

**ecostore HPe**  
**Mrazicí skříň digitální, 1 dveře, 670L**  
**(-22/-15), R290 - Tř. B**

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

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

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

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

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



725465 (RE471FFC)

MRAZICÍ SKŘÍŇ HPE  
670L, -22-15°C, DIGITÁLNÍ,  
NEREZ - R290, TŘ. B

### Zkrácená specifikace

#### Položka č. \_\_\_\_\_

Mrazicí skříň s 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 možnost i manuální aktivace odmrazovacího cyklu. Ovládání plně v souladu s HACCP včetně alarmů. Optimalizovaná nucená cirkulace vzduchu ze zadu 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. 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 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. Energetická tř. B (v souladu s nařízením EU 2015/1094).

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 vodících lištách s profilem proti překlopení nádob.
- Zařízení je vybaveno jednofázovým přívodním kabelem se zástrčkou Schuko pro snadnou a rychlou instalaci.
- Plně dveře s panty vpravo.
- Skrytý výparník zaručuje vyšší kapacitu a méně problémů s korozi.
- Vnitřní zásuvky s vysokou variabilitou uspořádání pro zásuvné rošty a GN nádoby zaručí maximální využití kapacity komory.
- Izolace výparníku 60mm snadno odnímatelná 1 úkonem.
- Optimalizovaná nucená cirkulace vzduchu ze zadu dopředu pro rovnoměrné rozložení teploty a rychlé chlazení za jakýchkoliv podmínek.
- Automatické odmrazování.
- Provozní teplotu lze nastavit od -22° do -15°C.
- Tropikalizovaná jednotka.

### Konstrukce

- Zámek dveří.
- Tělo a vnitřní konstrukce z nerezové oceli AISI430
- Na nerezových, výškově stavitelných nohách (kolečka jako extra příslušenství).
- Snadný přístup ke všem hlavním součástem pro jednoduchou údržbu.
- Nerezové vodící 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°.
- Oblé vnitřní rohy, lehce a rychle vyjímatelné police, nerezové vodící lišty a vzpěry pro snadné čištění a vysoký hygienický standard.

### Uživatelské rozhraní & Správa dat

- Integrovaný port RS485 pro usnadnění připojení ke vzdálenému počítači a integrovaným systémům HACCP.
- 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).

### Udržitelnost

- Energeticky úsporné automatické odpaření kondenzátu horkým plynem nahore.
- Dveřní spínač zastaví ventilátor při otevření dveří, aby studený vzduch zbytečně neopouštěl komoru, čímž šetří energii.
- Odnímatelné, tříkomorové magnetické balonové těsnění zlepšuje izolaci a snižuje spotřebu energie

SCHVÁLENO: \_\_\_\_\_

a usnadňuje čištění.

- 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 s 90mm silnou pěnovou IZOLACÍ s Cyklopentanem jako hnacím plynem pro nejlepší izolační vlastnosti (teplotní vodivost: 0,020 W/m\*K) a nejnižším dopadem na životní prostředí (potenciál globálního oteplování GWP=3).

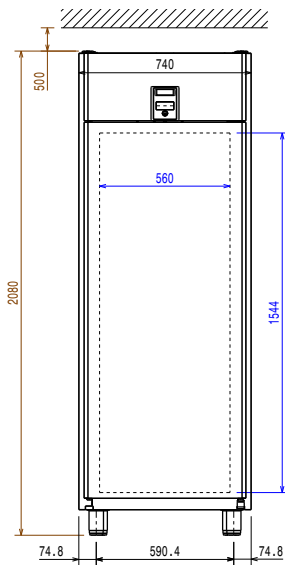
### Příslušenství v ceně

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

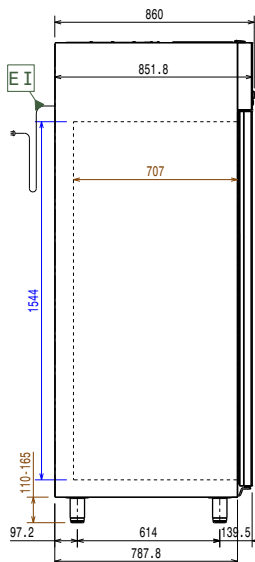
### Extra příslušenství

- Sada 8 plastových nádob GN PNC 880243   
1/1-160 (na ryby), vč. 8 sad 2 nerez.  
vodicích lišt.
- Nožní pedál pro otevírání dveří - PNC 880324   
pro chladicí a mrazicí skříně.
- Ethernet konektivity sada IJF pro PNC 880685   
chlazení
- GN 1/1-160 plastová nádoba s PNC 880705   
falešným dnem.
- Sada 4 otočných koleček (2 s PNC 881002   
brzdou), prům. 125mm, pro chladicí  
skříně (MIMO modelů pro napojení  
na oddělení agregát).
- Sada postranních vodicích lišt pro 10 PNC 881003   
pekařských plechů (400x600mm) vč.  
4 bočních vzpěr.
- 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.
- 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
- Drátěný koš GN 2/1-150 chrom, vč. 2 PNC 881047   
vodicích lišt.
- IOT modul pro chladicí skříně a stoly PNC 881298

Zepředu

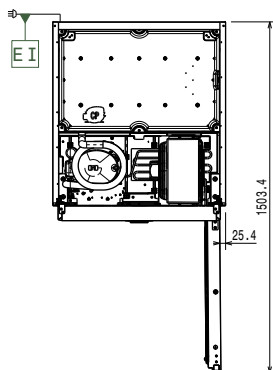


Boční



EI = Elektrické napojení

Shora


**Elektro**

Napětí: 220-240 V/1 ph/50 Hz  
 Příkon max: 0.3 kW

**Kapacita:**

Počet a typ roštů (příslušenství): 3 - GN 2/1

**Hlavní informace**

Netto objem: 503 L  
 Dveřní závěsy:  
 Vnější rozměry, Šířka: 740 mm  
 Vnější rozměry, Hloubka: 860 mm  
 Vnější rozměry, hloubka při otevřených dveřích: 1480 mm  
 Vnější rozměry, Výška: 2080 mm  
 Počet a typ dveří: 1 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: 670 L  
 Typový model EU Regulation (2015/1094): svislý mrazicí

**Chladicí údaje**

Funkční ovládací úroveň: Digitální  
 Chladicí výkon při vypařovací teplotě: -23.3 °C  
 Provozní teplota min: -15 °C  
 Provozní teplota max: -22 °C  
 Výkon kompresoru: 3/4 hp  
 Funkční úroveň: S ventilátorem  
 Izolace: 90 mm (Cyklopentan)

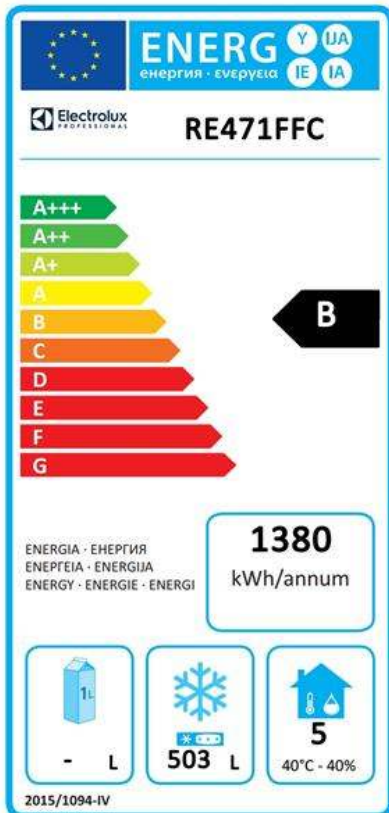
**ISO Certifikáty**

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

**Udržitelnost**

Typ chladiva: R290  
 GWP index: 3  
 Chladicí výkon: 707 W  
 Hmotnost chladiva: 85 g  
 Energetická třída (v souladu s nařízením EU 2015/1094): B  
 Roční a denní spotřeba energie (v souladu s nařízením EU 2015/1094): 1380kWh/rok - 3.78kWh/24h  
 Provozní podmínky (v souladu s nařízením EU 2015/1094): Zátěžový provoz (tř.5)  
 EEI index (v souladu s nařízením EU 2015/1094): 34.92

### 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.

