

ecostore Premium
Chladicí skříň digitální, 2x1/2
dveře, 670l (-2/+10°C) R290

POL. #: _____

MODEL #: _____

PROJEKT # _____

SIS # _____

AIA # _____

**727313 (ESP72HRC)**

Chladicí digitální skříň 670 l, -2/+10°C, GN 2/1, digitální ovládací panel, vnitřní LED osvětlení, AISI304, 2½ plně dveře, uzamykatelná, R290.

Zkrácená specifikace**Položka č.**

Chladicí skříň se 2 polovičními plnými dveřmi, konstrukce z nerezové oceli 304 AISI, spodní vnější panel z antikorozního materiálu odolného vůči čisticím prostředkům. Velký digitální ovládací panel s tlačítky pro volbu vlhkosti (3 přednastavené úrovně vlhkosti), teplotním displejem a tlačítky pro nastavení, možností i manuální aktivace odmrazovacího cyklu a turbo cyklem (pro rychlé snížení teploty vložených potravin). Ovládání plně v souladu s HACCP včetně alarmů a historie. FROST WATCH 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 mikropřepínač 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 CECEC Italia do energetické klasifikační třídy 7. Příprava pro napojení konektoru RS485 k usnadnění připojení ke vzdálenému počítači a integrovaným systémům HACCP.

Hlavní funkce a vlastnosti

- 2x1/2 plně dveře s panty vpravo a vyhřívaným rámem dveří.
- Velký skladovací prostor pro GN2/1 nádoby/police na vodicích lištách s profilem proti překlopení nádob.
- OPTIFLOW: nucená cirkulace vzduchu ze zadu dopředu a odnímatelné vzduchové kanály poskytují rovnoměrné rozložení teploty a rychlé chlazení za jakýchkoliv podmínek.
- Provozní teplotu lze nastavit v rozsahu od -2 do +10°C vyhovující různým požadavkům na skladování potravin.
- 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.
- Příprava pro napojení konektoru RS485 pro připojení ke vzdálenému počítači a integrovaným systémům HACCP.
- Rilsan roštové police pro lepší ochranu proti oděru.
- 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 zobrazením teploty skříně a nastavení, s možností manuální aktivace odmrazovacího cyklu a turbo cyklem (pro rychlé snížení teploty vložených potravin).
- Vnitřní konstrukce se 44 pozicemi pro umístění roštů, což zajišťuje vyšší net kapacitu a větší úložný prostor.
- Možnost výběru 3 různých úrovní vlhkosti podle druhu potravin uložených uvnitř.
- Velký digitální displej s bílými číslicemi pro zobrazením teploty skříně a nastavení, s možností volby požadované úrovně vlhkosti. Bluetooth technologie umožňuje uchovávat historii dat 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
- Tropicalizovaná 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,

SCHVÁLENO: _____

nerezové vodící lišty, vzpěry a vzduchové kanály pro snadné čištění a vysoký hygienický standard.

- Nerezové vodící lišty a vzpěry snadno demontovatelné.
- 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.
- 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.
- Dveřní spínač zastaví ventilátor při otevření dveří, aby studený vzduch zbytečně neopouštěl komoru, čímž šetří energii.
- Chladivo R290 snižuje skleníkový efekt a poškození ozonové vrstvy.
- CFC a HCFC free izolace.
- 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.
- Energeticky úsporné automatické odpaření kondenzátu horkým plynem nahore.
- Vnitřní LED osvětlení s extra nízkou spotřebou a maximální životností
- 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.

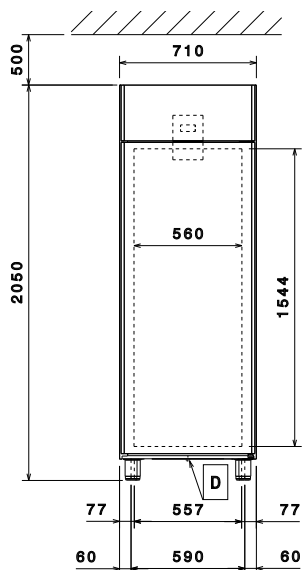
Příslušenství v ceně

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

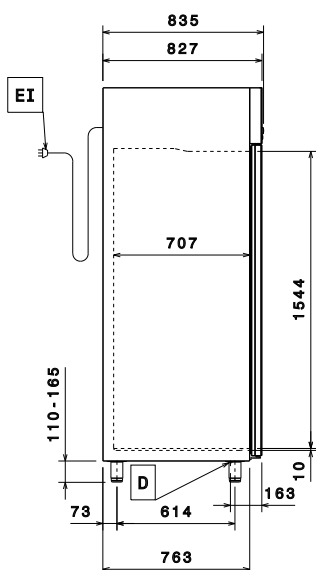
Extra příslušenství

- Marine příslušenství - NENÍ V NABÍDCE PNC 880242
- Sada 8 plastových nádob GN 1/1-160 PNC 880243
(na ryby), vč. 8 sad 2 nerez.vodících lišt.
- Vymezovač pro 670L & 1430L skříně. PNC 880248
- Nožní pedál pro otevírání dveří - pro PNC 880324
chladicí a mrazicí skříně.
- GN 1/1-160 plastová nádoba s falešným PNC 880705
dnem.
- Sada 4 otočných koleček (2 s brzdou), PNC 881002
prům. 125mm, pro chladicí skříně (MIMO modelů pro napojení na oddělení agregát).
- Police roštová GN 2/1 "Rilsan" šedá. PNC 881004
- Police roštová GN 2/1 nerezová PNC 881016
AISI304.
- Police roštová GN 2/1 nerezová PNC 881018
AISI304, vč. 2 vodících lišt.
- Věšák na maso pro 670/1430 l skříně, PNC 881019
vč. 4 háků (celková nosnost až 70 kg rovnoměrně rozloženo mezi 2-4 háky).
- Sada 2 nerezových postranních PNC 881021
vodících lišt pro 670/1430 l chladicí a mrazicí skříně.
- Plastová nádoba PVC GN 2/1-200 s PNC 881039
nerez. víkem, vč. 2 nerez.vodících lišt.
- 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 PNC 881047
vodících lišt.

Zepředu

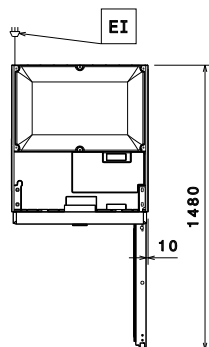


Boční



EI = Elektrické napojení

Shora



Elektro

Napětí:
 727313 (ESP72HRC) 220-240 V/1 ph/50 Hz
Příkon max: 0.22 kW

Kapacita:

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

Hlavní informace

Btlo objem: 670 L
Netto objem: 497 L
Dveřní závěsy: 2 vpravo
Vnější rozměry, Šířka: 710 mm
Vnější rozměry, Hloubka: 835 mm
Vnější rozměry, hloubka při otevřených dveřích: 1480 mm
Vnější rozměry, Výška: 2050 mm
Počet a typ dveří: 2x1/2 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: 40; 30 mm

Chladicí údaje

Funkční ovládací úroveň: Digitální
Provozní teplota min: -2 °C
Provozní teplota max: 10 °C
Funkční úroveň: S ventilátorem
Izolace: 75 mm (Cyklopentan)

Informace o produktu (v souladu s nařízením EU 2015/1094)

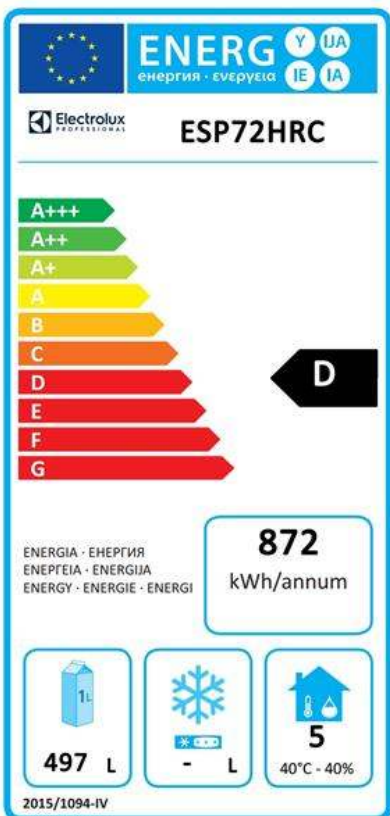
Typový model: svislý chladicí

ISO Certifikáty

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

Udržitelnost

Energetická třída (v souladu s nařízením EU 2015/1094): D
Roční a denní spotřeba energie (v souladu s nařízením EU 2015/1094): 872kWh/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): 61,16
Typ chladiva: R290
GWP index: 3
Chladicí výkon: 322 W

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.

