

ecostore Premium
Chladicí skříň digitální, 4x1/2
dveře, 1430l (-2/+10) R290, Třída B

POL. #: _____

MODEL #: _____

PROJEKT # _____

SIS # _____

AIA # _____



725497 (ESP144FRC)

CHLADICÍ SKŘÍŇ 1430L,
4x½ DVEŘE, -2°+10°C,
DIGITÁLNÍ, A304 - R290
ENERGETICKÁ TŘÍDA B

Zkrácená specifikace

Položka č.

Chladicí skříň se 4 polovičními 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, možnost i manuální aktivace odmrazovacího cyklu a turbo cyklem (pro rychlé snížení teploty vložených potravin). Ovládání plně v souladu s HACCP včetně alarmů a historií. FROSTWATCH 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. Vestavěná chladicí jednotka; 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: R290. Certifikováno ve třídě B (v souladu s nařízením EU 2015/1094).

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

- Provozní teplotu lze nastavit v rozsahu od -2 do +10°C vyhovující různým požadavkům na skladování potravin.
- Výkon zaručen při okolní teplotě +40°C (klimatická třída 5).
- Možnost výběru 3 různých úrovní vlhkosti podle druhu potravin uložených uvnitř.
- 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.
- OPTIFLOW: nucená cirkulace vzduchu zezadu dopředu a odnímatelné vzduchové kanály poskytují rovnoměrné rozložení teploty a rychlé chlazení za jakýchkoliv podmínek.
- Digitální ovládací panel umožňuje snadné a přesné nastavení a kontrolu vnitřní teploty.
- Velký skladovací prostor pro GN2/1 nádoby/police na vodicích lištách s profilem proti překlopení nádob.
- 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.
- Antikoroziční vnější dno chrání proti možnému poškození při použití agresivních čistících prostředků k čištění podlahy.
- Snadný přístup ke všem hlavním součástem pro jednoduchou údržbu.
- Zámek dveří.

Uživatelské rozhraní & Správa dat

- 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
- Snadná údržba díky intuitivnímu ovládacímu panelu se vzdáleným přístupem přes aplikaci.
- Plně kompatibilní digitální ovládání HACCP: když teplota překročí kritické limity, aktivují se akustické a vizuální alarmy. V paměti je uloženo až 30 dní událostí.

SCHVÁLENO: _____

- 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.

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.
- 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.
- CFC a HCFC free izolace.
- CFC a HCFC free, vysoce ekologický typ chladiva: R290 (ekologický plyn v izolaci: cyklopentan). Uhlovodíkový chladivý plyn R290 pro nejmenší dopad na životní prostředí (GWP=3), s cílem omezit účinky skleníkových plynů a úbytek ozonové vrstvy.
- 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.
- 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.
- Vnitřní LED osvětlení s extra nízkou spotřebou a maximální životností

Příslušenství v ceně

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

Extra příslušenství

- Sada 8 plastových nádob GN PNC 880243 ☐
1/1-160 (na ryby), vč. 8 sad 2 nerez.
vodicích lišt.
- Vymezovač pro 670L & 1430L skříně. PNC 880248 ☐
- Sada postranních vodicích lišt pro 20 PNC 880333 ☐
pekařských plechů (400x600mm) vč.
bočních vzpěr pro skříně 1430L.
- Sada 6 koleček (2 s brzdou), PNC 880340 ☐
prům.50mm.
- GN 1/1-160 plastová nádoba s PNC 880705 ☐
falešným dnem.
- 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.
- Nožní pedálové otevírání dveří pro PNC 881033 ☐
1430 l skříně.
- Plastová nádoba PVC GN 2/1-200 s PNC 881039 ☐
nerez. víkem, vč. 2 nerez.vodicích lišt.
- Police perforovaná GN 2/1. PNC 881042 ☐
- Drátěný koš GN 1/1-150 "Rilsan". PNC 881043 ☐
- Sada 3 středových polic "Rilsan" šedých PNC 881044 ☐
pro skříně 1430 l (není určeno pro
prosklené modely).
- Drátěný koš GN 2/1-150 chrom, vč. 2 PNC 881047 ☐
vodicích lišt.
- Sada 5 otočných koleček (2 s brzdou), PNC 881294 ☐
prům. 125mm, pro chladicí skříně 1430L
(MIMO modelů pro napojení na
oddělení agregát).
- IOT modul pro chladicí skříně a stoly PNC 881298 ☐
- Rozbočovač PoE (Power over Ethernet) PNC 922432 ☐
až pro 4 portálová připojení



ecostore Premium
Chladicí skříň digitální, 4x1/2 dveře,
1430l (-2/+10) R290, Třída B



EI = Elektrické napojení



Napětí:	220-240 V/1 ph/50 Hz
Příkon max:	0.2 kW

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

Netto objem:	1160 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:	4x1/2 Plné
Typ vnějšího materiálu:	AIISI 304 / Din. 1.4301
Typ vnitřního materiálu:	AIISI 304 / Din. 1.4301
Vnitřní panely -materiál:	AIISI 304 / Din. 1.4301
Počet vsunů & rozteč:	44; 30 mm
Btto objem:	1430 L
Typový model EU Regulation (2015/1094):	svislý chladicí

Funkční ovládací úroveň:	Digitální
Chladicí výkon při vypařovací teplotě:	-10 °C
Provozní teplota min:	-2 °C
Provozní teplota max:	10 °C
Funkční úroveň	S ventilátorem

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

Typ chladiva:	R290
GWP index:	3
Chladicí výkon:	413 W
Hmotnost chladiva:	120 g
Energetická třída (v souladu s nařízením EU 2015/1094):	B
Roční a denní spotřeba energie (v souladu s nařízením EU 2015/1094):	790kWh/rok - 2kWh/24h
Provozní podmínky (v souladu s nařízením EU 2015/1094):	Zátěžový provoz (tř.5)
EEL index (v souladu s nařízením EU 2015/1094):	31.41

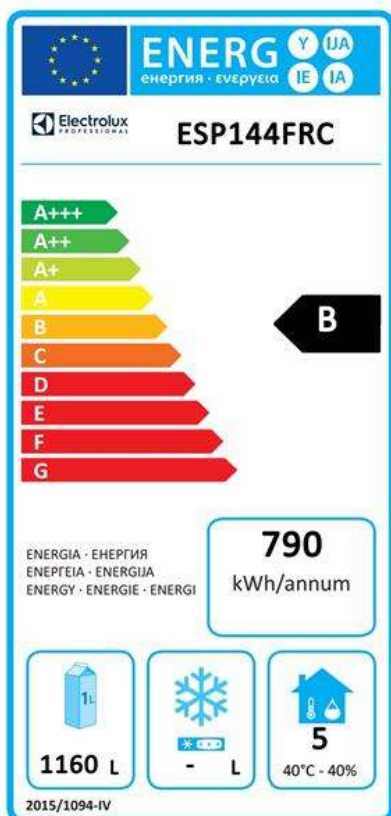


Chladicí skříň digitální, 4x1/2 dveře, 1430l (-2/+10) R290, Třída B ecostore Premium

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

2025.12.12

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.

