

**ecostore**  
**Mrazicí skříň digitální, 2 dveře,**  
**1430l (-22/-15), R290**

POL. #: \_\_\_\_\_

MODEL #: \_\_\_\_\_

PROJEKT # \_\_\_\_\_

SIS # \_\_\_\_\_

AIA # \_\_\_\_\_



725371 (RE4142FF)

MRAZICÍ SKŘÍŇ  
1430L, -22/-15°C, DIGITÁLNÍ,  
NEREZ - R290

## Zkrácená specifikace

### Položka č. \_\_\_\_\_

Mrazicí skříň se 2 plnými dveřmi, vnitřní a vnější konstrukce z nerezové oceli 430 AISI; zadní vnější panel z galvanizované oceli, spodní vnější panel z antikorozního materiálu odolného vůči čistícím prostředkům. Digitální ovládací panel s teplotním displejem pro nastavení a možnosti i manuální aktivace odmrazovacího cyklu. Ovládání plně v souladu s HACCP včetně alarmů. Optimalizovaná nucená cirkulace vzduchu zezadu dopředu pro 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. Zámek dveří a mikrosplínač pro vypnutí ventilátoru při otevření dveří. Skrytý výparník garantuje vyšší skladovací kapacitu a méně problémů s korozi výparníku. Vestavěná chladicí jednotka; nucená cirkulace vzduchu; automatické odmrazování s následným odpařením kondenzátu. Provozní teplota: -22/-15°C. Pro okolní teplotu do +43°C. CFC a HCFC free. Chladivo v chladicím okruhu: R290.

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.
- Plně dveře s panty vpravo.
- Zařízení je vybaveno jednofázovým přívodním kabelem se zástrčkou Schuko pro snadnou a rychlou instalaci.
- 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).
- Skrytý výparník zaručuje vyšší kapacitu a méně problémů s korozi.
- Integrovaný port RS485 pro usnadnění připojení ke vzdálenému počítači a integrovaným systémům HACCP.
- Vnitřní zásuvky s vysokou variabilitou uspořádání pro zásuvné rošty a GN nádoby zaručí maximální využití kapacity komory.
- Izolace výparníku 60mm snadno odnímatelná 1 úkonem.
- Konektivita - připraveno pro připojení a přístup k připojeným zařízením v reálném čase pomocí vzdáleného a datového monitorování (vyžaduje volitelné příslušenství).
- Rilsan roštové police pro lepší ochranu proti oděru.
- Optimalizovaná nucená cirkulace vzduchu zezadu dopředu pro rovnoměrné rozložení teploty a rychlé chlazení za jakýchkoliv podmínek.
- Automatické odmrazování.
- Snadná údržba díky intuitivnímu ovládacímu panelu se vzdáleným přístupem přes aplikaci.
- 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).
- Provozní teplotu lze nastavit od -22° do -15°C.
- Tropikalizovaná jednotka.

## Konstrukce

- Na nerezových, výškově stavitelných nohách (kolečka jako extra příslušenství).
- Tělo a vnitřní konstrukce z nerezové AISI430
- Snadný přístup ke všem hlavním součástem pro jednoduchou údržbu.
- Nerezové vodicí lišty a vzpěry snadno demontovatelné.
- Antikorozní vnější dno chrání proti možnému poškození při použití agresivních čistících prostředků k čištění podlahy.
- Dveře jsou samozavírací a lze je plně otevřít až do 180°.
- Zámek dveří.
- Oblé vnitřní rohy, lehce a rychle vyjímatelné police, nerezové vodicí lišty a vzpěry pro snadné čištění a vysoký hygienický standard.

## Udržitelnost



SCHVÁLENO: \_\_\_\_\_

- 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.
- Energeticky úsporné automatické odpaření kondenzátu horkým plynem nahoře.
- Odmínatelné, tříkomorové magnetické balonové těsnění zlepšuje izolaci a snižuje spotřebu energie a usnadňuje čištění.

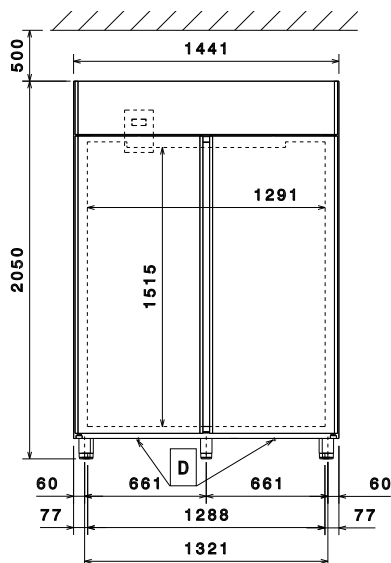
### Příslušenství v ceně

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

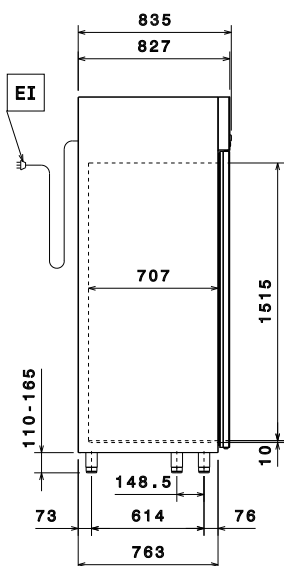
### Extra příslušenství

- 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.
- 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" PNC 881044 ☐  
šedých 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 PNC 881294 ☐  
brzdou), prům. 125mm, pro chladicí  
skříně 1430L (MIMO modelů pro  
napojení na oddělení agregát).

Zepředu

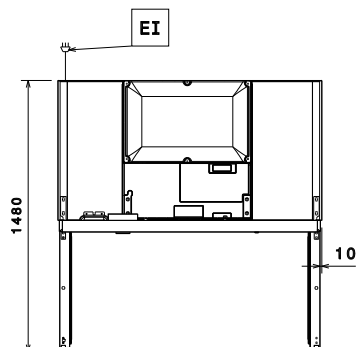


Boční



EI = Elektrické napojení

Shora



### Elektro

**Napětí:** 220-240 V/1 ph/50 Hz  
**Příkon max:** 0.8 kW

### Kapacita:

**Počet a typ roštů (příslušenství):** 6 - GN 2/1

### Hlavní informace

**Netto objem:** 1135 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:** 2 Plné  
**Typ vnějšího materiálu:** Nerez ocel AISI430 - DIN 1.4016  
**Typ vnitřního materiálu:** Nerez ocel AISI430 - DIN 1.4016  
**Vnitřní panely -materiál:** Nerez ocel AISI430 - DIN 1.4016  
**Počet vsunů & rozteč:** 44; 30 mm  
**Btlo 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  
**Izolace:** 75 mm (Cyklopentan)

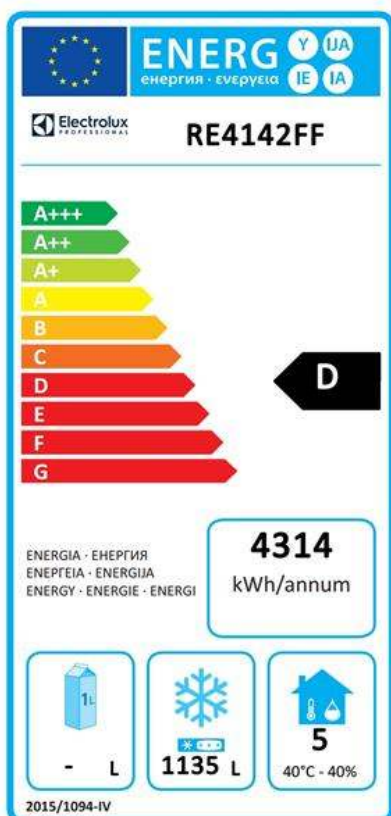
### ISO Certifikáty

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

### Udržitelnost

**Typ chladiva:** R290  
**GWP index:** 3  
**Chladicí výkon:** 751 W  
**Hmotnost chladiva:** 145 g  
**Energetická třída (v souladu s nařízením EU 2015/1094):** D  
**Roční a denní spotřeba energie (v souladu s nařízením EU 2015/1094):** 4314kWh/rok - 12kWh/24h  
**Provozní podmínky (v souladu s nařízením EU 2015/1094):** Zátěžový provoz (tř.5)  
**EEL index (v souladu s nařízením EU 2015/1094):** 61,06

## 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.

