



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



725497 (ESP144FRC)

CHLADICÍ SKŘÍŇ 1430L,
4x½ DVERE, -2°+10°C,
DIGITALNÍ, A304 - R290
ENERGETICKÁ TŘIDA B

Zkrácená specifikace

Položka č.

Chladicí skříň se 4 polovičními plnými dveřmi, konstrukce z nerezové oceli 304 AISI, spodní vnější panel z antikorozního materiálu odolného vůči čisticím prostředkům. Velký digitální ovládací panel s tlačítky pro volbu vlhkosti (3 přednastavené úrovně vlhkosti), teplotním displejem a tlačítky pro nastavení, možností i manuální aktivace odmrzavacího cyklu a turbo cyklem (pro rychlé snížení teploty uložených potravin). Ovládání plně v souladu s HACCP včetně alarmů a historií. FROSTWATCH CONTROL: energeticky úsporné, plně automatické odmrzavání 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 ze zadu dopředu a odnímatelné vzduchové kanály poskytují rovnoměrné rozložení teploty a rychlé chlazení za jakýchkoliv podmínek.

75mm silná pěnová polyuretanová izolace s plnícím plynnem cyklopentanem, který zaručuje objemovou stálost izolace a má minimální dopad na životní prostředí. Na místě zaměnitelné panty dveří, zámek dveří a mikrospínáč pro vypnutí ventilátoru při otevření dveří. Skrytý výparník garanteje 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 páru nerezových vodicích lišt. Příprava pro napojení konektoru RS485 k usnadnění připojení ke vzdálenému počítači a integrovaným systémům HACCP.

SCHVÁLENO:

POL. #: _____

MODEL #: _____

PROJEKT #: _____

SIS #: _____

AIA #: _____

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.
- 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
- OPTIFLOW: nucená cirkulace vzduchu ze zadu dopředu a odnímatelné vzduchové kanály poskytují rovnoměrné rozložení teploty a rychlé chlazení za jakýchkoliv podmínek.
- 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
- Digitální ovládací panel umožňuje snadné a přesné nastavení a kontrolu vnitřní teploty.
- 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.
- 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.
- Velký skladovací prostor pro GN2/1 nádoby/police na vodicích lištách s profilem proti překlopení nádob.
- Rilsan roštové police pro lepší ochranu proti oděru.
- 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 vyjmoutelné 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.
- Snadný přístup ke všem hlavním součástem pro jednoduchou údržbu.
- Zámek dveří.

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 sníží se spotřeba energie.
- CFC a HCFC free izolace.
- CFC a HCFC free, vysoký ekologický typ chladiva: R290 (ekologický plyn v izolaci: cyklopantan). Uhlovodíkový chladící 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.
- Odmíratelné, 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

- | | | |
|--|------------|--------------------------|
| • Sada 2 nerezových postranních vodicích lišt pro 670/1430 l chladicí a mrazicí skříně. | PNC 881021 | <input type="checkbox"/> |
| • Nožní pedálové otevírání dveří pro 1430 l skříně. | PNC 881033 | <input type="checkbox"/> |
| • Plastová nádoba PVC GN 2/1-200 s nerez. víkem, vč. 2 nerez.vodicích lišt. | PNC 881039 | <input type="checkbox"/> |
| • Police perforovaná GN 2/1. | PNC 881042 | <input type="checkbox"/> |
| • Drátěný koš GN 1/1-150 "Rilsan". | PNC 881043 | <input type="checkbox"/> |
| • Sada 3 středových polic "Rilsan" šedých pro skříň 1430 l (není určeno pro prosklené modely). | PNC 881044 | <input type="checkbox"/> |
| • Drátěný koš GN 2/1-150 chrom, vč. 2 vodicích lišt. | PNC 881047 | <input type="checkbox"/> |
| • Sada 5 otočných koleček (2 s brzdou), prům. 125mm, pro chladicí skříně 1430L (MIMO modelů pro napojení na oddělení agregát). | PNC 881294 | <input type="checkbox"/> |
| • IOT modul pro chladicí skříně a stoly | PNC 881298 | <input type="checkbox"/> |
| • Rozbočovač PoE (Power over Ethernet) až pro 6 portálových připojení | PNC 922432 | <input type="checkbox"/> |

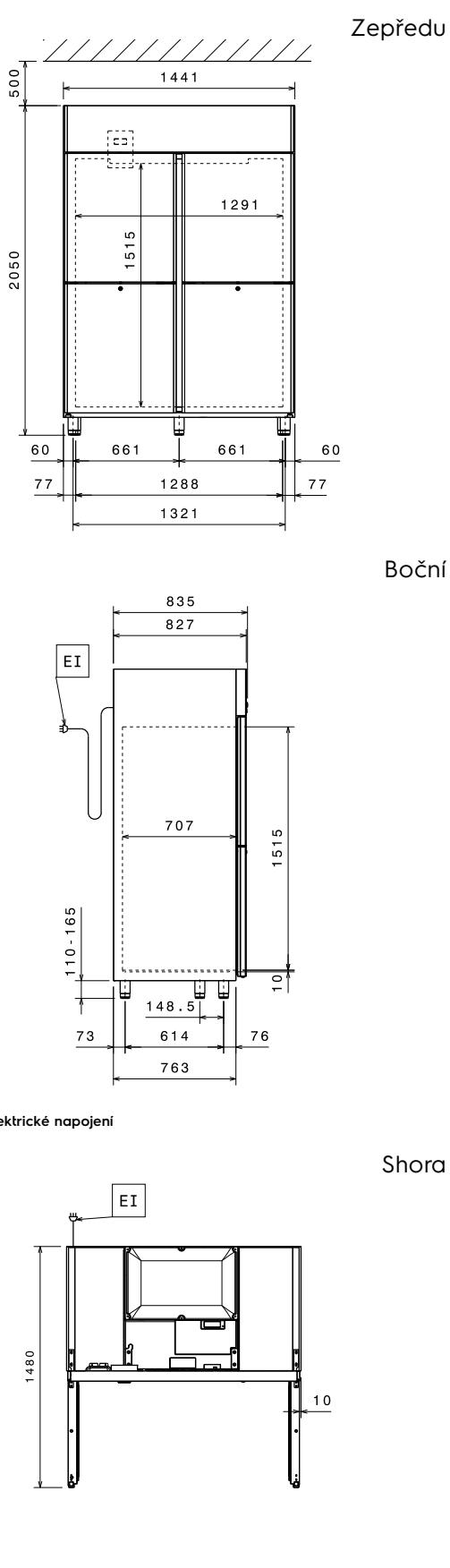
Příslušenství v ceně

- 8 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
- Sada postranních vodicích lišt pro 20 pekařských plechů (400x600mm) vč. bočních vzpěr pro skříň 1430L. PNC 880333
- Sada 6 koleček (2 s brzdou), prům.50mm. PNC 880340
- 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 rovnoramenně rozloženo mezi 2-4 háky). PNC 881019
- Police roštová GN 2/1 "Rilsan" šedá, vč.2 vodicích lišt. PNC 881020





Elektro

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

Kapacita:

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

Hlavní informace

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:	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
Typový model EU Regulation (2015/1094):	svislý chladicí

Chladicí údaje

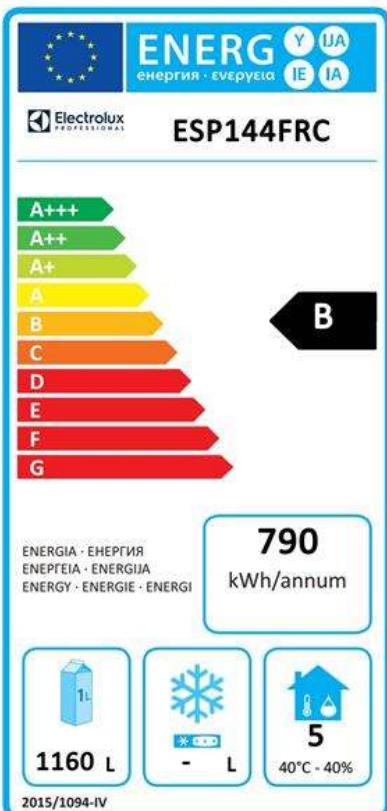
Funkční ovládací úroveň:	Digitální
Chladicí výkon při vypařovací teplotě:	-10 °C
Provozní teplota min:	-2 °C
Provozní teplota max:	10 °C
Funkční úroveň	S ventilátorem

ISO Certifikáty

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

Udržitelnost

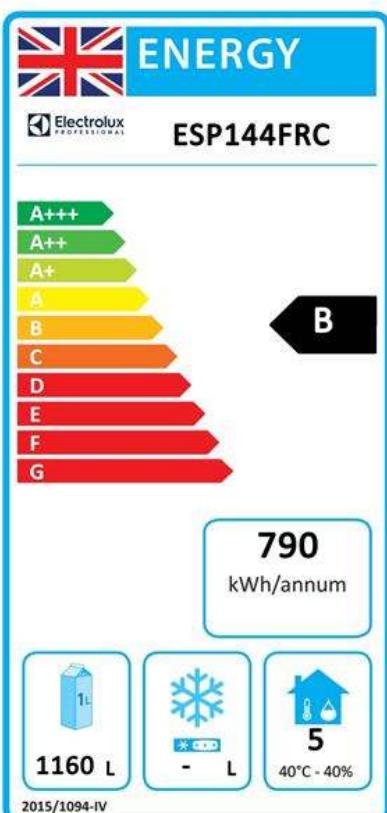
Typ chladiva:	R290
GWP index:	3
Chladicí výkon:	395 W
Hmotnost chladiva:	120 g
Energetická třída (v souladu s nařízením EU 2015/1094):	B
Roční a denní spotřeba energie (v souladu s nařízením EU 2015/1094):	790kWh/rok - 2kWh/24h
Provozní podmínky (v souladu s nařízením EU 2015/1094):	Záletžový provoz (tř.5)
EEI index (v souladu s nařízením EU 2015/1094):	31.41

**Energetický štítek EU od 1. července
2016**


Program Energetických štítků EU pro profesionální chladicí a mrazící 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 úrovni, nebude možné prodávat v rámci EU od 1. července 2016.



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

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

2025.04.17