

**Šokové Zchlazovače & Zmrazovače  
příčné****Šokový Zchlazovač / Zmrazovač  
80/40kg, 10GN 2/1 (R452A)**

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

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

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

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

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



725218 (ECBCFA080SE)

ŠOKOVÝ ZCHLAZOVAČ/  
ZMRAZOVAČ 80/40KG,  
10GN2/1 PŘÍČNĚ-R452A**Zkrácená specifikace****Položka č.**

Šokový zchlazovač/zmrazovač s digitálním zobrazením teploty a času. Pro 10 GN 2/1 nebo pekařské plechy 600x800 mm. Kapacita: zchlazování 80 kg; zmrazování 40 kg. Automatická detekce vložení potravinové sondy. Automatické a manuální odmrazování. ARTE algoritmus pro zbývající čas zchlazovacího procesu. Funkce Turbo chlazení. Funkce rozmrazování. HACCP a servisní alarmy se záznamem dat. Příprava pro konektivitu. Provozní teplota vzduchu: +10/-36°C. Jednobodová pokrmmová sonda. Hlavní komponenty z nerezové oceli AISI 304. Vhodné pro instalaci pod pulť. Komora s oblými rohy a spádovaným dnem s odpadem pro snadné čištění. Výparník s antikorozní ochranou. Výkon zaručen při okolní teplotě +40°C. Cyklopentanová izolace (bez HCFC, CFC a HFC). Chladicí plyn R452a (bez HCFC a CFC). Vestavěná chladicí jednotka.

**Hlavní funkce a vlastnosti**

- Skladování při teplotě +3 °C po zchlazování nebo -20 °C po zmrazování, automaticky aktivované na konci každého cyklu, pro úsporu energie a udržení cílové teploty (je možná i manuální aktivace).
- Zchlazovací cyklus: 80kg z 90°C na 3°C.
- Zchlazovací cyklus s automaticky přednastavenými cykly:
  - Soft Chilling - jemné zchlazování (teplota vzduchu 0°C), ideální pro delikátní jídla a malé porce.
  - Hard Chilling (teplota vzduchu -12°C), ideální pro pokrmy pevné konzistence a pro celé kusy.
- Zmrazovací cyklus s automaticky přednastavenými cykly, ideální pro všechny druhy potravin (syrové, předvařené nebo uvařené).
- Funkce Turbo zchlazování: nepřetržitý chod zchlazování při požadované teplotě komory; ideální pro nepřetržitou výrobu.
- Cyklus rozmrazování (teplota vzduchu 7°C), ideální pro rozmrazování potravin v kontrolovaném a bezpečném prostředí.
- Možnost úpravy teploty komory v cyklech Turbo zchlazování nebo rozmrazování.
- Fce. ARTE - výpočet a zobrazení zbývajících času do ukončení cyklu. Pouze pro cykly řízené teplotní sondou.
- Standardně 1-bodová teplotní sonda.
- Elektronická deska umožňuje HACCP monitorování.
- Výkon zaručen při okolní teplotě +40°C (klimatická třída 5).
- Automatické i manuální odtávání.
- Zmrazovací cyklus: 40kg z 90°C na -36°C.
- Víceúčelová vnitřní konstrukce vhodná pro GN nádoby/plechy, pekařské plechy nebo zmrzlinové vaničky.
- 3-bodová teplotní sonda na vyžádání (objednává se jako extra příslušenství).

**Konstrukce**

- Bez nutnosti napojení na vodu
- Kryt ventilátoru na otočných pantech pro snadný přístup k výparníku pro čištění.
- Odpad komory lze napojit na odpad nebo svést do extra odpadní nádoby.
- Zabudovaná chladicí jednotka.
- Hlavní komponenty z ušlechtilé nerez oceli AISI304.
- Výparník s antikorozní povrchovou ochranou.
- Automaticky vyhříváný rám dveří.
- Dveřní zárážka udržuje otevřené dveře, když se zchlazovač nepoužívá, pro zamezení vzniku nepříjemných pachů.
- IP21 ochranný index.

**Uživatelské rozhraní & Správa dat**

- Řídicí jednotka obsahuje dva velké displeje pro odečet: času, teploty na sondě, odpočítávání cyklu, alarmy, servisní informace.
- Připravená konektivita pro vzdálený přístup v

SCHVÁLENO: \_\_\_\_\_

reálném čase a monitoring HACCP (vyžaduje volitelné příslušenství).

### Udržitelnost

- Polyuretanová izolace o vysoké hustotě, 60mm silná, HCFC free.

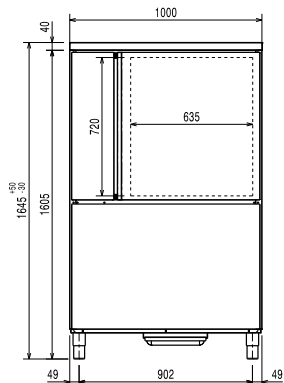
### Příslušenství v ceně

- 1 z Sada 1-bodové teplotní sondy PNC 880213 pro příčné zchlazovače/zmrazovače.

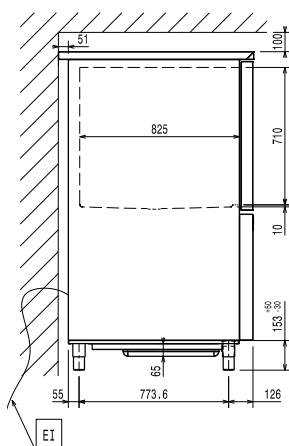
### Extra příslušenství

- Sada 1-bodové teplotní sondy pro příčné zchlazovače/zmrazovače. PNC 880213
- Sada 4 koleček pro zchlazovače/zmrazovače PNC 881284
- Rošt GN 1/1 - 2 kusy, nerez AISI 304 PNC 921101
- GN1/1 - rošt, nerez AISI304, sada 2ks PNC 922017
- Rošt GN1/1, nerezový AISI304 PNC 922062
- Rošt GN2/1, nerezový AISI304 PNC 922076
- Zavážecí vozík pro klece 10xGN 1/1 a GN 2/1 PNC 922128
- GN2/1 - rošt, nerez AISI304, sada 2ks PNC 922175
- Rošt PEKAŘSKÝ(400x600mm) - nerezový PNC 922264
- IoT modul pro zchlazovače/zmrazovače - pouze pro příčné modely. PNC 922419

Zepředu

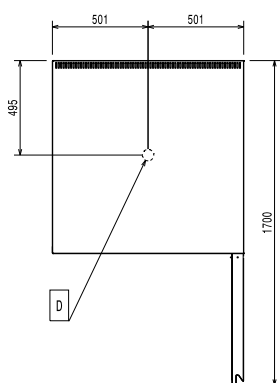


Boční



D = Odpad  
 EI = Elektrické napojení

Shora


**Elektro**

**Napětí:** 380-415 V/3N ph/50 Hz  
**Příkon max:** 3.4 kW

**Instalace:**

**Volný prostor:** 5 cm na stranách a vzadu  
 Pročtěte si prosím a při instalaci postupujte podle instalačních pokynů dodávaných se strojem.

**Kapacita:**

**Počet/typ roštů** 10 (GN 2/1; 600x800)  
**Počet a typ nádob:** 15 (360x250x80h)  
**Max. kapacita při výšce nádob 65 mm - ks** ISO 9001; ISO 14001

**Hlavní informace**

**Vnější rozměry, Šířka** 1000 mm  
**Vnější rozměry, Hloubka** 1006 mm  
**Vnější rozměry, Výška** 1645 mm  
**Netto váha:** 220 kg  
**Přepravní váha:** 252 kg  
**Přepravní objem:** 1.92 m<sup>3</sup>  
**Počet vsunů & rozteč:** 10; 68 mm

**Chladicí údaje**

**Chladicí výkon při vypařovací teplotě:** -20 °C  
**Typ kondenzační jednotky:** vzduch  
 Test se provádí ve zkušební místnosti při okolní teplotě 30°C za účelem zchlazení / zmrazení (+10°C / -18°C) plně naložené komory stroje 40 mm hlubokými nádobami, které jsou rovnoměrně naplněny bramborovou kaší do výšky 35 mm, při počáteční teplotě mezi 65°C a 80°C během 120 / 270min.

**Informace o produktu (v souladu s nařízením EU 2015/1095)**

**Čas zchlazovacího cyklu (z +65°C na +10°C):** 108 min  
**Kapacita při max. naplnění (zchlazování):** 80 kg

**ISO Certifikáty**

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

**Udržitelnost**

**Typ chladiva:** R452A  
**GWP index:** 2141  
**Chladicí výkon:** 3710 W  
**Hmotnost chladiva:** 3700 g  
**Spotřeba energie na cyklus (zchlazování):** 0.0767 kWh/kg