Electrolux PROFESSIONAL

Digitální chladicí skříně - Remote
Mrazicí skříň digitální, 1 dveře, 670l (-22/-15°C), bez agregátu (CO2)

POL. #:

MODEL #:

PROJEKT #

SIS #

AIA #



725239 (ESP71FFRCO2) MRAZICÍ SKŘÍŇ 670L,-22-15° C, DIGITAL, BEZ AGR, CO2 S VENTILEM

Zkrácená specifikace

Položka č.

Mrazicí 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 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 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: -22/-15°C. Pro okolní teplotu do +43°C. CFC a HCFC free.
Dodáváno vč. 4 ks GN2/1 Rilsan roštových polic a 4 párů nerezových vodicích lišt. Příprava pro napojení konektoru RS485 k usnadnění připojení ke vzdálenému počítači a integrovaným systémů HACCP.

SCHVÁLENO:

Hlavní funkce a vlastnosti

- Provozní teplotu lze nastavit od -22° do -15°C.
- Velký skladovací prostor pro GN2/1 nádoby/police na vodicích lištách s profilem proti překlopení nádob.
- 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).
- OPTIFLOW: nucená cirkulace vzduchu zezadu dopředu a odnímatelné vzduchové kanály poskytují rovnoměrné rozložení teploty a rychlé chlazení za jakýchkoliv podmínek.
- Izolace výparníku 60mm snadno odnímatelná 1 úkonem.
- Plné dveře s panty vpravo.
- Vnitřní konstrukce se 44 pozicemi pro umístění roštů, což zajišťuje vyšší net kapacitu a větší úložný prostor.
- Tropikalizovaná jednotka.

Konstrukce

- Vnitřní základna s oblými rohy, lisovaná z jednoho kusu.
- Zámek dveří.
- Pro napojení na oddělenou chladicí jednotku (objednává se zvlášť).
- Konstrukce z ušlechtilé nerez oceli 304 AISI nejvyšší kvality.
- Snadný přístup ke všem hlavním součástem pro jednoduchou údržbu.
- Nerezové vodicí lišty a vzpěry snadno demontovatelné.
- Oblé vnitřní rohy, lehce a rychle vyjímatelné police, nerezové vodicí lišty, vzpěry a vzduchové kanály pro snadné čištění a vysoký hygienický standard.
- Antikorozní vnější dno chrání proti možnému poškození při použití agresivních čisticích prostředků k čištění podlahy.
- 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.
- 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 manuální aktivace odmrazovacího cyklu a turbo cyklem (pro rychlé snížení teploty vložených potravin).
- Electrolux Professional Fridge Control APP usnadňuje život našim zákazníkům:
  - 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/turbo chlazení a nastavení data/hodiny

- 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 umožňuje nastavení teploty a zobrazuje teplotu uvnitř skříně. Díky integrované technologii Bluetooth je možné uchovávat historická data HACCP a stahovat je prostřednictvím aplikace.

Udržitelnost

- 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.
- 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

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

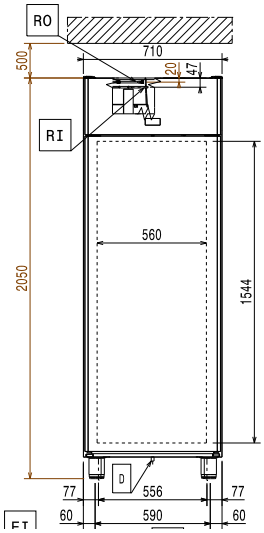
Extra příslušenství

• 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	❑
• Nožní pedál pro otevírání dveří - pro chladici a mrazici skříně.	PNC 880324	❑
• GN 1/1-160 plastová nádoba s falešným dnem.	PNC 880705	❑
• 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	❑
• Sada 2 nerezových postranních vodicích lišt pro 670/1430 l chladicí a mrazicí skříně.	PNC 881021	❑
• 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	❑
• Drátěný koš GN 2/1-150 chrom, vč. 2 vodicích lišt.	PNC 881047	❑

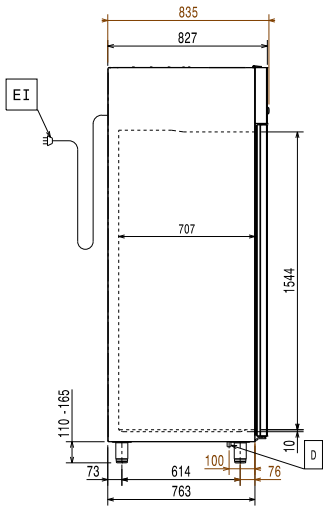
Společnost si vyhrazuje právo provádět změny v produktech bez předchozího upozornění. Všechny informace byly správné v době tisku.

Digitální chladicí skříně - Remote
Mrazicí skříň digitální, 1 dveře, 670l (-22/-15°C), bez agregátu (CO2)

Zepředu

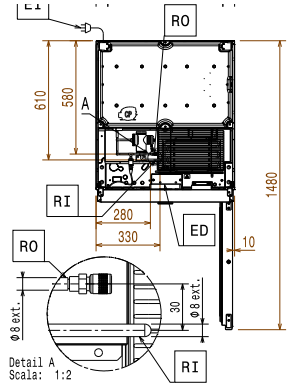


Boční



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

Shora



Elektro

Napětí:	220-240 V/1 ph/50/60 Hz

Kapacita:

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

Hlavní informace

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 Plné
Typ vnějšího materiálu:	AISI 304 / Din. 1.4301
Typ vnitřního materiálu:	AISI 304 / Din. 1.4301
Počet vsunů & rozteč:	44; 30 mm
Btto objem:	670 L

Chladicí údaje

Provozní teplota min:	-15 °C
Typ chladiva:	R744
Funkční úroveň	S ventilátorem
Izolace:	75 mm (Cyklopentan)
Doporučený chladicí výkon:	971 W
Výkon při teplotě výparníku:	-20 °C
Výkon při teplotě kondenzátoru:	55 °C
Pro provoz při okolní teplotě:	32 °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.

2026.11.19