

**ecostore**  
**Chladicí skříň digitální, 1 dveře,**  
**670 l (0/+6), AISI304, R290**

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

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

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

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

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



725372 (REK71FR)

CHLADICÍ SKŘÍŇ 670L,  
0°/+6°C, DIGITÁLNÍ, A304 –  
R290

## 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 možností 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. 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: 0/+6°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

- Automatické odmrazování.
- Velký skladovací prostor pro GN2/1 nádoby/police na vodicích lištách s profilem proti překlopení nádob.
- Plné dveře s panty vpravo.
- 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.
- Vnitřní zásuvy s vysokou variabilitou uspořádání pro zásuvné rošty a GN nádoby zaručí maximální využití kapacity komory.
- Izolace výparníku 60mm snadno odnímatelná 1 úkonem.
- Rilsan roštové police pro lepší ochranu proti oděru.
- Provozní teplotu lze nastavit v rozsahu od 0 do +6°C vyhovující požadavkům na uchovávání masa a mléčných výrobků.
- Optimalizovaná nucená cirkulace vzduchu zezadu dopředu pro rovnoměrné rozložení teploty a rychlé chlazení za jakýchkoliv podmínek.
- Konektivita - připraveno pro připojení a přístup k připojeným zařízením v reálném čase pomocí vzdáleného a datového monitorování (vyžaduje volitelné příslušenství).
- 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).
- Zařízení je vybaveno jednofázovým přívodním kabelem se zástrčkou Schuko pro snadnou a rychlou instalaci.
- Tropikalizovaná jednotka.

## Konstrukce

- Zámek dveří.
- Na nerezových, výškově stavitelných nohách (kolečka jako extra příslušenství).
- Oblé vnitřní rohy, lehce a rychle vyjímatelné police, nerezové vodicí lišty a vzpěry pro snadné čištění a vysoký hygienický standard.
- 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°.
- Konstrukce z ušlechtilé nerez oceli 304 AISI nejvyšší kvality.

**SCHVÁLENO:** \_\_\_\_\_

## 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.
- Struktura BEZÚDRŽBOVÉHO drátěného rámového kondenzátoru zabraňuje usazování prachu a mastnoty, takže odpadá pravidelné čištění a sníží se spotřeba energie.
- Odmínatelné, tříkomorové magnetické balonové těsnění zlepšuje izolaci a snižuje spotřebu energie a usnadňuje čištění.
- CFC a HCFC free, vysoce ekologický typ chladiva: R290 (ekologický plyn v izolaci: cyklopentan). Uhlíkový chladivový plyn R290 pro nejmenší dopad na životní prostředí (GWP=3), s cílem omezit účinky skleníkových plynů a úbytek ozonové vrstvy.

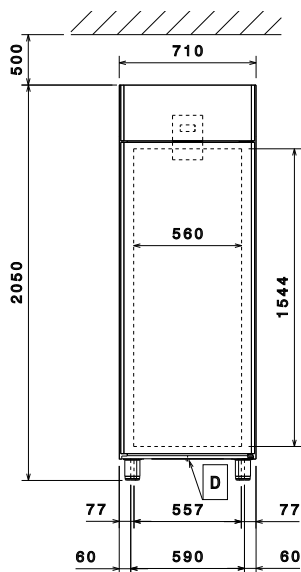
## Příslušenství v ceně

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

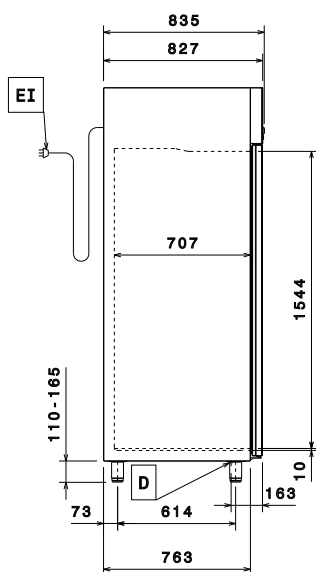
## Extra příslušenství

- Sada 8 plastových nádob GN 1/1-160 PNC 880243 ☐  
(na ryby), vč. 8 sad 2 nerez.vodicích lišt.
- Vymezovač pro 670L & 1430L skříně. PNC 880248 ☐
- Nožní pedál pro otevírání dveří - pro PNC 880324 ☐  
chladicí a mrazicí skříně.
- Sada 4 otočných koleček (2 s brzdou), PNC 881002 ☐  
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.
- Věšák na maso pro 670/1430 l skříně, PNC 881019 ☐  
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.

Zepředu

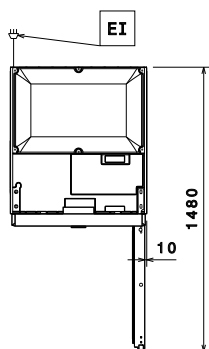


Boční



EI = Elektrické napojení

Shora



### Elektro

Napětí: 220-240 V/1 ph/50 Hz  
 Příkon max: 0.2 kW

### Kapacita:

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

### Hlavní informace

Netto objem: 503 L  
 Dveřní závěsy:  
 Vnější rozměry, Šířka: 710 mm  
 Vnější rozměry, Hloubka: 835 mm  
 Vnější rozměry, hloubka při otevřených dveřích: 1480 mm  
 Vnější rozměry, Výška: 2050 mm  
 Počet a typ dveří: 1 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  
 Btlo objem: 670 L  
 Typový model EU Regulation (2015/1094): svislý chladicí

### Chladicí údaje

Funkční ovládací úroveň: Digitální  
 Chladicí výkon při vypařovací teplotě: -10 °C  
 Provozní teplota min: 0 °C  
 Provozní teplota max: 6 °C  
 Výkon kompresoru: 1/5 hp  
 Funkční úroveň: S ventilátorem  
 Izolace: 75 mm (Cyklopentan)

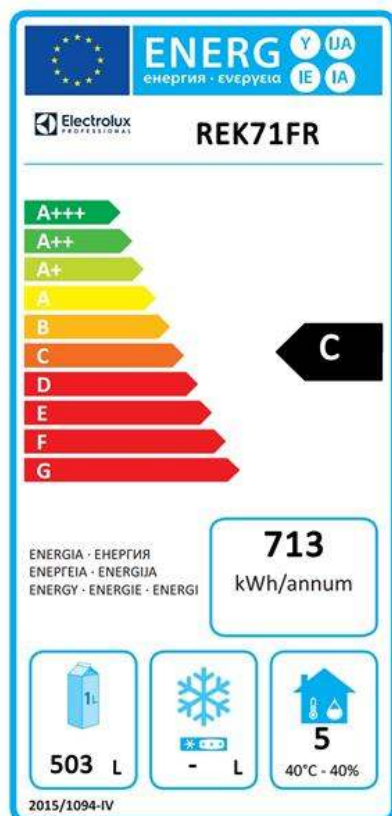
### ISO Certifikáty

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

### Udržitelnost

Typ chladiva: R290  
 GWP index: 3  
 Chladicí výkon: 278 W  
 Hmotnost chladiva: 70 g  
 Energetická třída (v souladu s nařízením EU 2015/1094): C  
 Roční a denní spotřeba energie (v souladu s nařízením EU 2015/1094): 713kWh/rok - 2kWh/24h  
 Provozní podmínky (v souladu s nařízením EU 2015/1094): Zátěžový provoz (tř.5)  
 EEI index (v souladu s nařízením EU 2015/1094): 49,67

## 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.

