

**ecostore Premium**  
**Chladicí skříň digitální, 4x1/2**  
**dveře, 1430I (-2/+10) R290, Třída B**

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

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

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

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

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



725497 (ESP144FRC)

CHLADICÍ SKŘÍŇ 1430L,  
4x1/2 DVEŘE, -2°+10°C,  
DIGITÁLNÍ, A304 - R290  
ENERGETICKÁ TŘÍDA B

### Zkrácená specifikace

#### Položka č.

Chladicí skříň se 4 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, možnostmi 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, 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. 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.
- Velký digitální displej s bílými číslicemi pro zobrazení teploty skříně a nastavení, s možností volby požadované úrovně vlhkosti. Bluetooth technologie umožňuje uchovávat historii dal HACCP a stahovat je prostřednictvím aplikace
- OPTIFLOW: nucená cirkulace vzduchu ze zadu dopředu a odnímatelné vzduchové kanály poskytují rovnoměrné rozložení teploty a rychlé chlazení za jakýchkoliv podmínek.
- 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
- Digitální ovládací panel umožňuje snadné a přesné nastavení a kontrolu vnitřní teploty.
- Snadná údržba díky intuitivnímu ovládacímu panelu se vzdáleným přístupem přes aplikaci.
- Plně kompatibilní digitální ovládání HACCP: když teplota překročí kritické limity, aktivují se akustické a vizuální alarmy. V paměti je uloženo až 30 dní události.
- 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.
- 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
- Nožní pedálové otevírání dveří pro 1430 l skříň. PNC 881033
- Plastová nádoba PVC GN 2/1-200 s nerez. víkem, vč. 2 nerez.vodících lišt. PNC 881039
- Police perforovaná GN 2/1. PNC 881042
- Drátěný koš GN 1/1-150 "Rilsan". PNC 881043
- Sada 3 středových polic "Rilsan" šedých pro skříň 1430 l (není určeno pro prosklené modely). PNC 881044
- Drátěný koš GN 2/1-150 chrom, vč. 2 vodících lišt. PNC 881047
- Sada 5 otočných koleček (2 s brzdou), prům. 125mm, pro chladicí skříň 1430L (MIMO modelů pro napojení na oddělení agregát). PNC 881294
- IOT modul pro chladicí skříň a stoly PNC 881298
- Rozbočovač PoE (Power over Ethernet) až pro 6 portálových připojení PNC 922432

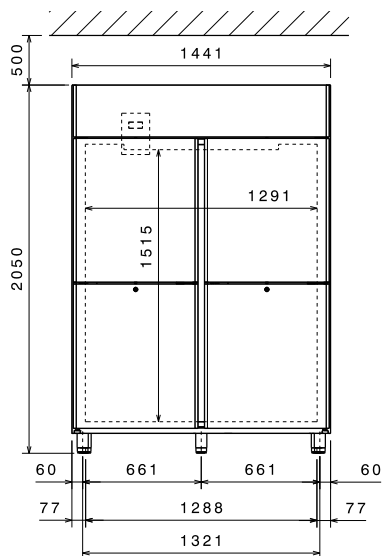
### Příslušenství v ceně

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

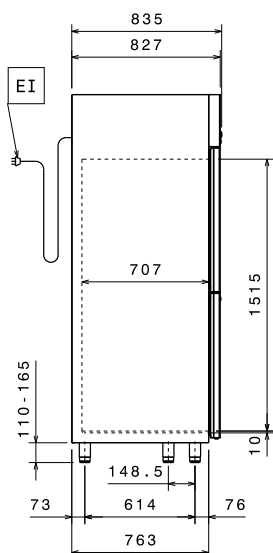
### Extra příslušenství

- Sada 8 plastových nádob GN 1/1-160 (na ryby), vč. 8 sad 2 nerez. vodících lišt. PNC 880243
- Vymezovač pro 670L & 1430L skříň. PNC 880248
- Sada postranních vodících lišt pro 20 pekařských plechů (400x600mm) vč. bočních vzpěr pro skříň 1430L. PNC 880333
- Sada 6 koleček (2 s brzdou), prům.50mm. PNC 880340
- 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 vodících lišt. PNC 881018
- Věšák na maso pro 670/1430 l skříň, vč. 4 háků (celková nosnost až 70 kg rovnoměrně rozloženo mezi 2-4 háky). PNC 881019
- Police roštová GN 2/1 "Rilsan" šedá, vč.2 vodících lišt. PNC 881020

Zepředu

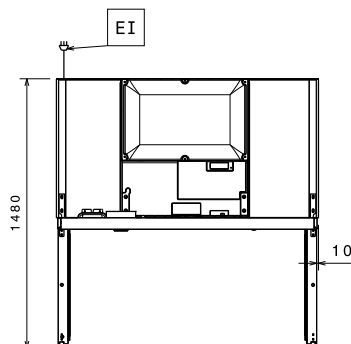


Boční



EI = Elektrické napojení

Shora


**Elektro**
**Napětí:**

725497 (ESP144FRC) 220-240 V/1 ph/50 Hz

**Příkon max:**

0.2 kW

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

8 - GN 2/1

**Hlavní informace**
**Btlo objem:**

1430 L

**Netto objem:**

1160 L

**Dveřní závěsy:**

2x vlevo+2x 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:**

4x1/2 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

**ISO Certifikáty**
**ISO Standardy:** ISO 9001; ISO 14001; ISO 45001; ISO 50001

**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:**

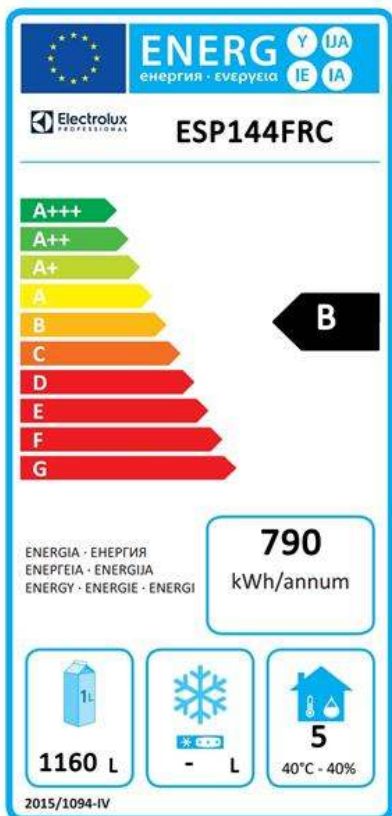
3

**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.

