

## Prostore 500

### Chladicí skříň digitální, 1 dveře, 470l (0/+10 °C), levé dveře, R290

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

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

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

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

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



691345 (PS04R1FLHC)

CHLAD.SKŘÍŇ 470L  
PROSTORE, 0/+10°C, PLNĚ  
DVEŘE, R290 - LEVÉ DVEŘE

### Zkrácená specifikace

#### Položka č. \_\_\_\_\_

Chladicí skříň s 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 a turbo cyklem (pro rychlé snížení teploty vložených potravin). Ovládání plně v souladu s HACCP včetně alarmů a historií. FROSTWATCH CONTROL: plně automatické odmrazování a to pouze tehdy, když je to nutné s následným odpařením kondenzátu. Optimalizovaná nucená cirkulace vzduchu poskytuje rovnoměrné rozložení teploty a rychlé chlazení ve všech částech skříně. 65mm silná pěnová polyuretanová izolace s plnicím plynem cyklopentanem, který zaručuje objemovou stálost izolace a má minimální dopad na životní prostředí. Plně levé dveře, na místě zaměnitelné panty dveří, zámek dveří a mikropřepínač 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: 0/+10°C. Pro okolní teplotu do +43°C. Dodáváno vč. nožního pedálu otevírání dveří. CFC a HCFC free. Chladivo v chladicím okruhu: R290. Cyklopentan v izolační pěně. Dodáváno vč. 5 x 520x442mm Riisan roštových polic a 5 párů nerezových vodících lišt. Příprava pro napojení konektoru RS485 k usnadnění připojení ke vzdálenému počítači a integrovaným systémům HACCP.

### Hlavní funkce a vlastnosti

- Velký digitální displej s tlačítky pro volbu vlhkosti (3, přednastavené úrovně), se zobrazením teploty skříně a nastavením, s možností aktivace turbo cyklu (pro rychlé snížení teploty vložených potravin).
- Digitální ovládání plně v souladu s HACCP: pokud teplota překročí kritickou hodnotu, aktivuje se zvukový a vizuální alarm. Do dvou měsíců od události jsou uloženy v paměti.
- Velký skladovací prostor vhodný pro rošty 520x442mm nebo police pro optimální využití kapacity skříně.
- Optimalizovaná cirkulace vzduchu v komoře zaručuje rovnoměrnou teplotu na roštích ve všech částech komory.
- Skrytý výparník zaručuje vyšší kapacitu a méně problémů s korozi.
- Větší skladovací prostor: vnitřní konstrukce s velkým počtem základacích pozic na rošty zajišťuje vyšší net kapacitu.
- Provozní teplotu lze nastavit v rozsahu od 0°C do +10°C.
- Model vyžaduje pouze 1 fázové 230V/50Hz zapojení a může být zapojen přímo do existujících zásuvek s odpovídajícím jištěním.
- Příprava pro napojení konektoru RS485 pro připojení ke vzdálenému počítači a integrovaným systémům HACCP.
- Vyráběno v souladu s mezinárodními a národními předpisy a opatřeno CE značkou.
- Vč. robustního nožního pedálu.
- Samozavírací dveře, na místě zaměnitelné dveřní panty pravé/levé.
- Příprava pro vzdálený alarm.
- Nízká hladina hluku.
- Na seznamu ECA.
- Ovládací panel s ochranou proti vodě IPX5.
- Konektivita - připraveno pro připojení a přístup k připojeným zařízením v reálném čase pomocí vzdáleného a datového monitorování (vyžaduje volitelné příslušenství).
- Pro provoz při okolní teplotě do +40°C.
- Tropikalizovaná jednotka.

### Konstrukce

- Vnější panely z ušlechtilé nerez oceli AISI304 (vnější zadní panel z galvanizované oceli).
- Vnitřní komora se zaoblenými rohy, lisované dno z jednoho kusu.
- Nerezové vodící lišty a vzpěry snadno demontovatelné.
- Vnitřní komponenty snadno vyjímatelné bez nutnosti náradí pro jednoduché čištění.
- Lisované nerezové madlo dveří bez spojů zabraňuje hromadění nečistot v záhybech.
- Snadný přístup ke všem hlavním součástem pro jednoduchou údržbu.
- Vyvinuto a vyrobeno v závodech certifikovaných ISO 9001 a ISO 14001

SCHVÁLENO: \_\_\_\_\_

- 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.
- 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.
- Izolace: skříň s 65mm silnou pěnovou izolací s Cyklopentanem jako hnacím plynem pro nejlepší izolační vlastnosti se 100% ochranou životního prostředí (tepelná vodivost: 0,020W/m<sup>2</sup>K).
- 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 snižuje se spotřeba energie.
- Optický dveřní mikrospínač zastaví ventilátor při otevření dveří, aby studený vzduch zbytečně neopouštěl komoru, čímž šetří energii.
- Vnitřní LED osvětlení s extra nízkou spotřebou a maximální životností
- Energeticky úsporné automatické odpaření kondenzátu horkým plynem nahore.

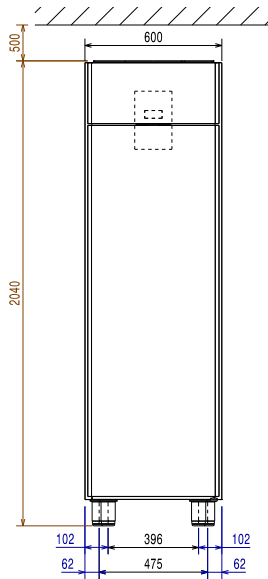
### Příslušenství v ceně

- 1 z Nožní pedál pro otevírání dveří - PNC 880324 pro chladicí a mrazicí skříň.
- 5 z Sada 2 postranních vodicích lišt PNC 880335 pro 470/720 L Prostore skříň.
- 5 z Police roštová 520x442mm PNC 880342 potažená plastem Rilsan pro Prostore skříň 470L.

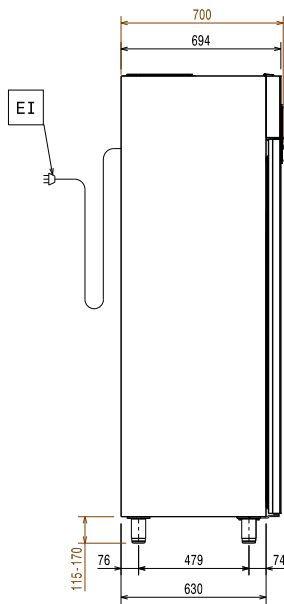
### Extra příslušenství

- Police roštová 520x442mm, nerezová. PNC 880321
- Nožní pedál pro otevírání dveří - pro chladicí a mrazicí skříň. PNC 880324
- Sada 4 nohou V=200mm. PNC 880325
- Vodicí rám na klec pro podélné uložení do chladicí skříň PROSTORE 470L. PNC 880328
- Sada 2 postranních vodicích lišt pro 470/720 L Prostore skříň. PNC 880335
- Police roštová 520x442mm potažená plastem Rilsan pro Prostore skříň 470L. PNC 880342

Zepředu

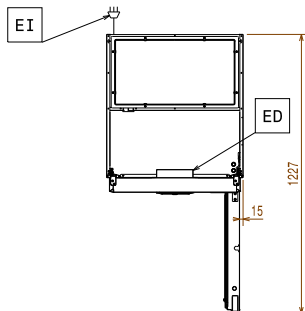


Boční



EI = Elektrické napojení

Shora


**Elektro**
**Napětí:**

691345 (PS04R1FLHC) 220-240 V/1 ph/50 Hz

**Příkon max:**

0.18 kW

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

5 - 520x442

**Hlavní informace**
**Btlo objem:**

470 L

**Netto objem:**

317 L

**Typový model EU Regulation**  
**(2015/1094):**

svislý chladicí

**Dveřní závěsy:**

Vlevo

**Vnější rozměry, Šířka**

600 mm

**Vnější rozměry, Hloubka**

700 mm

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

1226 mm

**Vnější rozměry, Výška**

2040 mm

**Počet a typ dveří:**

1 Plné

**Vnitřní rozměry (šířka):**

472 mm

**Vnitřní rozměry (hloubka):**

582 mm

**Vnitřní rozměry (výška):**

1474 mm

**Výškové nastavení:**

15/40 mm

**Typ vnějšího materiálu:**

AISI 304 / Din. 1.4301

**Typ vnitřního materiálu:**

AISI 304 / Din. 1.4301

**Počet vsunů & rozteč:**

44; 22 mm

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

Digitální

**Výkon kompresoru:**

1/4 hp

**Chladicí výkon při**  
**vypařovací teplotě:**

-10 °C

**Provozní teplota min:**

0 °C

**Provozní teplota max:**

10 °C

**Funkční úroveň**

S ventilátorem

**Chladicí jednotka**

Zabudovaný

**Typ odtávání**

vzduch

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

C

**Roční a denní spotřeba**  
**energie (v souladu s**  
**nařízením EU 2015/1094):**

473kWh/rok - 1kWh/24h

**Provozní podmínky (v**  
**souladu s nařízením EU**  
**2015/1094):**

Zátěžový provoz (tř.5)

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

41.87

**Hladina hluku:**

57.5 dBA

**Typ chladiva:**

R290

**GWP index:**

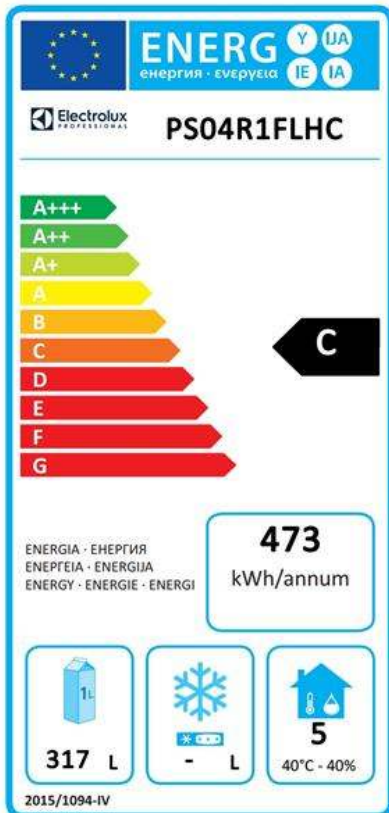
3

**Chladicí výkon:**

406 W

**Hmotnost chladiva:**

85 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.

