

ecostore
Chladicí skříň digitální, 1 dveře,
670l (-2/+10), R290

POL. #: _____

MODEL #: _____

PROJEKT # _____

SIS # _____

AIA # _____



725374 (RE471FN)

CHLADICÍ SKŘÍŇ
670L, -2°/+10°C, DIGITÁLNÍ,
NEREZ - R290

Zkrácená specifikace

Položka č. _____

Chladicí skříň s plnými dveřmi, vnitřní a vnější konstrukce z nerezové oceli 430 AISI; zadní vnější panel z galvanizované oceli, spodní vnější panel z antikorozního materiálu odolného vůči čistícím prostředkům. Digitální ovládací panel s teplotním displejem pro nastavení a možnosti i manuální aktivace odmrazovacího cyklu. Ovládání plně v souladu s HACCP včetně alarmů. Optimalizovaná nucená cirkulace vzduchu zezadu dopředu pro 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 mikropínač pro vypnutí ventilátoru při otevření dveří. Skrytý výparník garantuje vyšší skladovací kapacitu a méně problémů s korozi výparníku. Vestavěná chladicí jednotka; nucená cirkulace vzduchu; automatické odmrazování s následným odpařením kondenzátu. Provozní teplota: -2/+10°C. Pro okolní teplotu do +43°C. CFC a HCFC free. Chladivo v chladicím okruhu: R290. Příprava pro napojení konektoru RS485 k usnadnění připojení ke vzdálenému počítači a integrovaným systémům HACCP.

Hlavní funkce a vlastnosti

- Automatické odmrazování.
- Velký skladovací prostor pro GN2/1 nádoby/police na vodicích lištách s profilem proti překlopení nádob.
- Plně dveře s panty vpravo.
- 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).
- Skrytý výparník zaručuje vyšší kapacitu a méně problémů s korozi.
- Vnitřní zásuvy s vysokou variabilitou uspořádání pro zásuvné rošty a GN nádoby zaručí maximální využití kapacity komory.
- Izolace výparníku 60mm snadno odnímatelná 1 úkonem.
- Optimalizovaná nucená cirkulace vzduchu zezadu dopředu pro rovnoměrné rozložení teploty a rychlé chlazení za jakýchkoliv podmínek.
- Zařízení je vybaveno jednofázovým přívodním kabelem se zástrčkou Schuko pro snadnou a rychlou instalaci.
- Provozní teplotu lze nastavit v rozsahu od -2 do +10°C vyhovující různým požadavkům na skladování potravin.
- Tropikalizovaná jednotka.

Konstrukce

- Tělo a vnitřní konstrukce z nerezové AISI430
- Zámek dveří.
- Na nerezových, výškově stavitelných nohách (kolečka jako extra příslušenství).
- Oblé vnitřní rohy, lehce a rychle vyjímatelné police, nerezové vodicí lišty a vzpěry pro snadné čištění a vysoký hygienický standard.
- Snadný přístup ke všem hlavním součástem pro jednoduchou údržbu.
- Nerezové vodicí lišty a vzpěry snadno demontovatelné.
- Antikorozní vnější dno chrání proti možnému poškození při použití agresivních čistících prostředků k čištění podlahy.
- Dveře jsou samozavírací a lze je plně otevřít až do 180°.

Uživatelské rozhraní & Správa dat

- Konektivita - připraveno pro připojení a přístup k připojeným zařízením v reálném čase pomocí vzdáleného a datového monitorování (vyžaduje volitelné příslušenství).
- Integrovaný port RS485 pro usnadnění připojení ke vzdálenému počítači a integrovaným systémům HACCP.
- Snadná údržba díky intuitivnímu ovládacímu panelu se vzdáleným přístupem přes aplikaci.
- Velký digitální displej s bílými číslicemi pro zobrazení teploty skříně a nastavení, s možností manuální aktivace odmrazovacího cyklu a turbo cyklem (pro rychlé snížení teploty vložených potravin).

SCHVÁLENO: _____

Udržitelnost



- Struktura BEZÚDRŽBOVÉHO drátěného rámového kondenzátoru zabraňuje usazování prachu a mastnoty, takže odpadá pravidelné čištění a sníží se spotřeba energie.
- 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.
- 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.
- Energeticky úsporné automatické odpaření kondenzátu horkým plynem nahore.

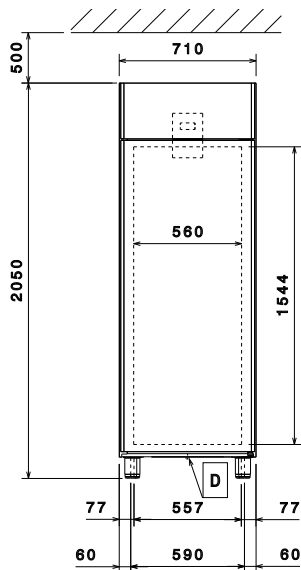
Příslušenství v ceně

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

Extra příslušenství

- | | | |
|--|------------|--------------------------|
| • Marine příslušenství - NENÍ V NABÍDCE | PNC 880242 | ☐ |
| • Sada 8 plastových nádob GN 1/1-160 (na ryby), vč. 8 sad 2 nerez.vodicích lišt. | PNC 880243 | ☐ |
| • Vymezovač pro 670L & 1430L skříně. | PNC 880248 | ☐ |
| • 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 | ☐ |
| • Police roštová GN 2/1 nerezová AISI304, vč. 2 vodicích lišt. | PNC 881018 | ☐ |
| • Věšák na maso pro 670/1430 l skříně, vč. 4 háků (celková nosnost až 70 kg rovnoměrně rozloženo mezi 2-4 háky). | PNC 881019 | ☐ |
| • Police roštová GN 2/1 "Rilsan" šedá, vč.2 vodicích lišt. | PNC 881020 | ☐ |
| • Sada 2 nerezových postranních vodicích lišt pro 670/1430 l chladicí a mrazicí skříně. | PNC 881021 | ☐ |
| • Police perforovaná GN 2/1. | PNC 881042 | ☐ |
| • Drátěný koš GN 1/1-150 "Rilsan". | PNC 881043 | ☐ |

Zepředu

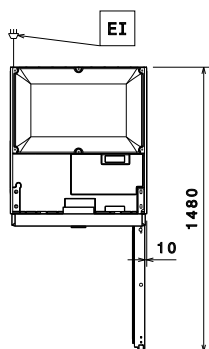


Boční



EI = Elektrické napojení

Shora



Elektro

Napětí: 220-240 V/1 ph/50 Hz
 Příkon max: 0.2 kW

Kapacita:

Počet a typ roštů (příslušenství): 3 - GN 2/1

Hlavní informace

Netto objem: 503 L
 Dveřní závěsy:
 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: 1 Plně
 Typ vnějšího materiálu: Nerez ocel AISI430 - DIN 1.4016
 Typ vnitřního materiálu: Nerez ocel AISI430 - DIN 1.4016
 Vnitřní panely -materiál: Nerez ocel AISI430 - DIN 1.4016
 Počet vsunů & rozteč: 44; 30 mm
 Btto 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: 1/5 hp
 Funkční úroveň: S ventilátorem
 Izolace: 75 mm (Cyklopentan)

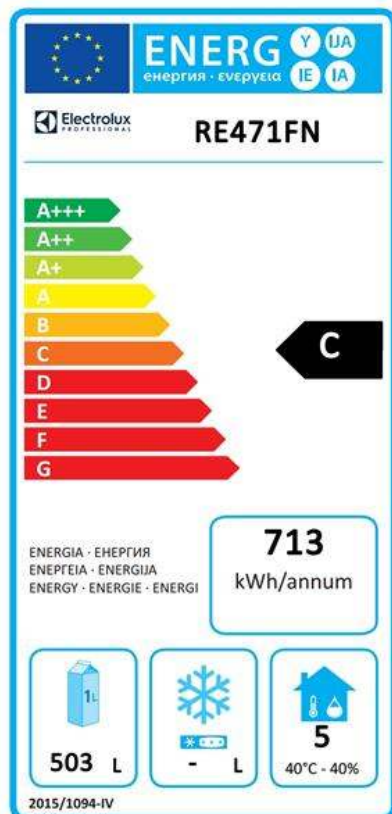
ISO Certifikáty

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

Udržitelnost

Typ chladiva: R290
 GWP index: 3
 Chladicí výkon: 278 W
 Hmotnost chladiva: 70 g
 Energetická třída (v souladu s nařízením EU 2015/1094): C
 Roční a denní spotřeba energie (v souladu s nařízením EU 2015/1094): 713kWh/rok - 2kWh/24h
 Provozní podmínky (v souladu s nařízením EU 2015/1094): Zátěžový provoz (tř.5)
 EEI index (v souladu s nařízením EU 2015/1094): 49,67

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.

