

MUTLULUK
KADAR
SICAK



Genel Ürün Kataloğu



arıkazan

www.arikazan.com.tr





arıkazan

KALİTELİ ÜRETİM;
**TEKNOLOJİ, DENEYİM
VE ÖZGÜVEN İSTER...**

Yeni Nesil Lexa Serisi

Şömine Tipi Kat Kaloriferi

“Yaşam Odanızda şık bir ürün”

Lexa serisi pellet sobaları, evini ısıtan alevi görmek ve hatta alevin sıcaklığını üzerinde hissetmek isteyenler için tasarlandı. Lexa serisi sobalar piyasadaki benzerleri gibi sıcak hava üflemeyle değil, su ceketini ile doğrudan radyatörlerinize sıcak su sağlayarak ısıtma sağlar. Bu konforunuza arttırırken giderlerinizi düşürür.

Lexa serisi sobalar, paket sistem olacak şekilde tasarlanmıştır. Brülörü, kapalı genleşme tankı, pompası ve tesisatı ile evinize kurduğunuz anda çalışmaya hazırdır.

Lexa Sobaları rakiplerinden fersah fersah öte özelliklerle donatılmıştır. 50 kg. Bütünleşik yakıt deposu ile yakıt yük-leme aralıkları azami olarak uzatılmıştır. Ayrıca, muadillerinde bulunmayan seramik ısıtıcı ile kısa sürede devreye girme imkanı sunmaktadır.

Lexa sobalarında güvenlik amacıyla özel ısıya dayanımlı ROBAX termal camları kullanılmaktadır. Muadillerinde bulunmayan basınç deşarj kapakları ile güvenlik bu ürünlerin sınıfına göre 2 katı arttırılmıştır.

Temizleme hareketi ile hareketli ızgarası ön kapağın açılmasına ihtiyaç duyulmadan temizleme periyodunu uzatmaktadır. Lexa serisi sobalar cebinizi olduğu kadar evinizin temizliğini de düşündür.



Balkon tipi L-18B

Özellikler



Gelişmiş Ku- mandaSistemi

Gelişmiş merkezi kontrol sistemi sensörlerden gelen verilerle mükemmel yanmayı sağlamaktadır.



Entegre Brülör ve TemizlemeSistemi

Patentli Mekanik tahrikli ızgara sistemi sayesinde brülörün kapak açmadan temizlenme özelliği bu ürün sınıfında ilk defa Lexa serisinde uygulanmış bir iktir.



Oransal Hava Fanı ile Mükemmel Yanma

Yüksek kapasiteli baca gazı fanı, sızıntı riskini sıfıra indirerek güvenliği üst seviyeye taşıırken, en verimli yanmayı garanti etmektedir.



Ekstra Güvenlik

Dünyaca ünlü ısı dayanımlı ROBAX termal camları, patlama deşarj valfi, çocuk için ikinci seviye cam koruma ve çocuk kilidi ile üst seviye güvenlik.



Her şey Dahil Sistem

Lexa Serisi genleşme deposu, pompası ve tesisatı ile basit bir şekilde "tak-çalıştır" için tasarlanmıştır.



Şık Tasarım

Çift cam prensibi, ısınan havanın geçişini sağlayarak bir radyatör gibi davranır. Ortamın ısıtılmasına katkı sağladığı gibi koyu rengi ile alev yokken iç görüntüyü gizler.



Geniş Yakıt Hazinesi

Uzun süreler işletmeye yetecek geniş yakıt haznesi.



Kolay Temizleme

Ürüne gelen kül tavası sayesinde kolay temizlik.



Taze Hava Girişi

Yanma havasını isteğe bağlı olarak dış ortamdan alabilir.



Hidro Tip

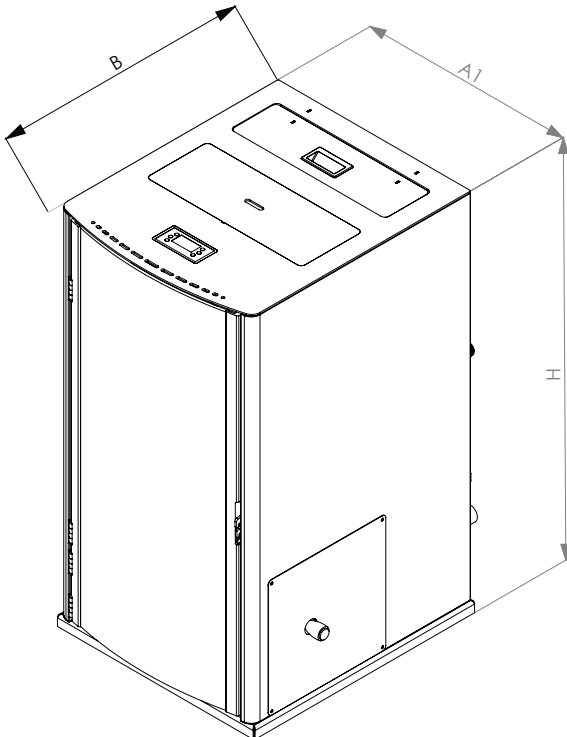


Pelet Yakıtlı

Değiştirilebilir
BrülörSeramik
Tüştürücü

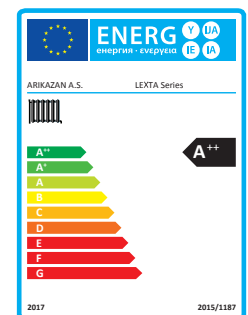
Teknik Özellikler

LEXTA SERİSİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ			BİRİM	KAZAN TİPİ		
				LEXTA 12	LEXTA 18	LEXTA 25
KAPASİTE	Anma - Minimum Isı Gücü		kW	12 - 3,6	18 - 5,4	25 - 7,5
			kcal/h	10.320 - 3.096	15.480 - 4.644	21.500 - 6.450
	Direkt Verim, Tam Yükte		%	>90%	>90%	>90%
İŞLETME ŞARTLARI	Emniyet Limit Sıcaklığı		°C	95		
	Max. İşletme Sıcaklığı		°C	80		
	Min. Su Dönüş Sıcaklığı		°C	55		
	İşletme & Test Basıncı		bar	1,5 - 4		
	Elektrik Bağlantısı		-	230 Vac , 50 Hz		
	Gerekli Baca Çekışı (vakum)		Pa	-10		
	Yakıt Tipi		-	Ø6 mm Premium Kalite, EN Plus A1		
	Yaklaşık Yakıt Tüketimi	tam & kısmi yükte	kg/h	2,8 - 0,84	4,2 - 1,26	5,8 - 1,75
ANA ÖLÇÜLER	En, A1 & A2		mm	525 - 540	575 - 590	575 - 590
	Derinlik, B		mm	825 ± 3	790 ± 3	790 ± 3
	Yükseklik, H		mm	890	1090	1185
	Baca Çapı (İç-Dış), ØD1		mm	98-102		
	Baca Bağlantı Ölçüleri	Pozisyon & Yükseklik, F & H1	mm	120 - 318	155 - 338	
	Susuz Kazan Ağırlığı & Nakliye Ağırlığı		kg	165 - 180,5	204,5 - 225	255 - 280
	Nakliye Ölçüleri (en x derinlik x yükseklik)		mm	645x810x1050	695x820x1250	695x820x1350
TESİSAT BAĞLATI ÖLÇÜLERİ	Su Çıkış Bağlantısı	Çap, ØD2	inch	1"	1"	
		Pozisyon & Yükseklik, C & H2	mm	228 - 650	253 - 650	
	Su Giriş Bağlantısı	Çap, ØD3	inch	1"	1"	
		Pozisyon & Yükseklik, E & H3	mm	228 - 300	253 - 300	
	Kapalı Genleşme Tankı Hacmi		lt	8	8	8
	Su Hacmi		lt	45	62	
Yakıt Deposu Hacmi			lt	38	62	75
			kg	25	40	55



Lexta Pelet Serisi Öne Çıkan Özellikler:

- Otomatik Ateşleme,
- Mekanik brülör temizleme,
- Mekanik alev/duman boruları temizleme,
- Otomatik pelet besleme,
- Geniş entegre yakıt tankı,
- Kullanıcı dostu kumanda paneli,
- Eşsiz yazılım destekli yanma algoritması,
- Yazılım destekli hava fanı oransal kontrolü,
- Servis & Bakım kolaylığı sağlayan tasarım,
- Esnek kurulum özelliği



Tanis Serisi

Şömine Tipi Kat Kaloriferi

“Tanis İle Sıcaklığı Yeniden Keşfedin!”

Tanis ile buluşan sınırsız sıcak yuvalar, size ayrıcalıklı bir hayatın kapılarını açıyor. Soğuk kış günlerinde sizi evinize doğru çeken cazibesıyla görsel şölene davet ediyor.

Tanis' i diğerlerinden farklı kılan özelliklerin başında, sıcak hava üflemeyle değil, su ceketini ile doğrudan radyatörlerinizde sıcak su sağlayarak ısıtma sağlaması ve konforunuzun artmasına yardımcı olması geliyor. Tanis bir taraftan konforunuzu arttırırken diğer taraftan da bütçenize olumlu katkılar sağlıyor. Ayrıca, muadillerinde bulunmayan seramik ısıtıcı ile kısa sürede devreye girme imkanı sunuyor.

Ayrıca Tanis serisi pelet kat kaloriferlerinin her şey içinde olacak şekilde tasarlandığını biliyor muydunuz? Ürünümüz, brülörü, kapalı genişleme tankı, pompası ve tesisatı içinde olan eksiksiz hidrolik ünitesiyle evinize kurulum için hazır şekilde teslim ediliyor. Bunun yanı sıra ısıya dayanıklı ROBAX termal cam ve basınç deşarj kapakları kullanılarak da güvenlik düzeyi iki katına çıkarılmış oluyor.



Özellikler



Gelişmiş Kumanda Sistemi

Gelişmiş merkezi kontrol sistemi sensörlerden gelen verilerle mükemmel yanmayı sağlamaktadır.



Entegre Brülör ve Temizleme Sistemi

Patentli ızgara temizleme sistemi sayesinde brülörün kapak açmadan / dışarıdan temizlenme özelliği bu ürün sınıfında bir ilktir.



Oransal Hava Fanı ile Mükemmel Yanma

Yüksek kapasiteli baca gazı fanı, sızıntı riskini sıfıra indirerek güvenliği üst seviyeye taşıırken, en verimli yanmayı garanti etmektedir.



Ekstra Güvenlik

Dünyaca ünlü ısı dayanımlı ROBAX termal camları, basınç deşarj valfi, çocuk için ikinci seviye cam koruma ve çocuk kilidi ile üst seviye güvenlik.



Her şey Dahil Sistem

Tanis Serisi genişleme deposu, pompası ve tesisatı ile basit bir şekilde "tak-çalıştır" için tasarlanmıştır.



Şık Tasarım

Çift cam prensibi, ısınan havanın geçişini sağlayarak bir radyatör gibi davranır. Ortamın ısıtılmasına katkı sağladığı gibi koyu rengi ile alev yokken iç görüntüyü gizler.



Geniş Yakıt Haznesi

Uzun süreler işletmeye yetecek geniş yakıt haznesi.



Kolay Temizleme

Ürüne gelen Kül tavası sayesinde kolay temizlik.



Taze Hava Girişi

Yanma havasını isteğe bağlı olarak dış ortamdaki alabilir.



Hidro Tip

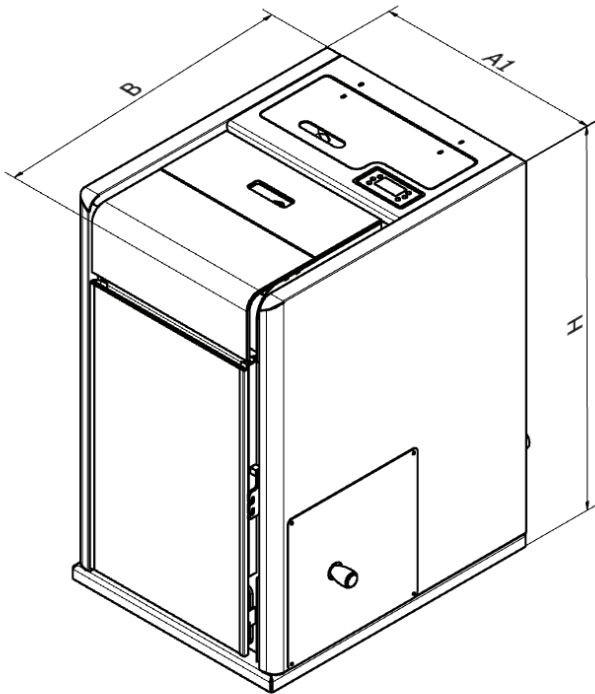


Pelet Yakıtlı

Değiştirilebilir
BrülörSeramik
Tutuşturucu

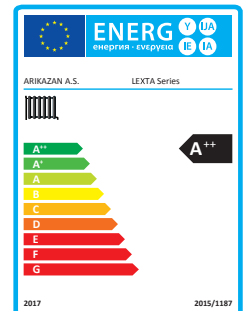
Teknik Özellikler

TANIS SERİSİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ			Birim	KAZAN TİPİ		
				TANIS 12	TANIS 18	TANIS 25
KAPASİTE	Anma - Minimum Isı Gücü		kW	12 - 3,6	18 - 5,4	25 - 7,5
			kcal/h	10.320 - 3.096	15.480 - 4.644	21.500 - 6.450
	Direkt Verim, Tam Yükte		%	>90%	>90%	>90%
İŞLETME ŞARTLARI	Emniyet Limit Sıcaklığı		°C	95		
	Max. İşletme Sıcaklığı		°C	80		
	Min. Su Dönüş Sıcaklığı		°C	55		
	Elektrik Bağlantısı		-	230 Vac , 50 Hz		
	Gerekli Baca Çekışı (vakum)		Pa	-10		
	Yakıt Tipi		-	Ø6 mm Premium Quality Pellet, EN Plus A1		
	Yaklaşık Yakıt Tüketimi	tam & kısmi yükte	kg/h	2,8 - 0,84	4,2 - 1,26	5,8 - 1,75
ANA ÖLÇÜLER	En, A1		mm	540	590	
	Derinlik, B		mm	800 ± 3	765 ± 3	
	Yükseklik, H		mm	900	1100	1195
	Baca Çapı (İç-Dış), ØD1		mm	98-102		
	Baca Bağlantı Ölçüleri	F & H1	mm	128 - 318	155 - 338	
	Susuz Kazan Ağırlığı & Nakliye Ağırlığı		kg	165 - 180,5	204,5 - 225	255 - 280
	Nakliye Ölçüleri (en x derinlik x yükseklik)		mm	645x785x1060	695x795x1260	695x795x1360
TESİSAT BAĞLATI ÖLÇÜLERİ	Su Çıkış Bağlantısı	ØD2	inch	1''		
		C & H2	mm	229 - 650	253 - 650	
	Su Giriş Bağlantısı	ØD3	inch	1''		
		E & H3	mm	228 - 300	253 - 300	
	Kapalı Genleşme Tankı Hacmi		lt	8		
	Su Hacmi		lt	45	62	62
Yakıt Deposu Hacmi			lt	38	62	75
			kg	25	40	55



Tanis Serisi Öne Çıkan Özellikler:

- Ödüllü tasarım,
- Yüksek verim,
- Estetik ön cam,
- Çelik gövdesiyle uzun ömürlü,
- Otomatik ateşleme,
- Mekanik brülör temizleme,
- Mekanik alev/duman boruları temizleme,
- Otomatik pelet besleme,
- Geniş entegre yakıt tankı,
- Kullanıcı dostu kumanda paneli,
- Üstün yazılım destekli yanma algoritması,
- Yazılım destekli hava fanı oransal kontrolü,
- Servis & Bakım kolaylığı,
- Esnek kurulum özelliği.



Yeni Nesil Alizé Serisi

Pelet Sobası /
Kuru Tip

“Eski keyif modern tarz”

Alizé serisi pelet kat kaloriferleri, evini ısıtan alevi görmek ve alevin sıcaklığını üzerinde hissetmek isteyenler için tasarlandı. Alizé serisi ürünler konforlu ısıtma için tasarlandı.

Ön tarafta kolay erişimli panosu, kapak açmadan temizlik için temizleme mekanizması, yüksek verimlilik için alüminyum ısı kanatları hemen öne çıkan özellikleridir.

Alizé serisi ürünler rakiplerinden fersah fersah öte özelliklerle donatılmıştır. 45kg'a varan entegre yakıt deposu seçenekleriyle yakıt yükleme aralıkları sizler için uzatılmıştır.

Alizé'lerde güvenlik amacıyla özel ısıya dayanımlı ROBAX termal camları kullanılmaktadır. Çocuk kilitli kapakları ile güvenlik üst sınıfa taşınmıştır.

Temizleme hareketi ile hareketli ızgarası ön kapağın açılmasına ihtiyaç duyulmadan temizleme periyodunu uzatmaktadır. Alizé serisi ürünler cebinizi olduğu kadar evinizin temizliğini de düşünür.



Alize 15 kW

Özellikler



Gelişmiş Kumanda-Sistemi

Gelişmiş merkezi kontrol sistemi sensörlerden gelen verilerle mükemmel yanmayı sağlamaktadır.



Entegre Brülör ve Temizleme Sistemi

Patentli ızgara temizleme sistemi sayesinde soba için kapak açmadan / dışarıdan temizlenme özelliği bu ürün sınıfında bir ilktir.



Oransal Hava Fanı ile Mükemmel Yanma

Yüksek kapasiteli baca gazı fanı, sızıntı riskini sıfıra indirerek güvenliği üst seviyeye taşıırken, en verimli yanmayı garanti etmektedir.



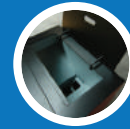
Ekstra Güvenlik

Dünyaca ünlü ısı dayanımlı ROBAX® termal camları, çocuk için ikinci seviye cam koruma ve çocuk kilidi ile üst seviye güvenlik sağlanmıştır.



Şık Tasarım

Alize serisi sobalar, Yaşam odanız için özel olarak tasarlandı.



Geniş Yakıt Hazinesi

Uzun süreler işletmeye yetecek geniş yakıt haznesi.



Kolay Temizleme

Ürünle gelen Kül tavası sayesinde kolay temizlik.



Üst seviye performans

Alizé Serisi ürünler özel tasarım kanatçıklı Alüminyum ısı eşanjörleri sayesinde muadillerinde olmayan performanslara ulaşır.

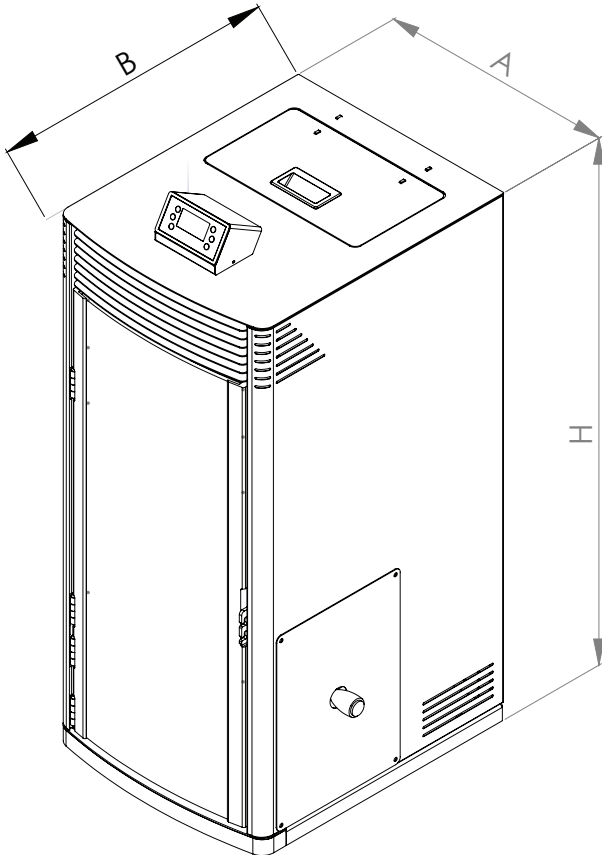
Hava
Üflemeli

Pelet Yakıtlı

Değiştirilebilir
BrülörSeramik
Tutuşturucu

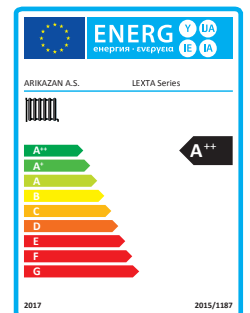
Teknik Özellikler

ALİZE SERİSİ SICAK HAVA ÜFLEMELİ PELET SOBASI TEKNİK ÖZELLİKLERİ			Birim	KAZAN TİPİ	
				ALİZE 7	ALİZE 15
KAPASİTE	Anma - Minimum Isı Gücü		kW	7 - 2,1	15 - 4,5
			kcal/h	6.020 - 1.806	12.900 - 3.870
	Yanma Verimi, Tam Yükte		%	>90%	
İŞLETME ŞARTLARI	Yakıt Tipi		-	Ø6 mm Premium Kalite, EN Plus A1	
	Oda Sıcaklığı Ayar Aralığı		°C	10-40	
	Max. Sıcak Hava Debisi		m³/h	225	600
	Max. Isıtma Hava Sıcaklığı		°C	150	
	Elektrik Bağlantısı		-	230 Vac , 50 Hz	
	Gerekli Baca Çekişi (vakum)		Pa	-10	
	Yaklaşık Yakıt Tüketimi	tam & kısmi yükte	kg/h	1,6 - 0,5	3,5 - 1,0
	Ortalama Güç Tüketimi	tam yükte	Watt	100	240
	Gürültü Seviyesi	tam yükte	dB	50	70
ANA ÖLÇÜLER	En, A		mm	450	540
	Derinlik, B		mm	550	700
	Yükseklik, H		mm	1000	1080
	Baca Çapı (İç-Dış), ØD1		mm	85 - 89	98 - 102
	Baca Bağlantı Ölçüleri	Pozisyon & Yükseklik, C & D	mm	137 - 186	397,5 - 318
	Yanma Havası Giriş		inç	1 1/4"	
	Kazan Ağırlığı & Nakliye Ağırlığı		kg	110 - 125	160 - 190
	Nakliye Ölçüleri (en x derinlik x yükseklik)		mm	540 x 680 x 1115	630 x 830 x 1200
Yakıt Deposu Hacmi			lt	38	65
			kg	25	45



Alize Serisi Öne Çıkan Özellikler:

- Otomatik Ateşleme ve pelet besleme sistemi
- Mekanik Temizleme sistemi,
- Geniş entegre yakıt tankı,
- Kullanıcı dostu gelişmiş kumanda paneli
- Eşsiz yazılım destekli yanma algoritması
- Alev kontrolü
- Çocuk kilitli camlar
- Isı dayanımlı ROBAX® cam
- Koruyucu nitelikli estetik dış cam
- Servis & Bakım kolaylığı sağlayan tasarım
- Standart Baca ölçüsü ile kolay kurulum



Nova

Pelet Sobası /
Kuru Tip

“İçinizi Isıtan Detaylar”

Nova serisi pelet sobaları, her türlü hava koşuluna uyumlu, tesisattan bağımsız ve özellikle geniş alanlarda ürün arayışı olan müşterilerimiz için dizayn edildi.

Sektörün ihtiyaçları dikkate alınarak, uzman kadromuzun titizlikle yaptığı çalışmalar sonucu kolay kullanımı ve ekonomik olması bakımından sınıfının en iyileri arasına girmiş bulunmaktadır. Satışa sunulmasıyla birlikte müşterilerin dikkatini çekerek sektörün büyük beğenisini kazanmıştır.

Ürünümüz, kullanıcı dostu akıllı kontrol sistemi, otomatik besleme, otomatik sıcaklık kontrolü, otomatik ateşleme, aşırı sıcaklık koruması gibi özellikleri ile ön plana çıkmaktadır.

Benzersiz tasarımıyla, havayı ısıtılacak alana hızla dağıtarak özlediğiniz sıcaklığa sizi en kısa sürede kavuşturur.

NOVA 50, sağlamlık, güvenlik, performans ve enerji tasarrufu ile eş anlamlıdır. Son yıllarda en çok kullanılan yakıtlardan biri olan pelet, geleneksel fosil yakıtlara kıyasla maliyetlerinizi düşürmenizi sağlar.

ARIKAZAN, değerli müşterilerimize yüksek kaliteli ürünler sunabilmek için her zaman sağlam ve güvenilir malzemeler seçmeye özen gösterir.



Özellikler



Gelişmiş Kumanda Sistemi

Gelişmiş merkezi kontrol sistemi sensörlerden gelen verilerle mükemmel yanmayı sağlamaktadır.



Yeni Kompakt Yapı

Her türlü ortam için uygun ve koruyuculuğu olan muhafaza ile donatılmıştır.



Finli ve Dikey Borular

Finli boru sayesinde ısı transferini artırarak yüksek verim elde etme imkanı. Muadillerinde bulunmayan yatay boru sistemi yerine özel olarak tasarlanan dikey borularla toz ve kirlenin boru yüzeylerine tutunmasını engeller.



Desarj Kapakları

Gaz sıkışması durumunda üzerindeki basınç desarj kapağı sayesinde gazın dışarı atılmasını sağlar. Aynı zamanda temizleme kapağı işlevi görür.



Esnek Depo Kurulumu

Kullanıcı dostu özelliği ile esnek depo kurulumu imkanı.



Fan

Dayanıklı yapısı ile uzun ömürlü kullanım performansı sunar. Üç kademeli radyal üfleme fanı ile sessiz sistem.



Periskopik Menteşe

Brülörün kolay bakımı ve servisi için özel tasarlanan periskopik menteşe sistemi.



Ayarlanabilir Menfez

Sıcak havanın yön kontrolü için ayarlanabilir havalandırma menfezi.

Teknik Özellikler



Hava Üfleme



Pelet Yakıtı



Değiştirilebilir Brülör



Seramik Tutuşturucu

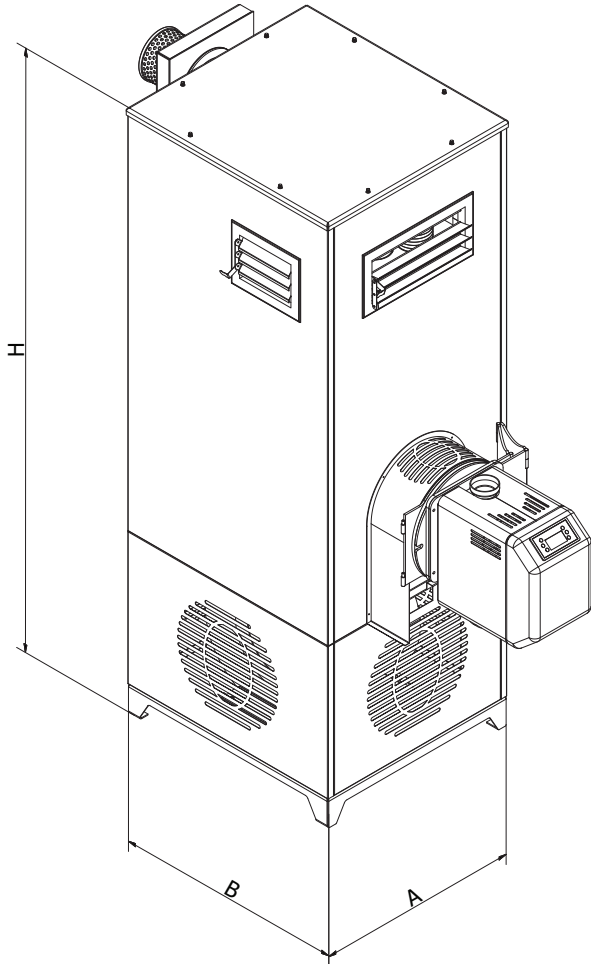


Fotosel



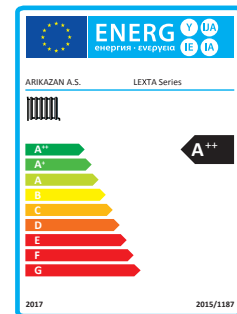
Geri Yanma Kontrolü

NOVA SERİSİ SICAK HAVA ÜFLEMELİ PELET SOBASI TEKNİK ÖZELLİKLERİ			Birim	KAZAN TİPİ	
				NOVA 50	NOVA 80
KAPASİTE	Anma - Minimum Isı Gücü		kW	50 - 15	80 - 24
			kcal/h	43.000 - 12.900	68.800 - 20.640
	Yanma Verimi, Tam Yükte		%	>90%	
İŞLETME ŞARTLARI	Yakıt Tipi		-	Ø6 mm Premium Kalite, EN Plus A1	
	Isıtma Havası Ayar Aralığı		°C	50-100	50-100
	Max. Sıcak Hava Debisi		m³/h	3200	4000
	Isıtma Havası Sıcaklığı		°C	75-100	
	Elektrik Bağlantısı		-	230 Vac , 50 Hz	380 Vac , 50 Hz
	Gerekli Baca Çekışı (vakum)		Pa	-10	
	Yaklaşık Yakıt Tüketimi	tam & kısmi yükte	kg/h	11 - 3,3	17,8 - 5,3
	Ortalama Güç Tüketimi	tam yükte	Watt	800	950
	Gürültü Seviyesi	tam yükte	dB	66	62
ANA ÖLÇÜLER	En, A		mm	650	700
	Derinlik, B		mm	718	818
	Toplam Derinlik, C		mm	1450	1625
	Yükseklik, H		mm	1918	1975
	Baca Çapı (İç-Dış), ØD1		mm	146-150	146-150
	Baca Bağlantı Ölçüleri, D		mm	1573	1615
	Kazan Ağırlığı & Nakliye Ağırlığı		kg	300-335	435-370
	Nakliye Ölçüleri (en x derinlik x yükseklik)		mm	735 x 1580 x 2030	785 x 1735 x 2235



NOVA Öne Çıkan Özellikler:

- Otomatik ateşleme ve pelet besleme sistemi,
- Kullanıcı dostu gelişmiş kumanda paneli,
- Eşsiz yazılım destekli yanma algoritması,
- Alev kontrolü,
- Servis & Bakım kolaylığı sağlayan tasarım,
- Uzun ömürlü,
- Kolay temizlik & bakım,
- Geri yanma kontrolü,
- Kolay de montaj ve temizlik için periskopik menteşe adaptörü,
- Yüksek verim ve düşük emisyon,
- Hızlı ve homojen ısıtma,
- Tamamen çelik yanma odası.



Yeni Nesil Cortena Serisi

Paket Tip Pelet
Yakıtlı Kat
Kaloriferi

“Pelet kazanınız artık balkonda”

Cortena serisi pellet kazanları, sınırlı hacimlere sığacak şekilde tasarlandı. Bu özelliği sayesinde dar kazan dairelerine ve hatta balkonlara kolaylıkla kurulabilir.

Cortena serisi cihazlar, paket sistem olacak şekilde tasarlanmıştır. Brülörü, kapalı genleşme tankı, pompası ve tesisatı ile evinize kurduğunuz anda çalışmaya hazırdır.

Cortena serisi rakiplerinden fersah fersah öte özelliklerle donatılmıştır. 100 Lt. Bütünleşik yakıt deposu ile yakıt yükleme aralıkları azami olarak uzatılmıştır. Yırcı, muadillerinde bulunmayan seramik ısıtıcı ile kısa sürede devreye girme imkanı sunmaktadır.

Cortena serisinde benzerlerinde bulunmayan gaz basınç deşarj kapakları ile güvenlik bu ürünlerin sınıfına göre en üst seviyededir.

Otomatik Temizleme özelliği sayesinde hareketli ızgarası ön kapağın açılmasına ihtiyaç duyulmadan brülörde biriken külleri tahliye edecek şekilde çalışır, yanma verimini arttırmakta, ve bunun neticesinde temizleme aralıklarını uzatmaktadır. Bu işlem konforunuzu arttırırken giderlerinizi de düşürmektedir.

Cortena serisi cihazlar evinizin temizliğini olduğu kadar cebinizi de düşünür.



Özellikler



Modüler Brülör ve Temizleme Sistemi

Cortena serisi, yanmanın devamlılığı sağlamak amacıyla belirli aralıklarla otomatik olarak temizliğini kendi yapar.



Oransal Hava Fanı ile Mükemmel Yanma

Yüksek kapasiteli baca gazı fanı, sızıntı riskini sıfıra indirerek güvenliği üst seviyeye taşıırken, en verimli yanmayı garanti etmektedir.



Ekstra Güvenlik

Dünyaca ünlü ısı dayanımlı ROBAX termal camları, gaz basınç deşarj valfi, çocuk kilidi ve yanmaz kablo kılıfları ile üst seviye güvenlik sağlanmıştır.



Her Şey Dahil Paket Sistem

Genleşme deposu, pompası ve tesisatı ile basit bir şekilde “tak-çalıştır” için tasarlanmıştır. Cortena, başlamak için ayrıca hiçbir ekipmana ihtiyaç duymaz.



Geniş Yakıt Haznesi

100 Lt hacminde yakıt haznesi ile sık doldurma yapmadan işletme konforu sunar. kapak açılma yönü yanlara ya da öne-arkaya olarak müşteri tarafından basitçe değiştirilebilir. Bu özellik standart olarak tüm Cortena’larda bulunur.



Kolay Temizleme

Ürünle gelen Kül tavası sadece genel temizlik esnasında kullanılır. İşletme esnasında otomatik temizleme devrededir. Alev duman borularını temizlemek için ürünü sökmeye gerek yoktur, işler basit bir kol ile dışarıdan yapılır.



Sıcak Su Seçeneği

Cortena sahipleri ürünlerinden sıcak su alma şansına da sahiptirler. isteğe bağlı bu seçenek Sipariş ile belirtildiği takdirde üretim esnasında Ani su ısıtıcı paket sisteme dahil edilir ve sıcak su ihtiyacını başarılı olarak karşılar.



Taze Hava Girişi

Cortena ürünlerinin ortam havasını tüketmemesi amacıyla taze hava girişi bir kanal yardımıyla ayrılmıştır. Bu kanal basit bir veya hortum yardımıyla dışarıya bağlanabilir ve taze hava ihtiyacını dışarıdan giderir.



Hidro Tip



Pelet Yakıtlı

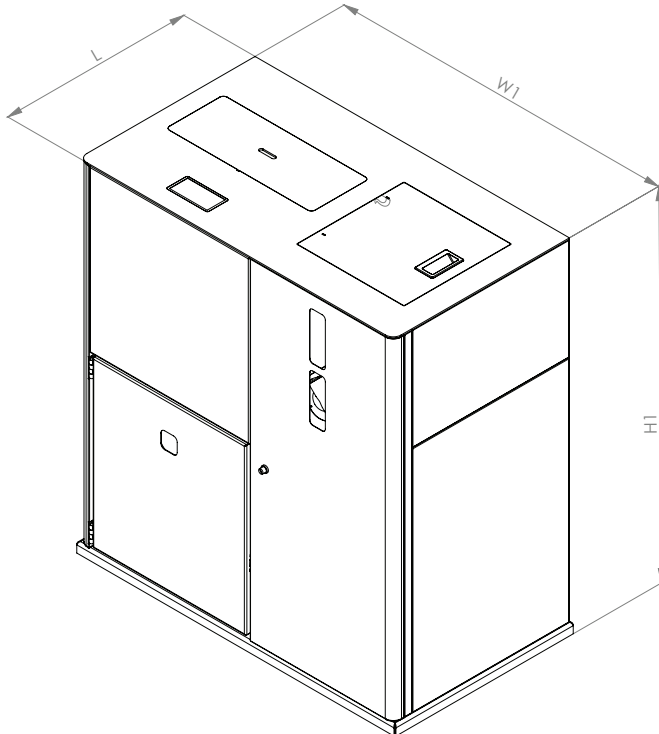
Değiştirilebilir
BrülörSeramik
Tutuşturucu

Fotosel

Otomatik
Brülör Temizliği

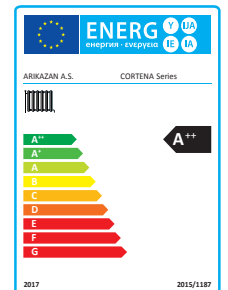
Teknik Özellikler

CORTENA TİP KAZANLARIN TEKNİK ÖZELLİKLERİ			Birim	KAZAN TİPİ
				C23
KAPASİTE	Anma-Minimum Isı Gücü		kW	23 - 6,9
			kcal/h	19.780- 5.934
	Tam Yükte Direkt Verim		%	>90%
İŞLETME ŞARTLARI	Emniyet Limit Sıcaklığı		°C	95
	Max. İşletme Sıcaklığı		°C	80
	Min. Su Dönüş Sıcaklığı		°C	55
	İşletme & Test Basıncı		bar	1,5 - 4
	Elektrik Bağlantısı		-	230 Vac , 50 Hz
	Gerekli Baca Çekışı		Pa	-10
	Yakıt Tipi		-	Ø6 mm Premium Kalite, EN Plus A1
	Yaklaşık Yakıt Tüketimi	tam & kısmi yükte	kg/h	5,4 - 1,6
ANA BOYUTLAR	Taban & Kazan Eni, W1 & W2		mm	1015 - 1000
	Taban & Kazan Uzunluğu, L1 & L2		mm	570 - 560
	Yükseklik, H		mm	1090
	Baca İç-Dış Çap, ØD1		mm	98 - 102
	Baca Bağlantı Ölçüleri	Pozisyon & Yükseklik, A & H1	mm	450 - 315
	Susuz Ağırlık & Yaklaşık Nakliye Ağırlığı		kg	325 - 350
	Nakliye Ölçüleri (en x uzunluk x yükseklik)		mm	710x1160x1250
TESİSAT BAĞLANTILARI	Su Çıkış Bağlantısı	Çap, ØD2	inç	1''
		Pozisyon & Yükseklik, B & H2	mm	95 - 650
	Su Giriş Bağlantısı	Çap, ØD3	inç	1''
		Pozisyon & Yükseklik, C & H3	mm	42 - 300
	Kapalı Genleşme Tankı		lt	12
	Su Hacmi		lt	65
Yakıt Deposu Hacmi			lt	100
			kg	75



Cortena Paket Tip Pelet Serisi Üstün Özellikleri:

- Oransal hava fanı ile mükemmel yanma,
- Kullanıcı dostu kumanda paneli,
- Üstün yazılım destekli yanma algoritması,
- Geniş entegre yakıt tankı,
- Kolay temizleme imkanı,
- Esnek kurulum özelliği
- Servis & Bakım kolaylığı,
- Otomatik ateşleme,
- Otomatik temizleme sistemi,
- Üstün güvenlik önlemleri.
- Paket sistem ve tak-çalıştır özelliği



Taiga Serisi

Pelet Kazanları



Seçeneğe tabi dokunmatik paneller

“Sıra Dışı Tasarımıyla Taiga”

Yeni nesil görünümüyle karşınıza çıkan Taiga Serisi pelet kazanları, kullanılan özel boru ve çeliği ile size uzun yıllar eşlik edecek şekilde tasarlandı. Taiga, özel dizaynı sayesinde sadeliği ve ergonomik yapısıyla kullanıcıların beğenisini topluyor. Yüksek verim ve güvenli kullanım imkanı sunarken bütçenizi de unutmuyor.

Küçük alanlara bile sığabilecek boyutta olması ve entegre yakıt deposu ile sizlere yerden tasarruf etme imkanı sağlıyor. Uzman mühendislerce tasarlanan kompakt yapısı sayesinde de kullanıcı açısından kurulumu kolaylaştırarak hızlandırıyor.

Taiga, diğer pelet kazanlarından farklı olarak şık üçlü kapak tasarımı sayesinde brülöre ve kül kutusuna erişimi kolaylaştırıyor.



Özellikler



Geri Yanma Kontrolü

Taiga serisi kazanlar negatif basınç altında çalışır, bu şekilde yakıt deposuna alev yürümesi engellenmiştir.



Çok Yönlü Kontrol Sistemi

Gelişmiş kontrol sistemi ve yazılımı sayesinde farklı sensörlerden gelen verileri değerlendirip en verimli çalışmayı sağlar.



Kompakt Brülör Ünitesi

Servis ve bakım zamanlarında kolayca brülöre erişilebilir olması amacıyla özel olarak tasarlanmıştır. Brülör, sadece 4 adet civatanın sökülmesiyle dışarıya alınabilir.



Modulasyonlu Hava Fanı

Yüksek kapasiteli, modülasyonlu-sonsuz değişkenli baca vakum fanları sayesinde yakıt-hava karışımı hassas kontrol sağlanarak ideal verime ulaşılır.



Gelişmiş Yanma Sistemi

Kazana özel tasarlanmış brülörleri ile %92'ye varan verim değerleri elde edilmektedir. Düşük sarfiyatlı rezistansı ile minimum elektrik enerjisi kullanır.



Şık Dijital Kontrol Paneli

Taiga, kullanıcı dostu bir kontrol paneli ile kontrol edilir. Yazılım ara yüzü, kolay ve anlaşılır sembollerle oluşturulmuştur.



Otomatik Brülör Temizleme Sistemi

Patentli brülör temizleme sistemi sayesinde brülör üzerinde oluşabilecek küller belli aralıklar ile otomatik olarak temizlenir. Yanma odası etkin bir şekilde temizlenir ve küller kül haznesine doğru boşaltılır.



Yüksek Sıcaklık Koruması

Kazan su sıcaklığını devamlı kontrol eden emniyet termostati, kazanın yüksek sıcaklıklara gitmesini engeller.



Hidro Tip



Pelet Yakıtlı

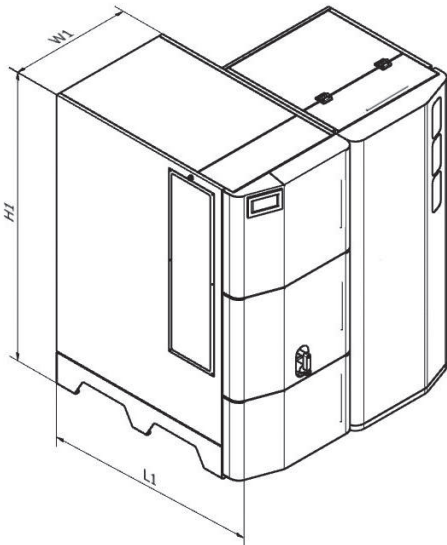
Değiştirilebilir
BrülörSeramik
Tutuşturucu

Fotosel

Otomatik
Brülör TemizliğiOtomatik
Boru TemizliğiDokunmatik
EkranUzaktan
kontrolGeri Yanma
Kontrolü

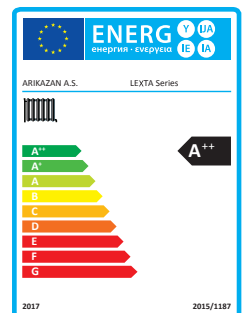
Teknik Özellikler

TAIGA SERİSİ PELET KAZANLARI TEKNİK ÖZELLİKLERİ			Birim	KAZAN TİPİ			
				TAIGA-12	TAIGA-23	TAIGA-40	
KAPASİTE	Anma & Minimum Isı Gücü		kW	12 - 3,6	23 - 6,9	40 - 12	
			kcal/h	10.320 - 3.096	19.780 - 5.934	34.400 - 10.320	
	Tam Yükte Direkt Verim		%	91.6	91.4	91.1	
İŞLETME ŞARTLARI	Kazan Sınıfı		-	EN 303-5'e göre Class 5			
	Emniyet Limit Sıcaklığı		°C	95			
	Kazan Sıcaklığı Ayar Aralığı		°C	80 - 65			
	Minimum Dönüş Suyu Sıcaklığı		°C	55			
	İşletme & Test Basıncı		bar	3 - 4,5			
	Elektrik Bağlantıları		-	230 Vac , 50 Hz			
	Ortalama Elektrik Tüketimi		W	90	110	165	
	Tavsiye Edilen Yakıt Cinsi		-	Ø6 mm, EN Plus A1, A2 Kalite Pellet			
	ANA BOYUTLAR	Kabin Eni & Derinliği, W1 , L1		mm	515 - 853	595 - 952	595 - 1080
Yükseklik, H1		mm	1210		1410		
Toplam Kazan Derinliği ± 2, Lt		mm	996	1103	1223		
Baca Çapı, (ØD1 - Dış-İç Çap)		mm	130 - 125		150 - 146		
Baca Bağlantı Yüksekliği, H2		mm	794	749	909		
Su Hacmi		lt	25	50	75		
Boş & Nakliye Ağırlığı		kg	195 - 220	245 - 265	310 - 330		
Nakliye Sandık Ölçüleri, (W x H x D)		mm	635 x 1300 x 1220	715 x 1300 x 1220	715 x 1500 x 1250		
Doldurma & Boşaltma Bağlantısı		Çap, ØD2	inç	½”			
Sıcak Su Çıkış Hattı		Çap, ØD3	inç	1”, Erkek		1 ¼”, Erkek	
		Pozisyon & Yükseklik, L3, H3	mm	210 - 1077	250 - 1070	250 - 1275	
Su Dönüş Hattı		Çap, ØD4	inch	1”, Erkek		1 ¼”, Erkek	
		Yükseklik, H4	mm	202	400	400	
SİLO		Standart Yakıt Deposu Hacmi		lt	330		415
				kg	230		290
	En & Derinlik, W2, L2		mm	600 - 750			
	Boş Ağırlık		kg	35		40	



Taiga Serisi Öne Çıkan Özellikler:

- Ödüllü tasarım,
- Brülör ve kül kutusuna kolay erişim,
- Üçlü çık kapak tasarımı,
- Entegre yakıt deposuyla dar alanlar için kolay montaj imkanı,
- Otomatik ateşleme sistemi,
- Otomatik kazan borusu temizliği,
- Otomatik brülör temizliği,
- Otomatik kül boşaltma sistemi,
- Otomatik yakıt-hava oranı ayarı ile yakıt debisinin otomatik ayarlanması,
- Modülasyonlu hava-yakıt kontrolü ile yüksek verim,
- Kolay servis ve bakım,
- Esnek kurulum, kapalı genişleme deposu ile rahatlıkla kullanım,
- Yakıt deposu ile kompakt kurulum alternatifi,
- İnternet bağlantısı ile uzaktan kontrol,
- Kullanıcı dostu dijital ekran,
- Üstün kontrol yazılımı ile uygun değer yanma performansı.



Yeni Nesil Eco-Mini Serisi

Yarı Otomatik
Pellet Kazanı

“Bütçenize uygun bir Pellet Kazanı”

Eco-Mini serisi kazanlar, dikey tasarlanan boruları ve verim artırıcı türbülatorlerleri sayesinde en yüksek randımanlı yanmayı sağlar. Güvenilir yapısı ve özel kazan çeliği ile size uzun yıllar hizmet ömrünü garanti eder.

Eco-mini serisi sistemler kompakt yapısı ile son derece esnek ve kurulumu kolay olacak şekilde tasarlanmıştır. En dar kapılardan geçebilir, en küçük bodrumlara sığabilir. Bu nitelikte bir pellet kazanı hiçbir zaman bu kadar bütçe dostu olmamıştı.

Peki Neden Eco-Mini?: Eco-Mini serisi pellet kazanlarını özel kılın ebatlarıdır. Bu yeni nesil kazanların boyutları verimlilik ve kapasiteden ödün vermeden seleflerinin %30'u kadar küçültülmüştür. Ebatlar küçüldükçe fiyatlarda küçülür.

Bu nasıl Mümkün olabilir?: Püf noktası kazan içi alev duman yollarının doğru ayarlanmasında yatmaktadır. Yanma alevlerinin ters dönmeye ve yeni oluşan alevlerin içinden geçmeye zorlanmasıyla katı yakıtta çift geçiş kavramı başarılmıştır.

Bu yöntem ihtiyaç duyulan ısı yüzeylerini azalttığı gibi birim alandan alınan verimliliği de arttırmıştır.

Sınıf-5 kazan: Eco-mini kazanları, aşağıdaki Sınıf-5 kriterlerini karşılayacak şekilde tasarlanmıştır:

- Verim > 90 %
- Emisyonlar < 500 mg/m³ CO
- Toz < 40 mg/m³.



Tam Otomatik ECM

Özellikler



Geri Yanma Kontrolü

Eco-Mini kazanlar negatif basınç altında çalışırlar, bu şekilde yakıt deposuna alev yürümesi engellenmiştir. Ayrıca kazan su sıcaklığını devamlı kontrol eden emniyet termostati, kazanın yüksek sıcaklıklara gitmesini engeller.



Çok Yönlü Kontrol Sistemi

Gelişmiş kontrol sistemi ve yazılımı sayesinde farklı sensörlerden gelen verileri değerlendiren emniyetli çalışmayı sağlar.



Kompakt Brülör Ünitesi

Servis ve bakım zamanlarında kolayca sökülüp brülöre erişilebilir olması amacıyla özel olarak tasarlanmıştır. Brülör, sadece 4 adet civatanın sökülmesiyle dışarıya alınabilir.



Modulasyonlu Hava Fanı

Yüksek kapasiteli, modulasyonlu-sonsuz değişkenli baca vakum fanları sayesinde yakıt-hava karışımı hassas kontrol sağlanarak ideal verime ulaşılır.



Gelişmiş Yanma Sistemi

Kazana özel tasarlanmış brülörleri ile %92'ye varan verim değerleri elde edilmektedir. Düşük sarfiyatlı rezistansı ile minimum elektrik enerjisi kullanır.



Dijital Kontrol Paneli

Avrupalı en tercih edilen kontrol ünitesi kullanılmıştır. Kullanıcı dostu ekran ile Hatasız ve efektif olarak çalışır. Arzu edilirse zaman saati programı yardımı ile günde 4 defa kazanı istenilen saatte dur-kalk yaptırmak mümkündür.



Mekanik Türbülötör Temizleme Sistemi

Kazanın yan tarafında bulunan temizleme kolu yardımı ile boruların hiçbir kapak sökmeden temizlenmesi mümkün kılınmıştır. Bu şekilde kazan kolayca temizlenir ve oluşabilecek tıkanmalar önüne geçilir.



Otomatik Brülör Temizleme Sistemi

Patentli brülör temizleme sistemi sayesinde brülör üzerinde oluşabilecek küller belli aralıklar ile otomatik olarak temizlenir. Yanma odası etkin bir şekilde temizlenir ve küller kül haznesine doğru boşaltılır.



Farklı Yakıt Deposu Alternatifleri

Farklı kazan kapasiteleri için tasarlanmış, farklı boyutlardaki yakıt depoları mevcuttur. Depolar nakliye kolaylığı amacıyla demonte gönderilir, yerinde kolaylıkla kurulur.



Hidro Tip



Pelet Yakıtlı

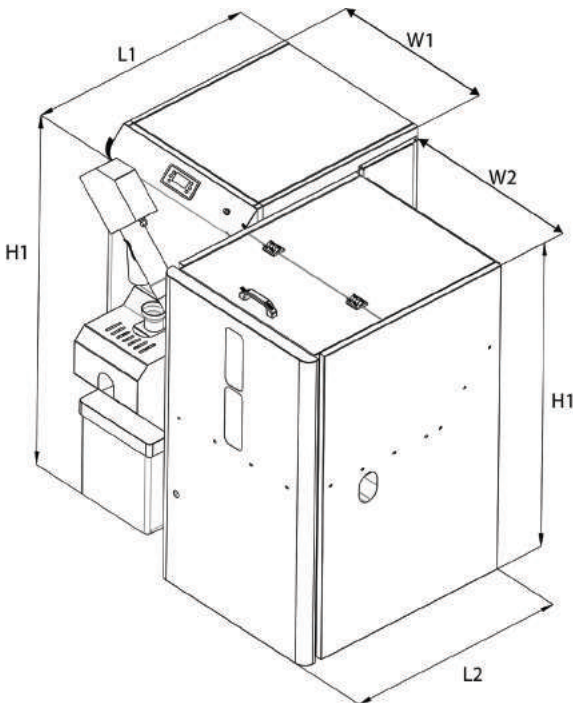
Değiştirilebilir
BrülörSeramik
Tutuşturucu

Fotosel

Dokunmatik
EkranGeri Yanma
KontrolüFarklı Helezon
Boyu SeçenekleriFarklı Silo
Seçenekleri

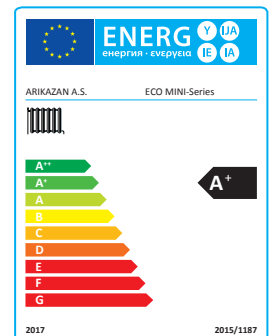
Teknik Özellikler

ECO MINI SERİSİ KAZANLARIN TEKNİK ÖZELLİKLERİ			BİRİM	KAZAN TİPİ			
				Eco Mini-12	Eco Mini-23	Eco Mini-40	Eco Mini-60
KAPASİTE	Anma ve Minimum Isı Gücü		kW	12 - 3,6	23 - 6,9	40 - 12	60 - 18
			kcal/h	10.320 - 3.096	1.9780 - .5934	34.400 - 10.320	51.600 - 15.480
İŞLETME ŞARTLARI	Emniyet Limit Sıcaklığı		°C	95			
	Maksimum İşletme Sıcaklığı		°C	80			
	Minimum Su Dönüş Sıcaklığı		°C	55			
	İşletme & Test Basıncı		bar	3 - 4,5			
	Electrical Connection		-	230 Vac , 50 Hz			
	Yakıt Tipi		-	Ø6 mm Premium Kalite Pelet, EN Plus A1			
ANA BOYUTLAR	Kabin En & Derinlik, W1 , L1		mm	515 -655	595 - 790	595 - 845	700 - 990
	Yükseklik, H1		mm	1160	1160	1360	1360
	Toplam Derinlik ± 2, Lt		mm	1070	1200	1280	1460
	Baca Çapı, (ØD1 Dış-İç Çap)		mm	130-125	130-125	150-146	150-146
	Baca Bağlantı Yüksekliği, H2		mm	745	700	860	860
	Su Hacmi		lt	25	50	75	110
	Susuz & Brüt Ağırlık		kg	150 - 170	190 - 215	240 - 270	290 - 330
	Nakliye Ölçüleri, (W x H x D)		mm	615 x 1340 x 1100	715 x 1340 x 1230	715 x 1540 x 1310	820 x 1540 x 1490
	Doldurma & Boşaltma Bağlantısı	Çap, ØD2	inch	½”			
	Sıcak Su Çıkış Bağlantısı	Çap, ØD3	inch	1”, Erkek		1½”, Erkek	
		Pozisyon & Yükseklik, L3, H3	mm	210 - 1028	250 - 1020	250 - 1225	303 - 1228
	Su Giriş Bağlantısı	Çap, ØD4	inch	1”, Erkek		1 ¼”, Erkek	
		Pozisyon, H4	mm	152	350		355
SILO	Standart Depo Yakıt Hacmi		lt	300		500	
	En & Derinlik W2, L2		mm	650 - 850		800 - 900	
	Susuz Ağırlık		kg	35		45	



Yarı-Otomatik Eco-Mini Pelet Kazanının Üstün Özellikleri

- Otomatik ateşleme sistemi
- Mekanik kazan borusu temizliği,
- Otomatik brülör temizliği,
- Otomatik yakıt-hava oranı ayarı ile yakıt debisinin otomatik ayarlanması
- Kullanıcı dostu dijital ekran
- Üstün kontrol yazılımı ile uygun değer yanma performansı
- Modülasyonlu hava-yakıt kontrolü ile yüksek verim
- Kolay servis bakım, bol yedek parça
- Esnek kurulum, kapalı genleşme deposu ile rahatlıkla kullanım,
- Harici yakıt deposu ile kompakt kurulum alternatifi, yakıt deposunda farklı seçenekler



Caria Serisi

Tam Otomatik Lüks Pelet Kazanları



“Tam otomatik kontrol”

Yeni Caria serisi pelet brülörleri çok sessiz ve kendi kendilerini temizleyecek şekilde tasarlanmıştır. En az ve kolay bakım gerekliliği ana hedefimizdir. Brülör, standart olarak gelişmiş mantıksal kontroller ile ideal yanmayı sağlar. (Patent: PTC / IB 2012 / 054583)

Caria brülörler, otomatik ateşleme sistemi ile pelet yakıtını 2 dakikada tutuşturur.

Sistem kazanın aşırı ısınmasına sebep olabilecek arızaları engelleyebilen güvenlik ile donatılmıştır.

Doğru bir baca sistemine monte edilen, Caria pelet kazanları, devamlı vakum altında çalıştıkları için, kazan dairesine kurum, duman veya herhangi bir gaz sızıntısı olması önlenmiştir. Brülör kovanı aside ve yüksek sıcaklığa dayanıklı paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Brülör izgarasının yanma havasını bloke eden, kül ve yapışkan maddelerin birikimini engellemek üzere kendi kendini temizleyen patentli bir sisteme sahiptir.

Caria serisi pelet kazanları Avrupa’da büyük talep görmekte ve 5 binden fazla ürün Avrupa’lı müşterilerimize 10 yılı aşkın süredir başarıyla hizmet vermektedir.



Seçeneğe tabi dokunmatik paneller

Patentli
Ürün



CP100” 100 kW Caria Modeli

Özellikler



Geri Yanma Kontrolü

Caria kazanlar negatif basınç altında çalıştıkları için, yakıt deposuna brülör besleme helezonundan alev atlaması engellenmiştir. Ayrıca kazan su sıcaklığını devamlı kontrol eden emniyet termostati, kazanın yüksek sıcaklıklara ulaşmasını engeller.



Çok Yönlü Kontrol Sistemi

Gelişmiş kontrol sistemi sayesinde, farklı sensörlerden gelen verileri değerlendirip en verimli optimizasyon sağlanmıştır.



Kompakt Brülör Ünitesi

Herhangi bir servis ihtiyacında kolayca sökülüp brülöre erişilebilir.



Yüksek Kapasiteli Hava Besleme

Caria serisi kazanlar, yüksek kapasiteli baca gazı vakum fanları ile donatılmıştır. Sonsuz değişkenli (modülasyonlu) fan ile kazanın istenilen kapasitede hassas kontrolü sağlanır.



Otomatik Kül Temizleme Sistemi

Kazanın altına biriken kül ve yanma artıkları, periyodik olarak helezon bir taşıyıcı ile harici bir kül kutusuna taşınarak kazandan uzaklaştırılır.



Geniş Yanma Sistemi

Caria brülörleri ile %94'e varan verim değerleri elde edilmiştir. Optimum düşük güçteki ateşleme rezistansı ile minimum elektrik enerjisi tüketimi sağlanmıştır. Bu sayede Ateşleme elemanlarının servis ömrü uzatılmıştır.



Şık Dijital Kontrol Paneli

Kazan, kullanıcı dostu kontrol paneli ile kumanda edilir. Yazılım ara yüzü, herhangi bir dil bilmenize gerek olmayacak şekilde kolay anlaşılır semboller ile oluşturulmuştur.



Otomatik Boru Temizleme Sistemi

Caria serisi kazanların duman boruları, kontrol paneli tarafından periyodik olarak temizliği sağlanan özel tübülötlere sahiptir.



Otomatik Brülör Temizleme Sistemi

Caria kazan, brülörleri eşsiz ve patentli temizleme sistemine sahiptir. Yanma odasını etkin bir şekilde temizler ve tüm külleri aşağıya doğru boşaltır.



Değişik Yakıt Deposu Alternatifleri

Farklı kazan kapasiteleri için tasarlanmış, farklı boyutlardaki yakıt depoları mevcuttur. Depolar nakliye kolaylığı amacıyla demonte gönderilir, yerinde kolaylıkla kurulur.



Hidro Tip



Pelet Yakıtlı

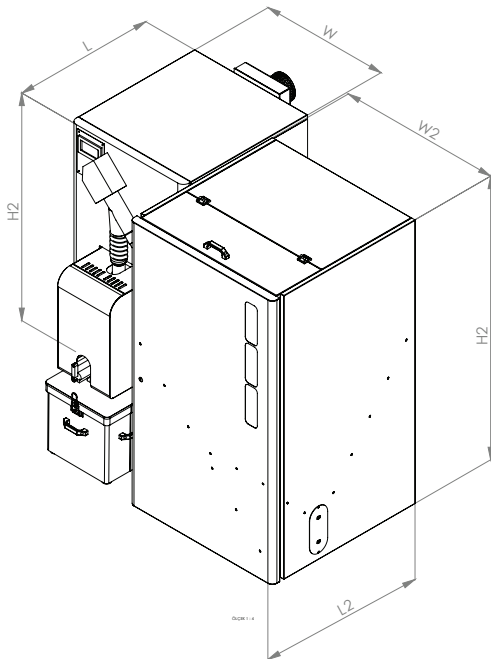
Değiştirilebilir
BrülörSeramik
Tutuşturucu

Fotosel

Otomatik
Brülör TemizliğiOtomatik
Boru TemizliğiDokunmatik
EkranUzaktan
kontrolGeri Yanma
KontrolüFarklı Helezon
Boyu SeçenekleriFarklı Silo
Seçenekleri

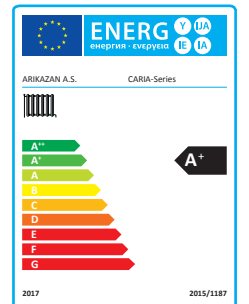
Teknik Özellikler

CARIA TİP KAZANLARIN TEKNİK ÖZELLİKLERİ			BİRİM	KAZAN TIPI						
				CP-12	CP-23	CP-40	CP-60	CP-80	CP-100	CP-150
KAPASİTE	Anma-Minimum Isı Gücü	kW	12 - 3,6	23 - 6,9	40 - 12	60 - 18	80 - 24	100 - 30	150 - 45	
		kcal/h	10.320 - 3.096	19.780 - 5.934	34.400 - 10.320	51.600 - 15.480	68.800 - 20.640	86.000 - 25.800	129.000 - 38.700	
	Tam Yükte Direkt Verim	%	93,5	93,2	93,4	92,8	92,0	92,0	91,0	
İŞLETME ŞARTLARI	Kazan Sınıfı	°C	CLASS 5 acc. To EN 303-5							
	Emniyet Limit Sıcaklığı	°C	95							
	Kazan Set Sıcaklık Aralığı	°C	80 - 65							
	Minimum Su Dönüş Sıcaklığı	°C	55							
	İşletme & Test Basıncı	bar	3 - 4,5							
	Elektrik Bağlantısı	-	230 Vac , 50 Hz							
	Ortalama Elektrik Tüketimi	W	120	100	120	140	210	210	320	
	Tavsiye Edilen Yakıt Tipi	-	Ø6 mm Premium Kalite Pelet, EN Dın PLUS A1, A2							
ANA ÖLÇÜLER	Kabin En, W		mm	700		750		750		
	Yükseklik, H		mm	1395		1495		1695		1710
	Kabin Derinliği, L		mm	800		825		825		1275
	Toplam Derinlik ± 2, Lt		mm	1285		1295		1330		1420
	Baca Bağlantısı, (Dış, ØD1 -İç Çap)		mm	130-125		150-146		180-176		200-196
	Baca Bağlantı Yüksekliği, H1		mm	1058		1155		1355		1420
	Su Hacmi		lt	99		91		116		140
	Susuz Ağırlık		kg	295		315		404		444
	Su Doldurma & Boşaltma Bağlantısı		ØD2	inch		½"		½"		
	Sıcak Su Çıkış Bağlantısı	ØD3	inch	1", Male		1 ½", Male		2", Male		
		H3	mm	1115		1218		1418		1365
	Su Dönüş Bağlantısı	ØD4	inch	1", Male		1 ¼", Male		2", Male		
		H4	mm	245		255		197		215
SİLO	Yakıt Deposu Tipi		-	PS300		PS500		PS800		
	Net Hacim		lt	325		507		800		
			kg	200		330		520		
	Depo Boyutları		W2 x L2 x H2	mm	600x850x1433		850x850x1433		950x950x1633	



Caria Kazanın Üstün Özellikleri

- Otomatik ateşleme sistemi,
- Otomatik kazan borusu temizliği,
- Otomatik brülör temizliği,
- Otomatik kül boşaltma sistemi,
- Otomatik yakıt-hava oranı ayarı (Yakıt debisinin otomatik ayarlanması)
- Esnek Kurulum (Kapalı genişleme deposu ile rahatlıkla kullanılabilir)
- Harici yakıt deposu
- Kullanıcı dostu dijital ekran
- Palet yakıtlara uygun üstün kontrol yazılımı ile optimum yanma performansı
- Elektronik yanma hava regülasyonu, %94'e varan yüksek verim
- Patentli modüler brülör ile kolay bakım imkanı
- Oteller ve büyük işletmeler için endüstriyel performans



Stella Serisi

Dıştan Takmalı Pelet Brülörleri

“Pelet dönüşümü için ideal çözüm”

Türkiye'nin seri üretim ilk dıştan takmalı Pelet brülörü Stella Serisi brülörleri verimli, her ortama adapte olabilen, dayanıklı ürünlerdir. Özellikle yakıt dönüşüm işlerinde tercih edilen ilk yatırım maliyeti uygun çözüm ürünleridir.

Dıştan takmalı ve hemen her kazana uyumlu olabilen Stella brülörleri mevcut merkezi sistem kazanlarını tutmak isteyen, ama Pelet yakıtına geçmek isteyenler için ideal çözümdür.



Özellikler



Yeni Kompakt Yapı

Stella her türlü ortam için uygun ve koruyucu olan basit ama sağlam bir muhafaza ile donatılmıştır.



Cebri Hava Fanı

Stella kendine özel entegre bir hava fanına sahiptir. Bu sayede takılacağı ürünün fanına ihtiyaç duymaz.



Gelişmiş Kontrol Paneli

Tüm Stella ürünleri maksimum yakıt tasarrufunu sağlamak amacıyla gelişmiş özelliklere sahip bir kumanda paneli ile donatılmıştır.



Verimli Yanma

Stella çok özel bir yanma ızgara tasarımı sahiptir. Bu sayede her şartta sorunsuz ve verimli yanmayı sağlar.



Pelet Yakıtlı

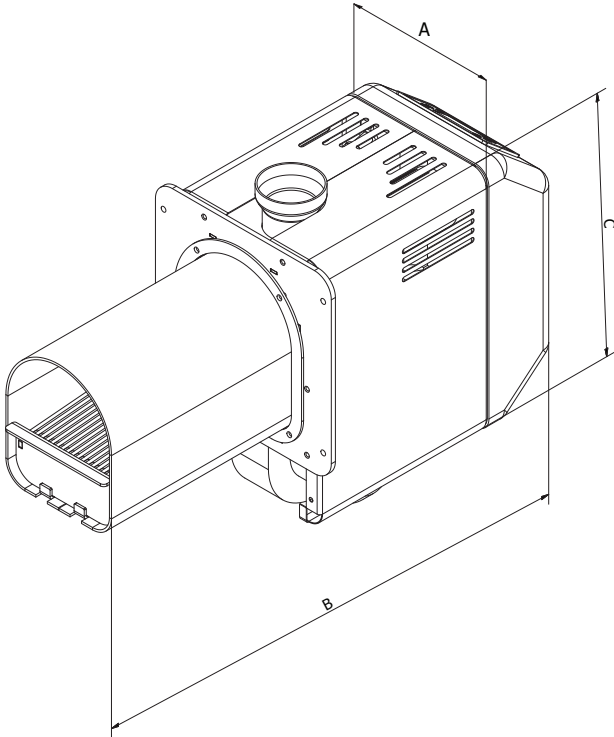
Değiştirilebilir
BrülörSeramik
Tutuşturucu

Fotosel

Geri Yanma
KontrolüFarklı Helezon
Boyu SeçenekleriFarklı Silo
Seçenekleri

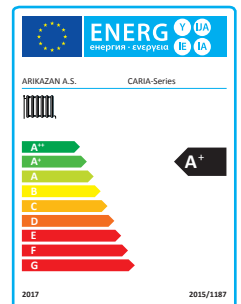
Teknik Özellikler

STELLA SERİSİ TEKNİK ÖZELLİK			Birim	BRÜLÖR TİPİ		
				ST25	ST50	ST80
KAPASİTE	Anma-Minimum Isı Gücü		kW	25 - 7,5	50 - 15	80 - 24
			kcal/h	21.500 - 6.450	43.000 - 12.900	68.800 - 20.640
İŞLETME ŞARTLARI	Emniyet Limit Sıcaklığı		°C	95		
	Maksimum İşletme Sıcaklığı		°C	80		
	Minimum Su Dönüş Sıcaklığı		°C	55		
	Elektrik Bağlantısı		-	230 Vac ±10% , 50 Hz, 5A Sigorta		
	Yakıt Tipi		-	Ø6 mm Premium Kalite Pelet, EN Plus A1		
	Yaklaşık Yakıt Tüketimi	tam & kısmi yükte	kg/h	4,6 - 1,36	9,3 - 2,74	18,6 - 5,6
ANA BOYUTLAR	En, A		mm	214		
	Derinlik, B		mm	575	635	685
	Yükseklik, C		mm	336		
	Toplam Yükseklik, D		mm	419		
	Namlu Çapı, ØD1		mm	187		
	Namlu Uzunluğu, L1		mm	267	273	278
	Yakıt Besleme Ağzı Çapı, ØD2		mm	75		
	Yakıt Besleme Ağzı Uzunluğu, L2		mm	337	343	348
	Flanş Bağlantı Ölçüleri, E x F		mm	194 x 236		
	Delik Çapı & Cıvata Ölçüsü, ØD3		mm	Ø7 x 4 pcs. - M6 x 25 Bolts		
	Ağırlık		kg	27	32	42
	Nakliye Ölçüleri (en x derinlik x yükseklik)		mm	360 x 663 x 570	360 x 669 x 570	360 x 674 x 570
	Brüt Ağırlık		kg	30	35	45
	Fan Gücü		W	50		
DİĞER ÖZELLİKLER	Maksimum Pompa Çıkışı		A	1 Amp.		
	Besleme Motoru Çıkışı		A	1 Amp.		
	Isıtıcı Tipi		-	200 W seramik (maksimum 3 Amp.)		
	Kazan Sıcaklık Sensörü Tipi		-	NTC 10K		
	Diğer Fonksiyonlar		-	Programlanabilir Zamanlayıcı, 1 Adet Ayarlanabilir I/O (Input 0-5 V, Output 3 Amp.), Opsiyonel Oda Termostatı		



Stella Üstün Özellikleri

- Uzun ömürlü,
- Kolay temizlik & bakım,
- Çift seramik ısıtıcı,
- Yüksek verim ve düşük emisyon,
- Yüksek termal yüklerle dayanıklı ve değiştirilebilir ızgara,
- Değiştirilebilir ve gövdeye kaynaklı yapıda namlu,
- Kolay de montaj ve temizlik için periskopik menteşe adaptörü,
- Eğimli pelet ızgarası sayesinde yakıtın homojen dağılımı,
- Serbest besleme yerine motorlu besleme,
- Geri yanma kontrolü,
- Opsiyonel dokunmatik ekran,
- Opsiyonel baca fanı kontrolü,
- Akümülayon tankı kontrolü,
- Ecodesign kriterlerini karşılar.



R-MK Serisi

Katı Yakıt Kazanları

“Ekonomik Konfor”

Kullanım rahatlığı ve temizleme kolaylığı ön planda tutularak tasarlanan R-MK serisi katı yakıtlı kazanlar, doğal gazın olmadığı ve sıvı yakıtın pahalı bir seçenek olduğu müstakil konutlar, işyerleri için ilk yatırım maliyeti son derece düşük bir çözümdür.

Bu kazanlar Plakalı ısı eşanjörleri ile temizleme konusunda oldukça büyük kolaylık sağlar. Geniş yükleme kapıları ve geniş yanma haznesi yüksek miktarlarda yakıtı tek seferde hızlı ve rahat yüklemenizi sağlar. Ayrıca piyasadaki diğer ürünlere göre ek özellikler ile donatılmış olan R-MK serisi kazanlar ufak yapısı ile rahatlıkla taşınabilir ve kurulum sırasında kolaylık sağlar.

“Plakalı-Isı eşanjör®” sistemi, geleneksel duman borulu kazan modellerinin aksine boruların içinde kurum birikmesi problemini ortadan kaldırarak, kolay temizlik ve bakım sunmaktadır. Yanma haznesinde oluşan duman gazları, bacaya ulaşmadan önce plaka demetlerinin içinden üç geçiş yapar. Cebri hava fanı, Baca regülatörü ve ön kapaklardaki çekiş limitörü gibi özellikler R-MK serisinin öne çıkan özelliklerinden bazılarıdır.



Özellikler



Kumanda Paneli

RMK kazanların kazan su sıcaklığını devamlı kontrol eden emniyet termostatu, işletmeyi regüle ederken Limit termostat kazanın yüksek sıcaklıklara ulaşmasını engeller.



Cebri Hava Fanı

Son derece sessiz tangial fanlar RMK kazanların ihtiyaç duyduğu taze hava akışını tam güçte bile sessizce sağlamaktadır.



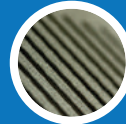
Geniş Yükleme Kapağı

Kazan, tüm kullanıcıların talep ettiği geniş bir yükleme kapasitesine sahiptir. Bu sayede yükleme ve temizleme son derece kolaylaştırılmıştır.



Baca Regülatörü

Güçlü baca çekişi olan yapılarda baca çekişini dengelemek gerekir. Bir çok üründe seçeneğe tabi olan bu ekipman RMK kazanlarda standart olarak verilir.



Özel Kırmalı Izgaralar

RMK serilerinde çok özel kırmalı ızgaralar kullanılır. Bunlar dışarıdan bir kol vasıtasıyla ızgara üzerinde sabitlemiş cüruf ve partiküllerin kolaylıkla alt hazneye dökülmesini sağlar.



Çekiş Limitörü

Kazan uykuya geçtiğinde otomatik olarak kapanarak yakıtın hava almamasını ve yakıtın bir sonraki ihtiyaca kadar tükenmeden beklemesine olanak tanır.



Odun-Kömür



3 Kapaklı



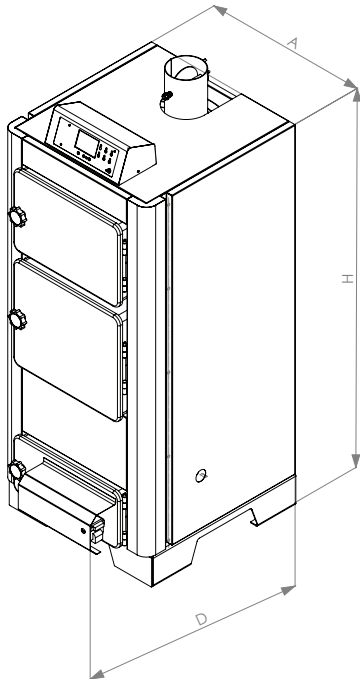
Uzun Ömür

Yüksek Isıtma
YüzeyiDevir Ayarlı
Fan

Yüksek Verim

Teknik Özellikler

ROBUSMK TEKNİK ÖZELLİKLER			BİRİM	KAZAN TİPİ			
				RMK - 25	RMK - 40	RMK - 60	RMK - 80
KAPASİTE	Anma Isı Gücü		kW	29	47	70	93
			kcal/h	25.000	40.000	60.000	80.000
	Yaklaşık Yanma Verimi		%	> %83			
İŞLETME ŞARTLARI	Emniyet Limit Sıcaklığı		°C	95			
	Kazan Sıcaklık Ayar Aralığı		°C	50-80			
	Pompa Çalışma Sıcaklığı (Ayarlanabilir)		°C	30-50			
	Kazan İşletme ve Test Basıncı		bar	2,5 - 4			
	Elektrik Bağlantısı		-	230 Vac , 50 Hz			
	Gerekli Baca Çekışı		mbar	0,2 - 0,4			
ANA BOYUTLAR	Kazan Eni, A		mm	590		740	
	Kazan Derinliği, B		mm	650		805	
	Toplam En, C		mm	675		825	
	Toplam Derinlik, D		mm	780		935	1.060
	Kazan Yüksekliği, H		mm	1.350		1.410	1.560
	Baca Bağlantısı	Dış Çap, ØD1	mm	125	180	180	
		Yükseklik, H1	mm	1.480		1.560	1.710
		Pozisyon, E	mm	153	180	200	
	Susuz Kazan Ağırlığı		kg	205	235	365	405
	Nakliye Ölçüleri	EnxBoyxYükseklik	mm	630x800x1480		780x955x1560	780x930x1710
		Ağırlık	kg	210	240	370	410
SU BAĞLANTI ÖLÇÜLERİ	Kazan Su Giriş	Çap, ØD2	inch	1"	1 ¼"	1 ½"	2"
		Yükseklik, H2	mm	357		402	407
		Pozisyon, F	mm	200		250	
	Sıcak Su Çıkış	Çap, ØD3	inch	1"	1"	1 ½"	2"
		Yükseklik, H3	mm	1242		1317	1462
		Pozisyon, F	mm	200		250	
	Emniyet Dönüş, ØD4		inch	1"		1"	1 ¼"
	Emniyet Gidiş, ØD5		inch	1"		1"	1 ¼"
	Su Hacmi		lt	40	45	75	90
	Önerilen Açık Genleşme Hacmi		lt	150	200	300	400
YAKIT KAPASİTESİ	Yakıt Yükleme Ağzı	En x Boy	mm	410 x 350			
	Yaklaşık Yakıt Hacmi		lt	35		65	70
	Kömür		kg	25		45	50
	Odun		kg	18		32	35



R-MK Kazanın Üstün Özellikleri

- 3 kapaklı kolay kullanım,
- Kolay temizlik & bakım,
- Yüksek verim ve ısıtma kapasitesi,
- Yüksek dayanım ve uzun ömür,
- Borusuz tip, plakalı eşanjörlü,
- Mekanik termostat veya opsiyonel özel geliştirilmiş dijital kontrol paneli,
- Izgara devirme kolu ile kül boşaltma kolaylığı,
- Odun, kömür vb. yakıtla çalışabilme imkanı,
- Ortam ısını sabit tutan devir ayarlı fan,
- İzolasyon malzemesi sayesinde minimum ısı kaybı,
- Yüksek ısıtma yüzeyi,
- Ayarlanabilir fan klapesi

Robus Serisi

Katı Yakıt Kazanları

“Dayanıklılığın Tarifi”

Zor şartlarda ve sürekli kullanım ön planda tutularak tasarlanan ROBUS serisi katı yakıtlı kazanlar, doğal gazın olmadığı ve sıvı yakıtın pahalı bir seçenek olduğu müstakil konutlar, işyerleri ve tesisler için ilk yatırım maliyeti düşük bir çözümdür.

Bu kazanlar Plakalı ısı eşanjörleri ile temizleme konusunda oldukça büyük kolaylık sağlar. Geniş yükleme kapıları ve geniş yanma haznesiyüksek miktarlarda yakıtı tek seferde hızlı ve rahat yüklemenizi sağlar. Ayrıca piyasadaki diğer ürünlere göre ek özellikler ile donatılmış olan ROBUS serisi kazanlar dayanıklı yapısı ile size uzun yıllar hizmet edecek şekilde tasarlanmıştır.

“Plakalı-Isı eşanjör®” sistemi, geleneksel duman borulu kazan modellerinin aksine boruların içinde kurum birikmesi problemini ortadan kaldırarak, kolay temizlik ve bakım sunmaktadır. Yanma haznesinde oluşan duman gazları, bacaya ulaşmadan önce plaka demetlerinin içinden üç geçiş yapar. Cebri hava fanı, baca regülatörü ve çekiş limitörü gibi özellikler ROBUS serisinin öne çıkan özelliklerinden bazılarıdır.



Özellikler



Kontrol Paneli:

Gelişmiş kontrol paneli, fanı ayarlanan sıcaklığa göre termostatik olarak kontrol eder ve düzenler.



Baca Regülatörü

Güçlü hava akımı, yanma sürecini bozabilir, bu nedenle düzenlenmesi gerekir. Robus serisinde standart bir özellik olan, montajı tarafından devreye alma sırasında ayarlanan çekiş düzenleyici bu sorunu ortadan kaldırır.



Hava fanı

Yüksek kapasiteli hava fanları, yanma için gereken havayı verimli ve sessiz bir şekilde sağlar.



Özel Izgaralar

Rotatif ızgaralar, ızgaradaki cüruf ve birikimlerinin parçalanmasını sağlayan harici bir kolla döndürülür.



Büyük Yükleme Kapakları

Robus serisinin geniş açılan kapakları sayesinde yükleme, yakıt doldurma ve servis işlemleri son derece kolay hale gelir.

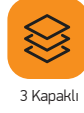


Çekiş Sınırlayıcı

Kazan ayarlanan sıcaklığa ulaştığında ve fan çalışmadığı zaman, küçük bir kapak yardımıyla hava girişini engeller. Bu sayede, yakıtın uzun süre hazırda beklemesini ve fan yeniden başladığında tutuşmasını sağlar.



Odun-Kömür



3 Kapaklı



Uzun Ömür

Yüksek Isıtma
YüzeyiDevir Ayarlı
Fan

Geniş Hacim



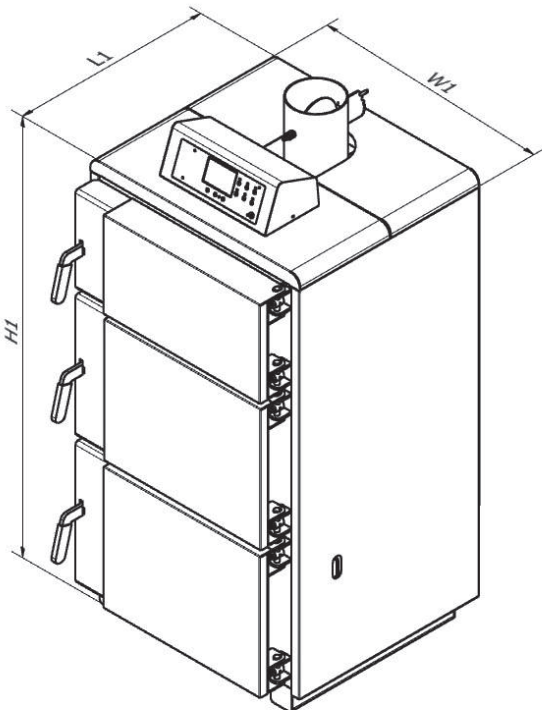
Geniş Kapak



Yüksek Verim

Teknik Özellikler

ROBUS TEKNİK ÖZELLİKLER			BİRİM	KAZAN TİPİ		
				ROBUS 25	ROBUS 40	ROBUS 60
İşletme Şartları	Kapasite		kW	29	47	70
			kcal/h	25.000	40.000	60.000
	Yaklaşık Verim		%	83		
	Yakıt Cinsi		-	Kömür, Odun		
	Elektrik Bağlantısı		-	230 Vac, 50 Hz		
	İşletme Basıncı		bar	2,5		
	Test Basıncı		bar	4		
	Emniyet Limit Sıcaklığı		°C	95		
	Kazan Sıcaklık Ayar Aralığı		°C	50-80		
	Min. Su Dönüş Sıcaklığı		°C	40		
Ana Boyutlar	En, W1		mm	600		
	Derinlik, L1		mm	685	785	910
	Yükseklik, H1		mm	1.196		
	Toplam Derinlik, Lt		mm	900	1.000	1.125
	Baca Bağlantı Çapı, ØD2		mm	150		180
	Baca Bağlantı Yüksekliği, H2		mm	1.292		
	Baca Bağlantı Pozisyonu, L2		mm	204		
	Susuz Ağırlık		kg	285	320	360
	Kazan Su Hacmi		lt	75	85	100
Tesisat Bağlantıları	İmbisat Gidiş-Dönüş Bağlantı Çapı, ØD3		inch	¾"		1"
	Su Gidiş-Dönüş Bağlantı Çapı, ØD4		inch	1 ¼"		1 ½"
	İmbisat & Su Dönüş Bağlantı Yüksekliği, H3		mm	120		
	İmbisat & Su Gidiş Bağlantı Yüksekliği, H4		inch	1.100		
	Önerilen Açık Genleşme Tankı Hacmi		lt	150	200	300
Diğer Özellikler	Yakıt Yükleme Boğazı Ölçüleri		mm	370 x 400		
	Tavsiye Edilen Yakıt Yükleme Yüksekliği		mm	250		
	Yaklaşık Yakıt Hacmi		lt	45	55	70
	Yakıt Miktarı	Kömür	kg	30	40	50
		Odun	kg	20	25	30



Robus Kazanın Üstün Özellikleri

- 3 kapaklı, kolay açılıp kapanabilen kapak,
- Ayarlanabilir menteşe,
- Geniş yakıt haznesi,
- Geniş kapakları sayesinde kolay yakıt yükleme,
- Kolay temizlik & bakım,
- Yüksek ısıtma yüzeyi,
- Yüksek verim ve ısıtma kapasitesi,
- Yüksek dayanım ve uzun ömür,
- Borusuz tip, plakalı eşanjörlü,
- Izgara devirme kolu ile kül boşaltma kolaylığı,
- Odun, kömür vb. yakıtla çalışabilme imkanı,
- Ortam ısınısını sabit tutan devir ayarlı fan,
- İzolasyon malzemesi sayesinde minimum ısı kaybı,
- Mekanik termostat veya opsiyonel özel geliştirilmiş dijital kontrol paneli,
- Ayarlanabilir fan klapesi

ACK-2 Serisi

İki Geçişli
Sıcak Su
Kazanları



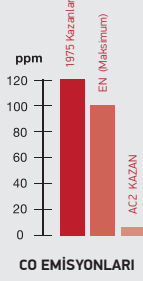
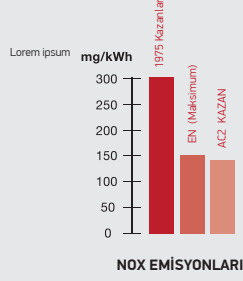
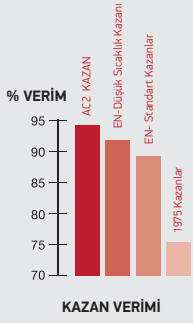
Ekonomi ve Dayanıklılığın tanımı “Çelik Gövdeli Kazanda Lider”

ACK2 serisi kazanlarımızda Doğalgazlı ve Sıvı yakıtlı brülörler ile rahat ve verimli bir şekilde çalışmaktadır. ACK2 kazanların, Avrupa normlarına uygun tasarımı sayesinde, en kötü çalışma koşullarında bile rahatlıkla çalışmaktadır. Onbinlerce ACK2 serisi kazan Türkiye ve dünya pazarlarında 20 yılı aşkın süredir başarıyla hizmet vermektedir.



Teknik Özellikler

ACK2 TİP KAZANLARIN TEKNİK ÖZELLİKLERİ			Birim	KAZAN TİPİ																									
KAPASİTE			ACK2-100	ACK2-120	ACK2-125	ACK2-140	ACK2-150	ACK2-160	ACK2-180	ACK2-200	ACK2-250	ACK2-300	ACK2-350	ACK2-400	ACK2-500	ACK2-600	ACK2-700	ACK2-800											
	Anma Isı Gücü		kW	116	140	145	163	174	186	209	233	291	349	407	465	581	698	814	930										
	Minimum Isı Gücü		kcal/h	100.000	120.000	125.000	140.000	150.000	160.000	180.000	200.000	250.000	300.000	350.000	400.000	500.000	600.000	700.000	800.000										
			kW	34,9	41,9	43,6	48,8	52,3	55,8	62,8	69,8	87,2	104,7	122,1	139,5	174,4	209,3	244,2	279,1										
İŞLETME ŞART-LARI	Direkt Verim		Tam Yükte, 100% Kısmi Yükte, 30%	kcal/h	30.000	36.000	37.500	42.000	45.000	48.000	54.000	60.000	75.000	90.000	105.000	120.000	150.000	180.000	210.000	240.000									
				%	92,8	92,8	92,8	92,8	92,9	92,7	92,8	93,0	93,1	93,1	93,0	93,0	93,1	93,1	93,1	93,2									
				yaklaşık 96																									
	Teknoloji		-	İki Geçişli, Karşı Basıncılı, B23 Tip ** Verimli Enerji Sınıfında, Çelik Gövdeli Düşük Isı Sıcak Su Kazanı																									
Emniyet Limit Sıcaklığı		°C	95																										
Max. İşletme Sıcaklığı		°C	90																										
Min. Su Dönüş Sıcaklığı		°C	55																										
İşletme Basıncı		bar	4																										
Kazan Test Basıncı		bar	6																										
Tasarım Sıcaklığı		°C	150																										
Elektrik Bağlantısı		-	230 Vac , 50 Hz																										
Yakıt Tipi		-	Fuel-Oil (6 cSt 20 °C'de) ® Doğalgaz, LPG																										
Minimum Baca Çekışı		mbar	-0,4 ~ 0																										
Bekleme Kayıpları		%	0,1	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,32	0,28	0,27	0,25	0,24	0,17	0,17	0,16	0,16											
Kazan Karşı Basıncı		mbar	0,7	1	1,02	1,14	1,18	1,26	1,33	1,52	1,78	1,46	1,64	1,6	1,6	1,82	2,3	2,56											
Su Taraflı Direnci		mbar	1,7	2,2	3	2,4	4	2,7	3	12	14	14	15	15	16	16	18	20											
ANA BOYUTLAR	Kazan Genişliği, A1		mm	660				800				873				990				1.190		1.400							
	Toplam Genişlik (Kaset Sacları ile), A2		mm					850				923				1.040				1.240		1.450							
	Uzunluk, B		mm	1.170					1.417				1.467				1.425				1.734				1.964	2.005	2.400		
	Kazan Yüksekliği, H1		mm	755				895				968				1.085				1.285				1.495					
	Toplam Yükseklik (Kaset Sacları ile), H2		mm					920				993				1.110				1.310				1.520					
	Su Bağlantı Yüksekliği, H3		mm	853	992								1.104				1.305				1.511				1.700				
	Baca Bağlantısı (Dış Çap), ØD1		mm	200				200				250				300				400				450					
	Baca Bağlantı Yüksekliği, H4		mm	555				625				744				821				956				1.045					
	Kazan Boş Ağırlığı (Kaset Sacları Hariç)		kg	240	347	353	355	412	412	426	507	534	829	860	951	1.274	1.348	1.820	1.877										
	Kaset Sacları		mm	725x697x123				777x870x306				827x870x306				822x943x306				989x1060x306				989x1060x345	1081x1260x306	730x1460x220 2 adet			
			mm																										
	Paket Ağırlığı		kg	21	23	23	23	23	23	25	27	36				42				49				77					
TESİSAT BAĞLANTILARI	Su Çıkış Bağlantısı		inch	2"	2"				NW 65				NW 65				NW 65				NW 80				NW 100				NW 125
	Pozisyon, C		mm	280				335				335				355				442				615				605	
	Genleşme Tankı Çıkışı, D		inch					1 1/4"				1 1/4"				1 1/2"				2"				2"				2 1/2"	
	Su Giriş Bağlantısı		inch	2"	2"				NW 65				NW 65				NW 65				NW 80				NW 100				NW 125
	Pozisyon, E		mm	150				170				170				195				203				208				230	
	Pozisyon, F		mm	80				100				100				125				133				138				230	
	Genleşme Tankı Dönüşü, G		inch	1"				1"				1"				1 1/4"				1 1/2"				1 1/2"				2"	
	Doldurma ® Boşaltma Borusu, ØD4		inch	3/4"				3/4"				3/4"				3/4"				3/4"				3/4"				1"	
	Yoğuşma Tahliyesi, ØD5		inch	3/4"				3/4"				3/4"				3/4"				3/4"				3/4"				3/4"	
	Su Hacmi		lt	119	181	177	172	168	168	170	194	170	293	269	315	661	606	988	947										



YÜKSEK VERİMLİ

Baca gazları sıcaklıkları 175-185 C'ye düşürülmüş ve DIN 4207-8 norm kullanım verimlerinde %95-96'lara,TS EN 303-2, TS 303-3 kazan faydalı verimlerin de %92-93'lere ulaşan değerler elde edilmiştir. EN normlarında düşük sıcaklık kazanları için istenen asgari verim değerlerinden en az %3 daha fazla verim değerleri elde edilerek "iki yıldız enerji ve performans" işareti taşımaya hak kazanmıştır.

NOX ve CO EMİSYONLARI

Tam yanmanın sağlanabileceği, düşük alev sıcaklıkların oluşabileceği büyük hacimli yanma haznesi, optimal ısı transfer yüzeyleri ve normlara uygun brülör ile tam uyumun sağlanması sayesinde karbon monoksit, azot oksit gibi zararlı emisyonlar Avrupa limitlerinin altında tutulmuştur. Bu değerler Avrupa Birliği'nden onaylı labratuvarlarda test ettirilerek çevre dostu tüm Avrupa ülkelerine ihraç hakkı olan kazanlar dizayn edilmiştir.

Yılların Deneyimi ile Problemsiz Çalışma Sistemi

Çevre Dostu: Ürünlerimizde, imalat sürecinde çevreye ve insana zararlı hiçbir madde ve üretim yöntemi kullanılmamaktadır. Sadece çevre dostu politikalar uygulamakla kalmayıp, aynı zamanda tedarikçilerimizden de ürünleri için gerekli özeni göstermelerini istemekteyiz.

Uzun Ömürlü: Avrupa normlarına uygun tasarımı ve hesapları, (EN 12953) sertifikalı malzemenin kullanımı, ısıl genleşme bölgelerinde dengelenmiş dizaynı ve onaylanmış otomatik kaynak yönetimleri sayesinde çok daha uzun sorunsuz çalışma sürelerine ulaşılmıştır.

Brülör İle Uyumlu Çalışma: Çok yönlü tasarımı sayesinde, özel yüksek basınçlı ve uzun namlulu brülörlere ihtiyaç bulunmamaktadır. EN 676 ve EN 267 standartlarına uygun bütün brülörlerle, pürüzsüz ve sessiz yanma sağlanarak yüksek verim elde edilir.

Estetik Görünüm: Kazan dış kaset saçları, korozyona ve çevre şartlarına karşı 3 kez korunmuştur:

- Sıcak daldırma banyoda galvanizlenmiş (GALVATITE®) çelik malzeme.
- Her iki yüzeyi özel organik koruyucu astar kaplama.
- Ön yüzeyi özel organik boya ile son kat koruyucu ve estetik kaplama.(COLORCOAT®)

Teknik Özellikler

ACK2 TİP KAZANLARIN TEKNİK ÖZELLİKLER			BİRİM	KAZAN TİPİ							
KAPASİTE	Anma Isı Gücü		kW	ACK2-900	ACK2-1000	ACK2-1250	ACK2-1500	ACK2-1750	ACK2-2000	ACK2-2500	ACK2-3000
			kcal/h	900.000	1.000.000	1.250.000	1.500.000	1.750.000	2.000.000	2.500.000	3.000.000
	Minimum Isı Gücü		kW	314	348,8	436	523,3	610,5	697,7	872,1	1046,5
			kcal/h	270.000	300.000	375.000	450.000	525.000	600.000	750.000	900.000
İŞLETME ŞARTLARI	Direkt Verim	Tam Yükte, 100%	%	92,6	92,0	90,5	89,0	89,0	89,0	90,0	90,0
		Kısmi Yükte, 30%	yaklaşık 92							yaklaşık 93	
	Teknoloji		-	İki Geçişli, Karşı Basıncılı, B23 Tip ** Verimli Enerji Sınıfında, Çelik Gövdeli Düşük Isı Sıcak Su Kazanı							
	Emniyet Limit Sıcaklığı		°C	95							
	Max. İşletme Sıcaklığı		°C	90							
	Min. Su Dönüş Sıcaklığı		°C	55							
	İşletme Basıncı		bar	4							
	Kazan Test Basıncı		bar	6							
	Tasarım Sıcaklığı		°C	150							
	Elektirik Bağlantısı		-	230 Vac , 50 Hz							
	Yakıt Tipi		-	Fuel-Oil (6 cSt 20 °C'de) & Doğalgaz, LPG							
	Minimum Baca Çekişi		mbar	-0,4 ~ 0							
	ANA BOYUTLAR	Bekleme Kayıpları		%	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Kazan Karşı Basıncı		mbar	2,8	3	3,68	3,83	4,75	4,93	5,02	4,46	
Su Tarafı Direnci		mbar	22	22	28	31	35	46	48	50	
Kazan Genişliği, A1		mm	1.400		1.500		1.600		1.840	2.000	
Toplam Genişlik (Kaset Sacları ile), A2		mm	1.450		1.550		1.650		1.890	2.050	
Uzunluk, B		mm	2.400		2.800	3.100	3.000	3.268	3.300	3.670	
Kazan Yüksekliği, H1		mm	1.495		1.595		1.695		1.960	2.120	
Toplam Yükseklik (Kaset Sacları ile), H2		mm	1.520		1.620		1.720		1.985	2.145	
Su Bağlantı Yüksekliği, H3		mm	1.700		1.810		1.918		2.171	2.325	
Baca Bağlantısı (Dış Çap), ØD1		mm	450		500		500		600	600	
TESİSAT BAĞLANTI-LARI	Baca Bağlantı Yüksekliği, H4		mm	1.045		1.123		1.277		1.406	1.480
	Kazan Boş Ağırlığı (Kaset Sacları Hariç)		kg	1.934	2.025	2.703	3.026	3.455	3.743	4.864	5.924
	Kaset Sacları	Nakliye Ölçüleri (Karton Kutuda) (W x H x D)	mm	730x1460x220 2 adet		750x1600x160 3 adet		764x1670x605 3 adet		764x1910x592 3 adet	854x2070x592 3 adet
		Paket Ağırlığı	kg	77		88	99	105	111	127,5	150
	Su Çıkış Bağlantısı	Çap, ØD2	inch	NW 125		NW 150		NW 150		NW 200	NW 200
		Pozisyon, C	mm	605		1.895	2.235	2.150	2.400	2.400	2.765
	Genleşme Tankı Çıkışı, D		inch	2½"		2½"	3"	3"	4"	4"	4"
	Su Giriş Bağlantısı	Çap, ØD3	inch	NW 125		NW 150		NW 150		NW 200	NW 200
		Pozisyon, E	mm	230		1.305	1.645	1.545	1.795	1.795	2.160
		Pozisyon, F	mm	230							
Genleşme Tankı Dönüşü, F		inch	2"		2½"		2½"		2½"	3"	
Doldurma & Boşaltma Borusu, ØD4		inch	1"		1"		1"		NW 100	NW 100	
Yoğuşma Tahliyesi, ØD5		inch	¾"		¾"		¾"		¾"	¾"	
Su Hacmi		lt	947	882	1.370	1.578	1.652	1.813	2.568	3.379	

ACK 3 Serisi

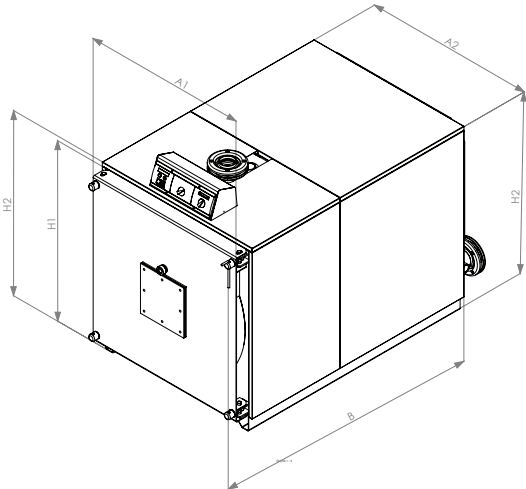
Üç Geçişli
Sıcak Su
Kazanları



“Maksimum ısı transferi”

ACK 3 serisi, üç geçişli kazanlarda alev külhan içerisinde iki kez geçmediği için daha düşük alev sıcaklıkları oluşmakta ve alev yanma haznesinde daha az süre kaldığı için minimum seviyede Azot oksit değeri oluşmaktadır.

ACK 3 serisi kazanlar, tam otomatik seri imalat süreçleri sayesinde her etapta kalite kontrolü yapılarak, müşteri nezdinde güvenilir kazanlar olarak adlandırılırlar.



Özellikler



Özel menteşe sistemi sayesinde montajı, bakımı ve işletmesi kolaydır. Her iki yönde de açılabilir özelliklidir. Ayarlanabilir menteşe sistemi vardır. Menteşeler açılırken, tüm kapak kendiliğinden ileriye doğru hareket eder. Özel menteşe sistemi sayesinde izolasyon malzemelerinin ve olası kazan ön kapak hasarları önlenmiştir.



Alüminyum folyolu, yüksek yoğunluklu cam yünü ısı yalıtımı sayesinde kazan radyasyon ve bekleme kayıpları minimum seviyeye indirgenmiştir.



Ön kapak ısı yalıtımında ve gaz sızdırmazlığında zirve yakalanmış, yüksek sıcaklık dayanımı sağlanmıştır.



Sıcak su dönüşü kazanın alt arka bölümünde geniş su galerilerinin dengeli dağılımı sayesinde mükemmel doğal sirkülasyon ve maksimum ısı transferi sağlanmıştır.

Yüksek sıcaklık dayanımı: 1371°C
Yüksek mukavemet: 62kg/cm²
Düşük yoğunluk: 1.28kg/dm³
Düşük termal iletkenlik: 0,33kcal/saat (C/M)

**27 yılı aşkın saha tecrübesiyle
güvenilir ortağınız!**

Teknik Özellikler

ACK3 SERİSİ KAZANLARIN TEKNİK ÖZELLİKLERİ		BİRİM	KAZAN TİPİ												
			ACK3-100	ACK3-150	ACK3-200	ACK3-250	ACK3-300	ACK3-350	ACK3-400	ACK3-500	ACK3-600	ACK3-700	ACK3-800	ACK3-1000	
KAPASİTE	Anma Isı Gücü	kW	116	174	233	291	349	407	465	581	698	814	930	1.163	
		kcal/h	100.000	150.000	200.000	250.000	300.000	350.000	400.000	500.000	600.000	700.000	800.000	1.000.000	
	Tam Yükte Direkt Verim	%	93,9	93,9	93,9	93,9	93,7	93,5	93,2	92,9	92,9	93,2	93,2	92,6	
İŞLETME ŞARTLARI	İşletme - Test Basıncı	bar	4 - 6												
	Gerekli Baca Çekışı	mbar	-0,4 ~ 0												
ANA BOYUTLAR	Bekleme Kayıpları	%	0,1	0,09	0,32	0,28	0,27	0,25	0,24	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	
	Gaz Tarafı Direnci	mbar	1,13	2,27	2,18	2,19	2,19	2,07	2,07	2,02	2,96	2,69	3,37	3,53	
	Su Tarafı Direnci	mbar	0,32	0,5	0,92	1,25	2,09	2,35	2,49	2,51	2,73	3,55	5,15	4,79	
	Toplam En, A2	mm	775	850	1.040		1.040			1.150		1.240		1.450	
	Derinlik, B	mm	1.215	1.425	1.475		1.475	1.645	1.745	1.740	1.990	2.110	2.310	2.415	
	Yükseklik, H2	mm	846	920	1.110		1.111			1.220		1.310		1.520	
	Su Bağlantı Yüksekliği, H3	mm	903	1.028	1.202		1.202			1.320		1.495		1.700	
	Baca Çapı, ØD1	mm	200	200	250		300			400		450			
	Baca Bağlantı Yüksekliği, H4	mm	663	700	800		800			940		985		1.090	
TESİSAT BAĞLANTILARI	Susuz Ağırlık	kg	344	445	617	657	752	815	857	1.011	1.140	1.346	1.481	1.983	
	Bağlantı Tipi		-		ŞEKİL A										
	Su Çıkış Bağlantısı	Çap, ØD2	inch	2"	NW 65			NW 80			NW 100		NW 125		
		Pozisyon, C	mm	340	340	355	345	355			355		450	400	501
	Genleşme Tankı Gidiş Bağlantısı, D		inch	1"	1½"	1½"			2"			2½"			
	Su Giriş Bağlantısı	Çap, ØD3	inch	2"	NW 65			NW 80			NW 100		NW 125		
		Pozisyon, E-F	mm	155-110	155-110	205-110		195-110			185-90		195-100		220-125
	Genleşme Tankı Dönüş Bağlantısı,, G		inch	1"		1¼"				1½"		2"			
	Doldurma Boşaltma, ØD4		inch	¾"											
	Kondens Çıkışı, ØD5		inch	¾"											
Su Hacmi		lt	151	240	326		248	246	328	372	459	610	706	1026	

ACK3 SERİSİ KAZANLARIN TEKNİK ÖZELLİKLERİ			BİRİM	KAZAN TİPİ							
				ACK3-1250	ACK3-1500	ACK3-1750	ACK3-2000	ACK3-2500	ACK3-3000	ACK3-4300	ACK3-5000
KAPASİTE	Anma Isı Gücü	kW	1.453	1.744	2.035	2.326	2.907	3.488	5.000	5.814	
		kcal/h	1.250.000	1.500.000	1.750.000	2.000.000	2.500.000	3.000.000	4.300.000	5.000.000	
	Tam Yükte Direkt Verim	%	92,5				92,3	92,1	92,0		
İŞLETME ŞARTLARI	İşletme - Test Basıncı	bar	4 - 6								
	Gerekli Baca Çekışı	mbar	-0,4 ~ 0								
	Bekleme Kayıpları	%	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	
	Gaz Tarafı Direnci	mbar	4,38	6,12	5,33	6,53	6,43	8,42	9,97	10,01	
	Su Tarafı Direnci	mbar	9,86	15,77	11,07	15,9	22,67	38,57	67,1	159,8	
	ANA BOYUTLAR	Toplam En, A2	mm	1.550		1.800		2.050		2210	2250
Derinlik, B		mm	2.795	3.045	3.025	3.275	3.275	3.775	4.445		
Yükseklik, H2		mm	1.620		1.870		2.145		2315	2345	
Su Bağlantı Yüksekliği, H3		mm	1.797		2.037		2.352		2500	2530	
Baca Çapı, ØD1		mm	500		500		600				
Baca Bağlantı Yüksekliği, H4		mm	1.140		1.300		1.300		1530		
Susuz Ağırlık		kg	2.693	2.895	3.461	3.785	4.785	5.390	7.858	8.473	
TESİSAT BAĞLANTILARI		Bağlantı Tipi	-	ŞEKİL B							
	Su Çıkış Bağlantısı	Çap, ØD2	inch	NW 150				NW 200			
		Pozisyon, C	mm	1.950	2.200	2.200	2.450	2.450	2.950	3.450	
	Genleşme Tankı Gidiş Bağlantısı, D	inch	2½"	3"			4"				
	Su Giriş Bağlantısı	Çap, ØD3	inch	NW 150				NW 200			
		Pozisyon, E-F	mm	1.360	1.620	1.620	1.870	1.870	2.372	2.780	
	Genleşme Tankı Dönüş Bağlantısı,, G	inch	2½"								
	Doldurma Boşalt- ma, ØD4	inch	¾"								
	Kondens Çıkışı, ØD5	inch	¾"								
	Su Hacmi	lt	1.372	1.550	2.595	2.782	3.439	4.116	5.975	7.633	



**Evinizin ısı maliyetini hesaplamak için
uygulamamızı denediniz mi?**





arıkazan

64 yıl



Sıcacık Evler, Mutlu Aileler...



Oğulbey Mah. Kumludere Cad. No:4 Ankara, TÜRKİYE

T: +90 312 615 51 11 F: +90 312 615 50 66

info@arikazan.com.tr

www.arikazan.com.tr



arikazan