



**ecostore HPe**  
**Mrazicí skříň digitální, 1 dveře, osvětlení,**  
**670l (-22/-15), AISI 304, R290 - Tř. B**

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

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

**PROJEKT #:** \_\_\_\_\_

**SIS #:** \_\_\_\_\_

**AIA #:** \_\_\_\_\_



**725493 (ERX71FFHC)**

**MRAZICÍ SKŘÍŇ HPE**  
670L, -22-15°C, DIGITÁLNÍ,  
SVĚTLO, A304 - R290, TŘ. B

### Zkrácená specifikace

#### Položka č.

Mrazicí skříň s plnými dveřmi, vnitřní a vnější konstrukce z nerezové oceli 304 AISI; zadní vnější panel z galvanizované oceli, spodní vnější panel z antikorozního materiálu odolného vůči čisticím prostředkům. Digitální ovládací panel s teplotním displejem pro nastavení a možností manuální aktivace odmrzavacího 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.

90mm 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 garante vyšší skladovací kapacitu a méně problémů s korozí výparníku. Vnitřní osvětlení. Vestavěná chladící jednotka; nucená cirkulace vzduchu; automatické odmrzavování s následným odpařením kondenzátu. Provozní teplota: -22/-15°C. Pro okolní teplotu do +43°C. CFC a HCFC free. Chladivo v chladícím 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.

**SCHVÁLENO:**

### Hlavní funkce a vlastnosti

- Velký skladovací prostor pro GN2/1 nádoby/police na vodicích lištách s profilem proti překlopení nádob.
- Zařízení je vybaveno jednofázovým přívodním kabelem se zástrčkou Schuko pro snadnou a rychlou instalaci.
- Plné dveře s panty vpravo.
- Skříň se 90mm 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 korozí.
- Integrovaný port RS485 pro usnadnění připojení ke vzdálenému počítači a integrovaným systémům HACCP.
- Vnitřní zásuvy s vysokou variabilitou uspořádání pro zásuvné rošty a GN nádoby zaručí maximální využití kapacity komory.
- 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 ze zadu dopředu pro rovnoměrné rozložení teploty a rychlé chlazení za jakýchkoliv podmínek.
- Automatické odmrzování.
- 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 odmrzavacího cyklu a turbo cyklem (pro rychlé snížení teploty vložených potravin).
- Provozní teplotu lze nastavit od -22° do -15°C.
- Tropikalizovaná jednotka.

### Konstrukce

- Zámek dveří.
- Na nerezových, výškově stavitelných nohách (kolečka jako extra příslušenství).
- 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 čisticích prostředků k čištění podlahy.
- Dveře jsou samozavírací a lze je plně otevřít až do 180°.
- Oblí vnitřní rohy, lehce a rychle vyjmoutelné police, nerezové vodicí lišty a vzpěry pro snadné čištění a vysoký hygienický standard.

### Udržitelnost

- CFC a HCFC free, vysoko ekologický typ chladiva: R290 (ekologický plyn v izolaci: cyklopentan). Uhlovodíkový chladící plyn R290 pro nejmenší dopad na životní prostředí (GWP=3), s cílem omezit

účinky skleníkových plynů a úbytek ozonové vrstvy.

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

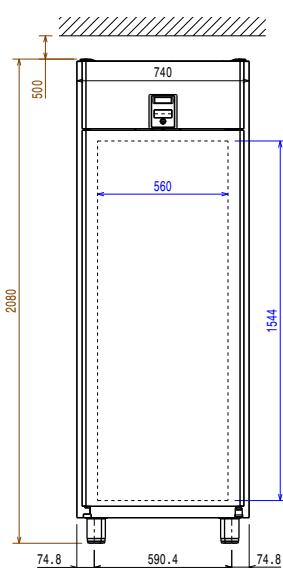
### Příslušenství v ceně

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

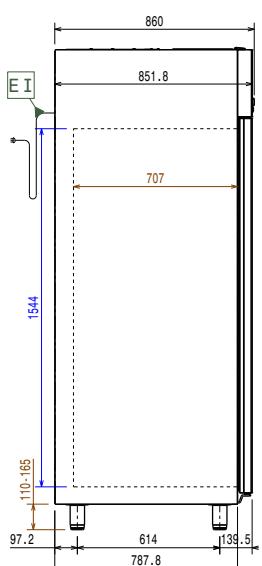
### Extra příslušenství

- Nožní pedál pro otevírání dveří - PNC 880324  pro chladici a mrazicí skříně.
- Sada externího alarmu pro IJF malý PNC 880570
- 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 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 rošťová GN 2/1 "Rilsan" šedá. PNC 881004
- Police rošťová GN 2/1 nerezová PNC 881016  AISI304.
- Police rošťová 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 rovnoramenně rozloženo mezi 2-4 háky).
- Police rošťová 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

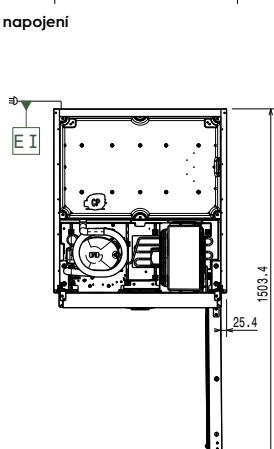




Zepředu



Boční



Shora

EI = Elektrické napojení

**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
Počet dveří:	1
Dveřní závesy:	
Vnější rozměry, Šířka	740 mm
Vnější rozměry, Hloubka	860 mm
Vnější rozměry, hloubka při otevřených dveřích:	1480 mm
Vnější rozměry, Výška	2080 mm
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:	670 L

**Chladicí údaje**

Funkční ovládací úroveň:	Digitální
Chladicí výkon při vypařovací teplotě:	-30 °C
Provozní teplota min:	-22 °C
Provozní teplota max:	-15 °C
Výkon kompresoru:	1 hp
Funkční úroveň	S ventilátorem
Chladicí jednotka	Zabudovaný
Typ odtávání	Elektrický

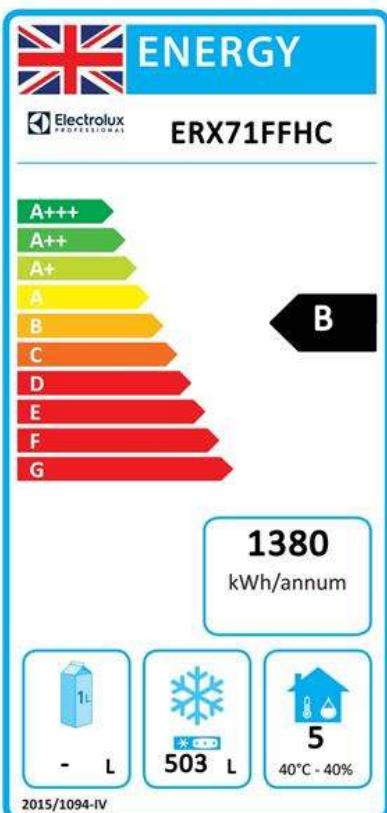
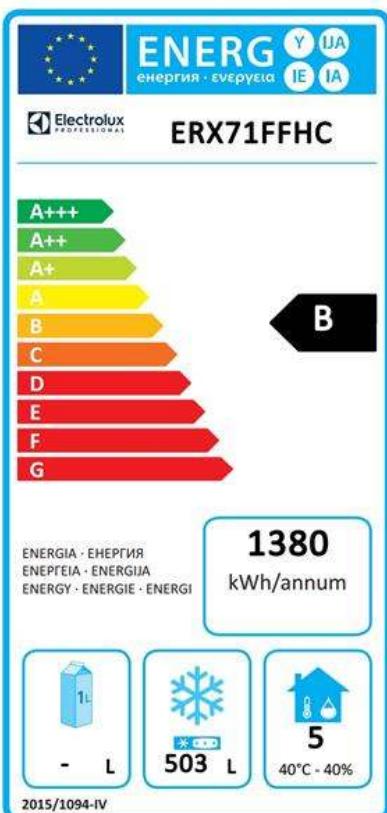
**ISO Certifikáty**

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

**Udržitelnost**

Typ chladiva:	R290
GWP index:	3
Chladicí výkon:	322 W
Hmotnost chladiva:	90 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 - 4kWh/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 úrovni, nebude možné prodávat v rámci EU od 1. července 2016.

