Electrolux PROFESSIONAL

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 antikorozního 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 aktivací 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. 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 plnícím 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 systémů HACCP.

SCHVÁLENO:

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 skladovámí 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.
- 2 plné dveře.
- Výkon zaručen při okolní teplotě +40°C (klimatická třída 5).
- 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.
- 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.
- 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.
- Pro napojení na oddělenou chladicí jednotku (objednává se zvlášť).
- Vč. solenoidového ventilu.
- Na nerezových, výškově stavitelných nohách (kolečka jako extra příslušenství).

Uživatelské rozhraní & Správa dat

- Integrovaný port RS485 pro usnadnění připojení ke vzdálenému počítači a integrovaným systémům HACCP.

- Připojte zařízení (s příslušenstvím) k platformě OneConnected přes Wi-Fi nebo ethernet pro bezproblémový vzdálený monitoring. Monitorování a analýzy v reálném čase, správa alarmů, řízení HACCP dat, API a pokročilé funkce udržují vaši chladničku plně pod kontrolou.
- 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).
- Příprava pro napojení konektoru RS485 pro připojení ke vzdálenému počítači a integrovaným systémů HACCP.
- Velký digitální displej s bílými číslicemi pro zobrazením 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

Udržitelnost

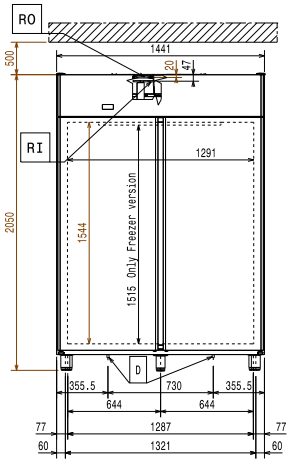
- Energeticky úsporné automatické odpaření kondenzátu horkým plynem nahoře.
- Struktura BEZÚDRŽBOVÉHO drátěného rámového kondenzátoru zabraňuje usazování prachu a mastnoty, takže odpadá pravidelné čištění a sníží se spotřeba energie.
- Skříň certifikována jako třída A pro provoz v náročných podmínkách (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.
- CO_2 (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
- Dveřní spínač zastaví ventilátor při otevření dveří, aby studený vzduch zbytečně neopouštěl komoru, čímž šetří energii.

Příslušenství v ceně

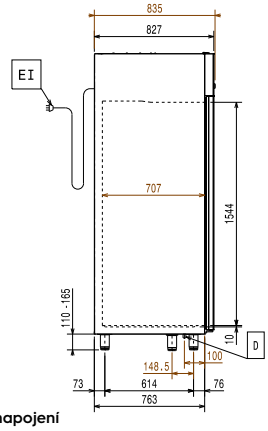
Společnost si vyhrazuje právo provádět změny v produktech bez předchozího upozornění. Všechny informace byly správné v době tisku.

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

Zepředu

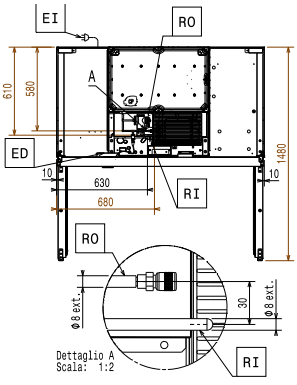


Boční



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
Btto 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
***Pozn:**	Chladicí výkon kalkulován při přímé vzdálenosti 15m (potrubí).

ISO Certifikáty

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

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

2026.11.13