

BUHAR JENERATÖRÜ - ALEV DUMAN BORULU

Motorin, Fuel Oil, Doğalgaz, LPG ve Pelet ile çalışır.
50kg/h....3.000kg/h arasında muhtelif kapasiterde buhar üretir.



STEAM GENERATOR - FIRE SMOKE TUBE

Light Oil, Heavy Oil, Natural Gas, Lpg & Pellet Burned
Produces steam in various capacities between 50kg/h...3.000kg/h

Oteller, çamaşırhaneler, konfeksiyon ve triko imalathaneleri, yem sanayi, beton kürleme, kuru temizleme, içecek şişeleme sanayi, buharla yıkama ve temizleme, çorap sanayi ve benzer endüstriyel tesisler için ideal bir buhar üreticidir.

Az yer kaplar ve çok kısa zamanda ekonomik buhar üretir.

Ağır hizmet şartlarına göre üretilmiştir. Sert ve bulanık sulardan kolay kolay etkilenmezler.

Otomatik ve emniyetli çalışır. Ardarda çalışan emniyet sistemlerine sahiptir.

Fazla bilgi, bakım ve gözetim gerektirmeden çalışır.

Yıllardır Türkiye' de ve yurtdışında çalışan yüzlerce örneği ile kendini kanıtlamıştır.

Brülörü, besı suyu pompası, kondens tankı, su filtresi, otomatik su yumuşatma ünitesi ve elektrik panosu ile kompakt bir ünedir.

Compact steam generators are used at hotels, laundries, garment manufacturings, textile factories, meat and drinking processing, concrete curing, dry cleaning, bottle industries and all other processes of industry that need steam.

Requires small installation area and produces steam quickly.

Manufactured to work in hard conditions. It is not effected from hard and untreated water.

They have consecutive safety features for operating conditions.

Easy to operate without supervision.

There are hundreds of references within Turkey and all around the world.

It is a compact device that has burner, feed water pump, condensate tank, water filter, automatic water treatment unit and electrical panel.

SG Tipi Buhar Jeneratörü Bünyesindeki Elemanlar:

- * Buhar Jeneratörü
- * Armatürleri
- * Emniyet Sistemleri
- * Besi Suyu (Kondens) Tankı ve Armatürleri
- * Besi Pompası ve Armatürleri
- * Brülör
- * Otomatik Su Yumuşatma Cihazı
- * Su Filtresi
- * Elektrik Panosu ve Tesisatı

Type SG Compact Steam Generators Contains:

- Steam Generator
- Boiler Armatures
- Safety Systems
- Feed Water (Condense) Tank and Armatures
- Feed Water Pump and Armatures
- Burner
- Automatic Water Softener
- Water Filter
- Electrical Panel and Installations

Kapasite ve Ana Ölçüler / Capacity and Main Dimensions

TİP TYPE	TECHNICAL SG - WT	50	100	200	300	400	500	600	750	1000	1250	1500	2000	2500	2750	3000	3500	4000
Buhar Kapasitesi Steam Capacity	kg/h	50	100	200	300	400	500	600	750	1000	1250	1500	2000	2500	2750	3000	3500	4000
Uzunluk L (Brülörsüz) Length (Without Burner)	mm	1050	1300	1600	1800	1900	2040	2600	2600	2950	2950	3200	3500	3800	3800	4100	4300	4500
Genişlik E (Armatürsüz) Width (Without Armaturen)	mm	740	840	1040	1200	1200	1250	1500	1600	1600	1730	1730	1730	1900	1900	2700	2830	3000
Yükseklik H (Armatürsüz) Height (Without Armaturen)	mm	1210	1410	1635	1635	1635	1970	2370	2470	2470	2650	2650	2910	3100	3300	3300	3400	3400
Buhar Hacmi Steam Volume	m ³ /h	0,04	0,05	0,08	0,1	0,12	0,15	0,17	0,21	0,28	0,35	0,42	0,56	0,74	0,82	0,91	1,06	1,21
Su Hacmi Water Volume	m ³ /h	0,12	0,19	0,28	0,38	0,47	0,56	0,77	0,92	1,16	1,4	1,65	2,36	2,58	2,79	2,94	3,23	3,5
Baca Çapı Stack Diameter	mm	114	168	200	250	300	300	350	400	400	400	400	500	500	550	600	650	700
Duman Yolları Direnci Flue Gas Pressure Drop	mmSS	8	12	15	15	20	20	25	25	30	30	30	30	30	40	50	55	60
Yaklaşık Ağırlık (6 atü) Approx. Weight (10 atü)	kg/h	500	800	1100	1500	1650	1800	2900	3215	3860	4560	5250	5450	6880	7040	7540	8040	8490
	kg/h	1300	2000	2450	2900	3200	3900	4300	3540	4240	4840	5650	5850	7200	7400	8010	8650	9140

* Kapasiteler 6 Atü, İşletme basıncı ve 70 °C su giriş sıcaklığı içindir.

* Capacities refer to 6 Atms working pressure and feed water temperature of 70°C

* 1 kg buhar üretimi için 600 kcal. gerektiği kabul edilmiştir.

* Steam generations refer to steam with a heat-content of 600 kcal/kg

* Ölçüler değiştirilebilir

* Dimensions may be changed without notice



TSB ENERJİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Merkez (Head Office)

Adres : Bağdat Cad. İstasyon Yolu Sok. No:3 Altın-tepe - Bostancı İSTANBUL

Tel : 0090 216 706 13 34

Faks : 0090 216 706 12 84

E-mail : info@tsbenergy.com