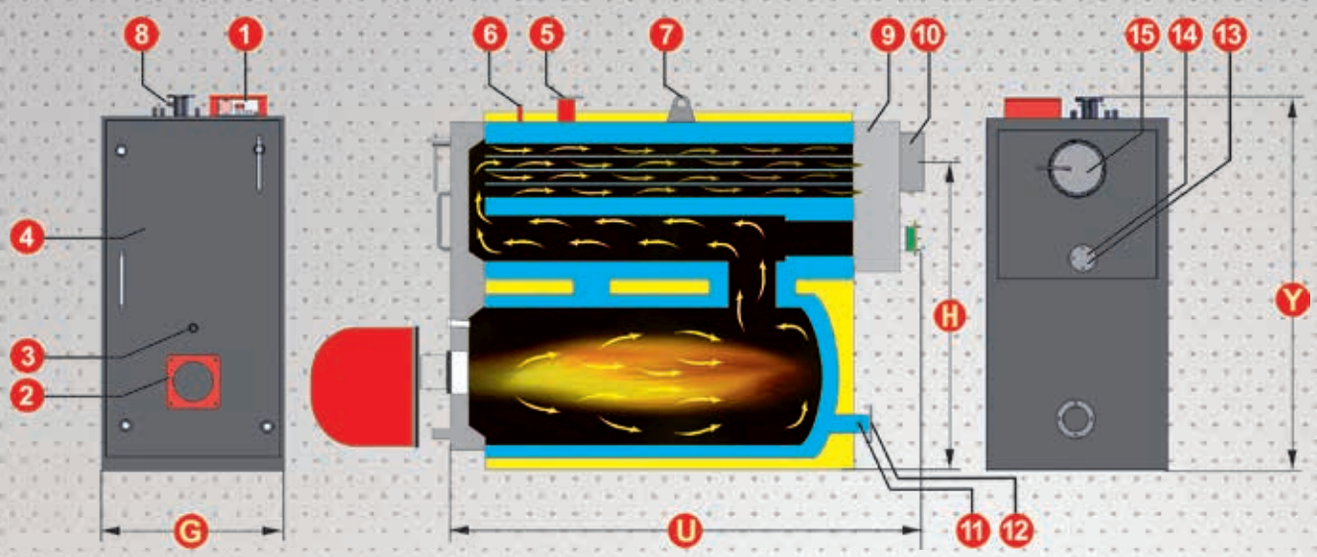
TS EN 12953-1-3
TS EN 497
TS EN 303-1-2-3-4
ISO 9001–2008
BFPN:152-2000
BFPN:152-4000

ASSF SIVI GAZ YAKITLI PRİZMATİK TİP ÜÇ GEÇİŞLİ DOUBLEX KALORİFER KAZANLARI ÖZELLİKLERİ

- Sıvı ve gaz yakıtı yüksek verimde yakar.
- Yanma Verimi %96 ve üzerinde olup çevreye çok duyarlı bir dizayna sahiptir.
- Düşük yakıt tüketimi ile yakıt tasarrufu ve ekonomi sağlar.
- Üç geçişli yapısı ile diğer kazanlara göre daha uzun ömürlüdür.
- Kullanım alanı dar ve geçişlerin zor olduğu durumlar için dizayn edilmiştir.
- Üstün tasarımı ve imalat yöntemi sayesinde su içerisinde ki korozif maddelerden en az düzeyde etkilenir.
- Isı transferini dengeleyen tüm yüzeylerde eşit genleşme sağlayan konstrüksiyonu ile termik gerilmelerden meydana gelecek sac deformas-yonlarından en az düzeyde etkilenir.
- Ergonomik boyutları ile dar hacimlerde az yer kaplayarak uygun kullanım alanı sağlar, dar yerlerden kolaylıkla geçip kurulumu yapılabilir.
- Kazan içerisinde uygun açı ve hızlarda dolaştırılan yanmış gazlar, yoğuşmaya izin verilmeden bacadan atılır ve kazanda asit korozyonu sonucu sac deformasyonları önlenmiş olur.
- Üç geçişli yoğun yanmanın meydana geldiği yanma odasında oluşan parlak alev, "radyasyon ısı transferi" yolu ile yüksek oranda suya taşınır.
- Ergonomik çalışma aralıkları 350.000 Kcal / h – 1.000.000 Kcal / h olarak belirlenmiş olup, kullanım alanının yeterli olması durumunda daha yüksek kapasitelerde tasarım ve imalatı yapılabilmektedir.
- Kazanlar alev-duman borularına sahip olup, kazan boruları aynalara kaynaklıdır.
- Yüksek tasarım ve imalat teknolojisi sayesinde çok sessiz ve verimli çalışır.
- İsteğe göre farklı kapasitelerde ön ocak akuplesi yapılarak katı yakıt yakılabilir ve kapasite artırımı yapılabilir.
- Uzaktan kablosuz kontrol edilebilir. (İsteğe bağlı)



1. Kontrol paneli	5. Sıcak su çıkışı	8. Emniyet çıkış	12. Sıcak su dönüşü
2. Brülör flanşı	6. Termometre ve hidrometre	9. Arka duman sandığı	13. Temizleme kapağı
3. Alev gözetleme kapağı	bağlantı nozulları	10. Duman kanalı	14. Patlama Kapağı
4. Döküm ön kapak (Ateş betonu)	7. Taşıma halkası	11. Emniyet giriş	15. Baca Klappesi

ASSF SIVI-GAZ YAKITLI PRİZMATİK TİP ÜÇ GEÇİŞLİ DOUBLEX KALORİFER KAZANLARI TEKNİK ÖLÇÜLERİ

KAZAN TİPİ	BİRİM	ASSF 350	ASSF 400	ASSF 450	ASSF 500	ASSF 600	ASSF 700	ASSF 800	ASSF 1000
Kapasite	Kcal/h	350.000	400.000	450.000	500.000	600.000	700.000	800.000	1.000.000
Kapasite	kW	407	465	523	581	698	814	930	1.163
Genişlik G	mm	850	850	850	850	850	950	950	1050
Uzunluk U	mm	1.965	2.115	2.315	2.515	2.595	2.495	2.695	2.735
Yükseklik Y	mm	1.660	1.660	1.660	1.660	1.760	1.910	1.910	2.060
Baca Eksen Yük. H	mm	1.325	1.325	1.325	1.325	1.425	1.500	1.500	1.600
Kaide GenişlikxUzunluk	mm	900x2065	900x2215	900x2415	900x2615	900x2695	1000x2595	1000x2795	1100x2835
Sıcak Su Gidiş / Dönüş	PN6	Ø 80	Ø 100	Ø 100	Ø 100	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125
Emniyet Gidiş	PN6	2"	2"	2"	2"	2"	Ø 65	Ø 65	Ø 65
Emniyet Dönüş	PN6	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"
Baca Çıkış	Ø mm	350	350	400	400	450	450	450	500
Ağırlık	Kg	1.220	1.350	1.430	1.570	1.680	1.750	1.900	2.430
Su Hacmi	Lt	450	490	550	610	670	830	925	1.140
Karşı Basınç	mbar	5,8	6,6	7,0	7,4	8,3	9,2	10,5	12,2

- Kaide yüksekliği minimum 100 mm olarak kabul edilmelidir.
- Teknik konularda değişiklik yapma hakkı firmamızca saklı tutulmuştur.
- Özel tasarım ve imalatlar yapılabilir.