

**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 antikoroziho 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 skříň. 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, zámeč dveří a mikrosplinač pro vypnutí ventilátoru při otevření dveří. Skrytý výparník garantuje vyšší skladovací kapacitu a méně problémů s korozi 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 skříňe 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 skříňe 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 skříňe/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.
- Odmínatelné, 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.

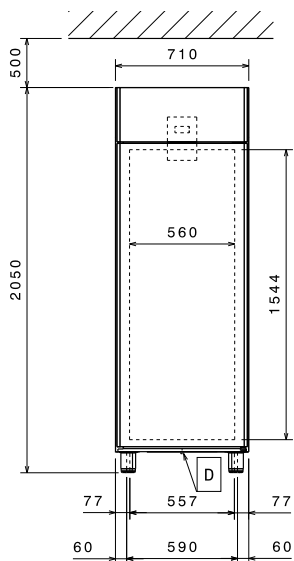
## Příslušenství v ceně

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

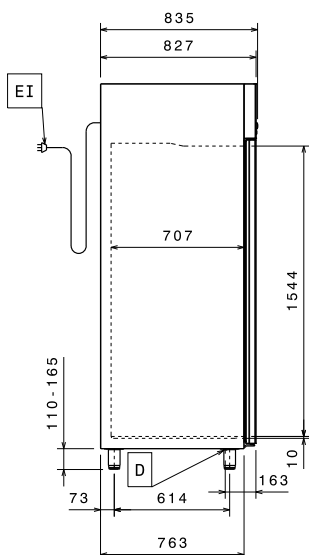
## Extra příslušenství

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

Zepředu

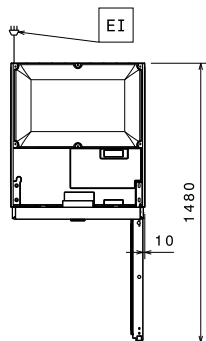


Boční



EI = Elektrické napojení

Shora


**Elektro**
**Napětí:**

727310 (ESP71FRC)	220-240 V/1 ph/50 Hz
727311 (ESP71FRLC)	220-240 V/1 ph/50 Hz

**Příkon max:**

0.22 kW

**Kapacita:**
**Počet a typ roštů (příslušenství):**

4 - GN 2/1

**Hlavní informace**
**Brto objem:**

670 L

**Netto objem:**

503 L

**Dveřní závěsy:**

727310 (ESP71FRC)	Vpravo
727311 (ESP71FRLC)	Vlevo

**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

**Chladicí údaje**
**Funkční ovládací úroveň:**

Digitální

**Provozní teplota min:**

-2 °C

**Provozní teplota max:**

10 °C

**Funkční úroveň**

S ventilátorem

**Izolace:**

75 mm (Cyklopentan)

**Informace o produktu (v souladu s nařízením EU 2015/1094)**
**Typový model:**

svislý chladicí

**ISO Certifikáty**
**ISO Standardy:**

ISO 9001; ISO 14001; ISO 45001; ISO 50001

**Udržitelnost**
**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

**Typ chladiva:**

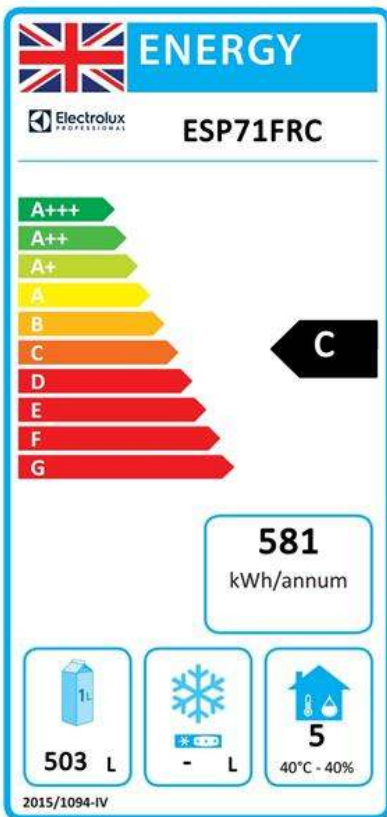
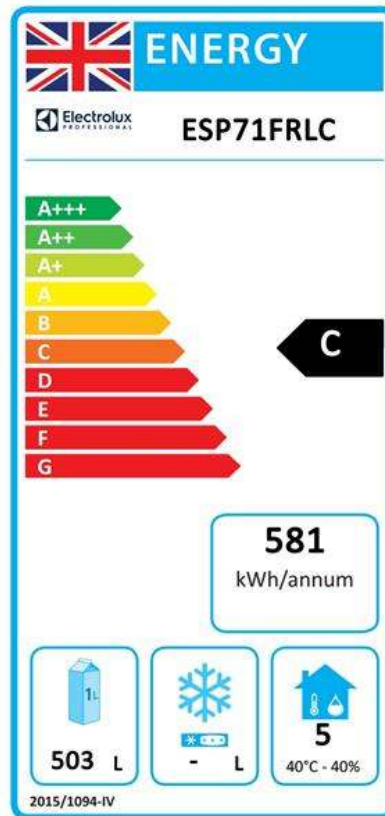
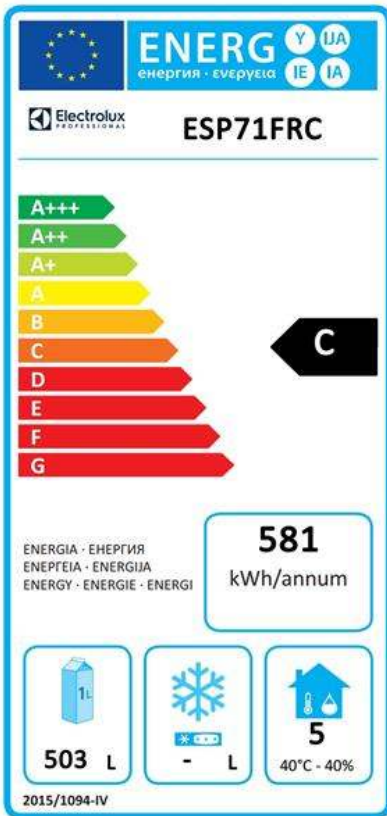
R290

**GWP index:**

3

**Chladicí výkon:**

322 W



## 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.