

**ecostore Premium**  
**Chladicí skříň digitální, 2 dveře,**  
**1430I (-2 +10) R290, Třída B**

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

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

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

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

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



725484 (ESP142FRC)

CHLADICÍ SKŘÍŇ 1430I  
,-2\*+10°C, DIGITÁLNÍ, A304 -  
R290 ENERGETICKÁ TRÍDA  
B

## Zkrácená specifikace

### Položka č. \_\_\_\_\_

Chladicí skříň se 2 plnými dveřmi, konstrukce z nerezové oceli 304 AISI, spodní vnější panel z antikorozičního materiálu odolného vůči čistícím prostředkům. Velký digitální ovládací panel s tlačítky pro volbu vlhkosti (3 přednastavené úrovně vlhkosti), teplotním displejem a tlačítky pro nastavení, možnost 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 ze zadu 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, zámečkové 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. Certifikováno ve třídě B (v souladu s nařízením EU 2015/1094).

Dodáváno vč. 8 ks GN2/1 Rilsan roštových polic a 8 párů nerezových vodicích lišt. Příprava pro napojení konektoru RS485 k usnadnění připojení ke vzdálenému počítači a integrovaným systémům HACCP.

## Hlavní funkce a vlastnosti

- Provozní teplotu lze nastavit v rozsahu od -2 do +10°C vyhovující různým požadavkům na skladování potravin.
  - Výkon zaručen při okolní teplotě +40°C (klimatická třída 5).
  - Možnost výběru 3 různých úrovní vlhkosti podle druhu potravin uložených uvnitř.
  - 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.
  - OPTIFLOW: nucená cirkulace vzduchu ze zadu dopředu a odnímatelné vzduchové kanály poskytují rovnoměrné rozložení teploty a rychlé chlazení za jakýchkoliv podmínek.
  - Digitální ovládací panel umožňuje snadné a přesné nastavení a kontrolu vnitřní teploty.
  - Snadná údržba díky intuitivnímu ovládacímu panelu se vzdáleným přístupem přes aplikaci.
  - 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
  - Plně kompatibilní digitální ovládání HACCP: když teplota překročí kritické limity, aktivují se akustické a vizuální alarmy. V paměti je uloženo až 30 dní událostí.
  - Konektivita - připraveno pro připojení a přístup k připojeným zařízením v reálném čase pomocí vzdáleného a datového monitorování (vyžaduje volitelné příslušenství).
  - Integrovaný port RS485 pro usnadnění připojení ke vzdálenému počítači a integrovaným systémům HACCP.
  - Velký skladovací prostor pro GN2/1 nádoby/police na vodicích lištách s profilem proti překlopení nádob.
  - Rilsan roštové police pro lepší ochranu proti oděru.
  - 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
  - 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: \_\_\_\_\_

- 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

- 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.
- Energeticky úsporné automatické odpaření kondenzátu horkým plynem nahore.
- Struktura BEZÚDRŽBOVÉHO drátěného rámového kondenzátoru zabraňuje usazování prachu a mastnoty, takže odpadá pravidelné čištění a snižuje se spotřeba energie.
- CFC a HCFC free izolace.
- 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.
- 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.
- Vnitřní LED osvětlení s extra nízkou spotřebou a maximální životností

- |   |            |                          |
|---|------------|--------------------------|
| • Sada 2 nerezových postranních vodících lišt pro 670/1430 l chladicí a mrazicí skříň.  | PNC 881021 | <input type="checkbox"/> |
| • Nožní pedálové otevírání dveří pro 1430 l skříň.  | PNC 881033 | <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"/> |
| • Sada 3 středových polic "Rilsan" šedých pro skříň 1430 l (není určeno pro prosklené modely).                                | PNC 881044 | <input type="checkbox"/> |
| • Drátěný koš GN 2/1-150 chrom, vč. 2 vodících lišt.  | PNC 881047 | <input type="checkbox"/> |
| • Sada 5 otočných koleček (2 s brzdou), prům. 125mm, pro chladicí skříň 1430L (MIMO modelů pro napojení na oddělení agregát). | PNC 881294 | <input type="checkbox"/> |
| • IOT modul pro chladicí skříň a stoly  | PNC 881298 | <input type="checkbox"/> |
| • Rozbočovač PoE (Power over Ethernet) až pro 6 portálových připojení   | PNC 922432 | <input type="checkbox"/> |

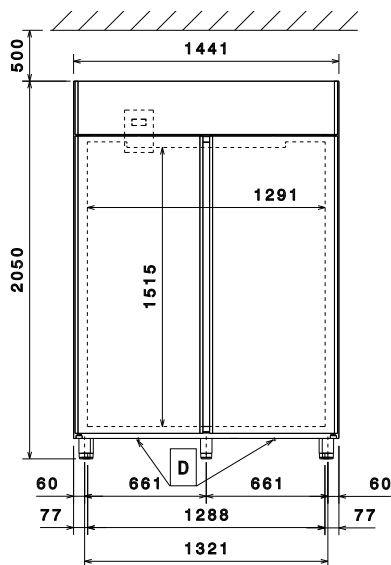
### Příslušenství v ceně

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

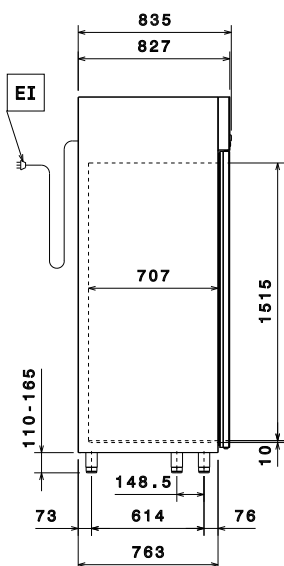
### Extra příslušenství

- |   |            |                          |
|---|------------|--------------------------|
| • Sada 8 plastových nádob GN 1/1-160 (na ryby), vč. 8 sad 2 nerez. vodících lišt.                               | PNC 880243 | <input type="checkbox"/> |
| • Sada postranních vodících lišt pro 20 pekařských plechů (400x600mm) vč. bočních vzpěr pro skříň 1430L.        | PNC 880333 | <input type="checkbox"/> |
| • Sada 6 koleček (2 s brzdou), prům.50mm.   | PNC 880340 | <input type="checkbox"/> |
| • GN 1/1-160 plastová nádoba s falešným dnem.   | PNC 880705 | <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 skříň, vč. 4 háků (celková nosnost až 70 kg rovnoměrně rozloženo mezi 2-4 háky). | PNC 881019 | <input type="checkbox"/> |
| • Police roštová GN 2/1 "Rilsan" šedá, vč.2 vodících lišt.  | PNC 881020 | <input type="checkbox"/> |

Zepředu

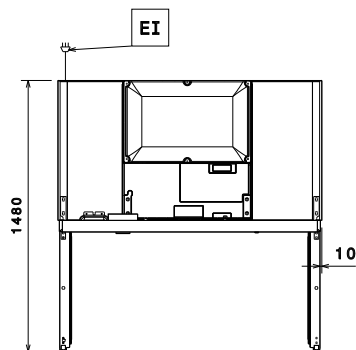


Boční



EI = Elektrické napojení

Shora


**Elektro**

**Napětí:**  
725484 (ESP142FRC) 220-240 V/1 ph/50 Hz

**Příkon max:** 0.2 kW

**Kapacita:**

**Počet a typ roštů (příslušenství):** 6 - GN 2/1

**Hlavní informace**

**Btlo objem:** 1430 L

**Netto objem:** 1160 L

**Dveřní závěsy:** 1x vlevo+1x vpravo

**Vnější rozměry, Šířka:** 1441 mm

**Vnější rozměry, Hloubka:** 835 mm

**Vnější rozměry, hloubka při otevřených dveřích:** 1480 mm

**Vnější rozměry, Výška:** 2050 mm

**Počet a typ dveří:** 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:** 44; 30 mm

**Chladicí údaje**

**Funkční ovládací úroveň:** Digitální

**Chladicí výkon při vypařovací teplotě:** -10 °C

**Provozní teplota min:** -2 °C

**Provozní teplota max:** 10 °C

**Funkční úroveň:** S ventilátorem

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

**Typový model:** svislý chladicí

**Udržitelnost**

**Energetická třída (v souladu s nařízením EU 2015/1094):** B

**Roční a denní spotřeba energie (v souladu s nařízením EU 2015/1094):** 790kWh/rok - 2kWh/24h

**Provozní podmínky (v souladu s nařízením EU 2015/1094):** Zátěžový provoz (tř.5)

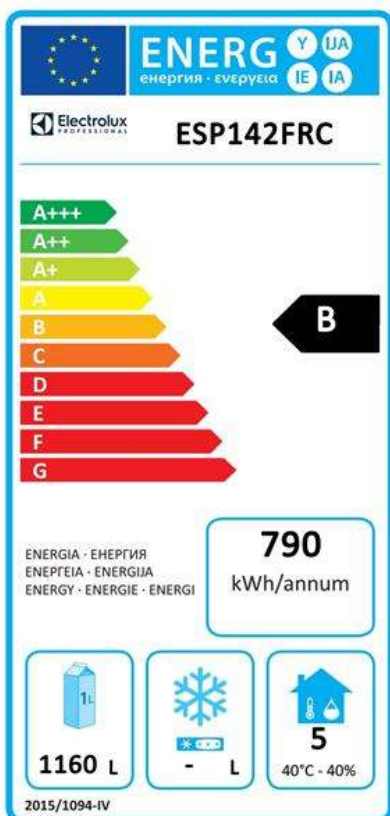
**EEL index (v souladu s nařízením EU 2015/1094):** 31.41

**Typ chladiva:** R290

**GWP index:** 3

**Chladicí výkon:** 395 W

**Hmotnost chladiva:** 120 g

**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.

