

**ecostore Premium**  
**2x½ Kapılı Buzdolabı/Derin Dondurucu**  
**670Lt-2 Zonlu (-2/-22°C)-Uzaktan**  
**Soğutma**

SIRA #

MODEL #

ADI #

SIS #

AIA #



727488 (ESP72HDFFR)

GN buzdolabı/derin dondurucu, Premium, iki ısı zonlu, 2x½ kapılı, tropikal, AISI304, -2/-22°C, dijital ekran, UZAKTAN Soğutmalı-670 Lt

## Özellikler

### Sıra No.

2 yarım solid kapılı ve 2 ısı zonlu buzdolabı+derin dondurucu. İçi ve dışı AISI 304 paslanmaz çelikten üretilmiştir. Alt panel korozyona dayanıklı malzemeden üretilmiştir. Kabin 2 ayrı bölüme sahiptir.75mm kalınlıkta yüksek yoğunluklu poliüreten yalıtım. Brüt kapasite 1430 Lt. Kapılar kilitlidir ve kapılar açıldığında fanları kapatan bir mikrosviçe sahiptir. Kapılar 90°den az açıldığında kendi kendine kapanır, 95°de açık durabilir ve maksimum 180° açılabilir. Manyetik kapı contası 3 odacıklıdır ve yüksek izolasyon özelliğine sahiptir. Kapı contası kolayca sökülüp takılabilir. Kapı açılış yönü değiştirilebilir. Uzaktan soğutma ünitesine bağlanması için gerekli düzenlemeler yapılmıştır. Gizli evaporatör daha yüksek yüklem kapasitesi ve daha az korozyon sorunu yaşanmasını sağlar. Fanlı soğutma modu. İki ayrı bölüm için iki farklı çalışma sıcaklığı -2°/+10°C ve -22°/-15°C. Büyük boy dijital kontrol panelinde kabin ısıyı izlemek ve ayarlamak, manuel defrost yaptırmak, turbo soğutma modunu harekete geçirmek (sıcak yemekleri hızla soğutmak için) mümkündür. Kontrol panelinde ayrıca HACCP kayıtları, tehlikeli ısı yükselmeleri, alarmlar ve arıza tespitleri izlenir. Frost Watch

Control ile sadece gerektiği zamanda defrost işlemi gerçekleşir, 3 adet sonda cihazın çalışmasını sürekli kontrol eder. Otomatik defrost ve defrost suyunun otomatik olarak buharlaşması. Optiflow sistemi ile evaporatörden çıkan soğuk hava önden arkaya doğru üflenir; kabin içindeki hava konveyörleri soğuk havanın kabinin her noktasına eşit ve hızlı biçimde dağılmasını sağlar. Kabin içi LED aydınlatma. Tropikal (+43°C'ye kadar ortam sıcaklığında çalışmaya uygundur). HCFC ve CFC içermez. Soğutucu gaz: R134a ve R404a. İzolasyonda kullanılan gaz: Siklopentan. 4 adet GN2/1 Rilsan kaplama ızgara raf ve 4 set çiftli kılavuz rayı. RS485 girişinden bilgisayar bağlantısı veya entegre HACCP sistemine bağlantı sağlanır.

## Ana Özellikler

- Sağa açılır menteşeli, ısıtılmalı çerçeveli 2x1/2 kapılı model.
- Devrilmeye karşı korumalı raylar üzerinde 2/1 GN ızgara veya rafları alabilecek geniş depolama alanı.
- OptiFlow: arkadan öne doğru yönlendirilmiş hava akışı ve çıkarılabilir hava kanalları sayesinde her koşulda eşit sıcaklık dağılımı ve hızlı soğutma sağlanır.
- Dual ısı zonlu model: -2 +10°C/-15 -22°C.
- Dolap, en iyi yalıtım performansı ve 0 çevresel koruma sağlamak amacıyla 75 mm kalınlığa kadar siklopentan izolasyon ile donatılmıştır (ısı iletkenlik: 0,020 W/m²K).
- Evaporatörü kaplayan 60 mm kalınlığındaki yalıtım, tek bir işlemle kolayca çıkarılabilir.
- Uzak bir bilgisayara ve entegre HACCP sistemlerine bağlantıyı kolaylaştırmak için RS485 portuna uygun şekilde önceden hazırlanmıştır.
- Çalışma sıcaklığı, farklı gıda depolama ihtiyaçlarına uygun olarak -2 ila +10 °C arasında ayarlanabilir.
- Performans +40°C ortam sıcaklığında garanti edilir (iklim sınıfı 5).
- İç yapı, 44 adet ızgara yerleştirme pozisyonu sunar; bu sayede daha yüksek net kapasite ve daha geniş depolama alanı sağlar.
- İçeride depolanan gıda türüne göre 3 farklı nem seviyesi seçme imkanı.
- Tropik iklim koşullarına uygun ünite.

## Konstruksiyon

- En yüksek kalite AISI 304 paslanmaz çelikten üretilmiştir.
- İç taban, tek parça sacdan preslenmiş ve

Onay:

yuvarlatılmış köşelere sahiptir.

- Yuvarlatılmış iç köşeler, kolayca çıkarılabilen raf kızakları, ızgaralar ve hava yönlendiricileri sayesinde temizlik kolaylığı sağlanır ve yüksek hijyen standartları korunur.
- Paslanmaz çelik raf rayları ve destekleri kolayca sökülebilir.
- Anti-korozyon taban, zemin temizliğinde kullanılan agresif deterjanların dolaba zarar vermesini önler.
- Bakım için ana bileşenlere kolay erişim.
- Kilitlenebilir kapı.
- Soğutucu gaz tipi: R404a.
- Uzaktan soğutma ünitesi.

### Kullanıcı Arayüzü ve Veri Yönetimi

- Bağlantıya hazır: Uzaktan erişim ve veri takibi için cihazlara gerçek zamanlı erişim imkanı sunar (opsiyonel aksesuar gerektirir).
- Geniş dijital beyaz rakamlı ekran; dolap sıcaklığını gösterme ve ayarlama, manuel defrost döngüsü başlatma, turbo soğutma döngüsü (sıcak yükleri hızlıca soğutmak için) ve iç aydınlatma düğmesi özelliklerine sahiptir.
- Dolap sıcaklığının gösterimi ve uyarı için büyük beyaz dijital ekran ve istenilen nem seviyesinin seçilebilmesi özelliği. Dahili Bluetooth teknolojisi sayesinde HACCP geçmiş verileri saklanabilir ve uygulama aracılığıyla indirilebilir.
- Electrolux Professional Fridge Control Uygulaması müşterilerimizin hayatını kolaylaştırır: :
  - HACCP bilgilerini Excel formatında doğrudan e-posta adresine gönderme imkanı ile zamandan tasarruf edin ve veri yönetimini kolaylaştırın
  - Hızlı işlemler: Dolap sıcaklığı/nem/turbo soğutma ayarlarını yapın, tarih/saat belirleyin

### Sürdürülebilirlik



- Buzlanma İzleme (Frost Watch) Kontrolü: Tam otomatik defrost işlemi, yalnızca evaporatörde gerçekten buz oluşmaya başladığında devreye girer ve buzun tamamen temizlenmesini sağlarken enerji verimliliğini de optimize edecek şekilde defrost süresini otomatik olarak ayarlar.
- Kapı açıldığında fanı durduran kapı anahtarı, soğuk havanın hazne dışına çıkmasını engelleyerek enerji tasarrufu sağlar.
- CFC ve HCFC içermeyen yalıtım.
- Isı yalıtımını artırmak, enerji tüketimini azaltmak ve temizliği kolaylaştırmak için çıkarılabilir üç bölmeli balon tipi manyetik kapı contası.
- Enerji tasarrufu sağlamak ve en iyi iç görüşü elde etmek için iç LED aydınlatma.
- Enerji tasarrufu sağlamak amacıyla defrost suyunun üst kısımdan sıcak gaz ile otomatik buharlaştırılması.
- 290 soğutucu gazı, sera gazı etkilerini ve ozon tabakasının incelmelerini azaltmak için kullanılır.
- Temizlemeye gerek olmayan kondenser: Tel çerçeveli kondenser yapısı toz ve yağ birikimini engelleyerek periyodik temizlik işlemlerini önler ve enerji tüketimini azaltır.

- Geliştirilmiş defrost ve evaporatör fan yönetimi - defrost tipi, ayarlanan sıcaklık değerine göre değişir: +2°C'nin altında elektrikli defrost, +2°C'nin üzerinde ise doğal hava sirkülasyonu ile defrost uygulanır. Bu sayede enerji tasarrufu sağlanır.
- CFC ve HCFC içermez, son derece çevre dostu soğutucu gaz türü: R290 (yalıtım köpüğünde kullanılan çevreci gaz: siklopentan). En düşük çevresel etkiye sahip hidrokarbon soğutucu gaz R290 (GWP=3), sera etkisini ve ozon tabakasına verilen zararı azaltmak için kullanılır.
- Dolap, Avrupa Ekotasarım Direktifi'ne göre ağır çalışma koşullarında (40°C sıcaklık - @ nem) A Sınıfı olarak sertifikalandırılmıştır.
- Etiket, 5 Mayıs 2015 tarihli Komisyon'un (AB) 2015/1094 sayılı yetkilendirilmiş yönetmeliğine uygundur.

**Dahil Aksesuarlar**

- 4 GN2/1 rilsan ızgara raf, 2 adet kılavuz rayı ile birlikte PNC 881020

**Opsiyonel Aksesuarlar**

- Soğutmalı tezgahlar için (marin tip) 2 adet paslanmaz çelik kılavuz rayı PNC 880242 ☐
- Balık için 8 adet GN1/1 PVC küvet, GN buzdolapları için PNC 880243 ☐
- 670 lt ve 1430 lt buzdolapları için ara halkası PNC 880248 ☐
- Buzdolapları için kapı açma pedalı PNC 880324 ☐
- GN1/1 plastik küvet, perfore tabanlı PNC 880705 ☐
- GN2/1 rilsan ızgara raf PNC 881004 ☐
- GN2/1 AISI304 paslanmaz çelik ızgara raf PNC 881016 ☐
- GN2/1 AISI304 paslanmaz çelik ızgara raf, 2 adet kılavuz rayı ile birlikte PNC 881018 ☐
- 670 ve 1430 Lt buzdolapları ve derin dondurucular için 2 adet paslanmaz çelik kılavuz rayı PNC 881021 ☐
- GN2/1 PVC küvet, kapaklı ve 2 adet kılavuz raylı PNC 881039 ☐
- GN2/1 perfore raf PNC 881042 ☐
- GN1/1 rilsan kaplamalı tel ızgara raf, 2 adet kılavuz rayı ile birlikte PNC 881043 ☐
- GN2/1 rilsan kaplı tel basket h=150 mm, 2 adet kılavuz raylı PNC 881047 ☐

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Net ağırlık:              | 102 kg    |
| Ambalajlı hacim:          | 1.41 m³   |
| Yükseklik ayarı:          | 20/35 mm  |
| Dış malzeme:              | 304 AISI  |
| İç malzeme:               | 304 AISI  |
| Onay belgeleri:           | CB;CE     |
| Pozisyon & aralık sayısı: | 40; 30 mm |
| Su geçirmezlik endeksi:   | IPX1      |
| Brüt kapasite:            | 670 Lt    |

**Soğutma verileri:**

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Kontrol tipi:                      | Dijital             |
| Soğutucu gaz tipi:                 | R404A;R452A         |
| Defrost tipi:                      | Elektrik            |
| İzolasyon:                         | 75 mm (Siklopentan) |
| Önerilen soğutma gücü*:            | 358 W               |
| Evaporasyon ısısında durum:        | -10 °C              |
| Kondensasyon ısısında durum:       | 55 °C               |
| Ortam ısısında durum:              | 32 °C               |
| Bağlantı boruları (uzaktan)-çıkış: | 9.5 mm              |
| Bağlantı boruları (uzaktan)-giriş: | 6 mm                |
| *Not:                              |                     |

**Sertifikalar ISO**

|                |                                           |
|----------------|-------------------------------------------|
| ISO Standards: | ISO 9001; ISO 14001; ISO 45001; ISO 50001 |
|----------------|-------------------------------------------|

**Sürdürülebilirlik**

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Anlık tüketim:                  | 1.28 Amps |
| Ses seviyesi:                   |           |
| Soğutucu gaz tipi:              |           |
| İkinci ünite-Soğutucu gaz tipi: |           |
| İklim sınıfı:                   | 5         |