

## ecostore Premium

### Chladicí skříň digitální, 1 dveře, 670l (-2/+10°C) R290

POL. #: \_\_\_\_\_

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

PROJEKT # \_\_\_\_\_

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

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

**727310 (ESP71FRC)**

Chladicí digitální skříň 670 l, -2/+10°C, GN 2/1, AISI304, 1 plně dveře, R290.  
Chladicí digitální skříň 670 l, -2/+10°C, GN 2/1, AISI304, 1 plně LEVÉ dveře, R290.

**727311 (ESP71FRLC)**

CHL.SKŘÍŇ 670L, -2°/+10°C, DIGITAL (R290) L

### Zkrácená specifikace

#### Položka č.

Chladicí skříň s 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, možnosti i manuální aktivace odmrazovacího cyklu a turbo cyklem (pro rychlé snížení teploty vložených potravin). Ovládání plně v souladu s HACCP včetně alarmů a historií. FROSTWATCH 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 plnicím plynem cyklopentanem, který zaručuje objemovou stálost izolace a má minimální dopad na životní prostředí. Na místě zaměnitelné panty dveří, zámek dveří a mikrosplínač 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 8. Příprava pro napojení konektoru RS485 k usnadnění připojení ke vzdálenému počítači a integrovaným systémům HACCP.

### Hlavní funkce a vlastnosti

- 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 skladování 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.
- Příprava pro napojení konektoru RS485 pro připojení ke vzdálenému počítači a integrovaným systémům HACCP.
- Rilsan roštové police pro lepší ochranu proti oděru.
- Konektivita - připraveno pro připojení a přístup k připojeným zařízením v reálném čase pomocí vzdáleného a datového monitorování (vyžaduje volitelné příslušenství).
- Výkon zaručen při okolní teplotě +40°C (klimatická třída 5).
- Velký digitální displej s bílými číslicemi pro zobrazení teploty skříně a nastavení, s možností manuální aktivace odmrazovacího cyklu a turbo cyklem (pro rychlé snížení teploty vložených potravin).
- 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.
- Velký digitální displej s bílými číslicemi pro zobrazení teploty skříně a nastavení, s možností volby požadované úrovně vlhkosti. Bluetooth technologie umožňuje uchovávat historii dat 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
- 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.

**SCHVÁLENO:** \_\_\_\_\_

- Nerezové vodící 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.

## Udržitelnost

- 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 je certifikována ve třídě A, pro náročné pracovní podmínky (při okolní teplotě až +40°C a 40% vlhkosti) na základě Evropské směrnice o ekodesignu. Potenciální roční úspora nákladů nahrazením skříně ve třídě G skříní ve třídě A ekvivalentního objemu, se rovná úspoře 1150 kWh, tj. 300 € za každou vyměněnou skříň (při uvažovaných cenách energie 0,21 €/kWh a využitelném netto skladovacím objemu 503L).
- Štítek je v souladu s nařízením (EU) 2015/1094 v přenesené pravomoci komise ze dne 5. května 2015.
- CFC a HCFC free izolace.
- Energeticky úsporné automatické odpaření kondenzátu horkým plynem nahoře.
- Chladivo R290 snižuje skleníkový efekt a poškození ozonové vrstvy.
- Struktura BEZÚDRŽBOVÉHO drátěného rámového kondenzátoru zabraňuje usazování prachu a mastnoty, takže odpadá pravidelné čištění a sníží se spotřeba energie.
- Vnitřní LED osvětlení s extra nízkou spotřebou a maximální životností
- Dveřní spínač zastaví ventilátor při otevření dveří, aby studený vzduch zbytečně neopouštěl komoru, čímž šetří energii.
- Odminatelné, tříkomorové magnetické balonové těsnění zlepšuje izolaci a snižuje spotřebu energie a usnadňuje čištění.
- 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.
- 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.

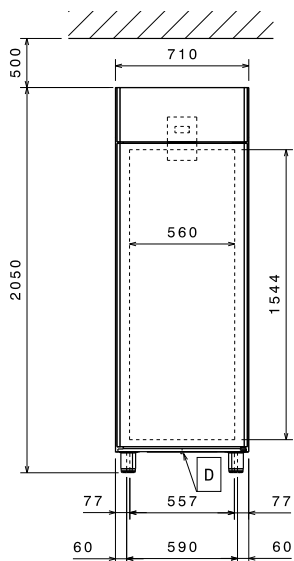
## Příslušenství v ceně

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

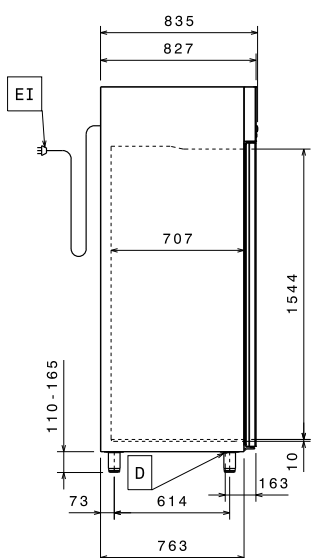
## Extra příslušenství

- |                                                                                                                          |            |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|
| • Marine příslušenství - NENÍ V NABÍDCE                                                                                  | PNC 880242 | <input type="checkbox"/> |
| • Sada 8 plastových nádob GN 1/1-160 (na ryby), vč. 8 sad 2 nerez.vodících lišt.                                         | PNC 880243 | <input type="checkbox"/> |
| • Vymezovač pro 670L & 1430L skříně.                                                                                     | PNC 880248 | <input type="checkbox"/> |
| • Nožní pedál pro otevírání dveří - pro chladicí a mrazicí skříně.                                                       | PNC 880324 | <input type="checkbox"/> |
| • GN 1/1-160 plastová nádoba s falešným dnem.                                                                            | PNC 880705 | <input type="checkbox"/> |
| • Sada 4 otočných koleček (2 s brzdou), prům. 125mm, pro chladicí skříně (MIMO modelů pro napojení na oddělení agregát). | PNC 881002 | <input type="checkbox"/> |
| • Sada postranních vodících lišt pro 10 pekařských plechů (400x600mm) vč. 4 bočních vzpěr.                               | PNC 881003 | <input type="checkbox"/> |
| • Police roštová GN 2/1 "Rilsan" šedá.                                                                                   | PNC 881004 | <input type="checkbox"/> |
| • Police roštová GN 2/1 nerezová AISI304.                                                                                | PNC 881016 | <input type="checkbox"/> |
| • Police roštová GN 2/1 nerezová AISI304, vč. 2 vodících lišt.                                                           | PNC 881018 | <input type="checkbox"/> |
| • Věšák na maso pro 670/1430 l skříně, vč. 4 háků (celková nosnost až 70 kg rovnoměrně rozloženo mezi 2-4 háky).         | PNC 881019 | <input type="checkbox"/> |
| • Sada 2 nerezových postranních vodících lišt pro 670/1430 l chladicí a mrazicí skříně.                                  | PNC 881021 | <input type="checkbox"/> |
| • Plastová nádoba PVC GN 2/1-200 s nerez. víkem, vč. 2 nerez.vodících lišt.                                              | PNC 881039 | <input type="checkbox"/> |
| • Police perforovaná GN 2/1.                                                                                             | PNC 881042 | <input type="checkbox"/> |
| • Drátěný koš GN 1/1-150 "Rilsan".                                                                                       | PNC 881043 | <input type="checkbox"/> |
| • Drátěný koš GN 2/1-150 chrom, vč. 2 vodících lišt.                                                                     | PNC 881047 | <input type="checkbox"/> |

Zepředu

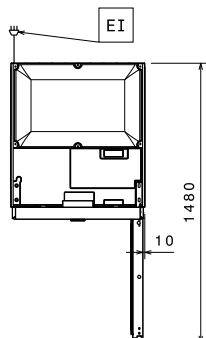


Boční



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:** 503 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:** 1 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:** 44; 30 mm  
**Btlo objem:** 670 L  
**Typový model EU Regulation (2015/1094):** svislý chladicí

### Chladicí údaje

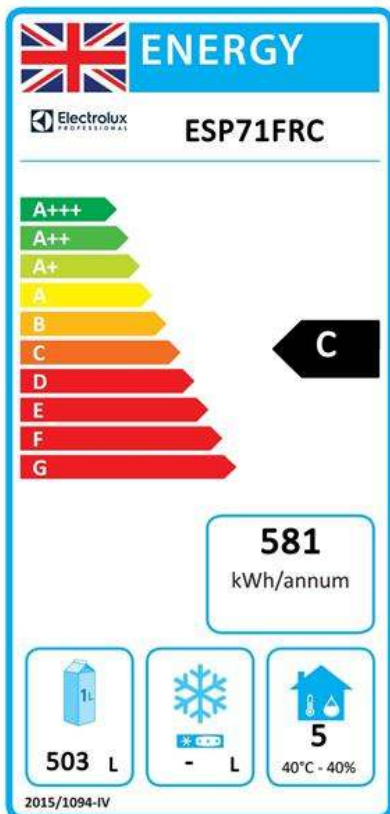
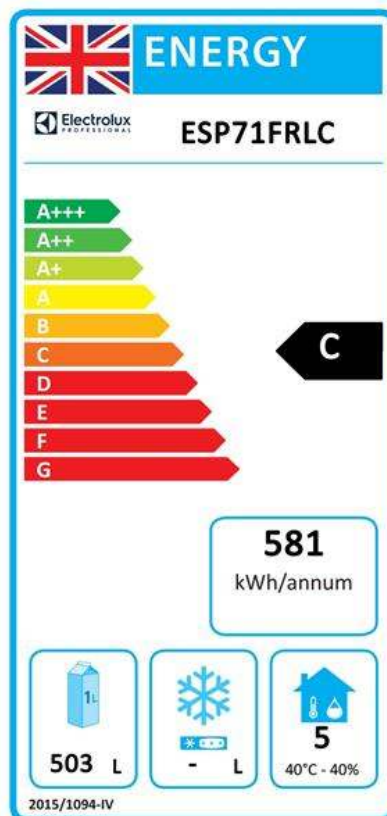
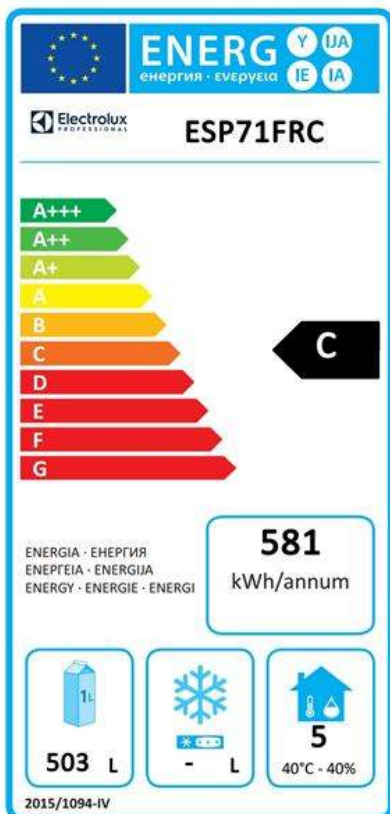
**Funkční ovládací úroveň:** Digitální  
**Provozní teplota min:** -2 °C  
**Provozní teplota max:** 10 °C  
**Funkční úroveň** S ventilátorem  
**Izolace:** 75 mm (Cyklopentan)

### 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):** C  
**Roční a denní spotřeba energie (v souladu s nařízením EU 2015/1094):** 581kWh/rok - 2kWh/24h  
**Provozní podmínky (v souladu s nařízením EU 2015/1094):** Zátěžový provoz (tř.5)  
**EEL index (v souladu s nařízením EU 2015/1094):** 40,47



**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 úroveň, nebude možné prodávat v rámci EU od 1. července 2016.