315	270.900	347,7	299	3,7	20	GVPF50CE	MKAL30/2
PACK-P TRS TS 405	370	318.200	403	346,6	4,8	25	GVPF50CE	MKSF50/2
PACK-P TRS TS 440	400	344.000	442,8	380,5	5,5	30	GVPF50CE	MKSF50/2
PACK-P TRS TS 520	477,4	410.600	521,7	448,7	4,9	18	GVPF80/2CE	MKSF80/2
PACK-P TRS TS 580	530	456.800	579,2	498,1	6,2	22	GVPF80/2CE	MKSF80/2
PACK-P TRS TS 650	576,3	495.600	629,8	541,6	6,8	27	GVPF100/2CE	MKSF100/2K
PACK-P TRS TS 800	747,3	642.700	800	688	9,2	31	GVPF150/2CE	MKSF150/2
PACK-P TRS TS 1000	935	804.100	1000	860	10,1	34	GVPF150/2CE	MKSF150/2



Typ	Wymiary								Ciężar Kg	Pojemność wodna kotła (dm <sup>3</sup> )	Ciśnienie w komorze ze spalenia (bar)	Połączenia			
	A	B	H	A1	B1	C	d	e				r/m DN	v DN	s DN	Ø f mm
	PACK-P TRS TS 105	620	1260	1030	560	860	705	470				430	370	143	5
PACK-P TRS TS 130	620	1260	1030	560	860	705	470	430	375	143	5	2"	1" 1/4	3/4"	180
PACK-P TRS TS 190	680	1460	1160	620	1010	800	520	440	455	225	6	65	1" 1/2	3/4"	200
PACK-P TRS TS 230	680	1710	1160	620	1260	800	520	690	530	279	6	65	1" 1/2	3/4"	200
PACK-P TRS TS 260	680	1710	1160	620	1260	800	520	690	535	279	6	65	1" 1/2	3/4"	200
PACK-P TRS TS 345	780	1760	1360	720	1260	950	560	690	720	388	6	65	1" 1/2	3/4"	250
PACK-P TRS TS 405	780	2010	1360	720	1510	950	560	940	810	463	6	65	1" 1/2	3/4"	250
PACK-P TRS TS 440	780	2010	1360	720	1510	950	560	940	820	463	6	65	1" 1/2	3/4"	250
PACK-P TRS TS 520	880	2160	1530	820	1612	1060	660	900	1195	641	6	80	2"	1"	300
PACK-P TRS TS 580	880	2160	1530	820	1612	1060	660	900	1210	641	6	80	2"	1"	300
PACK-P TRS TS 650	880	2360	1530	820	1812	1060	660	1100	1320	716	6	80	2"	1"	300
PACK-P TRS TS 800	1010	2490	1720	950	2016	1275	640	1165	2050	1100	6	100	65	1"	350
PACK-P TRS TS 1000	1060	2740	1770	1000	2266	1300	640	1415	2280	1215	6	100	65	1"	350

Dystrybutor: Biuro Techniczno-Handlowe