

Yüksek verimli gaz yakıtlı çelik kazan
CompactGas

Hoval

Patentli aluFer® teknolojisi ile yüksek verim, düşük emisyon

CompactGas'ın (700-4200). avantajları

Hoval CompactGas; konfor,ekonomi, güvenilirlik ve teknik uzmanlık bakımından tüm beklentilerinizi karşılıyor. CompactGas yüksek işletim sıcaklığı gerektiren sistemler için yüksek verimli ısıtma teknolojisi sunuyor.

ekonomik



Maliyet Etkinliği

- **Düşük maliyetli çözümler**
Düşük ilk yatırım maliyeti
- **Mükemmel verimlilik**
AluFer® ısı eşanjörleri ile %97,5 'e varan verimlilik değerleri
- **Enerji kazancı ve yüksek verim**
Yüksek su kapasitesi

çevreci



Düşük gaz emisyonları

- **Çevre Dostu**
Düşük NO_x emisyonu
- **Düşük CO₂ emisyonları**
Düşük yakıt tüketimi
- **Üstün emisyon değerleri**
Optimize edilmiş düşük NO_x brülör modülasyonu

sofistike



Kompakt ve Eksiksiz

- **Geniş uygulama çeşitliliği**
Esnek kombinasyon olasılıkları
- **Yer tasarrufu**
Kompakt dizayn
- **Kolay kurulum**
Tamamen esnek montaj bağlantı seçenekleri

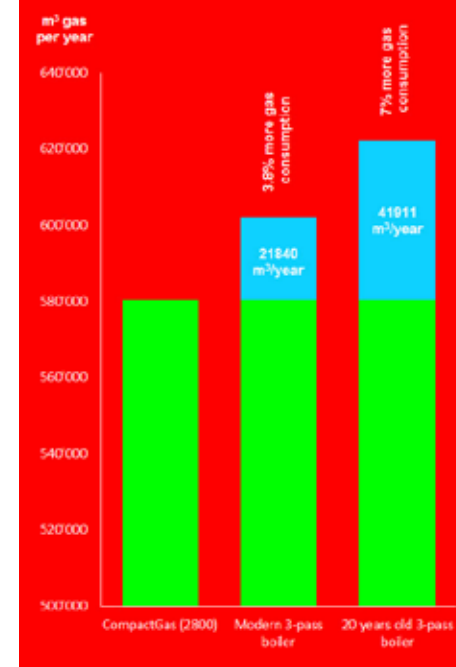
kolay kullanım



Kolay Bakım

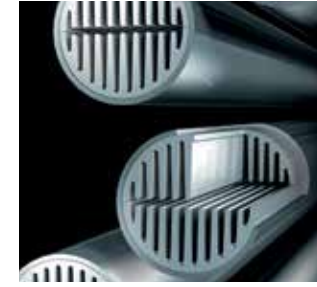
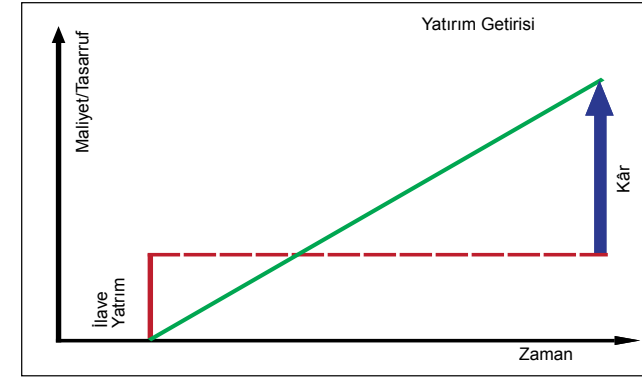
- **Kolay kullanım**
Zekice hazırlanmış dizayn detayları
- **Uzaktan müdahale ile kolay bakım**
TopTronic® online
- **Daha az temizlik gereksinimi**
Temiz yanma teknolojisi

CompactGas (700-4200). Patentli aluFer® ısı eşanjörleri



Yatırımın karşılığını alma

İlave yatırım maliyetleri, sabit sıcaklık kazanlarına kıyasla daha yüksek verimli kazanlarla hızlı bir şekilde amorti edilir. Bu ilave yatırım maliyetleri ile işletme giderlerinizi ciddi bir oranda azaltabilirsiniz.



aluFer®: Hoval ayrıcalığı

Hoval patentli aluFer ısı eşanjörleri sayesinde, sıcak baca gazı verimli bir şekilde soğutulur. Su tarafında alüminyum, gaz tarafında ise paslanmaz çelikten oluşan duman borusu dizaynı sayesinde su tarafına ısı transferini kayda değer bir şekilde geliştirilmiştir. Sofistike dahili kanatlı yapı, küçük çaplı türbülans başlatıp ısı transferini artırarak ısı eşanjör yüzeyini 5 kat genişletir.



Güneş enerjisiyle mükemmel kombinasyon

Hoval sistem teknolojisi, müstakil evlerde ve apartmanlardaki tüm ısıtma ve sıcak su gereksinimleri için geniş seçeneqli çözümler sunar. Örneğin, Hoval CompactGas'ı su ısıtmak ya da ısıtmaya yardımcı olmak üzere Hoval güneş enerjisi olmak üzere sistemiyle birleştirmek ve ayrı parçalar arasında ilavesiz etkileşimi garanti etmek için Hoval TopTronic®T kontrol sistemini kullanmak mümkündür.



Kolay kullanım

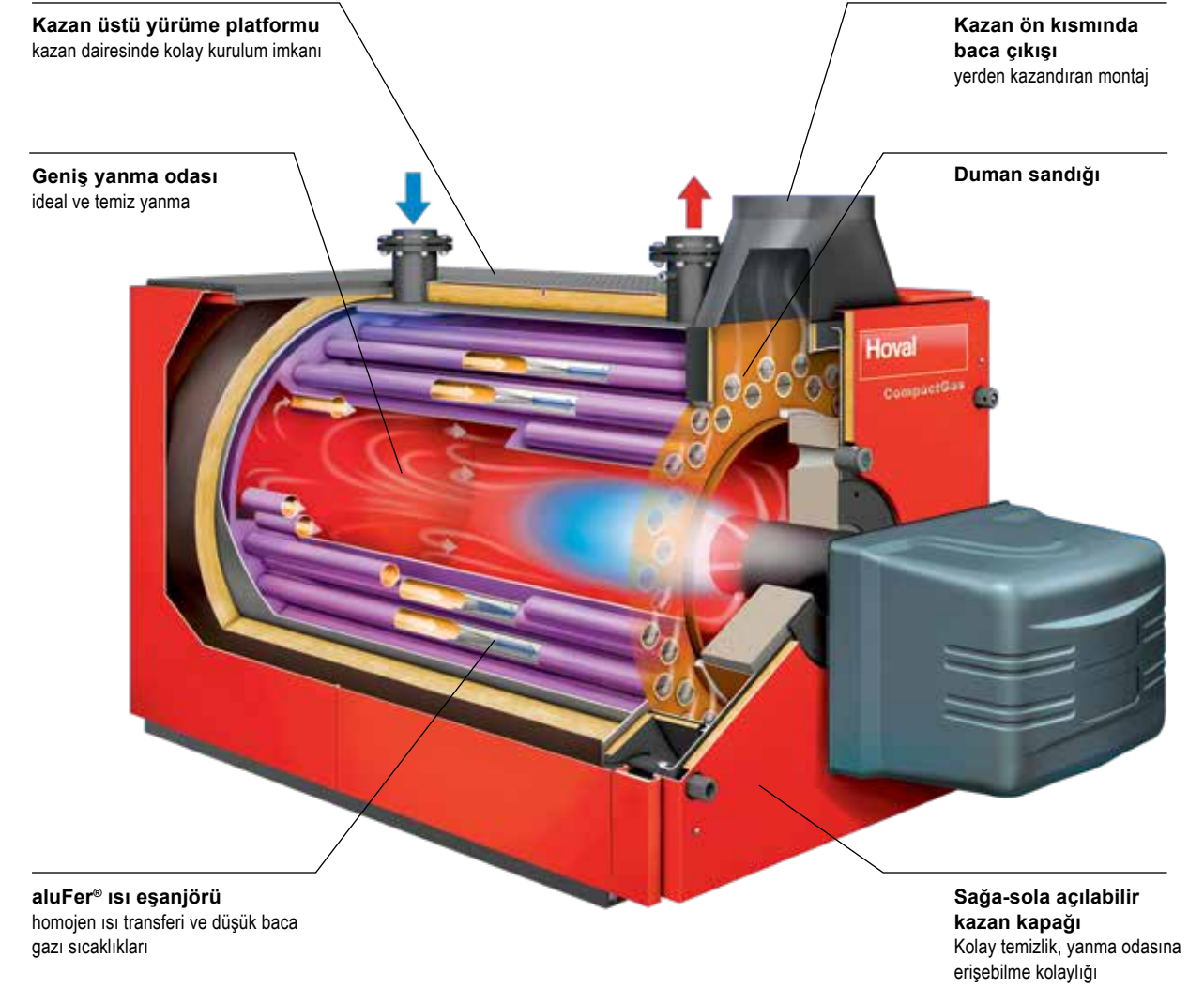
Tamamen dönebilen ön kapak, baca ve kazan temizliği için önden erişim kolaylığı



Yüksek su kapasitesi- enerji verimliliği

Kazanların yüksek su kapasitesi, brülörün sürekli işletimine ve daha az dur kalk yapmasına olanak sağlar. Bu, gaz tüketimini önemli ölçüde azaltır.

CompactGas (700-4200). Orta büyüklükte ticari uygulamalar için yüksek verimli kazanlar



Teknik Bilgiler CompactGas		(700)	(1000)	(1400)	(1800)	(2200)	(2800)	(3500)	(4200)
Standart kapasite 80/60 °C	kW	700	1000	1400	1800	2200	2800	3500	4200
Nominal kapasite aralığı 80/60 °C	kW	250-700	300 – 1000	420 – 1400	540 – 1800	660 – 2200	840 – 2800	1050-3500	1260-4200
Kazan verimi tam yükte 80/60 °C (H _u)	kW	96.5	96.4	96.0	96.5	96.5	96.5	96	96
Kazan verimi tam yükte 80/60 °C (H _u)	kW	87	86.9	86.5	87.0	87.0	87.0	86.5	86.5
Kazan verimi kısmi yükte %30 (EN 303) (H _u)	%	97.4	97.4	97.3	97.4	97.5	97.5	97	97
Kazan verimi kısmi yükte %30 (EN 303) (H _u)	%	87.7	87.7	87.7	87.7	87.8	87.8	87.4	87.4
Maks. işletme basıncı	bar	6	6	6	6	6	10	10	10
Ağırlık (kasa dahil)	kg	1390	2100	2794	3500	4455	5567	7980	8200
Genişlik	mm	1150	1330	1530	1630	1630	1730	1928	1928
Derinlik	mm	2229	2430	2600	2790	3529	3745	3905	4205
Yükseklik	mm	1436	1646	1886	2038	2038	2188	2398	2398

(H_u) ... düşük boyler değeri ve (H_g) ... yüksek boyler değeri

Daikin teknik tablolardaki özelliklerde değişiklik yapma hakkında sahiptir



Hoval Compact Gas, Hoval Aktiengesellschaft (FL)



Sıcak Su Konforu:

Hoval sıcak su ihtiyacı için geniş bir ürün gamı sunuyor.

Modul-plus: Çapraz akış prensibi ile çalışan yüksek verimli yarı ani su ısıtıcıları 60°C'de 640-17.500 lt/sa. kapasite aralığı

CombiVal: Elektrikli ısıtıcı opsiyonuyla 200-2000 lt depolama kapasiteli, yüksek verimli su ısıtıcıları



Her talebe uygun uygulama esnekliği

Yenilenebilir enerjiye olan yönelimin artması ile bina ısıtma sistemlerine gitgide gelişen teknolojiler entegre olmaya başlamıştır. TopTronic, 5 ısı enerjisi kaynağını ve 10 karışım devresini kontrol edebilir. Böylece güneş enerjisi ve biokütle gibi çeşitli enerji kaynakları sistem ısıtma ihtiyacını karşılayacak şekilde iyi koordine edilerek beraber kullanılabilir.



Biral sirkülasyon pompaları:

Isıtma tesisleri ve kullanım amaçlı sıcak su sistemleri için yüksek kaliteli hat içi veya taban plakalı sirkülasyon pompaları ile yüksek sistem güvenilirliği elde edilir. Biral sirkülasyon pompaları her sistem boyutu için uygun bir kapasite aralığına sahiptir.

Güvenebileceğiniz çözümler.

Hoval

Enerji ve çevre için sorumluluk.

Hoval markası, iç ortam iklim kontrol çözümlerinin önde gelen tedarikçilerinden biri olarak uluslararası olarak tanınmaktadır. 70 yıla varan deneyim, sürekli olarak olağanüstü çözümler ve teknik açıdan üstün donanımlar geliştirmek için bize gerekli yetenekleri ve motivasyonu sağlamıştır.

Enerji verimliliğini en üst düzeye çıkarmak ve böylece çevreyi korumak hem taahhüdümüz hem de amacımızdır. Hoval dünya çapında 50'den fazla ülkeye ihraç edilen akıllı ısıtma ve iklimlendirme sistemlerinde uzman sağlayıcı olarak yerini sağlamlaştırmıştır.



Hoval iç ortam iklimlendirme sistemleri.

İç ortam iklim sistemleri, üst düzey hava kalitesi ve ekonomik kullanım sağlar. Hoval uzun yıllardır merkezi olmayan sistemlerin montajını yapmaktadır. Çalışma sistemi açısından en önemli özellik, kombinasyon halinde çok sayıda klima ünitesinin bireysel olarak kontrol edilebilmesinin yanı sıra, bu ünitelerin tek bir sistem gibi de kontrol edilebilmesidir. Böylece Hoval, ısıtma, soğutma ve havalandırma için çok geniş kapasiteli bir aralıkta esneklik sağlar.



Uzmanlardan tasarım desteği.

Deneyimli uzmanlarımızın, uzmanlığının avantajını yaşayın. Sisteminizin tasarımı sırasında, projenin tüm aşamalarında size yardımcı olmaktan mutluluk duyacağız. Sizinle sıkı bir işbirliği içerisinde ve enerji tedarikçisi şirketin tüm teknik özelliklerini dikkate alarak, sizin için en verimli ve uygun maliyetli çözümü geliştiriyoruz.



Hoval servis uzmanlığı.

Hoval sistemleri, özel eğitim almış ve deneyimli Hoval servis teknisyenleri tarafından profesyonel bir şekilde devreye alınır, sistemlerin ilk günden itibaren mükemmel bir şekilde çalışması sağlanır. Bakım ve sorun giderme işlemleri, montaj yerinde bir müşteri hizmet ekibi uzmanı tarafından yapılır.

Tüm Hoval dünyası bir tık uzağınızda:



Hoval.com



Hoval.tv



Hoval 360° App



Facebook.com/
Hoval



YouTube.com/
HovalTV

Hoval Çözüm Ortağınız:

Hoval Aktiengesellschaft
Austrasse 70
9490 Vaduz, Lihtenştayn
www.hoval.com