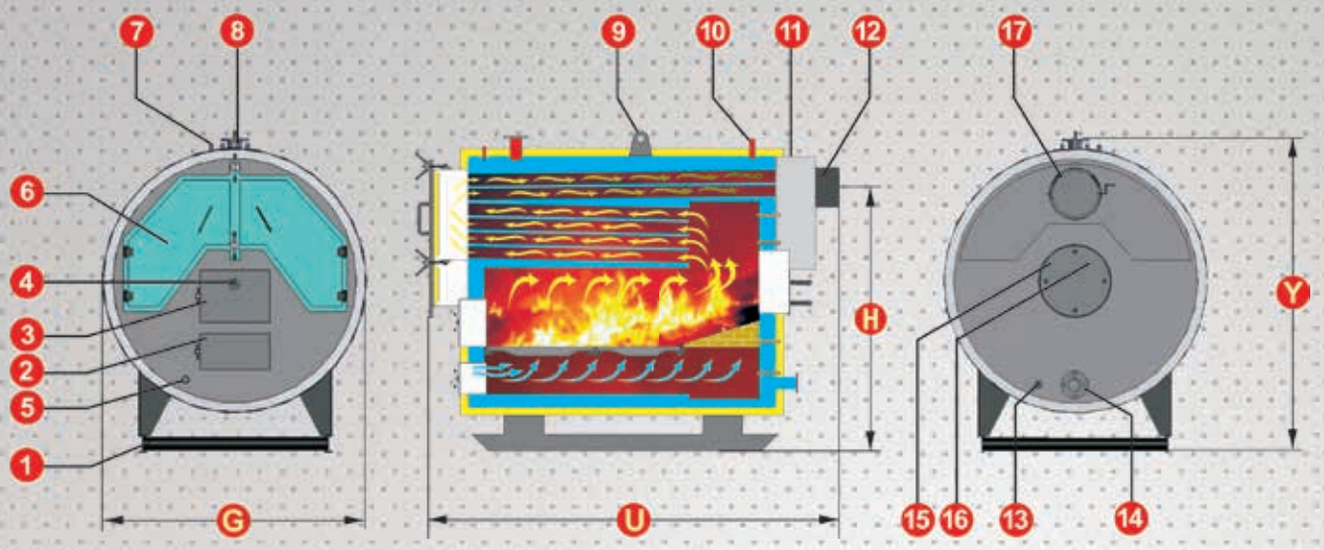
TS EN 12953-1-2-3
TS EN 303-5
TS 497
ISO 9001-2008
BFPN : 152-1000

ASSK KATI YAKITLI SİLİNDİRİK SKOÇ TİP ÜÇ GEÇİŞLİ KALORİFER KAZANLARI ÖZELLİKLERİ

- Geliştirilmiş özel yanma haznesi ve ızgara tasarımı ile ülkemizde çıkartılan düşük kalorili linyitleri ve yüksek enerjiye sahip katı yakıtları, yüksek verimde yakmaya uygun tasarıma ve imalata sahiptir.
- Silindirik skoç tip yapısı ve özel tasarımı ile akışkanın kazan içerisinde homojen dolaşmasına olanak sağlar ve yakıt içerisindeki enerjinin akışkana yüksek verimle iletilmesi sağlanır.
- ASSK tip kalorifer kazanların ısıl verim değerleri % 86 ve daha üzerindedir.
- Düşük su hacmi ile isteklere hızlı tepki gösterir ve kazanların tümü için geçerli olan yakıta bağlı yoğuşma sınırını kısa sürede aşıp, hızlı bir şekilde devreye girer.
- ASSK tip kalorifer kazanları alev ve duman borularına sahip olup, kazan boruları aynalara kaynaklı bir şekilde montajlıdır.
- Simetrik silindirik konstrüksiyonu ile kazanın basınç altındaki davranışları emniyet altına alınmakta ve kazanın basınç dayanımı göreceli olarak yükseltilmektedir.
- Özel açılarda kesilen kazan sacları ile kaynak sırasında oluşan termik gerilmeler tüm kazan yüzeyine homojen bir şekilde dağıtılarak kazan ömürleri uzatılmıştır.
- ASSK tip kalorifer kazanları üç geçişli yapıya sahip olup kazan ömürleri karşı basınçlı ve diğer tip kazanlara göre daha uzundur.
- Konfor ve verimden ödün vermeden kömür, odun, kok kömürü, taş kömürü ve linyit kömürü gibi ekonomik katı yakıtları ALFA güvencesiyle yakma imkanı sağlar.
- Küçük boyutları ve düşük ağırlıkları ile elde edilen kompakt yapı, yüksek kapasitelerde büyük öneme sahip olan nakliye ve yerleştirme konularını kolaylaştırmaktadır.
- Otomatik yakma üniteleri ve mekanik toz kömür yakıcı (AST stoker) sistemler ile uyumlu şekilde yüksek verimli yanma elde edilir.
- Yüksek tasarım ve imalat teknolojisi sayesinde çok sessiz ve verimli çalışır.
- ASSK tipi kalorifer kazanı istenildiğinde kapak revizyonu ile çok kısa bir sürede sıvı-gaz yakıtlı kalorifer kazanı haline dönüştürülebilir. Sıvı-gaz yakıt yanma dönüşümü sonucunda kapasite 2,5 kat artırılmış olur.
- Kazanın ısı yalıtımı çok iyidir. Tüm kazan tecrit malzemesi ile kaplıdır.
- İstendiğinde, kapak revizyonu ile doğalgaz yakmaya uygun hale getirilir.



1. Zemin ankraj profili	6. Ön duman kutusu	10. Emniyet çıkış	15. Temizleme kapağı
2. Kül alma kapağı	7. Termometre, manometre ve	11. Arka duman kutusu	16. Patlama Kapağı
3. Kömür atma kapağı	hidrometre bağlantı nozulları	12. Duman kanalı	17. Baca Klappesi
4. Alev Gözetleme Kapağı	8. Sıcak su çıkışı	13. Emniyet giriş	
5. Doldurma boşaltma nozulu	9. Taşıma halkası	14. Sıcak su dönüşü	

ASSK KATI YAKITLI SİLİNDİRİK SKOÇ TİP ÜÇ GEÇİŞLİ KALORİFER KAZANLARI TEKNİK ÖLÇÜLERİ

KAZAN TİPİ	BİRİM	ASSK 60	ASSK 80	ASSK 90	ASSK 100	ASSK 120	ASSK 150	ASSK 200	ASSK 230	ASSK 250
Kapasite	Kcal/h	60.000	80.000	90.000	100.000	120.000	150.000	200.000	230.000	250.000
Kapasite	kW	70	93	105	116	140	174	233	267	291
Genişlik G	Ø mm	1.550	1.550	1.550	1550	1.550	1.680	1.750	1.750	1.750
Uzunluk U	mm	2.100	2.100	2.150	2.400	2.600	2.600	2.600	2.800	2.800
Yükseklik Y	mm	1.810	1.810	1.810	1.820	1.840	1.990	2.115	2.060	2.060
Baca Eksen Yük. H	mm	1.495	1.950	1.495	1.495	1.510	1.665	1.670	1.625	1.625
Kaide GenişlikxUzunluk	mm	1650x2200	1650x2200	1650x2250	1650x2500	1650x2700	1780x2700	1850x2700	1880x2900	1850x2900
Kalorifer Gidiş / Dönüş	PN6	2"	2"	2"	2"	Ø 65	Ø 65	Ø 65	Ø 80	Ø 80
Emniyet Gidiş	PN6	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Emniyet Dönüş	PN6	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Baca Çıkış	Ø mm	250	250	250	250	250	300	300	350	350
Ağırlık	Kg	1.590	1.610	1.614	1.764	2.016	2.486	2.602	2.865	3.125
Su Hacmi	Lt	1.344	1.296	1270	1.616	1.813	2.260	2.263	2.449	2.536
Karşı Basınç	mbar	0,70	0,70	0,80	0,90	1,10	1,55	1,80	2,17	2,44

KAZAN TİPİ	BİRİM	ASSK 280	ASSK 300	ASSK 330	ASSK 350	ASSK 400	ASSK 420	ASSK 450	ASSK 500	ASSK 600
Kapasite	Kcal/h	280.000	300.000	330.000	350.000	400.000	420.000	450.000	500.000	600.000
Kapasite	kW	326	349	384	407	465	488	523	581	698
Genişlik G	Ø mm	1.750	1.750	1.750	1750	2.000	2.200	2.200	2.200	2.200
Uzunluk U	mm	3.100	3.100	3.600	3.600	3.300	3.300	3.300	3.300	3.700
Yükseklik Y	mm	2.105	2.105	2.060	2.070	2.320	2.515	2.515	2.515	2.515
Baca Eksen Yük. H	mm	1.670	1.670	1.625	1.635	1.845	2.020	2.020	2.020	2.020
Kaide GenişlikxUzunluk	mm	1850x3200	1850x3200	1850x3700	1850x3700	2100x3400	2300x3400	2300x3400	2300x3400	2300x3800
Kalorifer Gidiş / Dönüş	PN6	Ø 80	Ø 80	Ø 80	Ø 80	Ø 100	Ø 100	Ø 100	Ø 100	Ø 125
Emniyet Gidiş	PN6	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Emniyet Dönüş	PN6	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Baca Çıkış	Ø mm	400	400	450	450	500	550	550	550	550
Ağırlık	Kg	3.215	3.302	3.604	3.906	4.309	4653	4.997	5.322	6.364
Su Hacmi	Lt	2.717	2.897	3.223	3.548	4.512	4.924	5.336	5.133	5.945
Karşı Basınç	mbar	2,57	2,70	3,00	3,40	3,80	4,20	4,60	5,00	5,40

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