

ecostore Premium HPe Chladicí skříň digitální, 1 dveře, 670L (-2 +10), R290 - Tř. 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, možnosti 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.
- 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).
- Výkon zaručen při okolní teplotě +40°C (klimatická třída 5).
- 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.

Uživatelské rozhraní & Správa dat

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

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 certifikována jako třída A pro provoz v náročných podmínkách (40 °C, 40 % relativní vlhkost) dle evropské směrnice Ecodesign.
- Štítek je v souladu s nařízením (EU) 2015/1094 v přenesené pravomoci komise ze dne 5. května 2015.

- | | | |
|--|------------|--------------------------|
| • Sada 2 nerezových postranních vodicích lišt pro 670/1430 l chladicí a mrazicí skříň. | PNC 881021 | ☐ |
| • Plastová nádoba PVC GN 2/1-200 s nerez. víkem, vč. 2 nerez.vodicích lišt. | PNC 881039 | ☐ |
| • Police perforovaná GN 2/1. | PNC 881042 | ☐ |
| • Drátěný koš GN 1/1-150 "Rilsan". | PNC 881043 | ☐ |
| • Drátěný koš GN 2/1-150 chrom, vč. 2 vodicích lišt. | PNC 881047 | ☐ |
| • IOT modul pro chladicí skříň a stoly | PNC 881298 | ☐ |

Příslušenství v ceně

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

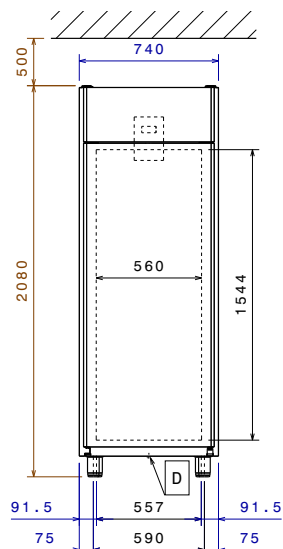
Extra příslušenství

- 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 skříň. PNC 880324 ☐
- GN 1/1-160 plastová nádoba s falešným dnem. PNC 880705 ☐
- Sada 4 otočných koleček (2 s brzdou), prům. 125mm, pro chladicí skříň (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 ☐
- Police roštová GN 2/1 nerezová AISI304, vč. 2 vodicích 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 ☐

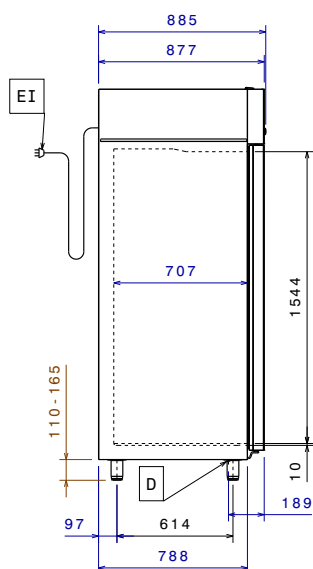
ecostore Premium HPe
Chladicí skříň digitální, 1 dveře, 670l (-2 +10), R290 - Tř. A

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

Zepředu

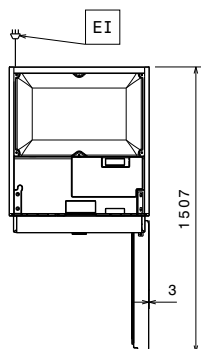


Boční



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:
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

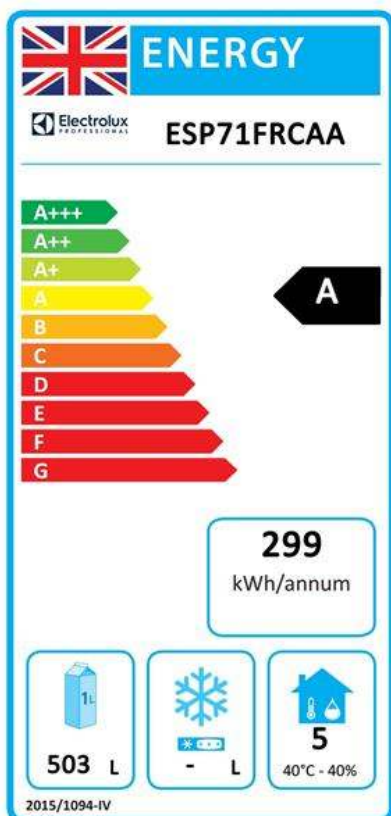
Funkční ovládací úroveň: Digitální
Chladicí výkon při vypařovací teplotě: -10 °C
Provozní teplota min: -2 °C
Provozní teplota max: 10 °C
Výkon kompresoru: 1/4 hp
Funkční úroveň: S ventilátorem

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)
EEL index (v souladu s nařízením EU 2015/1094): 22.30

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.

