



725492 (ERX71FRH)

CHLADICÍ SKŘÍŇ HPE  
670L, -2°/+10°C, DIGITÁLNÍ,  
SVĚTLO, A304 - R290, TŘ. A

## Zkrácená specifikace

### Položka č.

Chladicí 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 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.

90mm 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; vnitřní osvětlení, automatické odmrazování s následným odpařením kondenzátu. Provozní teplota: -2/+10°C. Pro okolní teplotu do +43°C. CFC a HCFC free. Chladivo v chladicím okruhu: R290.

Energetická tř. A (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 vodicích 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.
- 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 korozi.
- Vnitřní zásuvy s vysokou variabilitou uspořádání pro zásuvné rošty a GN nádoby zaručí maximální využití kapacity komory.
- Optimalizovaná nucená cirkulace vzduchu zezadu dopředu pro rovnoměrné rozložení teploty a rychlé chlazení za jakýchkoliv podmínek.
- Automatické odmrazování.
- Provozní teplotu lze nastavit v rozsahu od -2 do +10°C vyhovující různým požadavkům na skladování potravin.
- 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 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 vodicí 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.
- Konektivita - připraveno pro připojení a přístup k připojeným zařízením v reálném čase pomocí vzdáleného a datového monitorování (vyžaduje volitelné příslušenství).
- 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

- CFC a HCFC free, vysoce ekologický typ chladiva:

SCHVÁLENO:

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.

- Energeticky úsporné automatické odpaření kondenzátu horkým plynem nahoře.
- Dveřní spínač zastaví ventilátor při otevření dveří, aby studený vzduch zbytečně neopouštěl komoru, čímž šetří energii.
- Odminatelné, tříkomorové magnetické balonové těsnění zlepšuje izolaci a snižuje spotřebu energie a usnadňuje čištění.
- Struktura BEZÚDRŽBOVÉHO drátěného rámového kondenzátoru zabraňuje usazování prachu a mastnoty, takže odpadá pravidelné čištění a sníží se spotřeba energie.

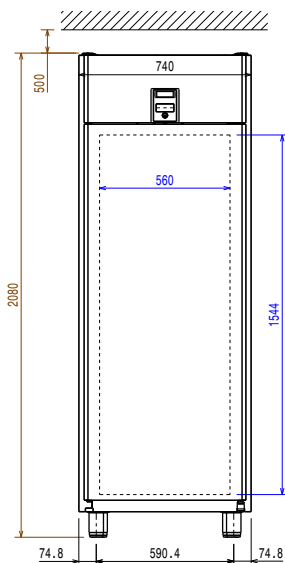
### Příslušenství v ceně

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

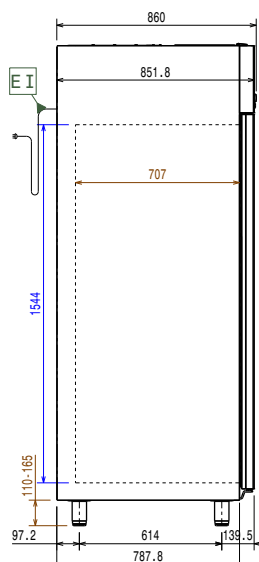
### Extra příslušenství

- Nožní pedál pro otevírání dveří - PNC 880324 ☐  
pro chladicí 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 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.
- Věšák na maso pro 670/1430 l PNC 881019 ☐  
skříně, vč. 4 háků (celková nosnost  
až 70 kg rovnoměrně rozloženo  
mezi 2-4 háky).
- 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.
- Police perforovaná GN 2/1. PNC 881042 ☐
- Drátěný koš GN 1/1-150 "Rilsan". PNC 881043 ☐
- IOT modul pro chladicí skříně a stoly PNC 881298 ☐

Zepředu

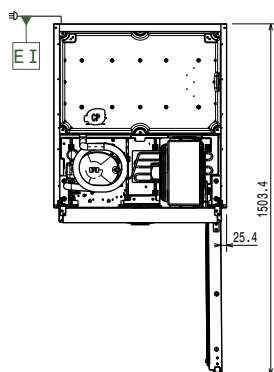


Boční



EI = Elektrické napojení

Shora



### Elektro

Napětí: 220-240 V/1 ph/50 Hz  
 Příkon max: 0.19 kW

### Kapacita:

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

### Hlavní informace

Netto objem: 503 L  
 Počet dveří: 1  
 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  
 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: -10 °C  
 Min/Max vnitřní vzdušná  
 vlhkost: 70/90  
 Provozní teplota min: -2 °C  
 Provozní teplota max: 10 °C  
 Výkon kompresoru: 1/5 hp  
 Funkční úroveň: S ventilátorem  
 Chladicí jednotka: Zabudovaný  
 Typ odtávání: Elektrický

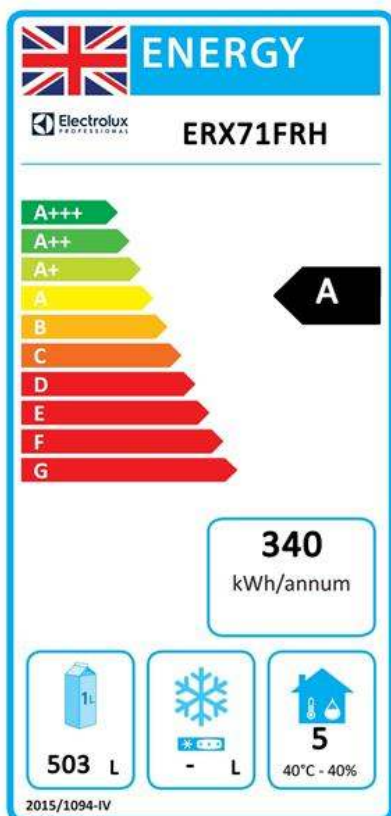
### ISO Certifikáty

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

### Udržitelnost

Typ chladiva: R290  
 GWP index: 3  
 Chladicí výkon: 278 W  
 Hmotnost chladiva: 110 g  
 Energetická třída (v souladu  
 s nařízením EU 2015/1094): A  
 Roční a denní spotřeba  
 energie (v souladu s  
 nařízením EU 2015/1094): 340kWh/rok - 1kWh/24h  
 Provozní podmínky (v  
 souladu s nařízením EU  
 2015/1094): Zátěžový provoz (tř.5)  
 EEI index (v souladu s  
 nařízením EU 2015/1094): 23.69

## 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.

