

**Šokové Zchlazovače & Zmrazovače  
příčné****Šokový zchlazovač / Zmrazovač  
40/25kg, 10GN1/1 (R290)**

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

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

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

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

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



725522 (ECBCFA040SE)

ŠOKOVÝ ZCHLAZOVAČ/  
ZMRAZOVAČ 40/25KG,  
10GN1/1 PŘÍČNĚ-R290**Zkrácená specifikace****Položka č.**

Šokový zchlazovač/zmrazovač s digitálním zobrazením teploty a času. Pro 10 GN 1/1 nebo pekařské plechy 600x400 mm. Kapacita: zchlazování 40 kg; zmrazování 25 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 (volitelně): umožňuje přístup k zařízení v reálném čase, možnost sledovat informace, jako je stav, statistiky, data HACCP a přijímat servisní upozornění. Provozní teplota vzduchu: +10/-36°C. Jednobodová pokrmová sonda. Hlavní komponenty z nerezové oceli AISI 304. Vhodné pro instalaci pod pult. 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 R290 (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).
- Šokové Zchlazování: 40,kg z 90°C na 3°C za méně než 90 minut.
- Šokové zmrazování: 25 kg z 90°C na -18°C.
- Zchlazovací cyklus s automaticky přednastavenými cykly:
  - Soft Chilling - jemné zchlazování (teplota vzduchu 0°C), ideální pro delicate 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 nepřetržité výroby.
- Cyklus rozmrazování (teplota vzduchu 7°C), ideální pro rozmrazování potravin v kontrolovaném a bezpečném prostředí.
- Víceúčelová vnitřní konstrukce vhodná pro GN nádoby/plechy, pekařské plechy nebo zmrazlinové vaničky.
- 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.
- [NOT TRANSLATED]

**Konstrukce**

- IP21 ochranný index.
- 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 vyhřívaný rám dveří.
- Dveře otočné na místě.
- Dveřní zárážka udržuje otevřené dveře, když se zchlazovač nepoužívá, pro zamezení vzniku nepříjemných pachů.

**Uživatelské rozhraní & Správa dat**

- Řídící jednotka obsahuje dva velké displeje pro odečet: času, teploty na sondě, odpočítávání cyklu, alarmy, servisní informace.

SCHVÁLENO: \_\_\_\_\_

- Připravená konektivita pro vzdálený přístup v reálném čase a monitoring HACCP (vyžaduje volitelné příslušenství).

### Udržitelnost

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

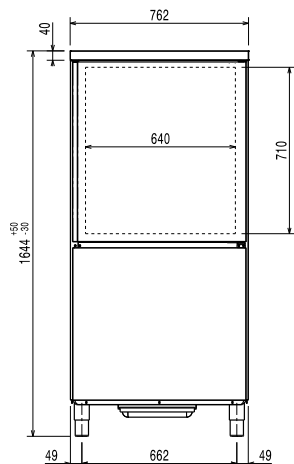
### Příslušenství v ceně

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

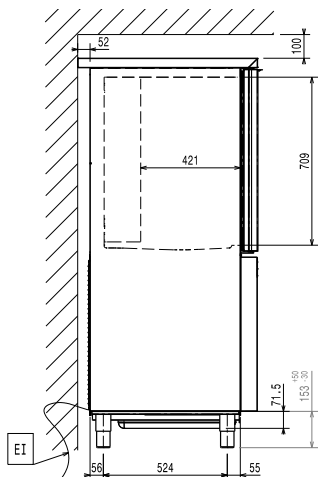
### Extra příslušenství

- Vnitřní vedení pro klec pro zchlazovače 40kg GN1/1, příčné. PNC 881518 ☐
- Rošt GN 1/1 - 2 kusy, nerez AISI 304 PNC 921101 ☐
- Vedení plechů pro elektrické konvektomaty 10xGN 1/1, rozteč: 80 mm - kapacita 7 vsunů PNC 922115 ☐
- Vedení plechů pro plynové konvektomaty 10xGN 1/1, rozteč: 80 mm - kapacita 7 vsunů PNC 922116 ☐
- Vedení plechů pro elektrické konvektomaty 10xGN 1/1, rozteč: 60 mm - kapacita 10 vsunů (v ceně zařízení) PNC 922121 ☐
- Vedení plechů pro plynové konvektomaty 10xGN 1/1, rozteč: 60 mm - kapacita 10 vsunů (v ceně zařízení) PNC 922122 ☐
- Zavážecí vozík pro klece 10xGN 1/1 a GN 2/1 PNC 922128 ☐
- Zavážecí vozík pro klece 10xGN 1/1 PNC 922130 ☐
- Rám pro sestavení zavážecí klece 10xGN1/1 PNC 922201 ☐

Zepředu

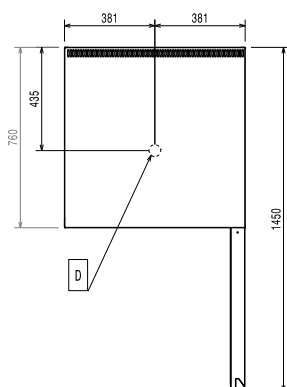


Boční



EI = Elektrické napojení

Shora



### Elektro

**Napětí:** 380-415 V/3N ph/50 Hz  
**Příkon výchozí:** 1.2 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 1/1; 600x400)  
**Počet a typ nádob:** 10 (360x250x80h)

### Hlavní informace

**Vnější rozměry, Šířka** 762 mm  
**Vnější rozměry, Hloubka** 760 mm  
**Vnější rozměry, Výška** 1644 mm  
**Netto váha:** 140 kg  
**Přepravní váha:** 157 kg  
**Přepravní objem:** 1.3 m<sup>3</sup>

### Chladicí údaje

**Chladicí výkon při vypařovací teplotě:** -10 °C  
**Provozní teplota min:** -36 °C  
**Provozní teplota max:** 90 °C  
**Typ kondenzační jednotky:** vzduch

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

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.

**Čas zchlazovacího cyklu (z +65° C na +10°C):** 84 min

**Kapacita při max. naplnění (zchlazování):** 40 kg

**Čas zmrazovacího cyklu (z +65° C na -18°C):** 236 min

**Kapacita při max. naplnění (zmrazování):** 25 kg

### ISO Certifikáty

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

### Udržitelnost

**Typ chladiva:** R290  
**GWP index:** 3  
**Chladicí výkon:** 4837 W  
**Hmotnost chladiva:** 140 g  
**Spotřeba energie na cyklus (zchlazování):** 0.0737 kWh/kg  
**Spotřeba energie na cyklus (zmrazování):** 0.2553 kWh/kg