



## S.S BUHAR MODEL SIVI/GAZ YAKITLI BUHAR KAZANLARI

## S.S STEAM BOILERS

Liquid/gas fuel Steam steel boiler cylindrical type

- S.S Buhar modeli TANSAN markalı buhar kazanları, doğalgaz ve sıvı yakıtlı çalışmaya uygun tasarlanmıştır.
- S.S Buhar modeli TANSAN markalı buhar kazanları, doğalgaz ve sıvı yakıtlı 3 atü-10 atü buhara kadar çalışmaya uygun olarak tasarlanmıştır.
- Termodinamik verimleri %95'e kadar ulaşmaktadır.
- 3 Tam geçişli konstrüksiyonu sayesinde ekonomik çalışma imkanı verir ve kazan ömrünü uzatır.
- Kısa namlulu brülör kullanımının yeterli olması nedeniyle daha ekonomik bir yatırım gerektirir ve sessiz çalışır.
- Zehirli gazların oluşumuna neden olan NOx sız yanma sağlar.
- TS 497, TS 377, CE ve imalat uygunluk belgelidir.
- 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, TSE-EN
- 2 years warranty for fabric failures

### Included equipment:

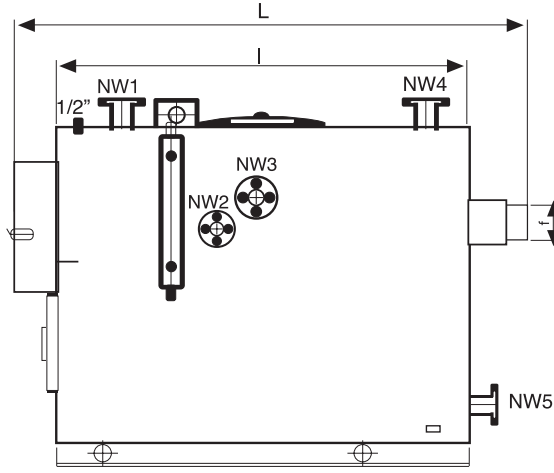
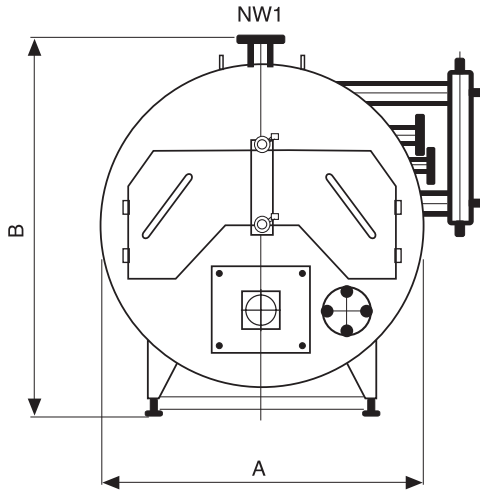
- Brush for cleaning the tubes
- Chimney thermometer

## S.S BUHAR MODEL TEKNİK ÖZELLİKLER TABLOSU / S.S STEAM MODEL TECHNICAL TABLE

TİP TYPE	KAPASİTE CAPACITY		AĞIRLIK WEIGHT	SU HACMI WATER VOLUME	A	B	L	I	f	BUHAR ÇIKIŞI STEAM OUTLET	SU GİRİŞİ WATER INLET	YÜZEY BLÖF SURFACE BLUFF	YAYLI EMNİYET VENTİLİ SPRING SAFETY VALVE
	kg/h	Kcal/h-Kw	Kg	Lt.						NW1	NW2	NW3	NW4
S.S BUHAR 150	150	86550 - 101	650	500	1120	1335	1560	980	175X200	65	40	40	65
S.S BUHAR 300	300	173100 - 201	750	580	1120	1335	1720	1140	175X200	65	40	40	65
S.S BUHAR 400	400	230800 - 268	920	605	1250	1465	1720	1140	185X350	65	40	40	65
S.S BUHAR 500	500	288500 - 335	1200	890	1350	1560	1720	1140	150X400	65	40	40	65
S.S BUHAR 650	650	375050 - 436	1400	1050	1350	1560	1980	1400	150X400	65	40	40	65
S.S BUHAR 800	800	461600 - 537	1730	1360	1550	1765	1980	1400	150X400	65	40	40	65
S.S BUHAR 1000	1000	577000 - 671	1870	1435	1550	1765	2080	1500	150X400	80	40	40	80
S.S BUHAR 1250	1250	721250 - 839	2110	1970	1700	1915	2330	1750	180X600	80	40	40	80
S.S BUHAR 1500	1500	865500 - 1006	2405	2630	1800	2015	2330	1750	300X600	80	40	40	80
S.S BUHAR 2000	2000	1154000 - 1342	3105	3290	1900	2115	2580	2000	250X700	100	40	40	100
S.S BUHAR 2500	2500	1442500 - 1677	3415	3495	2000	2215	2580	2000	250X700	100	40	40	100
S.S BUHAR 3000	3000	1731000 - 2013	3820	4395	2000	2215	3080	2500	250X700	125	40	40	125
S.S BUHAR 4000	4000	2308000 - 2684	5345	5715	2130	2350	3400	2800	350X800	125	40	40	125
S.S BUHAR 5000	5000	2885000 - 3355	6160	6295	2180	2400	3600	3000	350X800	150	40	40	150

Standart üretim kapasiteleri dışındaki ürünler için lütfen bilgi isteyiniz.

KONSTRÜKSİYON BASINCI 3,0 Kg/cm<sup>2</sup>, İŞLETME BASINCI 0,5 Kg/cm<sup>2</sup> İÇİNDİR.



AĞIRLIKLI EMNİYET VENTİLİ WEIGHED SAFETY VALVE	DİP BLÖF BOTTOM BLUFF	ÇALIŞMA SICAKLIĞI WORKING TEMPERATURE	ÇALIŞMA BASINCI (*) WORKING PRESSURE(*)	POMPA SEÇİMİ PUMP CHOICE	BACA GAZI SICAKLIĞI CHIMNEY GAS TEMPERATURE	BACA ÇEKİŞİ CHIMNEY GRAVITATION	GAZ TARAFI DİRENCİ GAS SIDE RESISTANCE
NW4	NW5	(°C)	Bar (Max)	m3/h	ORTALAMA (°C)	(MİNİMUM) mbar	mbar
65	40	110.74	0.5	1.0	187	-0.2	0.4
65	40	110.74	0.5	1.0	187	-0.2	0.5
65	40	110.74	0.5	1.0	187	-0.2	0.7
65	40	110.74	0.5	1.0	187	-0.2	0.7
65	40	110.74	0.5	1.0	187	-0.2	0.9
65	40	110.74	0.5	1.0	187	-0.2	0.9
80	40	110.74	0.5	2.0	187	-0.2	1.1
80	40	110.74	0.5	2.0	185	-0.2	1.3
80	40	110.74	0.5	2.0	176	-0.2	1.5
100	40	110.74	0.5	3.0	176	-0.2	1.8
100	40	110.74	0.5	3.0	176	-0.2	2
125	40	110.74	0.5	4.0	176	-0.2	2.2
125	40	110.74	0.5	5.0	176	-0.2	2.3
150	40	110.74	0.5	6.0	176	-0.2	2.5

