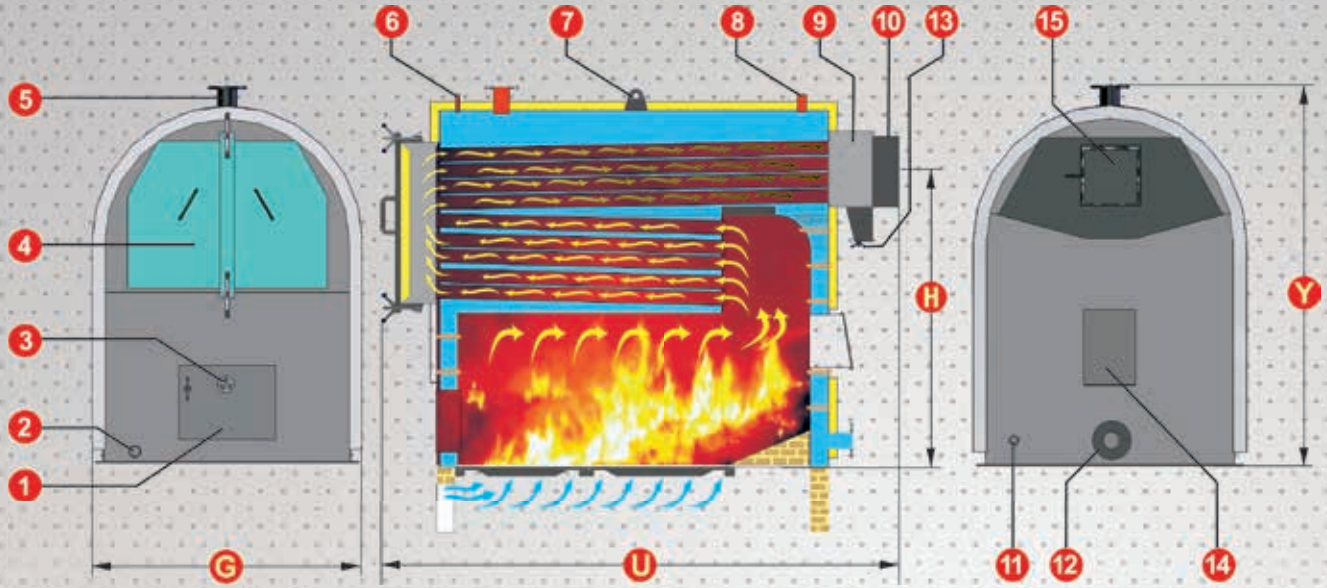




TS EN 12953-1-2-3
TS EN 303-5
TS 497
ISO 9001-2008
BFPN : 152-1000

AYSK KATI YAKITLI YARIM SİLİNDİRİK ÜÇ GEÇİŞLİ KALORİFER KAZANLARI ÖZELLİKLERİ

- Ülkemizde çıkarılan düşük kalorili linyitleri ve yüksek enerjiye sahip katı yakıtları doğal çekişte yüksek verimde yakmaya uygun tasarıma ve imalata sahiptir.
- İstenildiğinde yakma havası kontrolü, kazan kapağına yapılan fan akuplesi ve termostat kontrolü ile sağlanabilir.
- AYSK tip sıcak su kazanlarında %86 ve daha üzerinde yanma verim değerlerine ulaşılmıştır.
- Kullanımı ve bakımı kolaydır, sistem çalışırken kazana müdahale edilebilme kolaylığı sağlar.
- Çevreye duyarlıdır ve düşük emisyon değerlerine sahiptir.
- Aynalar özel açılarda kesilerek üzerinde oluşan termik gerilmelerin yoğunlaşması önlenmektedir.
- Üç geçişli tasarımı ile kazan ömrü uzatılmıştır.
- Ergonomik tasarımı sayesinde az yer kaplar.
- Montaj ve demontaj kolaylığı sağlar.
- Özel yanma haznesi ve ızgara sistemi ile ülkemizdeki düşük kalorili linyiti yüksek verimde yakmaya uygun tasarım ve imalata sahiptir.
- Yüksek tasarım ve imalat teknolojisi sayesinde çok sessiz ve verimli çalışır.
- Kazan içerisindeki tüm yüzeylerde, eşit miktarda ve tam ısı transferi sağlanır.
- Mekanik toz kömür yakıcı (AST - stoker) ile uyumlu çalışabilme özelliğine sahiptir.
- Kazanlar alev-duman borularına sahip olup, kazan boruları aynalara kaynaklıdır. İsteğe bağlı olarak makinotolu imal edilmektedir.
- Gerek durumlarda kazan borularının değişimine uygun tasarım ve imalat yapılmıştır.



1. Kömür atma kapağı	5. Sıcak su çıkışı	9. Arka duman sandığı	13. Temizleme kapağı
2. Doldurma boşaltma nozulu	6. Termometre, hidrometre nozulları	10. Duman kanalı	14. Patlama kapağı
3. Alev gözetleme Kapağı	7. Taşıma halkası	11. Emniyet giriş	15. Baca Klappesi
4. Ön duman sandığı	8. Emniyet çıkışı	12. Sıcak su dönüşü	

AYSK KATI YAKITLI YARIM SİLİNDİRİK ÜÇ GEÇİŞLİ KALORİFER KAZANLARI TEKNİK ÖLÇÜLERİ

KAZAN TİPİ	BİRİM	AYSK 5	AYSK 10	AYSK 15	AYSK 20	AYSK 25	AYSK 30	AYSK 35	AYSK 40	AYSK 45	AYSK 50	AYSK 55	AYSK 60
Kapasite	Kcal/h	30.000	60.000	90.000	120.000	150.000	180.000	210.000	240.000	270.000	300.000	330.000	360.000
Kapasite	kW	35	70	105	140	174	209	244	279	314	349	384	419
Kapasite	m ²	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Genişlik	mm	850	1.040	1.040	1.140	1.240	1.340	1.340	1.340	1.440	1.540	1.540	1.640
Uzunluk	mm	1.270	1.850	2.100	2.450	2.600	2.600	2.900	2.850	2.850	2.850	3.100	2.900
Yükseklik	mm	1.325	1.365	1.525	1.585	1.685	1.830	1.845	1.965	2.085	2.135	2.140	2.310
Baca Eksen Yük.	mm	1.025	1.015	1.150	1.205	1.245	1.410	1.410	1.490	1.615	1.665	1.665	1.760
Kalorifer Gid/Dön.	PN6	1 1/4"	2"	2"	Ø 65	Ø 65	Ø 65	Ø 65	Ø 80	Ø 80	Ø 80	Ø 80	Ø 100
Emniyet Gidiş	PN6	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
Emniyet Dönüş	PN6	3/4"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"
Baca Çıkış	mm	135x135	200x200	200x200	250x250	250x300	250x300	300x300	350x350	300x400	400x400	400x400	450x450
Ağırlık	Kg	393	906	1.549	1.675	1.801	2.151	2.458	2.656	2.948	3.230	3.553	3.677
Su Hacmi	Lt	385	826	976	1.297	1.495	1.930	2.253	2.340	2.701	2.907	3.250	3.257
Karşı Basınç	mbar	0,7	0,7	0,8	1,1	1,6	1,8	2,2	2,4	2,6	2,7	3,0	3,4

KAZAN TİPİ	BİRİM	AYSK 65	AYSK 70	AYSK 75	AYSK 80	AYSK 85	AYSK 90	AYSK 100	AYSK 110	AYSK 120	AYSK 130	AYSK 140	AYSK 150
Kapasite	Kcal/h	390.000	420.000	450.000	480.000	510.000	540.000	600.000	660.000	720.000	780.000	840.000	900.000
Kapasite	kW	453	488	523	558	593	628	698	767	837	907	977	1.047
Kapasite	m ²	65	70	75	80	85	90	100	110	120	130	140	150
Genişlik	mm	1.640	1.640	1.640	1.740	1.740	1.740	1.740	1.740	1.850	1.850	2.140	2.140
Uzunluk	mm	3.120	3.200	3.400	3.200	3.250	3.300	3.550	3.800	4.050	4.200	3.700	3.750
Yükseklik	mm	2.310	2.310	2.310	2.555	2.555	2.500	2.615	2.615	2.580	2.580	2.670	2.820
Baca Eksen Yük.	mm	1.760	1.760	1.770	1.945	1.945	1.945	2.055	2.055	2.060	2.060	2.145	2.275
Kalorifer Gid/Dön.	PN6	Ø 100	Ø 100	Ø 100	Ø 100	Ø 100	Ø 100	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125
Emniyet Gidiş	PN6	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	Ø 65	Ø 65	Ø 65	Ø 65
Emniyet Dönüş	PN6	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"
Baca Çıkış	mm	450x450	450x450	500x500	500x600	500x600	500x600	500x600	500x600	500x600	500x600	600x600	600x600
Ağırlık	Kg	3.956	4.183	4.324	4.437	4.762	5.087	5.589	6.250	6.800	7.600	8.150	9.525
Su Hacmi	Lt	3.512	3.341	3.617	3.612	4.000	4.397	5.307	5.830	6.300	6.300	6.900	7.950
Karşı Basınç	mbar	3,8	4,2	4,6	5,0	5,2	5,3	5,4	5,6	5,8	6,0	6,4	12,6

- Kaide yüksekliği minimum 450 mm olarak kabul edilmelidir.
- Teknik konularda değişiklik yapma hakkı firmamızca saklı tutulmuştur.
- Özel tasarımlar ve imalatlar yapılabilir.