

ecostore HPe
Chladicí skříň digitální, 1 dveře,
670l (-2/+10), AISI304, R290 - Tř. A

POL. #: _____

MODEL #: _____

PROJEKT # _____

SIS # _____

AIA # _____



725457 (ERX71FRHA)

CHLADICÍ SKŘÍŇ HPE
670L, -2°/+10°C, DIGITÁLNÍ,
A304 - R290, TŘ. A

Zkrácená specifikace

Položka č.

Chladicí skříň s plnými dveřmi, vnitřní a vnější konstrukce z nerezové oceli 304 AISI; zadní vnější panel z galvanizované oceli, spodní vnější panel z antikoroziho materiálu odolného vůči čistícím prostředkům. Digitální ovládací panel s teplotním displejem pro nastavení a možností 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. 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 mikropsínač 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. Energetická tř. A (v souladu s nařízením EU 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 vodících lištách s profilem proti překlopení nádob.
- Provozní teplotu lze nastavit v rozsahu od -2 do +10°C vyhovující různým požadavkům na skladování potravin.
- Vnitřní zásuvy s vysokou variabilitou uspořádání pro zásuvné rošty a GN nádoby zaručí maximální využití kapacity komory.
- Izolace výparníku 60mm snadno odnímatelná 1 úkonem.
- Skrytý výparník zaručuje vyšší kapacitu a méně problémů s korozi.
- Optimalizovaná nucená cirkulace vzduchu zezadu dopředu pro rovnoměrné rozložení teploty a rychlé chlazení za jakýchkoliv podmínek.
- Automatické odmrazování.
- Zařízení je vybaveno jednofázovým přívodním kabelem se zástrčkou Schuko pro snadnou a rychlou instalaci.
- Plně dveře s panty vpravo.
- Tropikalizovaná jednotka.

Konstrukce

- Zámek dveří.
- Konstrukce z ušlechtilé nerez oceli 304 AISI nejvyšší kvality.
- Snadný přístup ke všem hlavním součástem pro jednoduchou údržbu.
- Nerezové vodící lišty a vzpěry snadno demontovatelné.
- Antikorozi vnější dno chrání proti možnému poškození při použití agresivních čistících prostředků k čištění podlahy.
- Na nerezových, výškově stavitelných nohách (kolečka jako extra příslušenství).
- Dveře jsou samozavírací a lze je plně otevřít až do 180°.
- Oblé vnitřní rohy, lehce a rychle vyjímatelné police, nerezové vodící lišty a vzpěry pro snadné čištění a vysoký hygienický standard.

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).

Udržitelnost



SCHVÁLENO: _____

- Energeticky úsporné automatické odpaření kondenzátu horkým plynem nahore.
- 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.
- Struktura BEZÚDRŽBOVÉHO drátěného rámového kondenzátoru zabraňuje usazování prachu a mastnoty, takže odpadá pravidelné čištění a sníží se spotřeba energie.
- Skříň s 90mm silnou pěnovou IZOLACÍ s Cyklopentanem jako hnacím plynem pro nejlepší izolační vlastnosti (tepelná vodivost: 0,020 W/m*K) a nejnižším dopadem na životní prostředí (potenciál globálního oteplování GWP=3).

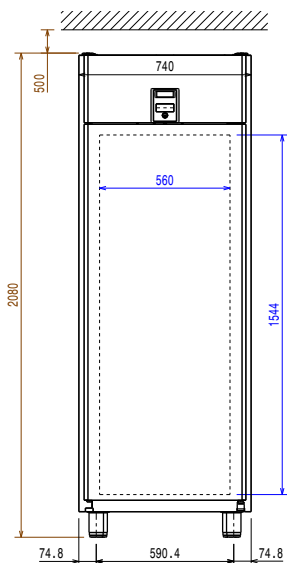
Příslušenství v ceně

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

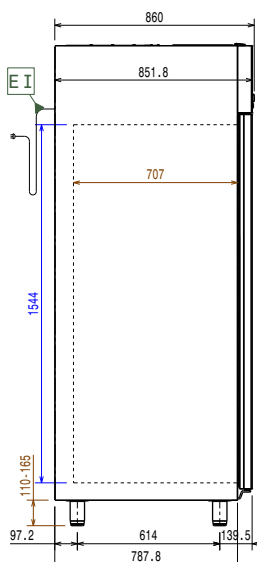
Extra příslušenství

- Nožní pedál pro otevírání dveří - PNC 880324 ☐
pro chladicí a mrazicí skříně.
- Ethernet konektivity sada IJF pro PNC 880685 ☐
chlazení
- GN 1/1-160 plastová nádoba s PNC 880705 ☐
falešným dnem.
- Sada 4 otočných koleček (2 s PNC 881002 ☐
brzdou), prům. 125mm, pro chladicí
skříně (MIMO modelů pro napojení
na oddělení agregát).
- Sada postranních vodicích lišt pro 10 PNC 881003 ☐
pekařských plechů (400x600mm) vč.
4 bočních vzpěr.
- 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 vodicích lišt.
- Věšák na maso pro 670/1430 l PNC 881019 ☐
skříně, vč. 4 háků (celková nosnost
až 70 kg rovnoměrně rozloženo
mezi 2-4 háky).
- Police roštová GN 2/1 "Rilsan" šedá, PNC 881020 ☐
vč.2 vodicích lišt.
- Sada 2 nerezových postranních PNC 881021 ☐
vodicích lišt pro 670/1430 l chladicí a
mrazicí skříně.
- Police perforovaná GN 2/1. PNC 881042 ☐
- Drátěný koš GN 1/1-150 "Rilsan". PNC 881043 ☐

Zepředu

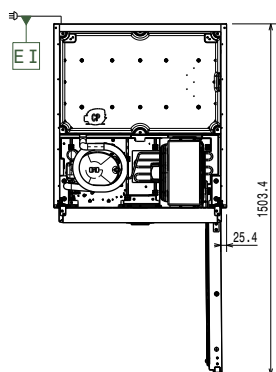


Boční



EI = Elektrické napojení

Shora



Elektro

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

Kapacita:

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

Hlavní informace

Netto objem: 503 L
 Počet dveří: 1
 Dveřní závěsy:
 Vnější rozměry, Šířka: 740 mm
 Vnější rozměry, Hloubka: 860 mm
 Vnější rozměry, hloubka při otevřených dveřích: 1480 mm
 Vnější rozměry, Výška: 2080 mm
 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
 Btto objem: 670 L

Chladicí údaje

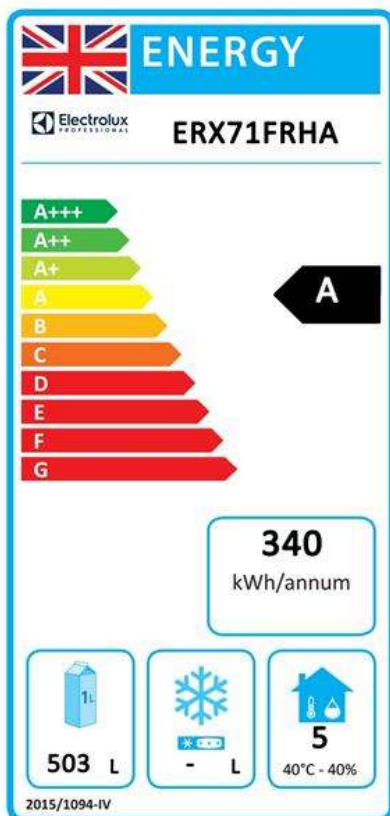
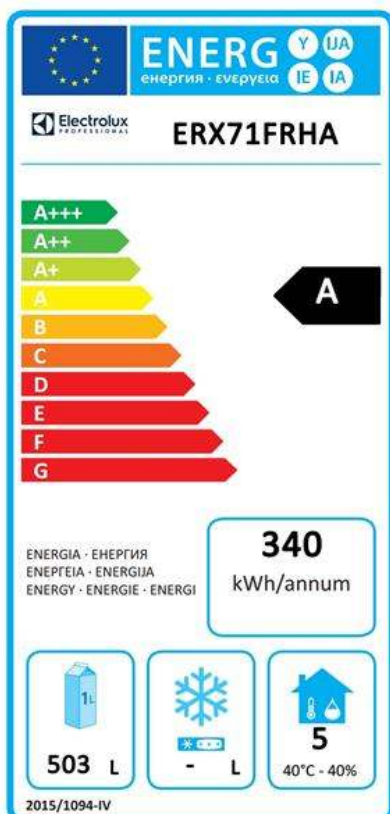
Funkční ovládací úroveň: Digitální
 Chladicí výkon při vypařovací teplotě: -10 °C
 Min/Max vnitřní vzdušná vlhkost: 70/90
 Provozní teplota min: -2 °C
 Provozní teplota max: 10 °C
 Výkon kompresoru: 1/4 hp
 Funkční úroveň: S ventilátorem
 Chladicí jednotka: Zabudovaný
 Typ odtávání: Elektrický
 Izolace: 90 mm (Cyklopentan)

ISO Certifikáty

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

Udržitelnost

Typ chladiva: R290
 GWP index: 3
 Chladicí výkon: 359 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): 340kWh/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): 23.69



**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.