

## ecostore Premium 2 Kapılı Dijital Buzdolabı 1430 Lt (-2 +10°C) - Uzaktan Soğutma

SIRA # \_\_\_\_\_

MODEL # \_\_\_\_\_

ADI # \_\_\_\_\_

SIS # \_\_\_\_\_

AIA # \_\_\_\_\_



727264 (ESP142FRR)

GN buzdolabı, Premium, 2 kapılı, tropikal, AISI304, kabin ışığı, -2+10°C, dijital ekran, UZAKTAN Soğutmalı - 1430 Lt

### Özellikler

#### Sıra No.

2 solid kapılı buzdolabı. İçi ve dışı AISI 304 paslanmaz çelikten üretilmiştir. Alt panel korozyona dayanıklı malzemeden üretilmiştir. 75mm kalınlıkta yüksek yoğunluklu poliüreten yalıtım. Brüt kapasite 1430 Lt. Kapılar kilitlidir ve kapılar açıkken 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 bağlantı için gerekli düzenlemeler fabrikada yapılmıştır. Gizli evaporatör daha yüksek yükleme kapasitesi ve daha az korozyon sorunu yaşanmasını sağlar. Fanlı soğutma modu. Çalışma sıcaklığı +2°/+10°C. Büyük boy dijital kontrol panelinde kabin ısısını izlemek ve ayarlamak, manuel defrost yaptırmak, turbo soğutma modunu harekete geçirmek (sıcak malzemeyi hızla soğutmak için) mümkündür. Kontrol panelinde ayrıca HAACP 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. İzolasyonda kullanılan gaz: Siklopentan. 4 adet 2/1GN Rilsan kaplama ızgara raf ve 4 set çiftli kılavuz rayı. RS485 girişinden bilgisayar bağlantısı veya entegre HACCP sistemine bağlantı sağlanır.

### Ana Özellikler

- Devrilmez tip rayların üzerinde GN2/1 ızgara rafları alabilen geniş depolama alanı.
- Optiflow: Arkadan öne doğru hava akımı ve demonte hava konveyörleri soğuk havayı eşit biçimde dağıtır ve her koşulda hızlı soğutma sağlar.
- Farklı gıda maddelerinin gereksinimlerine uygun olarak çalışma ısısı -2 ile +10°C arasında ayarlanabilir.
- Buzdolabı 75 mm kalınlıkta siklopentan izolasyonludur; bu, hem en yüksek düzeyde ısı izolasyonu sağlar hem de çevreci bir çözümdür. (Termal iletkenlik: 0,020 W/m\*K).
- Evaporatörü kapatan 60 mm-kalınlıkta izolasyon tek bir işlemle kolayca sökülebilir.
- RS485 portuna uyacak şekilde ön düzenlemeler fabrikada yapılmıştır; böylece bir bilgisayara ve entegre HACCP sistemine bağlanabilir.
- Rilsan kaplama ızgara raflar.
- Uzaktan ve veri izlemeye bağlı cihazlara gerçek zamanlı erişim için hazır bağlantı (isteğe bağlı aksesuar gerektirir).
- +40°C ortam sıcaklığında garantili performans (iklim sınıfı 5).
- Beyaz rakkamlı büyük dijital göstergede kabin ısısı izlenir ve sıcaklık ayarı yapılır. Defrost programı manuel olarak aktive edilebilir; ayrıca sıcak yemeklerin yüklenmesi durumunda hızlı soğutma sağlayan Turbo-frost programı vardır.
- Izgaraların yerleştirilebileceği 44 bölme bulunan iç kısım, daha yüksek net kapasite ve daha büyük depolama alanı sunar.
- İçinde saklanan yiyeceğin türüne göre 3 farklı nem seviyesinden birini seçme imkanı.
- [NOT TRANSLATED]
- [NOT TRANSLATED]

Onay: \_\_\_\_\_

- [NOT TRANSLATED]

## Konstruksiyon

- Yüksek kalite 304 AISI paslanmaz çelikten imal edilmiştir.
- Tek bir sacdan preslenerek imal edilmiş, yuvarlatılmış köşeli iç taban.
- Yuvarlatılmış iç köşeler, kolayca sökülebilir raylar, ızgaralar ve hava konveyörleri temizlik işlemini kolaylaştırır ve yüksek hijyen standardı sağlarlar.
- Paslanmaz çelik raylar ve supportlar kolayca sökülebilir.
- Yerleri temizlemek için kullanılan agresif deterjanlar, korozyona dayanıklı taban sayesinde dolaba zarar veremez.
- Bakım amacıyla ana komponentlere kolayca ulaşılır.
- Kilitlenebilir kapı.
- Soğutucu gaz tipi: R134a.
- Uzaktan soğutma ünitesi.

## Sürdürülebilirlik



- Buzlanma izleme kontrolü: Tam otomatik defrost işlemi, evaporatörde gerçekten buz oluşunca başlar.
- Gelişmiş defrost ve evaporator fanı - defrost tipi set edilen ısı değerine göre değişir: +2°C'den düşük sıcaklıklarda elektrikli defrost, +2°C'den daha yüksek ısı değerlerinde konveksiyon hava defrost sistemi kullanılır; böylece enerji tasarrufu sağlanır.
- Kapısı açıldığında kapı sviçi fanı durdurarak soğuk havanın dışarı kaçmasını engeller ve böylece enerji tasarrufu sağlar.
- CFC ve HCFC gazlar içermeyen izolasyon.
- İzolasyonu iyileştirmek, enerji tüketimini ve temizlik kolaylığını azaltmak için çıkarılabilir üç bölmeli balonlu manyetik conta.
- LED aydınlatma hem enerji tasarrufu hem de çok iyi bir görünürlük sağlar.
- Enerji tasarrufu amacıyla defrost suyu otomatik olarak sıcak gazla buharlaştırılır.
- R290 soğutucu gazının sera ve ozona etkisi çok düşüktür.
- Temizlik istemeyen kondenser: Tel çerçeveli kondenser toz ve yağ toplanmasına izin vermez, periyodik temizlik ihtiyacını ortadan kaldırır ve enerji tüketimini azaltır.
- CFC ve HCFC içermez (ekolojik soğutucu gaz: R290-izolasyondaki ekolojik gaz: Siklopentan).
- Avrupa Ecodesign direktifine göre ağır çalışma koşullarına (40°C @ nem) uygun Class A olarak sertifikalandırılmış soğutucu. A sınıfı bir buzdolabına eşdeğer hacimli G sınıfı bir soğutucu ile değiştirilmesiyle tahmin edilen potansiyel yıllık tasarruf, değiştirilen her bir buzdolabı için 300 €'ya

eşittir (0,21 €/kWh enerji maliyeti ve 503 l net hacim dikkate alındığında). .

- Etiket, 5 Mayıs 2015 tarihli komisyonun (AB) 2015/1094 sayılı yetki devri yönetmeliğine uygundur.

**Dahil Aksesuarlar**

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

**Opsiyonel Aksesuarlar**

- 1430 Lt buzdolapları için -2°/+10° C için UZAKTAN soğutma ünitesi PNC 880232
- 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
- Pasta tepsileri (400x600mm) için 20 çift kılavuz rayı PNC 880333
- 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
- Endüstriyel 670 ve 1430 Lt buzdolapları için et askı rayı + 4 adet kanca PNC 881019
- GN2/1 rilsan ızgara raf, 2 adet kılavuz rayı ile birlikte PNC 881020
- 670 ve 1430 Lt buzdolapları ve derin dondurucular için 2 adet paslanmaz çelik kılavuz rayı PNC 881021
- Endüstriyel 1430 Lt buzdolaplarının kapısını açmak için pedal PNC 881033
- 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
- 1430 Lt buzdolapları için 3 adet rilsan merkez rayı PNC 881044
- GN2/1 rilsan kapılı tel basket h=150 mm, 2 adet kılavuz raylı PNC 881047

|   |                     |
|---|---------------------|
| Kapı menteşeleri:                             | 1 Sol + 1 Sağ       |
| Dış boyutlar, Genişlik:                       | 1441 mm             |
| Dış boyutlar, Derinlik:                       | 835 mm              |
| Dış boyutlar, kapı açık olduğundaki derinlik: | 1480 mm             |
| Dış boyutlar, Yükseklik:                      | 2050 mm             |
| Kapı tipi ve sayısı:                          | 2 Tam               |
| İç boyutlar (genişlik):                       | 1291 mm             |
| İç boyutlar (derinlik):                       | 707 mm              |
| İç boyutlar (yükseklik):                      | 1515 mm             |
| Net ağırlık:                                  | 165 kg              |
| Ambalajlı hacim:                              | 2.82 m <sup>3</sup> |
| Izgara rafların tipi ve sayısı (dahildir):    | 8 - GN 2/1          |
| Dış malzeme:                                  | 304 AISI            |
| İç malzeme:                                   | 304 AISI            |
| Onay belgeleri:                               | CB;CE;UKCA          |
| Pozisyon & aralık sayısı:                     | 44; 30 mm           |
| Su geçirmezlik endeksi:                       | IPX1                |

**Soğutma verileri:**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Kontrol tipi:                      | Dijital   |
| Min.Çalışma sıcaklığı:             | -2 °C   |
| Max.çalışma sıcaklığı:             | 10 °C   |
| Soğutucu gaz tipi:                 | R134a;R513A;R426A   |
| Defrost tipi:                      | Elektrik  |
| İzolasyon:                         | 75 mm (Siklopentan)   |
| Önerilen soğutma gücü*:            | 458 W   |
| Evaporasyon ısısında durum:        | -10 °C  |
| Kondensasyon ısısında durum:       | 55 °C   |
| Ortam ısısında durum:              | 43 °C   |
| Bağlantı boruları (uzaktan)-çıkış: | 9.5 mm  |
| Bağlantı boruları (uzaktan)-giriş: | 6 mm  |
| *Not:                              | Soğutma gücü 15 m (borulama) linear mesafe esas alınarak hesaplanmıştır |

**Sertifikalar ISO**

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

**[NOT TRANSLATED]**

|                |           |
|----------------|-----------|
| Anlık tüketim: | 1.32 Amps |
| Ses seviyesi:  | 45 dBA    |
| İklim sınıfı:  | 5         |