

**Tehojäähdytys/pakastus  
Crosswise**  
**tehojäähdytys\_pakastuskaappi 64/56  
kg**

KAPPALE #

MALLI #

NIMI #

SIS #

AIA #



725222 (ECBCFA100SE)

Tehojäähdytys/  
pakastuskaappi 64/56 kg -  
R452A

## Lyhyt spesifikaatio

### Kapp. Nro.

Tehojäähdytys/-pakastuskapasiteetit:

- Tehojäähdytys 90 min. +70°C...+3°C: 64 kg
- Tehopakastus 240 min. +70°C...-18°C: 56 kg

EN17032 - komission säädös EU 2015/1095 kapasiteetit:

- Tehojäähdytys: 100 kg
- Tehopakastus: 65 kg
- Lisätiedot kts. tekniset tiedot

Kapasiteetti 20xGN1/1-40 / 11xGN1/1-65 - johdeväli 68mm

## Ominaisuudet

- Pikajäähdytys: 64 kg 70 °C:sta 3 °C:seen alle 90 minuutissa (UK normi).
- Jäähdytysjakso automaattisilla esiasetetuilla jaksoilla:
  - Pehmeä jäähdytys (ilman lämpötila 0°C), ihanteellinen herkälle ruoalle ja pienille annoksille.
  - Kova jäähdytys (ilman lämpötila -12°C), ihanteellinen kiinteälle ruoalle ja isoille paloille.
- Pakastusohjelma automaattisilla esiasetetuilla jaksoilla (ilman lämpötila -36°C), ihanteellinen kaikenlaisille ruoille (raaka, puolikypsennetty tai täysin kypsennetty).
- Turbojäähdytys: laite toimii jatkuvasti halutussa lämpötilassa, sopii parhaiten jatkuvaan tuotantoon.
- Sulatusjakso (ilman lämpötila 7°C), ihanteellinen ruoan sulattamiseen valvotussa ja turvallisessa ympäristössä.
- Mahdollisuus muuttaa kammion lämpötilaa turbojäähdytys- ja sulatusjaksoissa.
- Jäljellä olevan ajan arviointi lämpötila-anturilla ohjatuille jaksoille. Järjestelmä perustuu tekoälytekniikkaan (ARTE), jonka avulla toiminnot saadaan helpommin suunniteltua.
- Ruoan lämpötilamittari vakiona.
- Ohjausyksikössä on kaksi suurta näyttöä, joista voidaan lukea: aika, sisälämpötila, jakson jäljellä oleva aika, hälytykset, huoltotiedot.
- Laitteessa HACCP-pohjainen omavalvonta.
- Yhteysvalmis keittiölaitteiden reaaliaikaiseen seurantaan etä- ja HACCP-valvonnasta (lisävaruste)
- Suorituskyky turvattu +40°C:n ympäristön lämpötiloissa (ilmastoluokka 5).
- Automaattinen ja manuaalinen sulatus
- Käyttölämpötila +90°C - +3°C jäähdytystilassa, -36°C asti pakastustilassa.

## Rakenne

- Vesiliitäntöjä ei tarvita.
- Puhaltimen saranoidun paneelin kautta pääsee helposti käsiksi höyrystimeen puhdistusta varten.
- Kondenssivedet voidaan johtaa viemäriin, mutta voidaan myös kerätä lisävarusteena saatavaan vesisäiliöön.
- Integroitu jäähdytysyksikkö.
- Rakenne AISI 304 ruostumatonta terästä.
- Höyrystimestä on ruostumisenestosuojaus.
- Automaattisesti lämmitetyt oven karmit
- Oven kätisyys vaihdettavissa paikan päällä.
- Oven pidätin pitää oven avoinna hajujen muodostumisen välttämiseksi.
- Suojaluokka IP21

## Käyttöliittymä ja tietojen hallinta

- Ohjausyksikössä on kaksi suurta näyttöä, joista voidaan lukea: aika, sisälämpötila, jakson jäljellä oleva aika, hälytykset, huoltotiedot.
- Yhteysvalmis keittiölaitteiden reaaliaikaiseen seurantaan etä- ja HACCP-valvonnasta (lisävaruste)

**HYVÄKSYNTÄ:**

## Vastuullisuus



- Korkean tiheyden polyuretaanieristys, paksuus 60 mm, ei HCFC-yhdisteitä

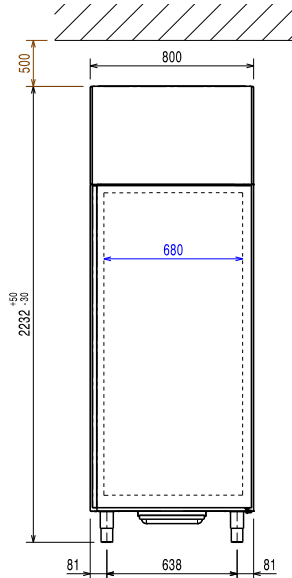
## Sisältyvät varusteet

- 1 kpl Yhden pisteen lämpömittari PNC 880213  
tehojäähdytys- ja  
pakastuskaappeihin

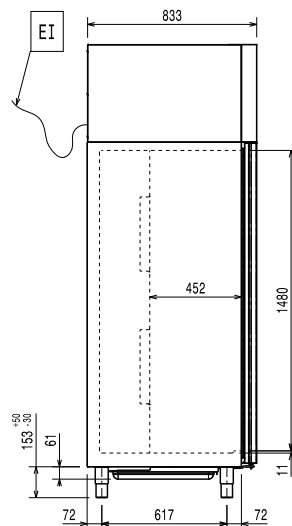
## Lisävarusteet

- Yhden pisteen lämpömittari PNC 880213 ☐  
tehojäähdytys- ja  
pakastuskaappeihin
- Telinekiskot tehojäähdytys- ja PNC 881182 ☐  
pakastuskaappeihin
- 4 pyörää 95kg tehojäähdytys/ PNC 881297 ☐  
pakastuslaitteisiin
- RST ritilä GN 1/1, 2 kpl PNC 921101 ☐
- 2 kpl GN 1/1 RST ritilöitä PNC 922017 ☐
- Rst ritilä uunille GN 1/1 PNC 922062 ☐
- Vaunu 20 GN 1/1 siirtojohteikolle PNC 922132 ☐
- Jalusta 20 GN 1/1 siirtojohteikolle PNC 922141 ☐
- Johteikko 20 GN 1/1, 60 mm johdeväli PNC 922203 ☐  
roll-in (sisältyy uunin toimitukseen)
- Johteikko 20 GN 1/1, 80 mm johdeväli PNC 922205 ☐  
roll-in (sisältyy uunin toimitukseen)
- RST ritilä, 400x600 mm PNC 922264 ☐
- IoT-moduuli tehojäähdytys/ PNC 922419 ☐  
pakastuskaapeille
- POE-kytkin PNC 922432 ☐

Edestä

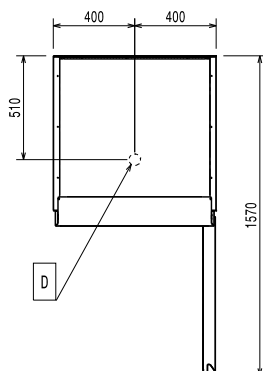


Sivulta



EI = Sähköliitäntä

Päältä



### Sähkö

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Jännite:               | 380-415 V/3N ph/50 Hz |
| Liitântäteho, maksimi: | 4.4 kW                |
| Liitântäteho, vakio:   | 4.4 kW                |

### Asennus

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| Varoetäisyys: | 5 cm sivuille ja taakse. |
|---------------|--------------------------|

### Kapasiteetti

 Tehojäähdytys/tehopakastus  
 (UK,C&C normi):

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| 725222 (ECBCFA100SE)          | 64 / 56 kg           |
| Kapasiteetti / astiatyyppi    | 20 (GN 1/1; 600x400) |
| Astioiden tyyppi ja lukumäärä | 20 (360x250x80h)     |

### Avaintieto

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Ulkomitat, leveys:     | 800 mm                       |
| Ulkomitat, syvyys:     | 833 mm                       |
| Ulkomitat, korkeus:    | 2232 mm                      |
| Nettopaino:            | 230 kg                       |
| Kuljetuspaino:         | 269 kg                       |
| Kuljetustilavuus:      | 1.83 m <sup>3</sup>          |
| Materiaali, ulkopinnat | R.S.T. AISI 304 - Din 1.4301 |
| Materiaali, sisäpinnat | R.S.T. AISI 304 - Din 1.4301 |

### Jäähdytystieto

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Lauhduttimen jäähdytyksen tyyppi | ilma |
|----------------------------------|------|

### EU 2015/1095 asetuksen mukaiset tiedot

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Jäähdytysjakso, aika (+65° C...+10°C):  | 100 min |
| Kapasiteetti, täysi täytös (jäähdytys): | 100 kg  |
| Pakastusjakso, aika (+65° C...-18°C):   | 270 min |
| Kapasiteetti, täysi täytös (pakastus):  | 65 kg   |

### Vastuullisuus

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Kylmäaineen tyyppi:                 | R452A         |
| GWP indeksi:                        | 2141          |
| Energiankulutus, jakso (jäähdytys): | 0.0689 kWh/kg |
| Energiankulutus, jakso (pakastus):  | 0.2335 kWh/kg |