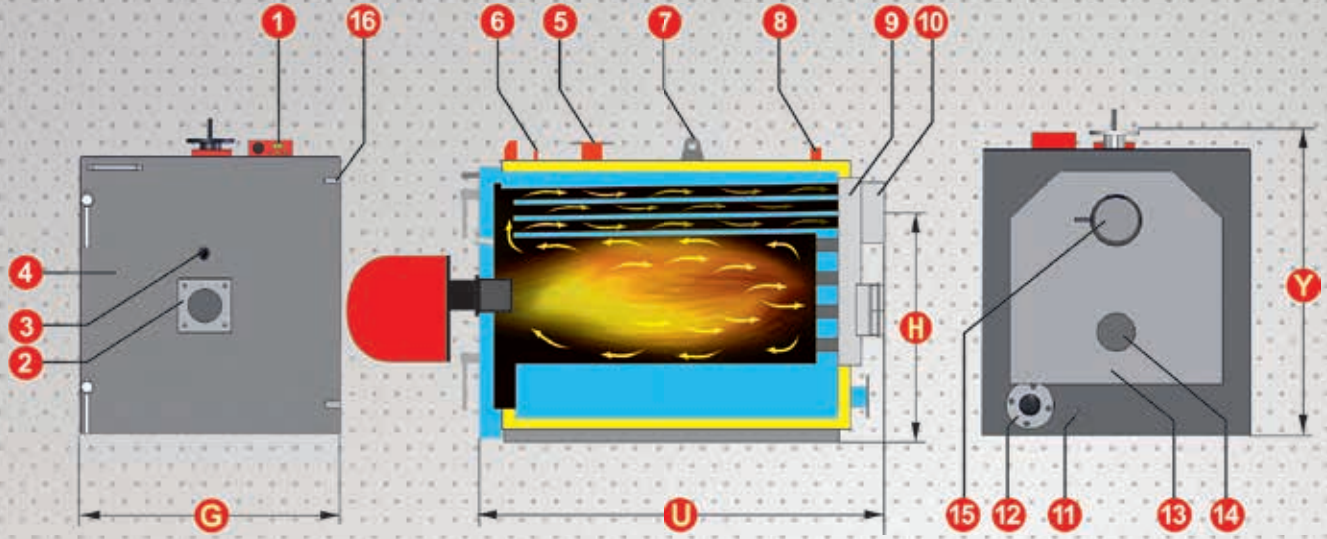




TS EN 12953-1-3  
TS EN 497  
TS EN 303-1-2-3-4  
ISO 9001-2008  
BFPN:152-2000

### AKB SIVI-GAZ YAKITLI KARŞI BASINÇLI KALORİFER KAZANLARI ÖZELLİKLERİ

- Teknoloji harikası "Sulu Kapak Sistemi" ile kazan veriminde %5 artış, yakıt sarfiyatında ise %5 ekonomi sağlanmıştır.
- Ateş betonu problemlerine sulu kapak teknolojisi ile son verilmiştir.
- Gelişmiş imalat teknolojisi, üstün kalite ve yüksek hassasiyet altında imal edilir.
- Yüksek verimli tasarımı ve düşük yakıt tüketimi ile EKONOMİK kullanım kolaylığı sağlar.
- Doğalgaz, LPG ve sıvı yakıt kullanımına uygun, yüksek verimli ve uzun ömürlüdür.
- Tasarımı itibarı ile su içindeki tortu ve kireçlerden en az düzeyde etkilenir.
- Kazan içindeki ısı farklarını dengeleyen tasarımı ile rahat genişleme yeteneğine sahiptir.
- AKB Tip Kazanlarımız Gelişmiş karşı basınç teknolojisi ışığında, ülkemizin işgücü, otomasyon imkanları ve yerli malzeme kullanılarak fabrikamızda üretilmektedir.
- Yerinde imalat esnekliğine sahiptir.
- Kolay taşıma imkanı sağlar.
- Ergonomik tasarıma sahiptir.
- Karşı basınçlı yanma teknolojisi ile alev aynı hücre içerisinde geri döner, brülör alevi ile ikinci kez karşılaşan gazlar ve yarı yanmış yakıt partikülleri, tekrar yanarak enerjiye dönüşür ve yakıt tamamen yakılmış olur.
- İki geçişli yoğun yanmanın meydana geldiği alev gömleği odasında oluşan parlak alev, "radyasyon ısı transferi" yolu ile yanma hücrelerinden suya taşınır.
- Gaz oyalayıcı turbülötörler, alev boruları içindeki duman ve gazların hızını azaltarak bu bölgedeki ısı transferinin maksimum seviyede tutulması sağlar.
- Silindirik iç dizaynının da büyük kapasitelerde ondüleli külhan konstrüksiyonu ile mukavemeti artırılmış, prizmatik dış görünüşü ile estetik ve modern bir görünüm kazandırılmıştır.
- Uygun ebatları sayesinde dar alanlarda kullanım kolaylığı sağlar.
- Yüksek verim sayesinde 40.000 kcal/h ile 5.000.000 kcal/h kapasite aralığında imalatı yapılır.
- Uzaktan kablosuz kontrol edilebilir. (İsteğe bağlı)
- Dijital sıcaklık göstergesi ile sıcaklık değerleri kart üzerinden okunabilir ve sıcaklık kontrolü istenilen program ile kontrol edilebilir.
- Üretim ve satış sonrası servis hizmette göstermiş olduğumuz üstün kalite ile ALFA markası ülke genelinde haklı bir GÜVEN'e sahiptir.



1. Kontrol paneli	6. Termometre ve hidrometre bağlantı nozulları	10. Duman kanalı	15. Baca Klappesi
2. Brülör flanşı	7. Taşıma halkası	11. Emniyet girişi	16. Sulu menteşe
3. Alev gözetleme kapağı	8. Emniyet çıkışı	12. Sıcak su dönüşü	
4. Sulu ön kapak	9. Arka duman sandığı	13. Temizleme kapağı	
5. Sıcak su çıkışı		14. Patlama Kapağı	

### AKB SIVI-GAZ YAKITLI KARŞI BASINÇLI KALORİFER KAZANLARI TEKNİK ÖLÇÜLERİ

KAZAN TİPİ	BİRİM	AKB 80	AKB 100	AKB 125	AKB 150	AKB 200	AKB 250	AKB 300	AKB 350	AKB 400	AKB 450
Kapasite	Kcal/h	80.000	100.000	125.000	150.000	200.000	250.000	300.000	350.000	400.000	450.000
Kapasite	kW	93	116	145	174	233	291	349	407	465	523
Genişlik	mm	830	890	1.050	1.050	1.050	1.250	1.250	1.250	1.250	1.410
Uzunluk	mm	1.550	1.550	1.550	1.550	1.850	1.850	1.850	1.850	2.150	1.850
Yükseklik	mm	875	940	1.135	1.135	1.135	1.330	1.330	1.340	1.345	1.500
Baca Eksen Yük.	mm	610	690	830	830	805	980	980	980	955	1.125
Kaide GenişlikxUzunluk	mm	880x1650	940x1650	1100x1650	1100x1650	1100x1950	1300x1950	1300x1950	1300x1950	1300x2250	1460x1950
Kalorifer Gidiş / Dönüş	PN6	2"	2"	Ø 65	Ø 65	Ø 65	Ø 80	Ø 80	Ø 80	Ø 100	Ø 100
Emniyet Gidiş	PN6	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"
Emniyet Dönüş	PN6	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Baca Çıkış	Ø mm	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 300	Ø 350	Ø 350	Ø 400
Ağırlık	Kg	372	427	492	555	639	849	849	890	980	1.050
Su Hacmi	Lt	188	208	247	286	441	520	520	480	630	660
Karşı Basınç	mbar	0,70	0,80	1,00	1,10	1,20	1,60	1,80	2,10	2,20	2,50

KAZAN TİPİ	BİRİM	AKB 500	AKB 550	AKB 600	AKB 700	AKB 800	AKB 1000	AKB 1250	AKB 1500	AKB 2000	AKB 2500
Kapasite	Kcal/h	500.000	550.000	600.000	700.000	800.000	1.000.000	1.250.000	1.500.000	2.000.000	2.500.000
Kapasite	kW	581	640	698	814	930	1.163	1.453	1.744	2.326	2.907
Genişlik	mm	1.410	1.410	1.450	1.450	1.600	1.600	1.600	1.750	1.750	1.950
Uzunluk	mm	2.150	2.150	2.100	2.450	2.450	2.650	3.100	3.050	3.600	4.550
Yükseklik	mm	1.500	1.500	1.530	1.530	1.660	1.675	1.675	1.835	1.835	2.165
Baca Eksen Yük.	mm	1.090	1.090	1.100	1.100	1.232	1.226	1.226	1.335	1.335	1.465
Kaide GenişlikxUzunluk	mm	1460x2250	1460x2250	1500x2200	1500x2250	1650x2550	1650x2750	1650x3200	1800x3150	1800x3700	2000x4650
Kalorifer Gidiş / Dönüş	PN6	Ø 100	Ø 100	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 150	Ø 150	Ø 200	Ø 200
Emniyet Gidiş	PN6	2"	2"	2"	Ø 65	Ø 65	Ø 65	Ø 80	Ø 80	Ø 80	Ø 80
Emniyet Dönüş	PN6	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	Ø 65	Ø 65	Ø 65	Ø 65
Baca Çıkış	Ø mm	Ø 400	Ø 400	Ø 450	Ø 450	Ø 500	Ø 500	Ø 600	Ø 600	Ø 750	Ø 750
Ağırlık	Kg	1.150	1.250	1.338	1.520	1.820	2.100	2.400	2.850	3.750	4.700
Su Hacmi	Lt	860	980	775	1.060	1.350	1.350	1.700	2.076	2.650	3.400
Karşı Basınç	mbar	2,80	3	3,30	3,50	3,80	4	4,50	5	5,40	6,7

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