



S.S MODEL

SIVI - GAZ YAKITLI SICAK SU KAZANI

100.000 Kcal/h (116 kw) – 3.000.000 Kcal/h (3.488kw)

Liquid/gas fuel hot water steel boiler cylindrical type
100.000 Kcal/h (116 kw) – 3.000.000 Kcal/h (3.488kw)

- S.S modeli TANSAN markalı sıcak su kazanları, doğalgaz ve sıvı yakıtlı çalışmaya uygun tasarlanmıştır.
- 3 Tam geçişli konstrüksiyonu sayesinde ekonomik ısıtma ve uzun kazan ömrü sağlar.
- %95'e varan termodinamik verim sağlar.
- Düşük baca gazı derecesi ile çevreye ve bütçenize uygundur.
- Kısa namlulu brülör kullanımının yeterli olması nedeniyle daha ekonomik bir yatırım gerektirir ve sessiz çalışır.
- Zehirli gazların oluşumuna neden olan NOx'siz yanma.
- TS EN 303/1-2-3-4 ve TS 497'ye uygun üretilmektedir. GOST-R, ROSTEHNADZOR, GİĞİENA, CE belgelerine sahiptir ve bu standartlarda üretilmektedir.
- Fabrika ve işçilik hatalarına karşı 2 yıl TANSAN garantisi altındadır.

KAZANLA BİRLİKTE VERİLEN EKİPMANLAR

- Temizleme Fırçası
- Baca Termometresi

- Three-pass type hot water steel boiler with horizontal smoke tubes construction is designed to burn liquid/gaseous fuel with efficiency 95% .
- Three-pass construction ensures lower temperature in the combustion chamber.
- Thus it prevents the generation of NOx gas and prolongs service life of the boiler.
- Boiler with low air resistance – no need to use long-hat burner. Works quietly.
- With low chimney gas temperature it is suitable for your economy and environment.
- The outer shell produced of sheet steel is painted with electrostatic dye and is supplied with effective isolation to minimize the loss of heat.
- Certificates: CE, GOST-R, Rostehnadzor, TSE-EN
- 2 years warranty for fabric failures

Included equipment:

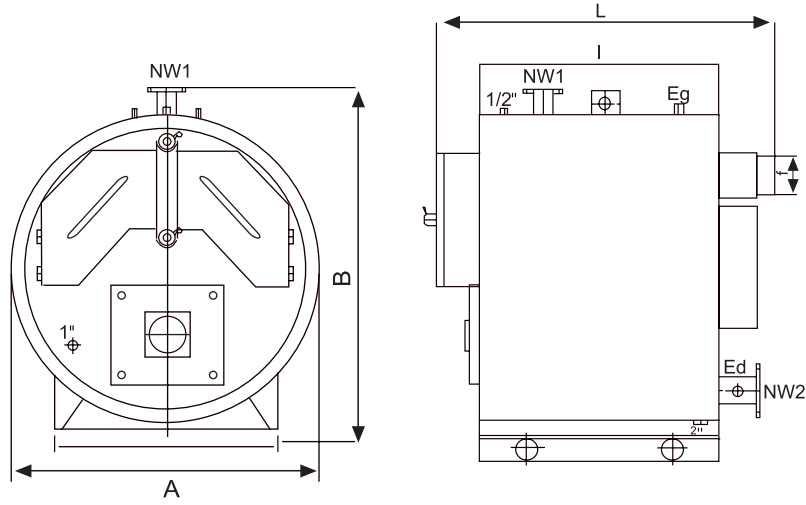
- Brush for cleaning the tubes
- Chimney thermometer

S.S SERİSİ KAZANLAR TEKNİK ÖZELLİKLER TABLOSU / S.S MODEL TECHNICAL TABLE

TİP TYPE	KAPASİTE	AĞIRLIK	SU HACMI	A	B	L	I	f	SU ÇIKIŞI	SU GİRİŞİ	Eg SAFETY OUTLET PIPE	Ed SAFETY INLET PIPE
	CAPACITY	WEIGHT	WATER VOLUME						WATER OUTLET	WATER INLET		
	Kcal/h - Kw	Kg	Lt.						NW1	NW2		
S.S 100	100000 - 116	475	310	1050	1255	1135	740	175x300	80	80	1 1/4"	1 1/4"
S.S 150	150000 - 174	570	410	1050	1270	1510	980	185x320	80	80	1 1/4"	1 1/4"
S.S 200	200000 - 233	685	495	1150	1345	1510	980	185x350	100	100	1 1/4"	1 1/4"
S.S 250	250000 - 291	860	715	1200	1400	1930	1380	200x350	100	100	1 1/2"	1 1/2"
S.S 300	300000 - 349	940	740	1200	1400	1930	1380	200x350	100	100	1 1/2"	1 1/2"
S.S 350	350000 - 407	1030	850	1230	1430	1930	1380	200x400	100	100	2"	2"
S.S 400	400000 - 465	1150	905	1300	1500	1930	1380	200x450	100	100	2"	2"
S.S 450	450000 - 523	1310	1125	1300	1500	1930	1380	250x450	100	100	2"	2"
S.S 500	500000 - 581	1390	1150	1420	1630	2030	1480	250x450	125	125	2"	2"
S.S 550	550000 - 640	1510	1270	1450	1660	2030	1480	250x450	125	125	2"	2"
S.S 600	600000 - 698	1660	1380	1450	1680	2270	1720	250x500	125	125	2"	2"
S.S 650	650000 - 756	1735	1530	1500	1725	2270	1720	250x500	125	125	2 1/2"	2 1/2"
S.S 700	700000 - 814	1800	1495	1500	1725	2270	1720	250x500	125	125	2 1/2"	2 1/2"
S.S 750	750000 - 872	1895	1600	1540	1770	2270	1720	250x550	125	125	2 1/2"	2 1/2"
S.S 800	800000 - 930	1975	1590	1550	1780	2320	1720	350x550	125	125	2 1/2"	2 1/2"
S.S 850	850000 - 988	2040	1640	1570	1800	2320	1720	350x550	125	125	2 1/2"	2 1/2"
S.S 900	900000 - 1047	2145	1670	1600	1830	2320	1720	350x550	125	125	2 1/2"	2 1/2"
S.S 950	950000 - 1105	2270	1795	1640	1875	2320	1720	350x600	125	125	2 1/2"	2 1/2"
S.S 1000	1000000 - 1163	2390	1900	1700	1935	2320	1720	350x700	150	150	2 1/2"	2 1/2"
S.S 1050	1050000 - 1220	2450	1870	1700	1935	2320	1720	350x700	150	150	2 1/2"	2 1/2"
S.S 1100	1100000 - 1279	2550	2040	1750	1995	2320	1720	350x700	150	150	2 1/2"	2 1/2"
S.S 1150	1150000 - 1337	2610	2010	1750	1995	2320	1720	350x750	150	150	2 1/2"	2 1/2"
S.S 1200	1200000 - 1395	2855	2625	1670	1900	2960	2310	300x800	150	150	3"	3"
S.S 1250	1250000 - 1453	2970	2940	1730	1960	2960	2310	350x700	150	150	3"	3"
S.S 1300	1300000 - 1512	3090	2945	1760	1990	2960	2310	350x700	150	150	3"	3"
S.S 1350	1350000 - 1570	3150	2915	1760	1990	2960	2310	350x700	150	150	3"	3"
S.S 1400	1400000 - 1628	3230	2870	1760	1990	2960	2310	350x750	150	150	3"	3"
S.S 1450	1450000 - 1686	3450	3180	1840	2080	2960	2310	350x800	150	150	3"	3"
S.S 1500	1500000 - 1744	3530	3140	1840	2080	2960	2310	350x800	150	150	3"	3"
S.S 1750	1750000 - 2035	4045	3440	1940	2180	2960	2310	350x850	200	200	3"	3"
S.S 2000	2000000 - 2326	4665	3990	1840	2080	3680	2980	350x900	200	200	3"	3"
S.S 2250	2250000 - 2616	5185	4445	1940	2180	3680	2980	350x900	200	200	4"	4"
S.S 2500	2500000 - 2907	5760	5115	2060	2320	3680	2980	450x900	200	200	4"	4"
S.S 2750	2750000 - 3198	6230	5100	2080	2330	3680	2980	450x900	200	200	4"	4"
S.S 3000	3000000 - 3488	7120	6035	2100	2340	4280	3480	450x950	200	200	4"	4"

Standart üretim kapasiteleri dışındaki ürünler için lütfen bilgi isteyiniz.

ÇALIŞMA BASINCI (*) -KONSTRÜKSİYON BASINCI 3 Kg/cm², İŞLETME BASINCI Max 2,55 Kg/cm²
 ÇALIŞMA BASINCI (*) -KONSTRÜKSİYON BASINCI 4 Kg/cm², İŞLETME BASINCI Max 3,40 Kg/cm²
 ÇALIŞMA BASINCI (*) -KONSTRÜKSİYON BASINCI 5 Kg/cm², İŞLETME BASINCI Max 4,25 Kg/cm²



ÇALIŞMA SICAKLIĞI WORKING TEMPARATURE (°C)	ÇALIŞMA BASINCI (*) WORKING PRESSURE (*) Bar (Max)	POMPA SEÇİMİ PUMP CHOICE m³/h	GEL.TANKI SEÇİMİ EXPANSION TANK CHOICE Litre (Min)	GAZ TARAFI DİRENCİ PRESSURE AGAINST mbar	GAZ TÜKETİMİ GAS CONSUMPTION Nm³/h
90/70	2.55	5.0	250	0.4	12.6
90/70	2.55	7.5	375	0.5	18.9
90/70	2.55	10.0	500	0.6	23.8
90/70	2.55	12.5	625	0.7	31.5
90/70	2.55	15.0	750	0.8	37.8
90/70	2.55	17.5	875	0.9	44.1
90/70	2.55	20.0	1000	1	50.4
90/70	2.55	22.5	1125	1.1	56.7
90/70	2.55	25.0	1250	1.1	63.1
90/70	2.55	27.5	1375	1.1	69.4
90/70	2.55	30.0	1500	1.2	75.7
90/70	2.55	32.5	1625	1.3	82
90/70	2.55	35.0	1750	1.3	88.3
90/70	2.55	37.5	1875	1.4	94.6
90/70	2.55	40.0	2000	1.4	95.2
90/70	2.55	42.5	2125	1.5	107.2
90/70	2.55	45	2250	1.5	112.2
90/70	2.55	47.5	2375	1.6	118.4
90/70	2.55	50	2500	1.7	124.7
90/70	2.55	52.5	2625	1.7	130.9
90/70	2.55	55	2750	1.7	137.1
90/70	2.55	57.5	2875	1.8	143.4
90/70	2.55	60	3000	1.8	149.6
90/70	2.55	62.5	3125	1.9	155.8
90/70	2.55	65	3250	1.9	162.1
90/70	2.55	67.5	3375	2	168.3
90/70	2.55	70	3500	2	174.5
90/70	2.55	72.5	3625	2.1	180.8
90/70	2.55	75	3750	2.1	187
90/70	2.55	87.5	4375	2.2	218.2
90/70	2.55	100	5000	2.2	249.4
90/70	2.55	112.5	5625	2.3	280.5
90/70	2.55	125	6250	2.4	311.7
90/70	2.55	137.5	6875	2.5	342.9
90/70	2.55	150	7500	2.5	374.1

