

## 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 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 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 mikrosplínač 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 Rilsan 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 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 existující zásuvky 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.
- 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
- Zámek dveří.

### Uživatelské rozhraní & Správa dat

- 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.

SCHVÁLENO: \_\_\_\_\_

- Konektivita - připraveno pro připojení a přístup k připojeným zařízením v reálném čase pomocí vzdáleného a datového monitorování (vyžaduje volitelné příslušenství).
- 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
- 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

- Sada 2 postranních vodicích lišt pro 470/720 L Prostore skříně. PNC 880335 ☐
- Police roštová 520x442mm potažená plastem Rilsan pro Prostore skříně 470L. PNC 880342 ☐

## 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 (teplotní vodivost: 0,020W/m\*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 sníží se spotřeba energie.
- Optický dveřní mikropsínač 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 skříně.
- 5 z Sada 2 postranních vodicích lišt PNC 880335 pro 470/720 L Prostore skříně.
- 5 z Police roštová 520x442mm PNC 880342 potažená plastem Rilsan pro Prostore skříně 470L.

## Extra příslušenství

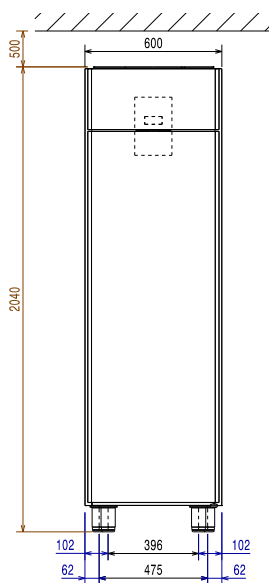
- Police roštová 520x442mm, nerezová. PNC 880321 ☐
- Nožní pedál pro otevírání dveří - pro chladicí a mrazicí skříně. PNC 880324 ☐
- Sada 4 nohou V=200mm. PNC 880325 ☐
- Vodicí rám na klec pro podélné uložení do chladicí skříně PROSTORE 470L. PNC 880328 ☐

**Prostore 500**  
**Chladicí skříň digitální, 1 dveře, 470l (0/+10 °C), levé dveře, R290**

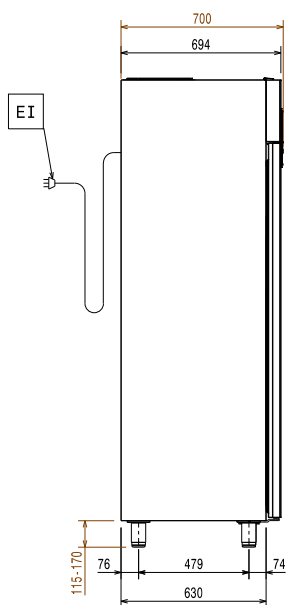
Společnost si vyhrazuje právo provádět změny v produktech bez předchozího upozornění. Všechny informace byly správné v době tisku.

2025.12.05

Zepředu

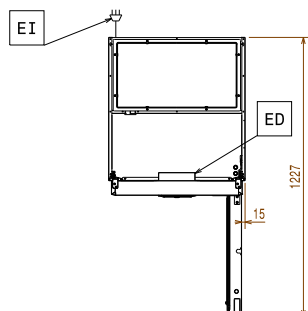


Boční



EI = Elektrické napojení

Shora



### Elektro

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Napětí:     | 220-240 V/1 ph/50 Hz |
| Příkon max: | 0.18 kW              |

### Kapacita:

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Počet a typ roštů (příslušenství): | 5 - 520x442 |
|------------------------------------|-------------|

### Hlavní informace

|                                                 |                        |
|-------------------------------------------------|------------------------|
| Netto objem:                                    | 317 L                  |
| Dveřní závěsy:                                  |                        |
| 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 Plně                 |
| 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              |
| Btto objem:                                     | 470 L                  |
| Typový model EU Regulation (2015/1094):         | svislý chladicí        |

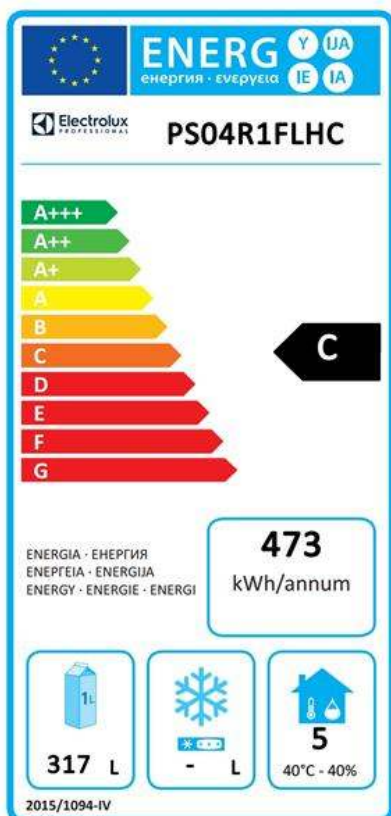
### Chladicí údaje

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Funkční ovládací úroveň:               | Digitální      |
| Chladicí výkon při vypařovací teplotě: | -10 °C         |
| Provozní teplota min:                  | 0 °C           |
| Provozní teplota max:                  | 10 °C          |
| Výkon kompresoru:                      | 1/4 hp         |
| Funkční úroveň                         | S ventilátorem |
| Chladicí jednotka                      | Zabudovaný     |
| Typ odtávání                           | vzduch         |

### Udržitelnost

|                                                                      |                        |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Hladina hluku:                                                       | 57.5 dBA               |
| Typ chladiwa:                                                        | R290                   |
| GWP index:                                                           | 3                      |
| Chladicí výkon:                                                      | 406 W                  |
| Hmotnost chladiwa:                                                   | 85 g                   |
| 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                  |

## 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.

