

**Gaz yakıtlı kazanlar için
yoğuşmalı ekonomizör**
ThermoCondensor aluFer®

Hoval

Maksimum verim, düşük işletme maliyetleri

ThermoCondensor aluFer®

Avantajları

Konvansiyonel kazanlarda, baca gazı yoluyla önemli miktarda enerji kaybı yaşanır. ThermoCondenser aluFer®'in üstün yoğuşma teknolojisi ile baca gazındaki enerji en verimli şekilde kazanca dönüştürülerek kazanın performansında kayda değer bir artış sağlanır.

ekonomik



Düşük işletme maliyetleri

- %20'ye varan ek enerji tasarrufu
- **Düşük işletme maliyetleri**
aluFer® yoğuşma teknolojisi ile düşük enerji tüketimi
- **Düşük ilk yatırım masrafları**
Düşük hidrolik direnci sayesinde sistemdeki su, ThermoCondensor aluFer®'de rahatlıkla dolaşır. İlave sirkülasyon pompasına ihtiyaç yoktur.

çevreci



Düşük emisyonlar

- **Düşük enerji tüketimi**
Baca gazındaki enerjinin optimum şekilde kullanılma
- **Düşük emisyonlar**
Düşük enerji tüketimi ile çevreyi kirleten gaz salınımlarının azaltılması

kullanımı kolay



Basit ve esnek kurulum opsiyonları

- Çeşitli baca çıkış opsiyonları ile kolay kurulum
- Projeciler ve tahaatçüler için yerleştirme konusunda büyük avantaj

sofistike

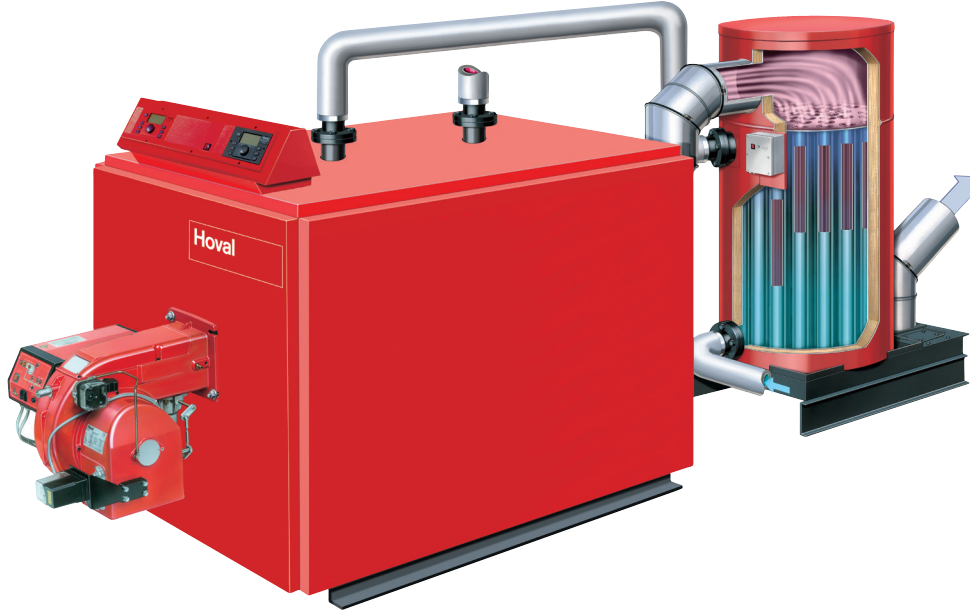


Sistem kombinasyonları

- Hoval dışındaki kazanlarla kullanılabilme esnekliği
- Bir çok uygulamada onaylanmış teknoloji

ThermoCondensor aluFer®

Her tip kazan için en yüksek verim



Uygulama Örneği: 3 ThermoCondensor aluFer® (1100), Julius Blum GmbH in Fussach (A).

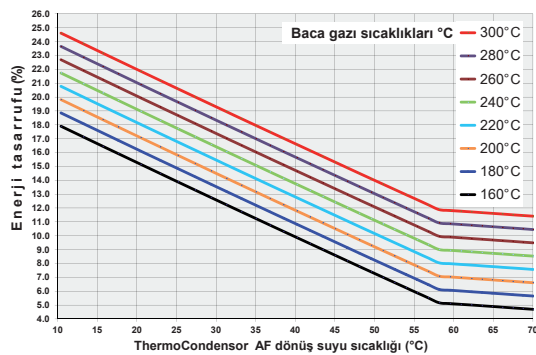


ThermoCondensor aluFer® ekonomizör:

%15'e kadar enerji tasarrufu :

Hoval ısıtma kazanları için ideal bir seçenek sunar :

ThermoCondensor aluFer® Ekonomizör ilavesi ile enerjiyi en verimli şekilde kullanırsınız. Hoval ThermoCondensor size en modern baca gazı yoğunlaşma sistemini sunar. Yoğuşmalı olmayan kazanlarda enerjiyi bacadan atarken, ThermoCondensor aluFer® en modern sistemlerle yoğunlaşma sağlayarak enerjinizi size geri kazandırır.

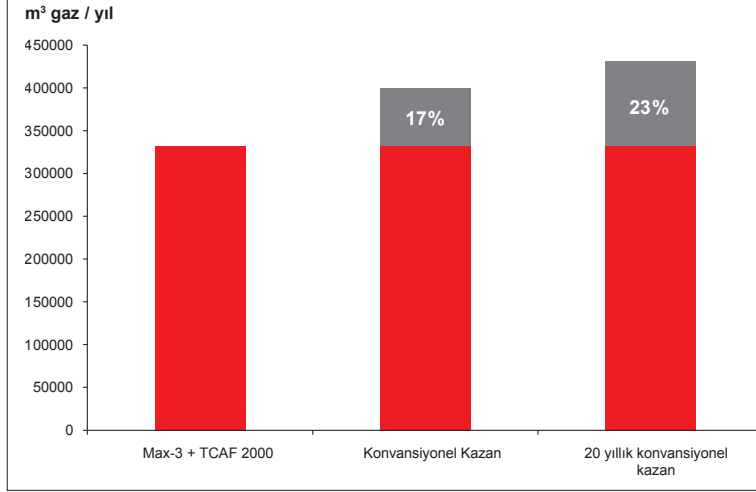


Enerji tasarrufu (Dönüş suyu sıcaklığına göre değişkenlik gösterir)

ThermoCondensor aluFer® kullanıldığında 160°C ile 500°C baca gazı sıcaklıkları arasında elde edilebilecek kazan kapasitesinin yüzdesel olarak verim değerleri grafikte gösterilmiştir. ThermoCondensor aluFer®'e giriş ve çıkış kazan suyu sıcaklıkları arasındaki fark 5°C alınmıştır.

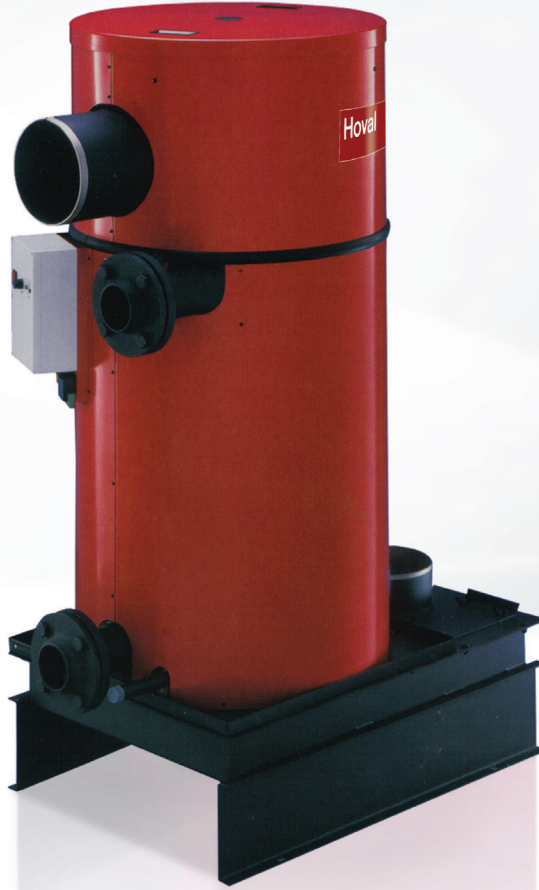
ThermoCondensor aluFer®

450 - 3200kW kapasite aralığındaki kazanlar için yoğunlaşma teknolojisi ile daha yüksek verim



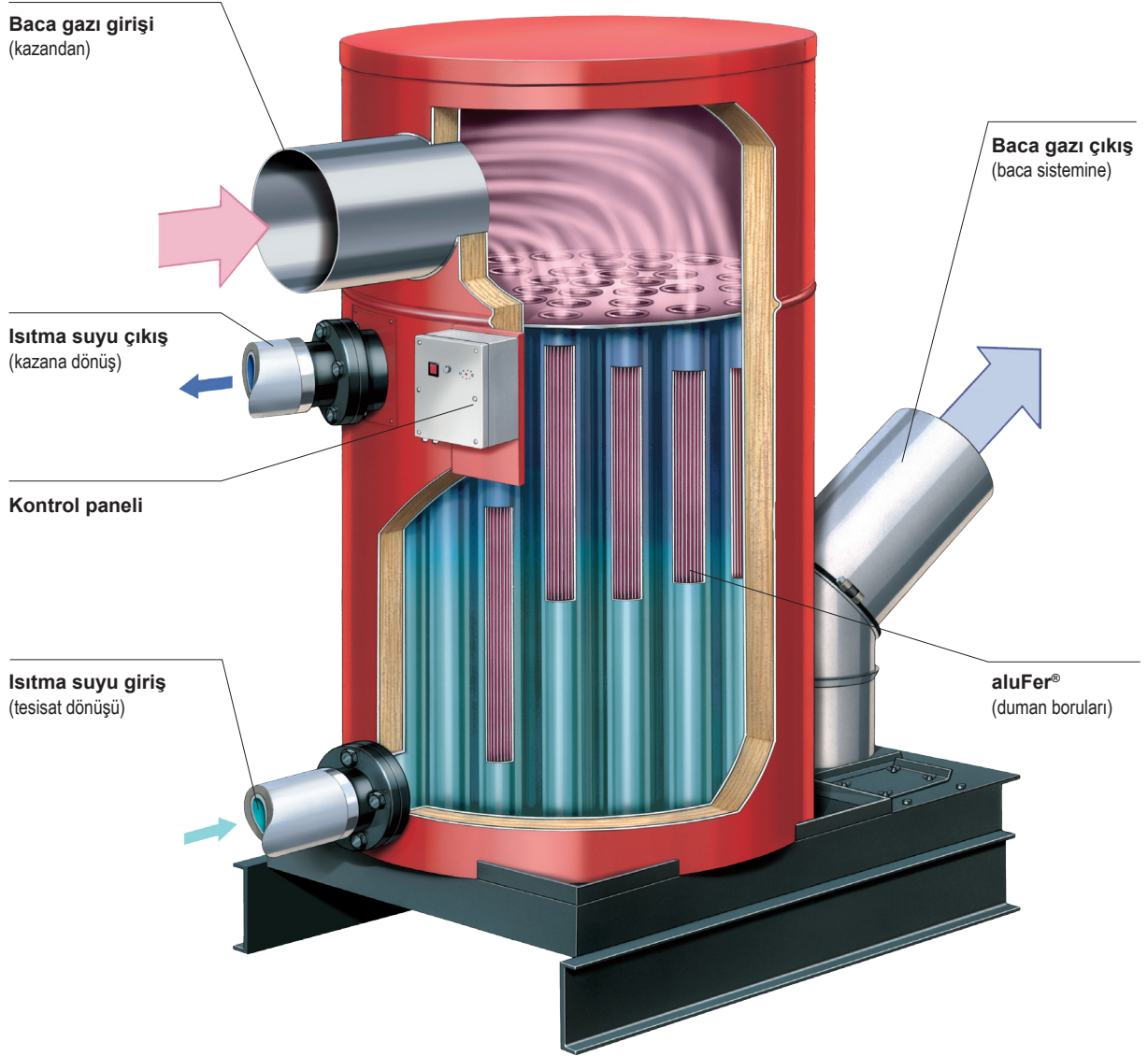
Kazandıran yatırım

ThermoCondenser aluFer® kullanılan sistemler, konvansiyonel kazanlara göre yüksek verimi sayesinde kendisine yapılan ek yatırımı kısa sürede amorti eder. Yapılan bu yatırım en kısa sürede bilançonuzun kar hanesine yansımaktadır.



ThermoCondensor aluFer®

Yoğuşma teknolojisi ile maksimum enerji tasarrufu



Teknik bilgiler ThermoCondensor aluFer®	nominal güç kW	su hacmi l	uzunluk mm	genişlik mm	yükseklik mm	ağırlık (dış saclar dahil) kg
(450)	450	99	1140	688	1682	302
(650)	650	208	1454	798	1831	477
(950)	950	179	1454	798	1831	527
(1050)	1500	239	1575	978	1908	989
(2000)	2000	325	1575	978	2208	1196
(2600)	2600	321	1761	1158	1970	1266
(3200)	3200	436	1761	1158	2270	1582

Daikin, teknik tablodaki özelliklerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

Hoval



Daikin Isıtma ve Soğutma Sistemleri San. Tic. A.Ş.

Genel Müdürlük Hürriyet Mah. E-5 Yan Yol Üzeri No:57/2 Kartal İSTANBUL Tel: (0216) 453 27 00 Pbx Faks: (0216) 671 06 00
• **Adana Bölge** Yenibaraj Mah. 68001 Sk No:4 Gülek Plaza A Blok Asma Kat. 001000 Seyhan ADANA Tel: (0322) 225 32 25 Faks: (0322) 225 32 23
• **Ankara Bölge** Bahçekapı Mah. Şaşmaz Oto Sanayi Sitesi 2460. Sok. No:5 Etimesgut/ANKARA Tel: (0312) 472 75 70 Faks: (0312) 472 79 85
• **Antalya Bölge** Burhanettin Onad Cd. Atiye Akdemir Apt. A-Blok no:79/9 ANTALYA Tel: (0242) 312 34 61 Faks: (0242) 321 29 83
• **İzmir Bölge** Tesişat İş Merkezi 1443 Sok. B Blok No: 2-T Yenisehir İZMİR Tel: (0232) 449 10 15 Faks: (0232) 449 08 48
• **Gaziantep Bölge** İncilipınar Mah. 3 Nolu Cd. Akınalan İş Merkezi No:7/C Şehitkamil GAZİANTEP Tel: (0342) 338 18 00 Faks: (0342) 338 74 00
• **Trabzon Bölge** Cumhuriyet Mah. Yavuz Selim Bulvarı No:178/A Çelikler İş Merkezi TRABZON Tel: (0462) 321 28 34 Faks: (0462) 321 58 34
• **Fabrika** Sakarya 2. Org. San. Böl. Hendek SAKARYA Tel: (0264) 616 27 00 Pbx Faks: (0264) 654 58 46

Yetkili Satıcı