

ecostore Premium

Chladicí skříň digitální, 1 dveře, 670l (-2/+10°C), bez agregátu

POL. #: _____

MODEL #: _____

PROJEKT # _____

SIS # _____

AIA # _____

**727251 (ESP71FRR)**

Chladicí digitální skříň 670 l, -2/+10°C, GN 2/1, digitální ovládací panel, vnitřní LED osvětlení, AISI304, 1 plně dveře, bez chladicího agregátu, uzamykatelná.

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 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 mikropínač 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); nucená cirkulace vzduchu; vnitřní LED osvětlení. Provozní teplota: -2/+10°C. Pro okolní teplotu do +43°C. CFC a HCFC free. Chladivo v chladicím okruhu: R513a nebo R134a.

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 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/m*K).
- Izolace výparníku 60mm snadno odnímatelná 1 úkonem.
- Příprava pro napojení konektoru RS485 pro připojení ke vzdálenému počítači a integrovaným systémům HACCP.
- 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).
- 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).
- 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 dat 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
- 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.

SCHVÁLENO: _____

- Nerezové vodící 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.
- Chladivo v chladicím okruhu: R134a.
- Pro napojení na oddělenou chladicí jednotku (objednává se zvlášť).

Udržitelnost

- 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.
- Dveřní spínač zastaví ventilátor při otevření dveří, aby studený vzduch zbytečně neopouštěl komoru, čímž šetří energii.
- CFC a HCFC free izolace.
- Odmínatelné, tříkomorové magnetické balonové těsnění zlepšuje izolaci a snižuje spotřebu energie a usnadňuje čištění.
- Vnitřní LED osvětlení s extra nízkou spotřebou a maximální životností
- Energeticky úsporné automatické odpaření kondenzátu horkým plynem nahore.
- Chladivo R290 snižuje skleníkový efekt a poškození ozonové vrstvy.
- Struktura BEZÚDRŽBOVÉHO drátěného rámového kondenzátoru zabraňuje usazování prachu a mastnoty, takže odpadá pravidelné čištění a sniží se spotřeba energie.
- 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.
- 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.

Příslušenství v ceně

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

Extra příslušenství

• Oddělená chladicí jednotka pro ecostore 670L chladicí skříně a chlazené stoly, -2/+10°C, R134a.	PNC 880231	☐
• Marine příslušenství - NENÍ V NABÍDCE	PNC 880242	☐
• Sada 8 plastových nádob GN 1/1-160 (na ryby), vč. 8 sad 2 nerez.vodících 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 postranních vodících 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 vodících 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	☐
• Sada 2 nerezových postranních vodících lišt pro 670/1430 l chladicí a mrazicí skříně.	PNC 881021	☐
• Plastová nádoba PVC GN 2/1-200 s nerez. víkem, vč. 2 nerez.vodících 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 vodících lišt.	PNC 881047	☐

Elektro

Napětí:	220-240 V/1 ph/50/60 Hz
Příkon max:	0.31 kW

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 Plně
--------------------	--------

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
-----------------------	-----------

Btlo objem:	670 L
-------------	-------

Chladicí údaje

ecostore Premium
Chladicí skříň digitální, 1 dveře, 670l (-2/+10°C), bez agregátu

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

2025.07.01

Chladicí údaje

Funkční ovládací úroveň:	Digitální
Provozní teplota min:	-2 °C
Provozní teplota max:	10 °C
Typ chladiva:	R134a;R513A;R426A
Funkční úroveň	S ventilátorem
Izolace:	75 mm (Cyklopentan)
Doporučený chladicí výkon:	412 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

ISO Certifikáty

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

Udržitelnost

Chladicí výkon:	0 W
-----------------	-----



ecostore Premium
Chladicí skříň digitální, 1 dveře, 670l (-2/+10°C), bez agregátu

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

2025.07.01