

Sokkoló hűtők-fagyasztók -  
keresztlécás  
Sokkoló hűtő fagyasztó - keresztlécás -  
100 kg 20GN 1/1 (R452A)

TERMÉK #

MODELL #

NÉV #

SIS #

AIA #



725222 (ECBCFA100SE)

Sokkoló fagyasztó,  
keresztlécás 100kg,  
kompatibilis 20x1/1GN  
keresztlécás sütővel -  
R452A

## Rövid leírás

### Termék szám

Sokkoló hűtő/fagyasztó digitális kijelzővel (hőmérséklet, idő). 20 GN 1/1 vagy 600x400 mm tálcákhoz (h = 65 mm). Kapacitás: hűtés 100 kg; fagyasztás 65 kg. A maghőmérő behelyezésének automatikus érzékelése. Automatikus és manuális leolvasztás. A sokkolóhűtés hátralévő valós idejének felbecslése (A.R.T.E.). Turbo hűtési funkció. Kiolvasztó funkció. HACCP és szerviz hibajelzések adattárolással. Konnektivitásra előkészítve. Működési hőmérséklet: +10/-36°C. Egyszennozoros maghőmérő. AISI 304 rozsdamentes acélból készült fő alkatrészek. Lekerekített belső sarkok és leürítés. Elpárologtató rozsdásodás elleni védelemmel. Max. környezeti hőmérséklet: +40°C. Ciklopentán szigetelés (HCFC, CFC és HFC mentes), R452A hűtőközeg (HCFC és CFC mentes). Beépített hűtőegység.

### Jóváhagyás

## Fő jellemzők

- Sokkoló hűtési ciklus : 100 kg 90°C-ról 3°C-ra kevesebb, mint 90 perc alatt.
- Hűtési ciklus automatikus előre beállított ciklusokkal:
  - Lágy hűtés (levegő hőmérséklete 0°C), ideális a kényes élelmiszerek és kis adagok számára.
  - Erőteljes hűtés (levegő hőmérséklete -12°C), ideális szilárd élelmiszerekhez és egész darabokhoz.
- Fagyasztási ciklus automatikus előre beállított ciklusokkal (levegő hőmérséklete -36°C), ideális mindenféle élelmiszerhez (nyers, félig vagy teljesen megfőzött).
- Turbo hűtés: a hűtő a kívánt hőmérsékleten folyamatosan működik; ideális a folyamatos termeléshez.
- Kiolvasztási ciklus (levegő hőmérséklete 7°C), ideális az élelmiszerek ellenőrzött és biztonságos környezetben történő felolvasztásához.
- Lehetőség a kamrahőmérséklet módosítására a turbó hűtési és kiolvasztási ciklusokban.
- Hátralévő idő becslése a maghőmérő által irányított ciklusokhoz: mesterséges intelligencia technológia alapján működik (ARTE), egyszerűbbé teszi a konyhai folyamatok tervezését.
- Egy érzékelős maghőmérő standard tartozékként.
- Fedélzeti HACCP ellenőrzési lehetőség.
- Garantált teljesítmény +40°C környezeti hőmérsékleten (5. klíma osztály).
- Automatikus és manuális leolvasztás
- [NOT TRANSLATED]
- Többcélú belső szerkezet kialakítás, amely alkalmas gasztronorm vagy pékségi tálcákhoz, illetve fagyalt tégelyekhez.

## Konstrukció

- Nincs szükség vízcsatlakozásra.
- Lengőajtós panelen keresztül lehetővé teszi a hozzáférni az elpárologtatóhoz tisztítás céljából.
- A szennyvíz bevezethető a leürítő csőbe, de egy opcionális szennyvízgyűjtő edényben is gyűjthető.
- Beépített hűtőegység.
- A fő alkatrészek AISI 304 rozsdamentes acélból készültek.
- Elpárologtató rozsdásodás elleni védelemmel.
- Automatikusan fűtött ajtókeret.
- Az ajtó a helyszínen megfordítható.
- Ajtó távtartó az ajtó nyitvatartása érdekében a rossz szagok keletkezésének elkerüléséhez.
- IP21 védettség.

## Felhasználói interfész és adatkezelés

- A kezelői felület két nagy kijelzője mutatja az időt, maghőmérsékletet, a ciklus visszaszámlálást, hibajelzéseket, szerviz információkat.
- HACCP monitorozásra és külső egységekre csatlakoztatható (opcionális tartozékot igényel).

## Fenntarthatóság



- +3 °C-on tartás hűtés esetén vagy -20 °C-on tartás fagyasztás esetén, automatikusan aktiválódik minden ciklus végén, hogy energiát takarítson meg és fenntartsa a célhőmérsékletet (kézi aktiválás is lehetséges).
- Nagy sűrűségű poliuretán szigetelés, 60 mm vastagságú, HCFC mentes.

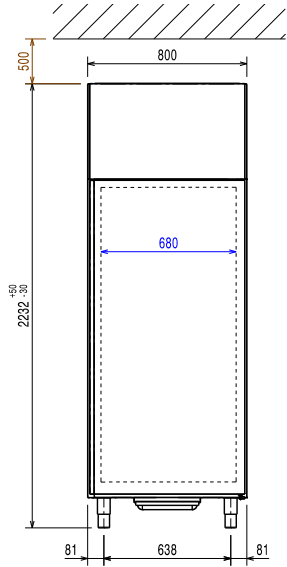
**Szállított tartozékok**

- 1 1 ponton mérő maghőmérő PNC 880213  
gyorshűtő-fagyasztóhoz

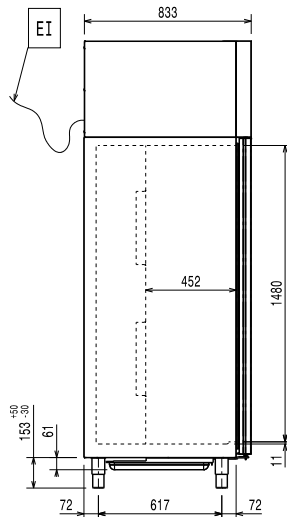
**Opcionális tartozékok**

- 1 ponton mérő maghőmérő PNC 880213   
gyorshűtő-fagyasztóhoz
- Regál sín gyorsűtő/fagyasztóhoz PNC 881182
- 4 kerék keresztálcás sokkoló PNC 881297   
fagyasztóhoz 100 kg
- 1 pár GN1/1 AISI 304 rozsdamentes PNC 921101   
acél rács
- Egy pár AISI304 rm acél rácspolc - PNC 922017   
GN1/1
- AISI304 rm acél rács sütőhöz - PNC 922062   
GN1/1
- Kocsi 20 GN 1/1 bekocsizható PNC 922132   
regálhoz
- Állvány 20 GN1/1 bekocsizható PNC 922141   
regálhoz
- Bekocsizható tálcátartó keret PNC 922203   
20xGN1/1 60 mm sántávolság
- Bekocsizható tálcátartó keret PNC 922205   
20xGN1/1 80 mm sántávolság
- AISI304 rm acél cukrászati tálca - PNC 922264   
400x600 mm
- IoT module keresztálcás sokkoló PNC 922419   
fagyasztóhoz
- POE kapcsoló PNC 922432

Előlnézet

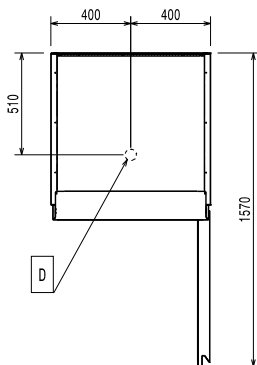


Oldalnézet



EI = Elektromos csatlakozás

Felülnézet



## Elektromos

### Tápfeszültség:

725222 (ECBCFA100SE) 380-415 V/3N ph/50 Hz

### Felvett teljesítmény:

4.4 kW

Circuit breaker required

## Installáció:

5 cm minden oldalon és hátul.

### Távolság:

Kérjük, olvassa el és kövesse a készülékhez mellékelt részletes telepítési utasításban foglaltakat

## Kapacitás:

Rácsok száma/típusa: 20 (GN 1/1; 600x400)

Medencék száma és típusa: 20 (360x250x80h)

## Technikai információ:

Külső méretek, szélesség: 800 mm

Külső méretek, mélység: 833 mm

Külső méretek, magasság: 2232 mm

Nettó súly: 230 kg

Szállítási súly: 268 kg

Szállítási térfogat: 1.83 m<sup>3</sup>

## Hűtési adat

### Hűtési teljesítmény az

elpárologatási hőmérsékletnél: -20 °C

Kondenzátor hűtési módja: levegő

A vizsgálatot 30 °C-os vizsgálóhelyiségben végezték, 40 mm mély edényzetben 35 mm magasságig egyenletesen elosztott burgonyapürével, amit 65 °C és 80 °C közötti kezdőhőmérsékletről 120/270 perc alatt lehűtenek/fagyasztanak (+10 °C/-18 °C).

## Termék információ (EU Bizottsági Rendelet 2015/1095)

Hűtési ciklus idő (+65°C to +10°C): 100 min

Hűtési ciklus idő (+65°C to +10°C): 100 kg

Fagyasztási ciklus idő (+65°C to -18°C): 270 min

Teljes kapacitás (fagyasztás): 65 kg

## ISO tanúsítványok

ISO Standards: ISO 9001; ISO 14001; ISO 45001; ISO 50001

## Fenntarthatóság

Hűtőközeg típus: R452A

GWP index: 2141

Hűtési teljesítmény: 5440 W

Hűtőközeg súly: 2400 g

Energia fogyasztás, ciklus (hűtés): 0.0689 kWh/kg

Energia fogyasztás, ciklus (fagyasztás): 0.2335 kWh/kg