Electrolux PROFESSIONAL

**POL. #:**

**MODEL #:**

**PROJEKT #**

**SIS #**

**AIA #**

# ecostore Premium Chladicí skříň digitální, 2x1/2 dveře, 670l (-2/-2°C), DUAL, bez agregátu



**727259 (ESP72HDRR)**

Chladicí DUAL digitální skříň 670 l, -2+10°C/-2+10°C, dva oddělené prostory, GN 2/1, digitální ovládací panel, vnitřní LED osvětlení, AISI304, 2x½ plné dveře, bez chladicího agregátu, uzamykatelná.

## Zkrácená specifikace

**Položka č.**

Dělená chladicí skříň se 2 poloviční plnými dveřmi, konstrukce z nerezové oceli 304 AISI, spodní vnější panel z antikorozního materiálu odolného vůči čistícím prostředkům. Velký digitální ovládací panel s tlačítky pro volbu vlhkosti (3 přednastavené úrovně vlhkosti), teplotním displejem a tlačítky pro nastavení, manuální aktivací odmrazovacího cyklu a turbo cyklem (pro rychlé snížení teploty vložených potravin). Ovládání plně v souladu s HACCP včetně alarmů a historií. FROST WATCH CONTROL: energeticky úsporné, plně automatické odmrazování a to pouze tehdy, když je to nutné s následným odpařením kondenzátu horkým plynem. 3 čidla nepřetržitě monitorují provozní podmínky skříně. OPTIFLOW: nucená cirkulace vzduchu zezadu dopředu a odnímatelné vzduchové kanály poskytují rovnoměrné rozložení teploty a rychlé chlazení za jakýchkoliv podmínek.
75mm silná pěnová polyuretanová izolace s plnícím plynem cyklopentanem, který zaručuje objemovou stálost izolace a má minimální dopad na životní prostředí. Na místě zaměnitelné panty dveří, zámek dveří a mikrospínač pro vypnutí ventilátoru při otevření dveří. Skrytý výparník garantuje vyšší skladovací kapacitu a méně problémů s korozí výparníku. Pro napojení na externí chladicí jednotku (objednává se zvlášť); nucená cirkulace vzduchu; vnitřní LED osvětlení. Duální provozní teploty: -2+10°C / -2+10°C. Pro okolní teplotu do +43°C. CFC a HCFC free. Chladivo v chladicím okruhu: R513a nebo R134a.
Dodáváno vč. 4 ks GN2/1 Rilsan roštových polic a 4 párů nerezových vodicích lišt. Příprava pro napojení konektoru RS485 k usnadnění připojení ke vzdálenému počítači a integrovaným systémů HACCP.

**SCHVÁLENO:**

# ecostore Premium
# Chladicí skříň digitální, 2x1/2 dveře, 670l (-2/-2°C), DUAL, bez agregátu

## Hlavní funkce a vlastnosti

- 2x1/2 plné dveře s panty vpravo a vyhřívaným rámem dveří.
- Velký skladovací prostor pro GN2/1 nádoby/police na vodicích lištách s profilem proti překlopení nádob.
- OPTIFLOW: nucená cirkulace vzduchu zezadu dopředu a odnímatelné vzduchové kanály poskytují rovnoměrné rozložení teploty a rychlé chlazení za jakýchkoliv podmínek.
- Duální provozní teplota: -2 +10 °C/-2 +10 °C.
- Skříň se 75mm silnou pěnovou izolací s Cyklopentanem jako hnacím plynem pro nejlepší izolační vlastnosti se 100% ochranou životního prostředí (teplotní vodivost: 0,020 W/m*K).
- Izolace výparníku 60mm snadno odnímatelná 1 úkonem.
- Provozní teplotu lze nastavit v rozsahu od -2 do +10°C vyhovující různým požadavkům na skladovámí potravin.
- Výkon zaručen při okolní teplotě +40°C (klimatická třída 5).
- Vnitřní konstrukce se 44 pozicemi pro umístění roštů, což zajišťuje vyšší net kapacitu a větší úložný prostor.
- Možnost výběru 3 různých úrovní vlhkosti podle druhu potravin uložených uvnitř.
- Tropikalizovaná jednotka.

## Konstrukce

- Konstrukce z ušlechtilé nerez oceli 304 AISI nejvyšší kvality.
- Vnitřní základna s oblými rohy, lisovaná z jednoho kusu.
- Oblé vnitřní rohy, lehce a rychle vyjímatelné police, nerezové vodicí lišty, vzpěry a vzduchové kanály pro snadné čištění a vysoký hygienický standard.
- Nerezové vodicí lišty a vzpěry snadno demontovatelné.
- Antikorozní vnější dno chrání proti možnému poškození při použití agresivních čisticích prostředků k čištění podlahy.
- Snadný přístup ke všem hlavním součástem pro jednoduchou údržbu.
- Zámek dveří.
- Chladivo v chladicím okruhu: R134a.
- Pro napojení na oddělenou chladicí jednotku (objednává se zvlášť).

## Uživatelské rozhraní & Správa dat

- Příprava pro napojení konektoru RS485 pro připojení ke vzdálenému počítači a integrovaným systémů HACCP.
- Připojte zařízení (s příslušenstvím) k platformě OneConnected přes Wi-Fi nebo ethernet pro bezproblémový vzdálený monitoring. Monitorování a analýzy v reálném čase, správa alarmů, řízení HACCP dat, API a pokročilé funkce udržují vaši chladničku plně pod kontrolou.
- Velký digitální displej s bílými číslicemi pro zobrazením teploty skříně a nastavení, s možností manuální aktivace odmrazovacího cyklu a turbo cyklem (pro rychlé snížení teploty vložených potravin).
- Velký digitální displej s bílými číslicemi pro zobrazením teploty skříně a nastavení, s možností volby požadované úrovně vlhkosti. Bluetooth technologie umožňuje uchovávat historii dal HACCP a stahovat je prostřednictvím aplikace
- Electrolux Professional Fridge Control APP usnadňuje život našim zákazníkům (k dispozici od dubna 2024):
  - Monitorujte bezpečnost procesu skladování díky datům & alarmům HACCP pro přesnou kontrolu
  - Úspora času a snadná správa dat díky možnosti zasílat informace HACCP ve formátu Excel přímo na e-mailovou adresu
  - Rychlé operace: nastavení teploty skříně/vlhkosti/turbo chlazení a nastavení data/hodiny

## Udržitelnost

- Frost Watch Control: plně automatický odtávací cyklus je aktivován pouze v případě, kdy se na výparníku začne tvořit led. Doba trvání odtávacího cyklu je automaticky upravována podle stupně namražení.
- Lepší odmrazování a řízení ventilátoru výparníku - typ odmrazování se mění s nastavenou teplotou: elektricky při teplotě pod +2°C, zatímco při teplotě nad +2°C se provádí odmrazování prouděním vzduchu, a tím šetří energii.
- Dveřní spínač zastaví ventilátor při otevření dveří, aby studený vzduch zbytečně neopouštěl komoru, čímž šetří energii.
- Odmínatelné, tříkomorové magnetické balonové těsnění zlepšuje izolaci a snižuje spotřebu energie a usnadňuje čištění.
- Vnitřní LED osvětlení s extra nízkou spotřebou a maximální životností
- Energeticky úsporné automatické odpaření kondenzátu horkým plynem nahoře.
- Struktura BEZÚDRŽBOVÉHO drátěného rámového kondenzátoru zabraňuje usazování prachu a mastnoty, takže odpadá pravidelné čištění a sníží se spotřeba energie.
- Skříň certifikována jako třída A pro provoz v náročných podmínkách (40 °C, 40 % relativní vlhkost) dle evropské směrnice Ecodesign.
- Štítek je v souladu s nařízením (EU) 2015/1094 v přenesené pravomoci komise ze dne 5. května 2015.



Společnost si vyhrazuje právo provádět změny v produktech bez předchozího upozornění. Všechny informace byly správné v době tisku.

2026.11.19

# ecostore Premium
# Chladicí skříň digitální, 2x1/2 dveře, 670l (-2/-2°C), DUAL, bez agregátu

## Příslušenství v ceně

- 4 z Police roštová GN 2/1 "Rilsan" šedá, vč.2 vodicích lišt. PNC 881020

## Extra příslušenství

- Vymezovač pro 670L & 1430L skříně. PNC 880248 ❑
- Nožní pedál pro otevírání dveří - pro chladici a mrazici skříně. PNC 880324 ❑
- GN 1/1-160 plastová nádoba s falešným dnem. PNC 880705 ❑
- Police roštová GN 2/1 "Rilsan" šedá. PNC 881004 ❑
- Police roštová GN 2/1 nerezová AISI304. PNC 881016 ❑
- Police roštová GN 2/1 nerezová AISI304, vč. 2 vodicích lišt. PNC 881018 ❑
- Sada 2 nerezových postranních vodicích lišt pro 670/1430 l chladicí a mrazicí skříně. PNC 881021 ❑
- Plastová nádoba PVC GN 2/1-200 s nerez. víkem, vč. 2 nerez.vodicích lišt. PNC 881039 ❑
- Police perforovaná GN 2/1. PNC 881042 ❑
- Drátěný koš GN 1/1-150 "Rilsan". PNC 881043 ❑
- Drátěný koš GN 2/1-150 chrom, vč. 2 vodicích lišt. PNC 881047 ❑

## Elektro

| | |
|---|---|
| **Napětí:** | 220-240 V/1 ph/50/60 Hz |
| **Příkon max:** | 0.28 kW |

## Kapacita:

| | |
|---|---|
| **Počet a typ roštů (příslušenství):** | 4 - GN 2/1 |

## Hlavní informace

| | |
|---|---|
| **Dveřní závěsy:** | |
| **Vnější rozměry, Šířka** | 710 mm |
| **Vnější rozměry, Hloubka** | 835 mm |
| **Vnější rozměry, hloubka při otevřených dveřích:** | 1480 mm |
| **Vnější rozměry, Výška** | 2050 mm |
| **Počet a typ dveří:** | 2x1/2 Plné |
| **Typ vnějšího materiálu:** | AISI 304 / Din. 1.4301 |
| **Typ vnitřního materiálu:** | AISI 304 / Din. 1.4301 |
| **Vnitřní panely -materiál:** | AISI 304 / Din. 1.4301 |
| **Počet vsunů & rozteč:** | 40; 30 mm |
| **Btto objem:** | 670 L |

## Chladicí údaje

| | |
|---|---|
| **Druhá jednotka - Typ chladiva** | R134a |
| **Funkční ovládací úroveň:** | Digitální |
| **Výkon kompresoru:** | |
| **Typ chladiva:** | R134a;R513A |
| **Provozní teplota - první zařízení (min-max):** | -2°C / 10°C |
| **Provozní teplota - druhé zařízení (min-max):** | -2°C / 10°C |
| **Funkční úroveň** | S ventilátorem |
| **Izolace:** | 75 mm (Cyklopentan) |
| **Izolace:** | 75 mm (Cyklopentan) |
| **Doporučený chladicí výkon:** | 358 W |
| **Výkon při teplotě výparníku:** | -10 °C |
| **Výkon při teplotě kondenzátoru:** | 55 °C |
| **Pro provoz při okolní teplotě:** | 32 °C |
| **Připojovací potrubí (dálkové) - výstupní:** | 9.5 mm |
| **Připojovací potrubí (dálkové) - přívodní:** | 6 mm |

## ISO Certifikáty

| | |
|---|---|
| **ISO Standardy:** | ISO 9001; ISO 14001; ISO 45001; ISO 50001 |

## Udržitelnost

| | |
|---|---|
| **Typ chladiva:** | R134a |
| **Chladicí výkon:** | 0 W |



Společnost si vyhrazuje právo provádět změny v produktech bez předchozího upozornění. Všechny informace byly správné v době tisku.

2026.11.19