Electrolux PROFESSIONAL

ecostore Premium Mrazicí skříň digitální, 4x1/2 dveře, 1430l (-22/-15) R290, Třída C

POL. #:

MODEL #:

PROJEKT #

SIS #

AIA #



725498 (ESP144FFC) MRAZICÍ SKŘÍŇ 1430L, 4x½ DVEŘE, -22-15°C, DIGITALNÍ A304 - R290 ENERGETICKÁ TŘÍDA C

Zkrácená specifikace

Položka č.

Mrazicí skříň se 4 polovičními 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 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 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. Vestavěná chladicí jednotka; nucená cirkulace vzduchu; vnitřní LED osvětlení. Provozní teplota: -22/-15°C. Pro okolní teplotu do +43°C. CFC a HCFC free. Chladivo v chladicím okruhu: R290. Certifikováno ve třídě C (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.

SCHVÁLENO:

Hlavní funkce a vlastnosti

- Provozní teplotu lze nastavit od -22° do -15°C.
- Výkon zaručen při okolní teplotě +40°C (klimatická třída 5).
- 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.
- 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.

Uživatelské rozhraní & Správa dat

- Snadná údržba díky intuitivnímu ovládacímu panelu se vzdáleným přístupem přes aplikaci.
- 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
- Plně kompatibilní digitální ovládání HACCP: když teplota překročí kritické limity, aktivují se akustické a vizuální alarmy. V paměti je uloženo až 30 dní událostí.
- Integrovaný port RS485 pro usnadnění připojení ke vzdálenému počítači a integrovaným systémům 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).
- <p>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.</p>

- 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

- 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 nahoře.
- 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.
- 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.
- 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

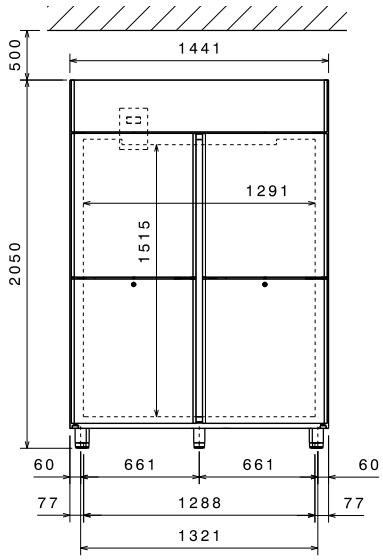
- Sada 8 plastových nádob GN 1/1-160 (na ryby), vč. 8 sad 2 nerez.vodicích lišt. PNC 880243 ❑
- Vymezovač pro 670L & 1430L skříně. PNC 880248 ❑
- Sada postranních vodicích lišt pro 20 pekařských plechů (400x600mm) vč. bočních vzpěr pro skříně 1430L. PNC 880333 ❑
- Sada 6 koleček (2 s brzdou), prům.50mm. 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 ❑
- Police roštová GN 2/1 "Rilsan" šedá, vč.2 vodicích lišt. PNC 881020 ❑
- Sada 2 nerezových postranních vodicích lišt pro 670/1430 l chladicí a mrazicí skříně. PNC 881021 ❑
- Nožní pedálové otevírání dveří pro 1430 l skříně. PNC 881033 ❑
- 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 ❑
- Sada 3 středových polic "Rilsan" šedých pro skříně 1430 l (není určeno pro prosklené modely). PNC 881044 ❑
- Drátěný koš GN 2/1-150 chrom, vč. 2 vodicích lišt. PNC 881047 ❑
- Sada 5 otočných koleček (2 s brzdou), prům. 125mm, pro chladicí skříně 1430L (MIMO modelů pro napojení na oddělení agregát). PNC 881294 ❑
- IOT modul pro chladicí skříně a stoly PNC 881298 ❑
- Rozbočovač PoE (Power over Ethernet) až pro 4 portálová připojení PNC 922432 ❑

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

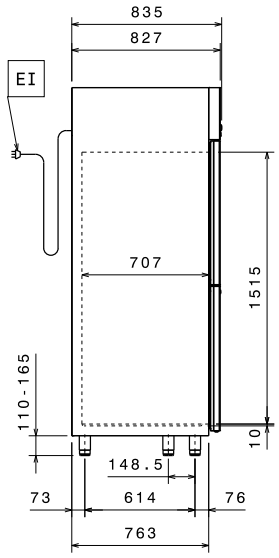
2026.11.18

ecostore Premium
Mrazicí skříň digitální, 4x1/2 dveře, 1430l (-22/-15) R290, Třída C

Zepředu

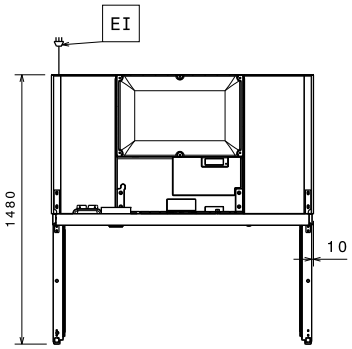


Boční



EI = Elektrické napojení

Shora



Elektro

Napětí:	220-240 V/1 ph/50 Hz
Příkon max:	0.7 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 mrazicí

Chladicí údaje

Funkční ovládací úroveň:	Digitální
Chladicí výkon při vypařovací teplotě:	-30 °C
Provozní teplota min:	-22 °C
Provozní teplota max:	-15 °C
Funkční úroveň	S ventilátorem

ISO Certifikáty

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

Udržitelnost

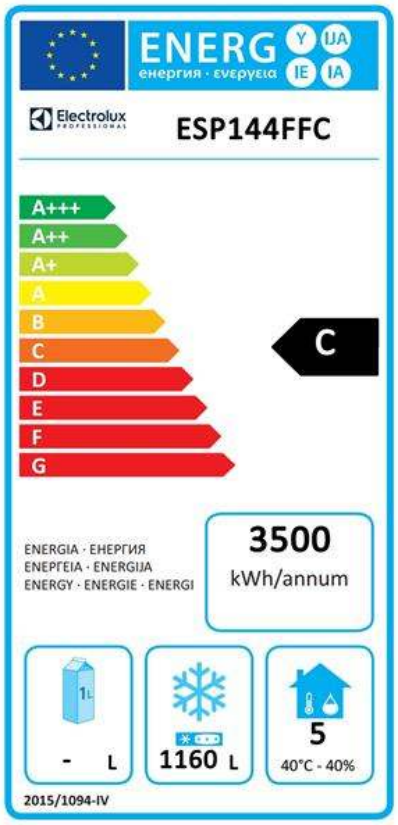
Typ chladiva:	R290
GWP index:	3
Chladicí výkon:	947 W
Energetická třída (v souladu s nařízením EU 2015/1094):	C
Roční a denní spotřeba energie (v souladu s nařízením EU 2015/1094):	3500kWh/rok - 9.59kWh/24h
Provozní podmínky (v souladu s nařízením EU 2015/1094):	Zátěžový provoz (tř.5)
EEI index (v souladu s nařízením EU 2015/1094):	48.69

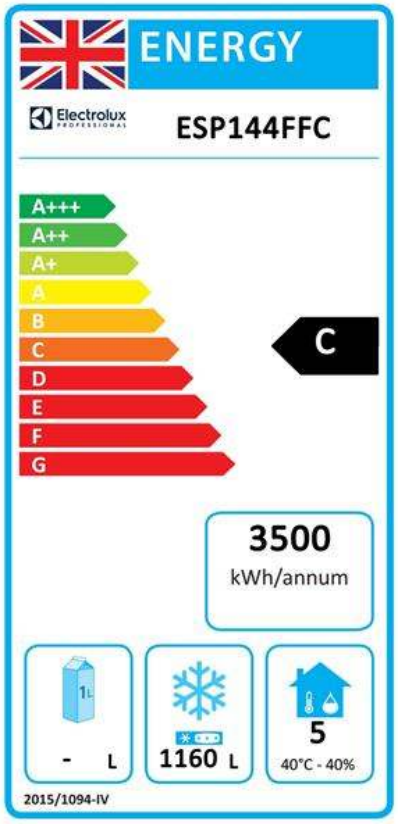
Společnost si vyhrazuje právo provádět změny v produktech bez předchozího upozornění. Všechny informace byly správné v době tisku.

2026.11.18

ecostore Premium
Mrazicí skříň digitální, 4x1/2 dveře, 1430l (-22/-15) R290, Třída C

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 úrovní, nebude možné prodávat v rámci EU od 1. července 2016.

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

2026.11.18