

Taiga Serisi

Pelet Kazanları



“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 ektin 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

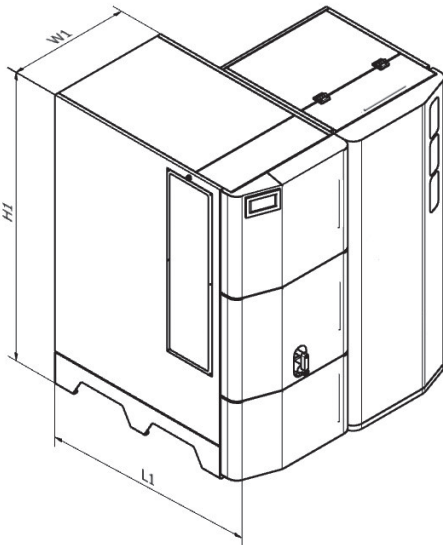
Değiştirilebilir
BrülörSeramik
Tutuşturucu

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	
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.

