

RSW N 92–1890 кВт

КОТЕЛ С РЕВЕРСИВНОЙ ТОПКОЙ
МОЩНОСТЬЮ ОТ 92 ДО 1890 кВт



Стальной двухходовой водогрейный котел, для использования совместно с надувной горелкой, работающей на газе или жидком топливе. Трубы второго хода дымовых газов расположены над топкой. Конструкция турбулизаторов увеличивает теплоотдачу топки, не оказывая негативного воздействия на величину сопротивления дымовых газов.

Модельный ряд состоит из 18 моделей с полезной тепловой мощностью от 92 кВт до 1 890 кВт.

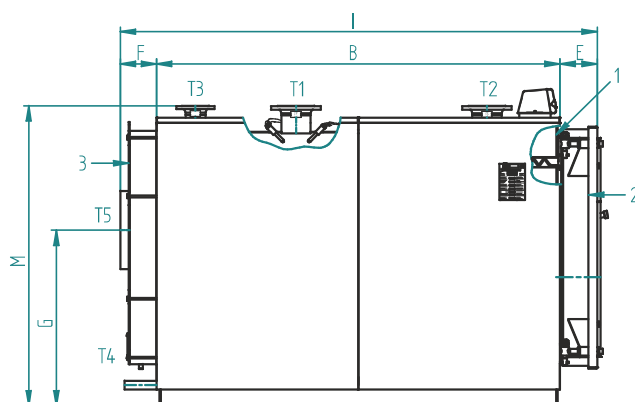
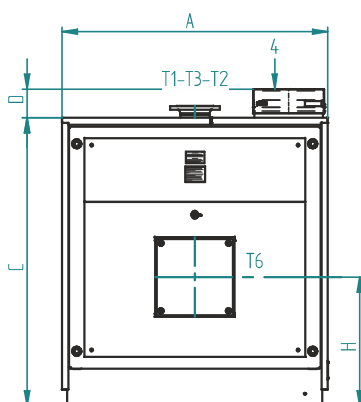
Рабочее давление до 6 бар.

Камера сгорания с полным охлаждением, имеющая достаточный размер для обеспечения низких тепловых нагрузок.

Передняя дверца с возможностью изменения направления открытия (вправо и влево) и инновационной системой микрометрической регулировки на передней пластине.

ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 1-Котел
- 2-Дверца котла
- 3-Дымосборная камера
- 4-Панель управления



PREXTHERM RSW N		92	107	152	190	240	300	350	401	525	600	720	820	940	1060	1250	1480	1600	1890
Полезная мощность	мин. кВт	60	70	100	137	160	196	228	260	341	390	468	533	611	667	813	962	1040	1229
	макс. кВт	92	107	152	190	240	300	350	401	525	600	720	820	940	1000	1250	1480	1600	1890
Топочная мощность	мин. кВт	64,3	75	107,3	147,4	170,9	209,5	242,5	277,5	364,5	417	502	566	651	717	884	1046	1128	1336
	макс. кВт	99,5	116	165	206	261	326	378	434	567	648	777	881	1011	1075	1359	1608	1736	2054
Объем воды в котле	дм³	120	120	185	185	235	300	365	365	405	465	735	735	850	1250	1240	1490	1490	1620
Сопро-ние со стороны обогреваемой среды	Δt20°C мбар	2	2	5	3	4	9	13	16	12	16	10	18	16	20	25	32	40	29
Сопротивление со стороны дымовых газов	мбар	0,5	0,7	1,2	1,2	2,3	3,3	3,5	4,4	4,3	4,8	4,5	5,6	5,4	6	6,5	6,5	6,8	7
Расход дымовых газов	кг/ч	150	175	249	312	394	492	571	655	856	979	1179	1329	1523	1720	2250	2650	2700	2850
Макс. рабочее давление	бар	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Размеры	A	800	800	800	800	800	940	940	940	1050	1050	1250	1250	1250	1430	1450	1530	1530	1530
	B	772	772	1022	1022	1272	1272	1522	1522	1534	1794	1784	1784	2024	2028	2018	2320	2320	2520
	C	860	860	915	915	915	1035	1035	1035	1185	1185	1335	1335	1335	1515	1551	1661	1661	1661
	D	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	165	165	165	165
	E	167	167	167	167	167	187	187	187	182	182	212	212	212	240	190	190	190	190
	F	148	148	148	148	148	148	148	148	143	143	219	219	219	214	212	212	212	212
	G	510	510	545	545	545	630	630	630	725	725	830	830	830	900	900	1013	1013	1013
	H	385	385	425	425	425	465	465	455	518	518	565	565	565	670	670	743	743	743
	I	1087	1087	1337	1337	1587	1607	1857	1857	1859	2119	2215	2215	2455	2482	2420	2722	2722	2722
	M	925	925	980	980	980	1100	1100	1100	1250	1250	1400	1400	1400	1580	1580	1730	1730	1730
Подача	T1	2"	2"	2"-1/2	2"-1/2	2"-1/2	2"-1/2	2"-1/2	2"-1/2	DN80	DN80	DN100	DN100	DN100	DN125	DN125	DN150	DN150	DN150
Обратка	T2	2"	2"	2"-1/2	2"-1/2	2"-1/2	2"-1/2	2"-1/2	2"-1/2	DN80	DN80	DN100	DN100	DN100	DN125	DN125	DN150	DN150	DN150
Подключение оборудования безопасности	T3	1"-1/2	1"-1/2	1"-1/2	1"-1/2	1"-1/2	1"-1/2	1"-1/2	1"-1/2	2"	2"	2"-1/2	2"-1/2	2"-1/2	3"	3"	DN100	DN100	DN100
Дренаж	T4	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"	1"-1/2	1"-1/2	1"-1/2
Диаметр дымохода	T5	Ø мм	200	200	220	220	220	220	220	250	250	340	340	340	400	400	450	450	450
Крепление горелки	T6	Ø мм	145	145	150	150	150	240	240	240	210	210	270	270	270	270	350	350	350
Мин/макс длина пламенной трубы горелки	T6		250/320	250/320	250/320	250/320	250/320	250/320	250/320	290/360	290/360	320/390	320/390	320/390	320/390	320/390	320/390	350/420	350/420
Вес	кг	260	260	350	350	440	480	550	590	860	970	1250	1250	1420	1580	2250	2650	2700	2850