

**ecostore Premium HPe**  
**Chladicí skříň digitální, 1 dveře,**  
**670L (-2 +10), R290 - Tr. A**

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

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

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

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

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



725476 (ESP71FRCAA)

CHLADICÍ SKŘÍŇ HPE  
670L, -2/+10°C, DIG, A304,  
R290, TR-A**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, 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 4: 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.

90mm 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.

Dodáváno vč. 4 ks GN2/1 Rilsan roštových polic a 4 párů nerezových vodicích lišt. Certifikováno v energetické Třídě A (v souladu s Evropskou Směrnicí 2015/1094). 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 překlapaní nádob.
- Provozní teplotu lze nastavit v rozsahu od -2 do +10°C vyhovující různým požadavkům na skladování potravin.
- OPTIFLOW: nucená cirkulace vzduchu ze zadu dopředu a odnímatelné vzduchové kanály poskytují rovnoměrné rozložení teploty a rychlé chlazení za jakýchkoliv podmínek.
- Izolace výparníku 60mm snadno odnímatelná 1 úkonem.
- Rilsan roštové police pro lepší ochranu proti oděru.
- Skříň se 90mm silnou pěnovou izolací s Cyklopentanem jako hnacím plynem pro nejlepší izolační vlastnosti se 100% ochranou životního prostředí (teplotní vodivost: 0,020 W/m\*K).
- 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 skříně a nastavení, s možností volby požadované úrovně vlhkosti. Bluetooth technologie umožňuje uchovávat historii dal 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 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 události.
- Tropikalizovaná jednotka.

**Konstrukce**

- Vnitřní základna s oblými rohy, lisovaná z jednoho kusu.
- Zámek dveří.
- Konstrukce z ušlechtilé nerez oceli 304 AISI nejvyšší kvality.
- Snadný přístup ke všem hlavním součástem pro jednoduchou údržbu.
- Nerezové vodicí lišty a vzpěry snadno demontovatelné.
- Oblé vnitřní rohy, lehce a rychle vyjímatelné police, nerezové vodicí lišty, vzpěry a vzduchové kanály pro snadné čištění a vysoký hygienický standard.
- Antikoroziční vnější dno chrání proti možnému poškození při použití agresivních čistících prostředků k čištění podlahy.

SCHVÁLENO: \_\_\_\_\_

### Udržitelnost

- CFC a HCFC free izolace.
- Energeticky úsporné automatické odpaření kondenzátu horkým plynem nahore.
- Chladivo R290 snižuje skleníkový efekt a poškození ozonové vrstvy.
- Struktura BEZÚDRŽBOVÉHO drátěného rámového kondenzátoru zabraňuje usazování prachu a mastnoty, takže odpadá pravidelné čištění a snižuje 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.
- 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.

|  |            |                          |
|--|------------|--------------------------|
| • Police roštová GN 2/1 nerezová AISI304, vč. 2 vodicích lišt.   | PNC 881018 | <input type="checkbox"/> |
| • Věšák na maso pro 670/1430 l skříně, vč. 4 háků (celková nosnost až 70 kg rovnoměrně rozloženo mezi 2-4 háky). | PNC 881019 | <input type="checkbox"/> |
| • Sada 2 nerezových postranních vodicích lišt pro 670/1430 l chladicí a mrazicí skříně.                          | PNC 881021 | <input type="checkbox"/> |
| • Plastová nádoba PVC GN 2/1-200 s nerez. víkem, vč. 2 nerez.vodicích 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"/> |
| • Drátěný koš GN 2/1-150 chrom, vč. 2 vodicích lišt.   | PNC 881047 | <input type="checkbox"/> |
| • IOT modul pro chladicí skříně a stoly  | PNC 881298 | <input type="checkbox"/> |

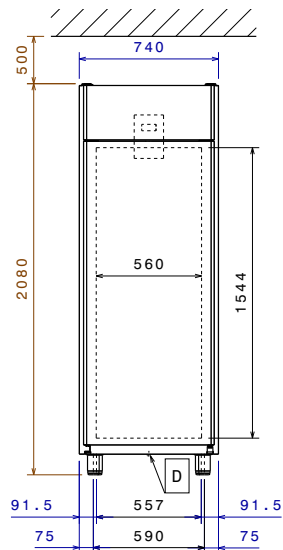
### Příslušenství v ceně

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

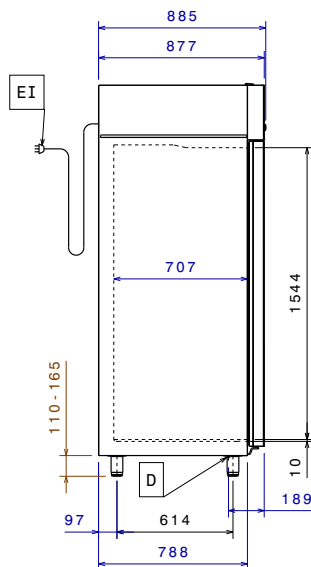
### Extra příslušenství

- Sada 8 plastových nádob GN 1/1-160 (na ryby), vč. 8 sad 2 nerez. vodicích lišt. PNC 880243
- Nožní pedál pro otevírání dveří - pro chladicí a mrazicí skříně. PNC 880324
- GN 1/1-160 plastová nádoba s falešným dnem. PNC 880705
- Sada 4 otočných koleček (2 s brzdou), prům. 125mm, pro chladicí skříně (MIMO modelů pro napojení na oddělení agregát). PNC 881002
- Sada postranních vodicích lišt pro 10 pekařských plechů (400x600mm) vč. 4 bočních vzpěr. PNC 881003
- Police roštová GN 2/1 "Rilsan" šedá. PNC 881004
- Police roštová GN 2/1 nerezová AISI304. PNC 881016

Zepředu

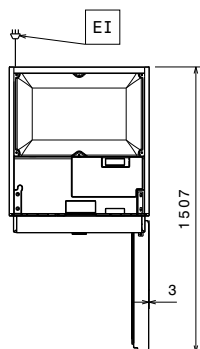


Boční



EI = Elektrické napojení

Shora


**Elektro**

 Napětí: 220-240 V/1 ph/50 Hz  
 Příkon max: 0.19 kW

**Kapacita:**

Počet a typ roštů (příslušenství): 4 - GN 2/1

**Hlavní informace**

 Netto objem: 503 L  
 Dveřní závěsy: Vpravo  
 Vnější rozměry, Šířka: 740 mm  
 Vnější rozměry, Hloubka: 885 mm  
 Vnější rozměry, hloubka při otevřených dveřích: 1507 mm  
 Vnější rozměry, Výška: 2080 mm  
 Počet a typ dveří: 1 Plně  
 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  
 Btlo objem: 670 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: -2 °C  
 Provozní teplota max: 10 °C  
 Výkon kompresoru: 1/4 hp  
 Funkční úroveň: S ventilátorem

**ISO Certifikáty**

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

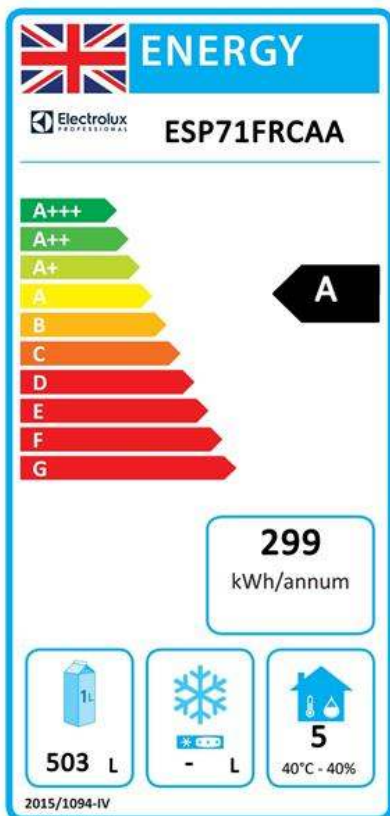
**Udržitelnost**

 Typ chladiva: R290  
 GWP index: 3  
 Chladicí výkon: 320 W  
 Hmotnost chladiva: 110 g  
 Energetická třída (v souladu s nařízením EU 2015/1094): A  
 Roční a denní spotřeba energie (v souladu s nařízením EU 2015/1094): 299kWh/rok - 1kWh/24h  
 Provozní podmínky (v souladu s nařízením EU 2015/1094): Zátěžový provoz (tř.5)  
 EEI index (v souladu s nařízením EU 2015/1094): 22.30

 ecostore Premium HPe  
 Chladicí skříň digitální, 1 dveře, 670l (-2 +10), R290 - Tř. A

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

2025.03.06

**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.

