

Endüstriyel Dolap Neden Defros Yapar? Defros Sorunu

“ Endüstriyel dolap neden defros yapar, sürekli defros arızası nasıl oluşur ve çözülür? Endüstriyel buzdolabı teknik sorunları ve çözüm yolları burada. ”



Endüstriyel dolap neden defros yapar? çünkü evaporatör üzerinde oluşan buzlanma temizlenmeden cihaz sağlıklı şekilde soğutma yapamaz. Defros işlemi bu buzları eriterek sistemin verimli çalışmasını sağlar. Ancak endüstriyel dolap sürekli defros yapıyorsa bu artık normal değil, doğrudan bir arıza göstergesidir ve mutlaka kontrol edilmelidir.

Endüstriyel buzdolapları yoğun kullanım, sıcak ürün yerleştirme ve sık kapak açma nedeniyle sürekli nem alır. Bu nem zamanla evaporatör yüzeyinde buzlanmaya dönüşür. Buz tabakası kalınlaştıkça hava dolaşımı azalır ve dolap yeterli soğutma yapamaz hale gelir. Bu yüzden **endüstriyel dolap neden defros yapar** sorusunun en net cevabı, sistemin kendini koruma ve performansı stabil tutma ihtiyacıdır.

Acil servis için hemen arayın:

[0216 606 88 90](tel:02166068890)

[0216 606 17 65](tel:02166061765)

[0530 942 62 45](tel:05309426245)

Endüstriyel Dolaplarda Defros Sistemi Nasıl Çalışır?

Endüstriyel dolaplarda defros sistemi, evaporatör üzerinde oluşan buzlanmayı belirli aralıklarla eriterek cihazın performansını korur. Soğutma sırasında ortam nemi evaporatör yüzeyinde donar ve zamanla kalın bir buz tabakası oluşturur. Bu buz tabakası büyüdükçe hava akışı azalır ve dolap yeterli soğutmayı yapamaz hale gelir.

Birçok işletme sahibi **endüstriyel dolap neden defros yapar** sorusunu ancak cihaz performansı düştüğünde fark eder. Oysa bu süreç cihazın çalışma sisteminin doğal bir parçasıdır. Özellikle yoğun çalışan mutfaklarda bu döngü daha sık gerçekleşir.

Defros döngüsü nasıl çalışır?

Defros işlemi tamamen otomatik olarak gerçekleşir. Sistem belirli aralıklarla kompresörü durdurur ve defros rezistansını devreye alır. Bu sayede evaporatör üzerindeki buzlar eritilir. Eritilen su tahliye hattı üzerinden dışarı atılır ve sistem tekrar normal soğutma moduna geçer.

Defros sıklığı neye göre değişir?

Defros sıklığı kullanım yoğunluğuna göre değişir. Kapak açma sıklığı, ortam sıcaklığı ve nem oranı bu süreci doğrudan etkiler. Bu yüzden **endüstriyel dolap neden defros yapar** sorusu her işletmede farklı sıklıkta cevap bulabilir.

- Kapak açılma sıklığı
- Ortam sıcaklığı
- Nem oranı
- Sıcak ürün yerleştirme
- Kapı fitil durumu

Bu faktörler arttıkça cihaz daha sık defros yapar. Bu durum çoğu zaman normaldir ancak kontrol edilmelidir.

Defros sistemini etkileyen teknik parçalar

Defros sistemi birden fazla bileşenin birlikte çalışmasıyla gerçekleşir. Bu bileşenlerden biri arızalandığında sistem dengesiz hale gelir.

- Defros rezistansı
- Defros sensörü
- Fan motoru
- Elektronik kart

Bu parçaların düzgün çalışması defros sisteminin sağlıklı olması için şarttır. Aksi durumda **endüstriyel dolap neden defros yapar** sorusu artık bir arıza göstergesi haline gelir.

Endüstriyel dolapların çalışma mantığını daha iyi anlamak için [endüstriyel buzdolabı nedir](#) içeriğini inceleyebilirsiniz.

Ayrıca farklı arıza türlerini görmek için [endüstriyel buzdolabı arızaları](#) başlıklı içeriğe göz atabilirsiniz.

Enerji verimliliği açısından da defros sistemi kritik rol oynar. Buzlanma olan bir sistem daha fazla enerji tüketir. Bu nedenle düzenli defros işlemi cihazın elektrik tüketimini de dengeler.

Endüstriyel Dolap Sürekli Defros Yapıyorsa Nasıl Çözülür?

Endüstriyel dolap sürekli defros yapıyorsa bu durum kesinlikle normal değildir. Sağlıklı çalışan bir sistemde defros kısa sürer ve cihaz hızlı şekilde tekrar soğutmaya geçer. Sürekli tekrar eden defros döngüsü ise sistemde arıza olduğunu gösterir.

Bu noktada **endüstriyel dolap neden defros yapar** sorusu artık teknik bir problem olarak değerlendirilmelidir. Çünkü sistem olması gerekenden farklı çalışmaktadır.

En yaygın defros arızaları

- Defros sensörü arızası
- Defros rezistansı bozulması
- Fan motoru arızası
- Elektronik kart hatası
- Gaz eksikliği

Bu arızalar sistemin yanlış çalışmasına neden olur ve cihaz sürekli defros moduna geçer.

Defros arızası nasıl anlaşılır?

- Aşırı buzlanma oluşması
- Dolap içinde su birikmesi
- Yetersiz soğutma
- Sürekli çalışan motor

Bu belirtiler varsa cihazın mutlaka kontrol edilmesi gerekir. Aksi durumda ürün kaybı yaşanabilir.

Defros sorunu nasıl çözülür?

Defros sorununun çözümü doğru teşhis ile başlar. Sensör, rezistans, fan ve kart detaylı şekilde kontrol edilmelidir. Kullanıcı müdahalesi çoğu zaman yeterli olmaz. Bu yüzden profesyonel servis desteği alınmalıdır.

Servis desteği için [endüstriyel mutfak buzdolabı servisi](#) sayfamızdan hızlıca kayıt oluşturabilirsiniz.

Endüstriyel mutfaklarda en sık yapılan hatalardan biri bakım ihmalidir. Oysa düzenli bakım yapılmayan cihazlarda **endüstriyel dolap neden defros yapar** sorusu çok daha sık ortaya çıkar. Çünkü kirli sistemler daha hızlı buzlanır.

Doğru kullanım için şu noktalara dikkat edilmelidir:

- Kapak gereksiz açık bırakılmamalı
- Sıcak ürün direkt yerleştirilmemeli
- Periyodik bakım yapılmalı
- Fan ve hava kanalları temiz tutulmalı

CM Teknik olarak İstanbul genelinde endüstriyel dolap arızalarına hızlı müdahale ediyoruz. Aynı gün servis, doğru arıza tespiti ve garantili işçilik ile cihazlarınızı kısa sürede tekrar çalışır hale getiriyoruz.

Endüstriyel dolap neden defros yapar sorusunun cevabı, sistemin buzlanmayı temizleyerek verimli çalışmasını sağlamasıdır. Ancak bu sürecin düzensiz hale gelmesi arıza belirtisidir. Doğru kullanım ve düzenli bakım ile defros sorunları tamamen kontrol altına alınabilir.



CM Endüstriyel Mutfak Hizmetleri San. Tic. Ltd. Şti.

Küçükbakkalköy Mahallesi, Kocasınan Caddesi No:33/C 34750 Ataşehir, İstanbul - Türkiye

0216 606 88 90 - 0216 606 17 65 - 0530 942 62 45 - 0850 346 95 46

Vergi No: 2111550584 - Vergi Dairesi: İstanbul/Kozyatağı

<https://www.cmt teknik.com.tr> - servis@cmt teknik.com.tr - [Google Konum](#) - [Yandex Konum](#)