

**Šokové Zchlazovače & Zmrazovače  
příčné****Šokový Zchlazovač / Zmrazovač  
100/65kg, 20GN 1/1 (R452A)**

POL. #:

MODEL #:

PROJEKT #

SIS #

AIA #



725222 (ECBCFA100SE)

ŠOKOVÝ ZCHLAZOVAČ/  
ZMRAZOVAČ 100/65KG,  
20GN1/1 PŘÍČNĚ-R452A**Zkrácená specifikace****Položka č.**

Šokový zchlazovač/zmrazovač s digitálním zobrazením teploty a času. Pro 20 GN 1/1 nebo pekařské plechy 600x400 mm. Kapacita: zchlazování 100 kg; zmrazování 65 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 pokrmová 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 antikorozi 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: 100kg z 90°C na 3°C za méně jak 90 minut.
- Zchlazovací cyklus s automaticky přednastavenými cykly:
  - Soft Chilling - jemné zchlazování (teplota vzduchu 0°C), ideální pro delikatní 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.
- 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]
- [NOT TRANSLATED]

**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 antikorozi povrchovou ochranou.
- Automaticky vyhřívaný rám dveří.
- Dveře otočné na místě.
- Dveřní zarážka udržuje otevřené dveře, když se zchlazovač nepoužívá, pro zamezení vzniku nepříjemných pachů.
- IP21 ochranný index.

**Uživatelské rozhraní & Správa dat**

- Řídící jednotka obsahuje dva velké displeje pro odečet: času, teploty na sondě, odpočítávání cyklu, alarmy, servisní informace.
- Připravená konektivita pro vzdálený přístup v reálném čase a monitoring HACCP (vyžaduje volitelné příslušenství).

SCHVÁLENO:

### Udržitelnost

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

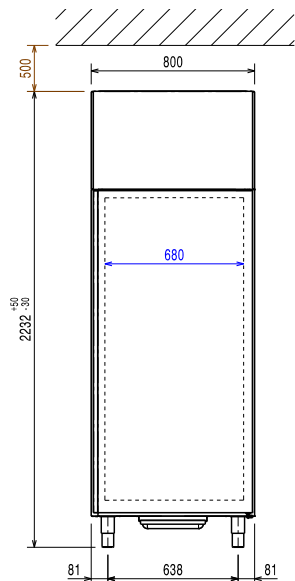
### Příslušenství v ceně

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

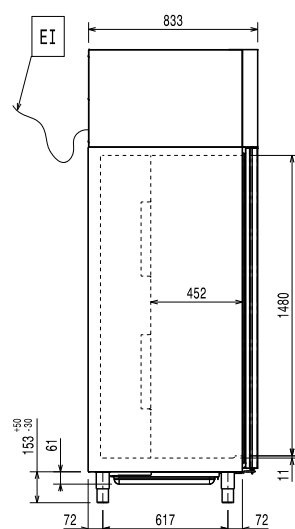
### Extra příslušenství

- Sada 1-bodové teplotní sondy pro příčné zchlazovače/zmrazovače. PNC 880213 ☐
- Vnitřní vedení pro klec ke zchlazovači 20 GN1/1 56kg. PNC 881182 ☐
- Sada 4 koleček pro příčné zchlazovače/zmrazovače 100kg PNC 881297 ☐
- 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 ☐
- Zavážecí vozík pro klece 20xGN 1/1 PNC 922132 ☐
- Odkládací základna pro zavážecí klec 20xGN 1/1 PNC 922141 ☐
- Zavážecí klec pro konvektomaty 20xGN 1/1, rozteč: 60 mm - kapacita 20 vsunů (1 kus v ceně konvektomatu) PNC 922203 ☐
- Zavážecí klec pro konvektomaty 20xGN 1/1, rozteč: 80 mm - kapacita 14 vsunů PNC 922205 ☐
- Rošt PEKAŘSKÝ(400x600mm) - nerezový PNC 922264 ☐
- IoT modul pro zchlazovače/zmrazovače - pouze pro příčné modely. PNC 922419 ☐
- Rozbočovač PoE (Power over Ethernet) až pro 6 portálových připojení PNC 922432 ☐

Zepředu

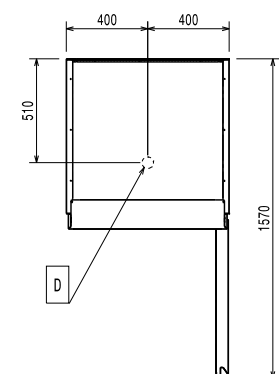


Boční



EI = Elektrické napojení

Shora



## Elektro

Nutný vypínač v dosahu stroje

Napětí: 380-415 V/3N ph/50 Hz

Příkon max: 4.4 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 20 (GN 1/1; 600x400)

Počet a typ nádob: 20 (360x250x80h)

Max. kapacita při výšce nádob 65 mm - ks ISO 9001; ISO 14001

## Hlavní informace

Vnější rozměry, Šířka 800 mm

Vnější rozměry, Hloubka 833 mm

Vnější rozměry, Výška 2232 mm

Netto váha: 230 kg

Převážná váha: 269 kg

Převážný objem: 1.83 m³

Počet vsunů &amp; rozteč: 20; 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): 100 min

Kapacita při max. naplnění (zchlazování): 100 kg

Čas zmrazovacího cyklu (z +65°C na -18°C): 270 min

Kapacita při max. naplnění (zmrazování): 65 kg

## ISO Certifikáty

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

## Udržitelnost

Typ chladiva: R452A

GWP index: 2141

Chladicí výkon: 5440 W

Hmotnost chladiva: 2400 g

Spotřeba energie na cyklus (zchlazování): 0.0689 kWh/kg

Spotřeba energie na cyklus (zmrazování): 0.2335 kWh/kg