

# Akıllı enerji verimliliği



Eğer sistemlerinizde akıllı soğutma çözümleri arıyorsanız Alfa Laval ısı değiştiricileri ile **%60'a kadar alan, ağırlık ve soğutma suyu tasarrufu** yapabilirsiniz. Diğer soğutuculardan 5 kata kadar daha yüksek ısı transferi kapasitesine sahip olan Alfa Laval ile hidrolik sistemlerini soğutmak için Dünya'nın değerli doğal kaynaklarını **daha az** kullanırsınız.

## Keskinlikle daha iyi ısı transferi

Son teknoloji Ar-Ge yatırımları ve malzeme geliştirme uzmanlığı ile ürünlerimizi her açıdan basınç ve termal şoklara dayanım açısından memnun olana kadar test ediyoruz. Bu da size optimize edilmiş performans garantisi, düşük maliyetler ve büyük ölçüde azaltılmış su ve enerji tüketimi sunuyor.

Bunlara ek olarak kolay kurulumu ve uzun hizmet süresi ile Alfa Laval soğutucular dünyanın en büyük OEM 'lerinin ilk tercihidir.

## İhtiyacınız olan hizmet, ihtiyacınız olan her yerde

Üreticiler, distribütörler ve satış şirketlerinin global ağı sayesinde, ihtiyaçlarınız için en uygun soğutma sistemini tasarlamıza yardımcı oluyoruz. Yüksek verimli tedarik zincirimiz sayesinde, tüm projeler için hızlı, güvenilir, zamanında teslimat sunuyoruz. Ayrıca dünya çapında yedek parça ve servis ağı hizmetimiz ile kesintisiz performans almanızı sağlıyoruz.



Toplam hizmet taahhüdü. Alfa Laval, küresel müşteri destek ağı 100'den fazla satış ofisi, 50 servis merkezi ve yüzlerce saha mühendisinden oluşur.

## Kısaca Alfa Laval

Alfa Laval özel ürünler ve mühendislik çözümleri alanında dünya çapında lider bir tedarikçidir.

Ekipmanlarımız, sistemlerimiz ve hizmetlerimiz müşterilerimizin iş süreçleri performanslarını optimize etmelerine yardım etmeyi amaçlamaktadır. Sürekli olarak.

Müşterilerimizin yağ, su, kimyasallar, içecekler, gıda malzemeleri, nişasta ve tıbbi malzemeler gibi ürünleri ısıtmasına, soğutmasına, ayırmasına ve taşımaya yardım ediyoruz

Dünya çapında hizmet sunan kuruluşumuz yaklaşık 100 ülkedeki müşterisiyle yakın şekilde çalışmakta ve sektörlerinde lider olmalarına yardımcı olmaktadır.

## Alfa Laval ile iletişim kurunuz

Tüm ülkeler için iletişim detayları web sitemizde sürekli olarak güncellenmektedir. Bilgilere doğrudan erişmek için lütfen [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com) adresini ziyaret edin.



Daha fazlası mı? Alfa Laval Kesintisiz güvenilirlik kampanyası hakkında daha fazla bilgi almak ve yakınınızdaki bayimizi bulmak için lütfen yukarıdaki barkodu tarayın.

EFU00152TR 1304



## Kesintisiz güvenilirlik

Hidrolik ve madeni yağ sistemlerinizi soğuk tutun



# Kaliteli soğutuculara merhaba,

## Endişelere güle güle

Alfa Laval **zorlu hidrolik sistemlere dayanacak şekilde tasarlanmış kompakt yağ soğucular** sunuyor.

Yüksek kaliteli malzemelerden üretilmiş olan Alfa Laval yağ soğutucuların tüm hidrolik ve yağlama yağı uygulamaları için güvenilir ideal ürünler sunarak en küçük alanda en iyi ısı transferini sağlıyor.

Yenilikçi tasarımı ile tüm prosesler için esneklik sağlayan yağ soğutucular operasyonel performansı, sistem güvenilirliğini ve servis ömrünü uzatır.

Yüksek performans merhaba deyin. Sistem hatasına elveda.



**Kaliteli ürünler.**  
Operasyonlarınızı optimize eden kompakt, güçlü ve güvenilir yağ soğutucular



**Kaliteli servis.**  
70 yıllık ısı transferi deneyimi 7/24 hizmetinizde



**Kaliteli ortaklıklar.**  
Sizi destekleyen Dünya standartlarında distribütörler

**Alfa Laval** kompakt ve güçlü yağ soğutucuları ile hidrolik ve yağlama yağı sistemlerinizin performansını arttırın ve bakım maliyetlerini azaltın.



## Özgül yağ soğutucular, DOC ürün grubu

Alfa Laval lehimli plakalı ısı değiştirici serisi DOC, hidrolik yağ soğutma için eşsiz verimlilik sunuyor. Montajı çok kolay ekstra sağlam bir yapıya sahip olan DOC serisinin özel bağlantı bloğu sayesinde, bağlantılardaki yük % 80 oranında azaltılmıştır. Bu özel bağlantı size kurulum kolaylığı sağlarken aynı zamanda olası sızıntıları da önler.

### Uygulamalar

- Hidrolik ve yağlama yağı soğutma için uygun. 50 bar'a ve 225 C sıcaklığa kadar kullanılabilir.
- Soğutucu sıvı: Temiz su, etilen glikol.



## Lehimli plakalı ısı eşanjörü, CB ürün grubu

Alfa Laval lehimli plakalı ısı değiştirici serisi CB, hidrolik güç üniteleri ve yağlama yağı sistemleri için bakım gerektirmeyen, verimli ısı eşanjörleri sunuyor. Çok çeşitli bağlantı seçenekleri sunan CB serisinde, NPT, SAE, altıgen ya da iç dişli bağlantı seçenekleri mevcuttur.

### Uygulamalar

- Hidrolik ve madeni yağ soğutma için uygun. 50 bar'a ve 225 C sıcaklığa kadar kullanılabilir.
- Soğutucu sıvı: Temiz su, etilen glikol



## Füzyon bağlantılı ısı eşanjörü, AlfaNova ürün grubu

% 100 paslanmaz çelikten üretilmiş Füzyon bağlantılı ısı eşanjörü serisi, AlfaNova, korozyon riskini minimize ederek, bakır kullanılmayan ve tehlikeli sıvıların kullanıldığı yağ uygulamaları için yüksek verimli ısı eşanjörleri sunuyor.

### Uygulamalar

- AlfaNova akışkan ve/veya yağın korozif olduğu endüstriyel hidrolik yağ soğutma uygulamaları için verimli çözümler sunar. 25 bar'a ve 550 C sıcaklığa kadar kullanılabilir.
- Soğutucu sıvı: Temiz su, etilen glikol ve demineralize su



## Contalı plakalı ısı eşanjörleri

Contalı plakalı ısı eşanjörleri serisi herhangi bir yağ soğutma görevi için tam bir esneklik sağlar. Büyük hidrolik güç ünitelerinin soğutma devrelerinde kullanılabilir. Alfa Laval deniz suyu gibi korozif ortamlar ve uygulamalar için korozyona dayanıklı plaka malzemelerden üretilmiş contalı plakalı ısı eşanjörleri temin edebilmektedir. Diğer bir seçenekte, akışkanların karışmasına engel olan çift duvarlı plakalardır.

### Uygulamalar

- Yüksek veya düşük debili hidrolik ve yağlama yağı soğutma için ve düşük basınç düşümü talepleri için uygundur. 25 bar'a ve 180 C sıcaklığa kadar kullanılabilir.
- Soğutucu sıvı: Su, deniz suyu, soğutma kulesi suyu ya da herhangi bir soğutucu sıvı.

