

DEVRON Serisi

Yeni Nesil Çift Yakıtlı Gazifikasyon Kazanları

Çok Yönlü Devron Serisi Çift Yakıtlı Gazifikasyon Kazanı

Yeni Devron serisi kazanlar son derece etkili ve verimli çift yakıtlı sistemler olarak tasarlanmıştır. Bu ürünler odun ile çalışabilir, pellet ile çalışabilir, bu iki yakıt arasında herhangi bir kullanıcı müdahalesi olmadan otomatik olarak geçiş yapabilir.

Geniş ısı kapma yüzeyleri, uzatılmış gaz duman pasajları ve ön ısıtılmış yanma havası katkısıyla DEVRON serisi kazanlar piyasadaki en verimli kazanlardır. DEVRON serisi kazanlarda rakiplerinin bir çoğunda olmayan dikine alev duman boruları bulunur. Baca çıkışından hemen önce yerleştirilmiş bu borular, sıcak gazlar bacadan atılmadan önce maksimum ısıyı kapmak üzere tasarlanmıştır.

Akıllı tasarımı sayesinde DEVRON brülörleri basitçe sökülebilir, bakım ve temizliği son derece kolaylaştırılmıştır.

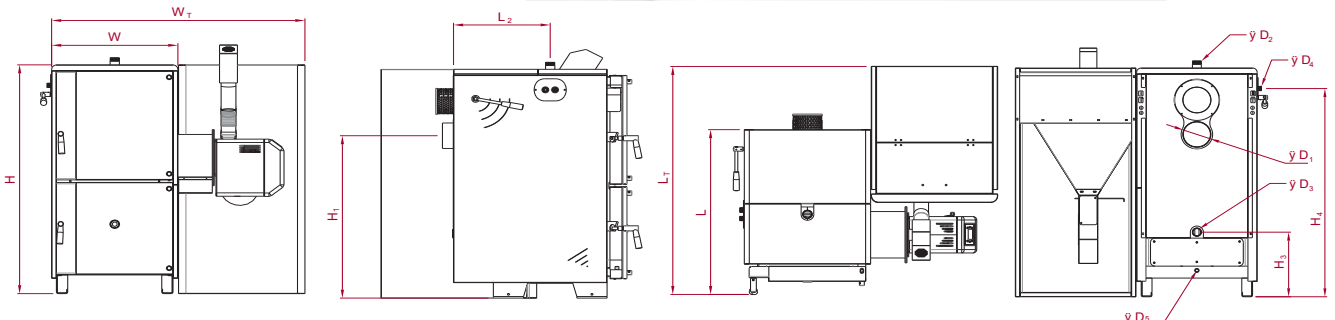
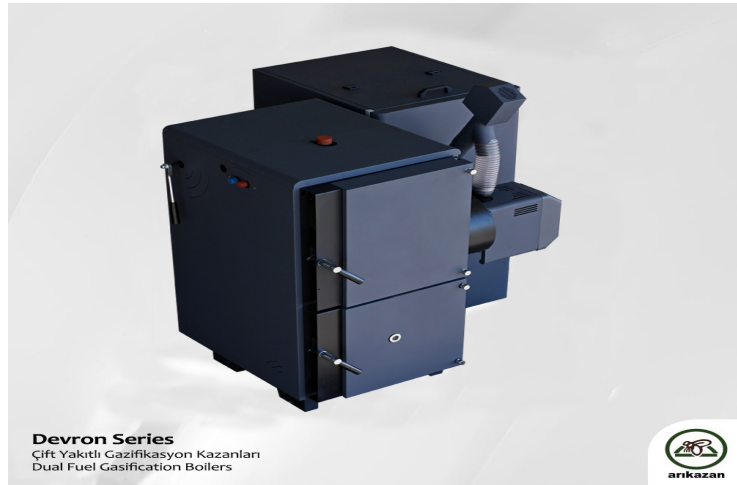
Tüm DEVRON serisi kazanlarda aşırı ısı yükselmesi durumunda devreye giren acil durum eşanjörleri bulunur. Bu eşanjörler yüksek ısı durumunda otomatik olarak devreye girerek kazan içindeki sıcaklığı kontrol altına alır.

Birçok gazifikasyon kazanının aksine DEVRON serisi kazanlarda alev izleme camı bulunur. Bu cam sayesinde servis ya da müşteri alevi gözleyerek kolaylıkla gazifikasyon hava ayarlarını yapabilir, ve en verimli hava ayarını tespit edebilir.



DEVRON serisi Avantajları

- Ekonomik ve Konforlu ısınma
- Kolay temizlik ve bakım
- Uzun ürün ömrü
- Acil durum eşanjörü
- Otomatik yakıt geçişi
- Otomatik tutuşturma
- Elektronik olarak alev gözleme
- Akıllı programlanabilir kumanda paneli
- Çift fanlı yanma havası kontrolü



Teknik Özellikler



Pellet



Wood



Wide Doors



Gasification



Back Burn
Control



Regulated
Fan



Long Life

ODUN GAZİFİKASYON & PELLEİ ATEŞLEMELİ KAT KALORİFERİ			BİRİM	KAZAN TİPİ		
				DEV-30	DEV-40	DEV-60
KAPASİTE	Anma - Minimum Isı Gücü	Odun	kW	15 - 30	20 - 40	30 - 60
			kcal/h	12.900 - 25.800	17.200 - 34.400	25.800 - 51.600
		Pellet	kW	9-30	12-40	18 - 60
			kcal/h	7740-25800	10.320 - 34.400	15.480 - 51.600
	Yanma Verimi, Tam Yükte		%	>90		
İŞLETME ŞARTLARI	Kazan Sınıfı		-	CLASS 5 acc. To EN 303-5		
	Emniyet Limit Sıcaklığı		°C	97		
	Kazan Sıcaklığı Ayar Aralığı		°C	55 - 85		
	Minimum Dönüş Suyu Sıcaklığı		°C	55		
	İşletme & Test Basıncı		bar	3 - 4,5		
	Elektrik Bağlantıları		-	230 Vac , 50 Hz, Fuse 6,3A		
	Tavsiye Edilen Yakıt Cinsi	Odun	-	Sert Odun, 15% < Nem Oranı < 25%		
				Ø80x500 mm		Ø80x700 mm
		Pellet		Ø6 mm Premium Kalite, EN Plus A1		
	Minimum Baca Çekişi		mbar	0,1		
	Gaz Tarafı Direnci		Pa	110	140	230
	Su Tarafı Direnci	DT = 20 °C	mbar	3,2	5,5	23,0
	Yakıt Doldurma Hacmi		lt	120	160	200
			kg	42	56	70
	Yaklaşık Yanma Süresi		h	5		
	Tavsiye Edilen Akümüİasyon Tank Hacmi		lt	1500	2000	3000
	Gürültü Seviyesi		dB	< 60 dB		
ANA BOYUTLAR	Kabin En, W		mm	650		
	Toplam En, WT		mm	1305		1360
	Kabin derinliği, L		mm	970		1270
	Toplam Derinlik LT		mm	1342		1642
	Yükseklik, H		mm	1245	1345	1395
	Baca Bağlantısı, ØD1 (iç -dış)		mm	125-130	146-150	146-150
	Baca Bağlantısı Yüksekliği, H1		mm	955	865	1005
	Su Hacmi		lt	105	115	170
	Susuz Ağırlık		kg	445	470	620
	Sıcak Su Çıkış Bağlantısı	ØD2	inch	1 ½”		
	Su Giriş Bağlantısı	ØD3	inch	1 ½”		
	Acil Durum Soğutma Eşanjörü 15 °C, 2 bar Soğuk Su	ØD3	inch	¾ ”		
		H5	mm	1125	1225	1275
	Doldurma - Boşaltma Bağlantısı		ØD4	mm	½”	
	SİLO	Standart Yakıt Deposu	Hacim	lt	240	
kg				170		300
EnxBoy			mm	650x800		
EMİSYON DEĞERLERİ	Baca Gazı Sıcaklığı	Odun	°C	155	156	165
		Pellet		70-135	70-145	80-155
	CO		mg/m³	< 200		
GÜÇ SARFİYATI	Beklemede		W	4		
	Ortalama Elektrik Tüketimi	Odun		65	75	80
		Pellet		125	135	145