

ecostore Premium
Chladicí skříň digitální, 2 dveře,
1430l (-2/+10°C), bez agregátu (CO2)

POL. #: _____

MODEL #: _____

PROJEKT # _____

SIS # _____

AIA # _____



725238 (ESP142FRRCO2)

CHL.SKŘÍŇ 1430L, -2*+10°C,
DIGITAL, BEZ AGR, CO2 S
VENTILEM

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, manuální aktivaci odmrazovacího cyklu a turbo cyklem (pro rychlé snížení teploty vložených potravin). Ovládání plně v souladu s HACCP včetně alarmů a historií. 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 zezadu 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 mikrospínač pro vypnutí ventilátoru při otevření dveří. Skrytý výparník garantuje vyšší skladovací kapacitu a méně problémů s korozí výparníku. Pro napojení na externí chladicí jednotku (objednává se zvlášť) - příprava pro napojení na CO2 s ventilem; nucená cirkulace vzduchu; vnitřní LED osvětlení. Provozní teplota: -2/+10°C. Pro okolní teplotu do +43°C. CFC a HCFC free. Dodáváno vč. 8 ks GN2/1 Rilsan roštových polic a 8 párů nerezových vodicích lišt. 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 překlopení nádob.
- OPTIFLOW: nucená cirkulace vzduchu zezadu 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/m²K).
- Izolace výparníku 60mm snadno odnímatelná 1 úkonem.
- 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).
- 2 plné dveře.
- Integrovaný port RS485 pro usnadnění připojení ke vzdálenému počítači a integrovaným systémům HACCP.
- Výkon zaručen při okolní teplotě +40°C (klimatická třída 5).
- 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).
- Příprava pro napojení konektoru RS485 pro připojení ke vzdálenému počítači a integrovaným systémům HACCP.
- 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 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

SCHVÁLENO: _____

Excel přímo na e-mailovou adresu
- Rychlé operace: nastavení teploty skříně/vlhkosti/
turbo chlazení a nastavení data/hodiny

- Tropikalizovaná 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, nerezové vodicí lišty, vzpěry a vzduchové kanály pro snadné čištění a vysoký hygienický standard.
- Nerezové vodicí lišty a vzpěry snadno demontovatelné.
- Antikorozi 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.
- Pro napojení na oddělenou chladicí jednotku (objednává se zvlášť).
- Vč. solenoidového ventilu.
- Na nerezových, výškově stavitelných nohách (kolečka jako extra příslušenství).

Udržitelnost



- Energeticky úsporné automatické odpaření kondenzátu horkým plynem nahore.
- Struktura BEZÚDRŽBOVÉHO drátěného rámového kondenzátoru zabraňuje usazování prachu a mastnoty, takže odpadá pravidelné čištění a snižuje se spotřeba energie.
- 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.
- CO₂ (R744) je chladivo, které je bezpečné pro životní prostředí a poskytuje vynikající výkon. Ekologicky šetrné: Nulový potenciál poškozování ozonové vrstvy a velmi nízký potenciál globálního oteplování (GWP = 1). Bezpečné pro použití: Netoxické a nehořlavé, pro klidnou mysl. Udržitelné: Přírodní chladivo, které podporuje ekologičtější a čistší planetu.
- 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.
- Odmínatelné, tříkomorové magnetické balonové těsnění zlepšuje izolaci a snižuje spotřebu energie a usnadňuje čištění.

- Vnitřní LED osvětlení s extra nízkou spotřebou a maximální životností
- CFC a HCFC free izolace.
- Dveřní spínač zastaví ventilátor při otevření dveří, aby studený vzduch zbytečně neopouštěl komoru, čímž šetří energii.

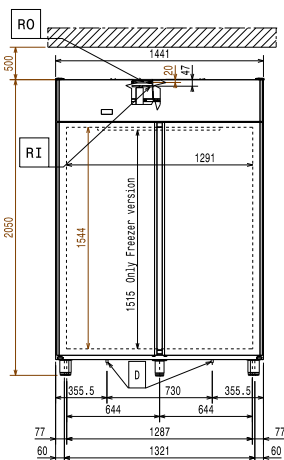
Příslušenství v ceně

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

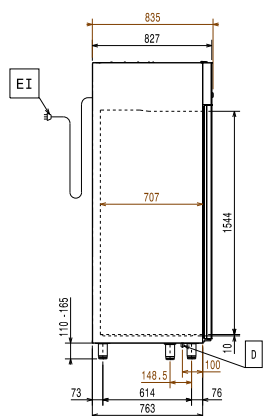
Extra příslušenství

- | | | |
|--|------------|--------------------------|
| • Sada 8 plastových nádob GN 1/1-160 (na ryby), vč. 8 sad 2 nerez.vodicích lišt. | PNC 880243 | ☐ |
| • Vymezovač pro 670L & 1430L skříně. | PNC 880248 | ☐ |
| • Sada postranních vodicích lišt pro 20 pekařských plechů (400x600mm) vč. bočních vzpěr pro skříně 1430L. | PNC 880333 | ☐ |
| • GN 1/1-160 plastová nádoba s falešným dnem. | PNC 880705 | ☐ |
| • 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 | ☐ |
| • Nožní pedálové otevírání dveří pro 1430 l skříně. | PNC 881033 | ☐ |
| • 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 | ☐ |
| • Sada 3 středových polic "Rilsan" šedých pro skříně 1430 l (není určeno pro prosklené modely). | PNC 881044 | ☐ |
| • Drátěný koš GN 2/1-150 chrom, vč. 2 vodicích lišt. | PNC 881047 | ☐ |

Zepředu

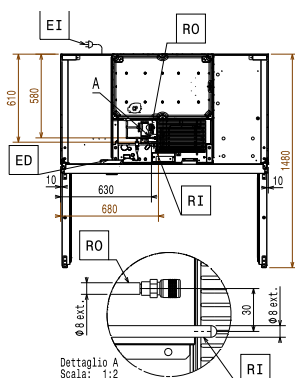


Boční



EI = Elektrické napojení
 RI = Napojení chlazení ext. jednotky
 RO = Napojení externí jednotky

Shora



Elektro

Napětí: 220-240 V/1 ph/50/60 Hz
 Příkon max: 0.16 kW

Kapacita:

Počet a typ roštů (příslušenství): 8 - GN 2/1

Hlavní informace

Netto objem: 1138 L
 Dveřní závěsy:
 Vnější rozměry, Šířka: 1441 mm
 Vnější rozměry, Hloubka: 835 mm
 Vnější rozměry, hloubka při otevřených dveřích: 1480 mm
 Vnější rozměry, Výška: 2050 mm
 Počet a typ dveří: 2 Plné
 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
 Bto objem: 1430 L

Chladicí údaje

Funkční ovládací úroveň: Digitální
 Typ chladiva: R744
 Izolace: 75 mm (Cyklopentan)
 Doporučený chladicí výkon: 458 W
 Výkon při teplotě výparníku: -10 °C
 Výkon při teplotě kondenzátoru: 55 °C
 Pro provoz při okolní teplotě: 43 °C
 Připojovací potrubí (dálkové) - výstupní: 9.5 mm
 Připojovací potrubí (dálkové) - přívodní: 6 mm
 Chladicí výkon kalkulován při přímé vzdálenosti 15m (potrubí).

*Pozn:

ISO Certifikáty

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