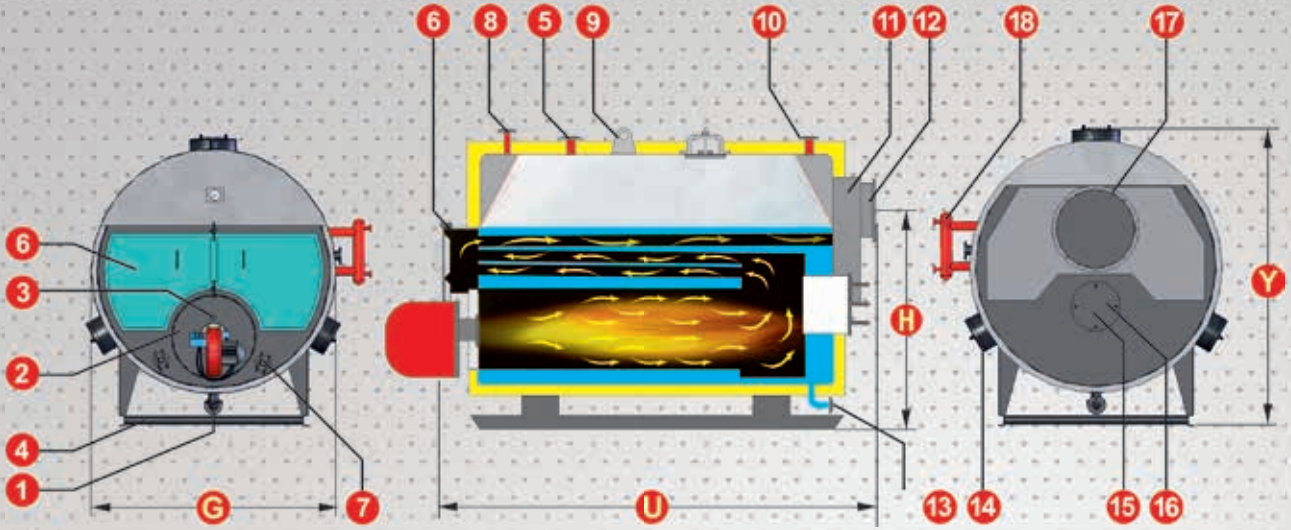


TS EN 12953-1-3
TS 377-1-2-3-4-5
ISO 9001-2008
BFPN:153-3000



ASSF-B SIVI –GAZ YAKITLI SİLİNDİRİK SKOÇ TİP ÜÇ GEÇİŞLİ BUHAR KAZANLARI ÖZELLİKLERİ

- TS EN 12953-1-3, TS 377-1-2-3-4-5-6-7-8-10-11-12-14, TS EN 12953-1-2-3-4-5-6-7-8-10-11-12-14 standartlarına uygundur.
- Silindirik yapıdadır ve yüksek performanslıdır.
- Üretim standartları, TRD basınçlı kaplar direktifine, EN ve TSE 377 standartlarına uygun olarak bilgisayar destekli tasarım ve yüksek imalat teknolojisi ile üretilmiştir.
- Büyük buhar hacmine sahiptir.
- Zor ve yoğun çalışma şartlarında ayrıca ani buhar çekişlerinde yüksek performans sağlar.
- Yüksek ısıtma yüzeyine sahiptir.
- Özel konstrüksiyonu sayesinde daha kuru ve yüksek enerjili buhar üretir.
- Üç geçişli tasarımı ile maksimum ısı transferi sağlar.
- Düşük karşı basınç ile daha rahat yanma sağlanır.
- Aynaya kaynaklı borular emniyetli çalışmaya uygundur ve kazan ömrünü uzatır.
- Dar alanlarda yüksek kapasiteli buhar elde edilmesi için özel tasarım ve imalatlar yapılabilir.
- Optimum izolasyon miktarı, maksimum verime ulaşmada kazan performansını artırır.
- Özel dizayn edilmiş yanma odası boyutları ile yüksek ısı transferi, radyasyon ısı transfer yüzeylerinin daha verimli kullanımını ve yanma odası içinde tam yanmanın oluşmasını sağlar.
- Yüksek verimli yanma, baca gazı emisyon oranlarının minimum düzeye inmesini sağlar ve çevreye duyarlıdır.
- Ekonomizersiz yüksek verimli yanma çevre dostu bir yanma grafiği oluşturur ve yakıt sarfiyatını azaltır.
- Yüksek kapasite aralığı ile geniş endüstriyel kullanım alanı sağlar.
- BFPN : 153.3100, 3 atm konstrüksiyon basıncında buhar üretici çelik malzemeden sıvı-gaz yakıtlı buhar kazanlarıdır.
- BFPN : 153.3400, 6 atm konstrüksiyon basıncında buhar üretici çelik malzemeden sıvı-gaz yakıtlı buhar kazanlarıdır.



1. Drenaj	6. Ön duman sandığı	10. Emniyet çıkışı	15. Temizleme kapağı
2. Brülör flanşı	7. El deliği	11. Arka duman sandığı	16. Patlama kapağı
3. Alev gözetleme kapağı	8. Termometre, manometre ve prostad nozulları	12. Duman kanalı	17. Baca klapsesi
4. Zemin ankraj profili	9. Taşıma halkası	13. Dip blöf nozulu	18. Seviye kolektörü
5. Buhar çıkışı		14. Adam deliği	

ASSF-B SIVI-GAZ YAKITLI SİLİNDİRİK SKOÇ TİP ÜÇ GEÇİŞLİ BUHAR KAZANLARI TEKNİK ÖLÇÜLERİ

KAZAN TİPİ	BİRİM	ASSF-B 200	ASSF-B 400	ASSF-B 600	ASSF-B 800	ASSF-B 1200	ASSF-B 1400	ASSF-B 1600	ASSF-B 2000	ASSF-B 2400	ASSF-B 2800
Buhar Kapasitesi	Kg/h	200	400	600	800	1.200	1.400	1.600	2.000	2.400	2.800
Isı Kapasitesi	Kcal/h	120.000	240.000	360.000	480.000	720.000	840.000	960.000	1.200.000	1.440.000	1.680.000
Genişlik (G)	mm	1.350	1.690	1.820	1.850	2.000	2.000	2.000	2.250	2.350	2.410
Uzunluk (U)	mm	1.950	2.100	2.330	2.490	2.745	2.860	3.010	3.200	3.375	3.530
Yükseklik (Y)	mm	1.500	1.840	1.970	2.000	2.150	2.150	2.150	2.400	2.500	2.560
Baca Eksen Yük. (H)	mm	870	1.210	1.400	1.480	1.690	1.690	1.690	1.940	2.040	2.000
Kaide Genişlik x Uzunluk	mm	1450x2050	1790x2200	1920x2430	1950x2590	2100x2845	2100x2960	2100x3110	2350x3300	2450x3475	2510x3630
Maks.Buhar Domu Hacmi	Lt	290	575	865	1.150	1.745	2.050	2.300	2.550	3.150	3.400
Su Hacmi	Lt	430	1.030	1.360	1.420	1.700	1.580	1.560	2.755	3.850	4.450
Baca Çapı	Ø mm	500	500	600	600	700	700	700	800	800	800
Buhar Çıkışı Çapı	Ø mm	32	40	50	65	80	80	80	100	100	100
Emniyet Ventili Çıkışı	Ø mm	20/32	20/32	20/32	25/40	25/40	25/40	25/40	32/50	32/50	32/50
Dip Blöf Çıkışı	Ø mm	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Ağırlık (6 Atü)	Kg	1.100	1.750	2.250	2.600	3.300	3.700	4.000	5.000	5.450	6.100
Ağırlık (8 Atü)	Kg	1.200	1.8750	2.350	2.750	3.600	4.000	4.300	5.400	5.900	6.500
Ağırlık (10 Atü)	Kg	1.300	2.000	2.450	2.900	3.900	4.300	4.600	5.800	6.350	6.900
Karşı Basınç	mBar	5	5	5	5	5	6	7	7	8	8

KAZAN TİPİ	BİRİM	ASSF-B 3200	ASSF-B 3600	ASSF-B 4000	ASSF-B 5000	ASSF-B 6000	ASSF-B 8000	ASSF-B 10000	ASSF-B 12000	ASSF-B 15000	ASSF-B 17500
Buhar Kapasitesi	Kg/h	3.200	3.600	4.000	5.000	6.000	8.000	10.000	12.000	15.000	17.500
Isı Kapasitesi	Kcal/h	1.920.000	2.160.000	2.400.000	3.000.000	3.600.000	4.800.000	6.000.000	7.200.000	9.000.000	10.500.000
Genişlik (G)	mm	2.500	2.550	2.650	2.650	2.830	3.000	3.200	3.350	4.000	4.000
Uzunluk (U)	mm	3.680	3.800	4.150	4.525	4.820	5.340	5.800	6.315	7.900	9.400
Yükseklik (Y)	mm	2.750	2.800	2.900	2.900	3.080	3.250	3.450	3.600	4.250	4.250
Baca Eksen Yük. (H)	mm	2.190	2.070	2.170	2.070	2.045	2.530	2.680	1.710	2.360	2.360
Kaide Genişlik x Uzunluk	mm	2600x3780	2650x3920	2750x4250	2750x4625	2930x4920	3100x5440	3300x5900	3450x6415	4100x8000	4100x9500
Maks.Buhar Domu Hacmi	Lt	3.425	3.550	3.800	4.500	5.050	5.300	5.600	5.900	7.375	8.750
Su Hacmi	Lt	5.070	5.740	6.660	6.180	7.495	9.390	11.570	13.740	18.000	28.000
Baca Çapı	Ø mm	900	900	950	950	1.050	1.200	1.400	1.400	1.500	1.600
Buhar Çıkışı Çapı	Ø mm	100	100	125	150	150	150	200	200	250	250
Emniyet Ventili Çıkışı	Ø mm	40/65	40/65	50/80	50/80	50/80	65/100	80/125	100/150	100/150	100/150
Dip Blöf Çıkışı	Ø mm	40	40	40	40	40	40	40	40	40	50
Ağırlık (6 Atü)	Kg	7.100	7.800	9.400	10.700	13.200	16.700	20.900	23.500	25.000	27.000
Ağırlık (8 Atü)	Kg	7.525	8.225	10.250	11.275	13.950	17.725	22.400	25.700	27.500	30.500
Ağırlık (10 Atü)	Kg	7.950	8.650	11.100	11.850	14.700	18.750	23.900	27.900	30.000	34.000
Karşı Basınç	mBar	8	8	8	8	8	8	9	9	10	10

- Tabloda belirtilen kapasiteler 6 bar işletme basıncı ve 1000C besi suyu giriş değerlerine göre verilmiştir.
- Tabloda belirtilen emniyet çıkışları tam kalkışlı emniyet ventilleri boyaltırma kapasitesine ve açma ayar basıncı da 6.5 bar'a göre belirlenmiştir.
- Kaide yüksekliği minimum 100 mm olarak kabul edilmelidir.
- Teknik konularda değişiklik yapma hakkı firmamızca saklı tutulmuştur.
- Özel tasarım ve imalatlar yapılabilir.