Electrolux PROFESSIONAL

# ecostore Premium Chladicí skříň digitální, 2x1/2 dveře, 670l (-2/+10°C) R290

**POL. #:**

**MODEL #:**

**PROJEKT #**

**SIS #**

**AIA #**



**727313 (ESP72HRC)** Chladicí digitální skříň 670 l, -2+10°C, GN 2/1, digitální ovládací panel, vnitřní LED osvětlení, AISI304, 2½ plné dveře, uzamykatelná, R290.

## Zkrácená specifikace

**Položka č.**

Chladicí skříň se 2 polovičními 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, možností i manuální aktivace 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. Vestavěná chladicí jednotka; nucená cirkulace vzduchu; vnitřní LED osvětlení. Provozní teplota: -2/+10°C. Pro okolní teplotu do +43°C. CFC a HCFC free. Chladivo v chladicím okruhu: R290. Dodáváno vč. 4 ks GN2/1 Rilsan roštových polic a 4 párů nerezových vodicích lišt. Certifikováno CECED Italia do energetické klasifikační třídy 7. Příprava pro napojení konektoru RS485 k usnadnění připojení ke vzdálenému počítači a integrovaným systémů HACCP.

**SCHVÁLENO:**

## 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.
- Provozní teplotu lze nastavit v rozsahu od -2 do +10°C vyhovující různým požadavkům na skladovámí potravin.
- 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.
- 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.

## 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.
- Chladivo R290 snižuje skleníkový efekt a poškození ozonové vrstvy.
- Odmínatelné, tříkomorové magnetické balonové těsnění zlepšuje izolaci a snižuje spotřebu energie a usnadňuje čištění.
- Struktura BEZÚDRŽBOVÉHO drátěného rámového kondenzátoru zabraňuje usazování prachu a mastnoty, takže odpadá pravidelné čištění a sníží se spotřeba energie.
- Energeticky úsporné automatické odpaření kondenzátu horkým plynem nahoře.
- Vnitřní LED osvětlení s extra nízkou spotřebou a maximální životností
- CFC a HCFC free, vysoce ekologický typ chladiva: R290 (ekologický plyn v izolaci: cyklopentan). Uhlovodíkový chladicí plyn R290 pro nejmenší dopad na životní prostředí (GWP=3), s cílem omezit účinky skleníkových plynů a úbytek ozonové vrstvy.
- 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.

## Příslušenství v ceně

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

## Extra příslušenství

| | | |
|---|---|---|
| • Marine příslušenství - NENÍ V NABÍDCE | PNC 880242 | ❑ |
| • Sada 8 plastových nádob GN 1/1-160 (na ryby), vč. 8 sad 2 nerez.vodicích lišt. | PNC 880243 | ❑ |
| • 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 | ❑ |
| • Sada 4 otočných koleček (2 s brzdou), prům. 125mm, pro chladicí skříně (MIMO modelů pro napojení na oddělení agregát). | PNC 881002 | ❑ |
| • 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 | ❑ |
| • Věšák na maso pro 670/1430 l skříně, vč. 4 háků (celková nosnost až 70 kg rovnoměrně rozloženo mezi 2-4 háky). | PNC 881019 | ❑ |
| • 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 | ❑ |

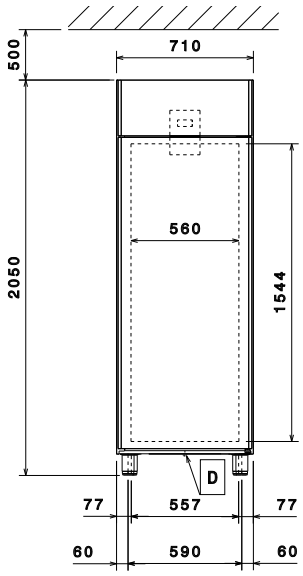


Společnost si vyhrazuje právo provádět změny v produktech bez předchozího upozornění. Všechny informace byly správné v době tisku.

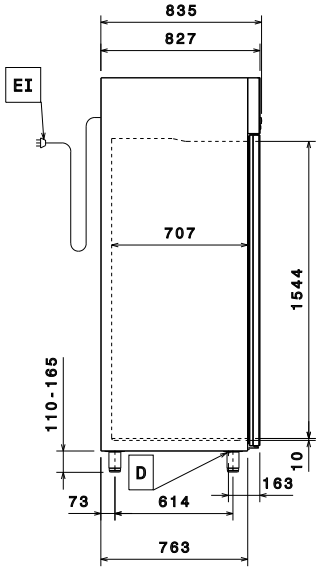
2026.11.20

# ecostore Premium
# Chladicí skříň digitální, 2x1/2 dveře, 670l (-2/+10°C) R290

Zepředu

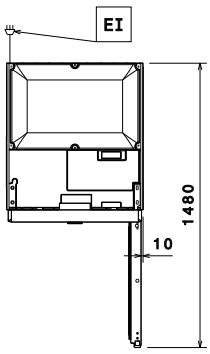



Boční




EI = Elektrické napojení

Shora




## Elektro

| | |
|---|---|
| **Napětí:** | 220-240 V/1 ph/50 Hz |
| **Příkon max:** | 0.22 kW |

## Kapacita:

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

## Hlavní informace

| | |
|---|---|
| **Netto objem:** | 497 L |
| **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 |
| **Typový model EU Regulation (2015/1094):** | svislý chladicí |

## Chladicí údaje

| | |
|---|---|
| **Funkční ovládací úroveň:** | Digitální |
| **Provozní teplota min:** | -2 °C |
| **Provozní teplota max:** | 10 °C |
| **Funkční úroveň** | S ventilátorem |
| **Izolace:** | 75 mm (Cyklopentan) |

## ISO Certifikáty

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

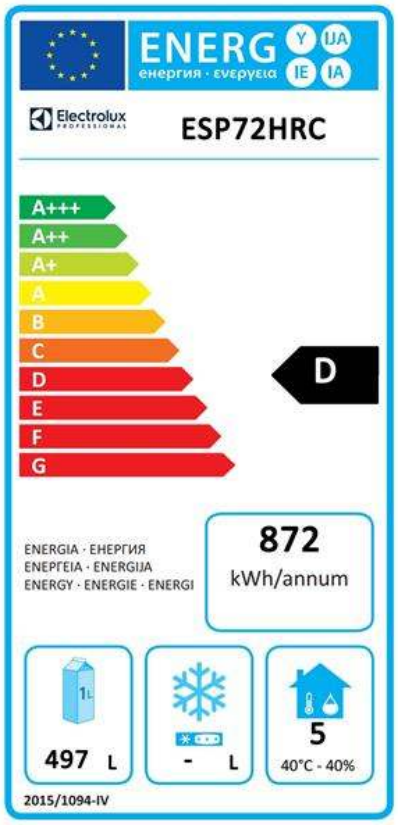
## Udržitelnost

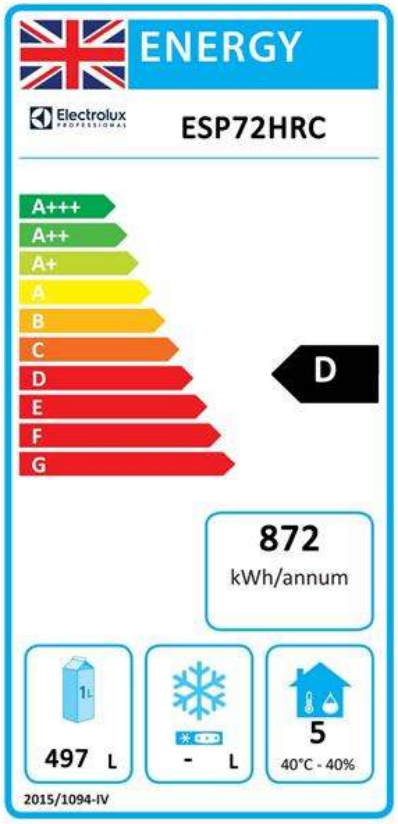
| | |
|---|---|
| **Typ chladiva:** | R290 |
| **GWP index:** | 3 |
| **Chladicí výkon:** | 322 W |
| **Energetická třída (v souladu s nařízením EU 2015/1094):** | D |
| **Roční a denní spotřeba energie (v souladu s nařízením EU 2015/1094):** | 872kWh/rok - 2.39kWh/24h |
| **Provozní podmínky (v souladu s nařízením EU 2015/1094):** | Zátěžový provoz (tř.5) |
| **EEI index (v souladu s nařízením EU 2015/1094):** | 61,16 |



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

2026.11.20




## Energetický štítek EU od 1. července 2016

Program Energetických štítků EU pro profesionální chladicí a mrazicí zařízení je založen na požadavku stanovení minimálních norem energetické náročnosti pro komerční chladicí skříně prodávané v Evropské unii. Tyto požadavky jsou navrženy tak, aby posilovaly energetickou účinnost a šetrný přístup k životnímu prostředí i u profesionálů. Evropský systém energetických štítků se vztahuje na všechny výrobce a dovozce, kteří prodávají a nabízejí zařízení na trzích v rámci EU, a je povinný v celé Evropě.

Důležité : všechny výrobky, které spotřebovávají energii nad minimální úrovní, nebude možné prodávat v rámci EU od 1. července 2016.



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

2026.11.20