

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...-18°C: 56 kg

EN17032 - komission säädös EU 2015/1095 kapasiteetit:

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

## Ominaisuudet

- Pikajäähdytys: 64 kg 70 °C:sta 3 °C:seen alle 90 minuutissa (UK normi).
- Jäähdytysjakso automaattisilla esiasetuilla 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 esiasetuilla 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.
- Ympäristöystävällinen: R452a kylmäaineena.
- Integroitu jäähdytysyksikkö.
- Irrotettava magneettinen oven tiiviste
- Pääosat valmistettu AISI 304 ruostumattomasta teräksestä.
- Höyrystimessä on ruostumisenestosuojaus.
- Hygienen muotoilu pyöristetyillä kulmilla (ja viemärinti helpottamaan puhdistamista).
- Automaattisesti lämmitetyt oven karmit
- Oven kätisyys vaihdettavissa paikan päällä.
- Oven pidätin pitää oven avoinna hajujen muodostumisen välttämiseksi.
- Suojaluokka IP21
- 20 johdeparia GN 1/1 tai 600x400 mm astioille.

**HYVÄKSYNTÄ:** \_\_\_\_\_

## Vastuullisuus



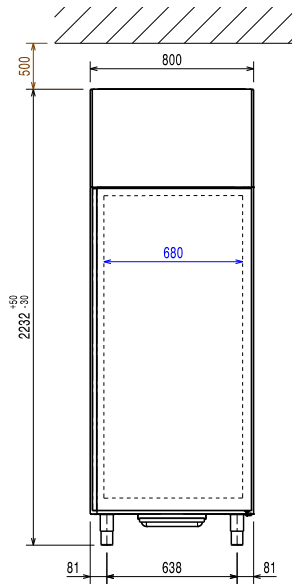
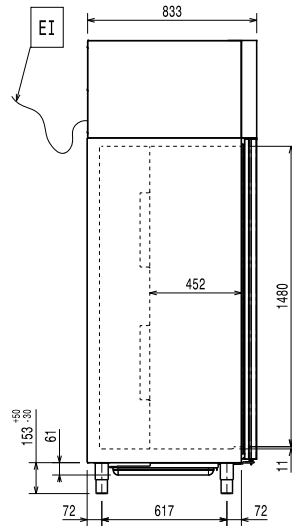
- Säilytys +3 °C:ssa jäähdytystä tai -20 °C:ssa pakastusta varten. Automaattinen aktivointi jokaisen jakson lopussa energian säästämiseksi ja tavoitelämpötilan ylläpitämiseksi (myös manuaalinen aktivointi on mahdollista).
- Korkean tiheyden polyuretaanieristys, paksuus 60 mm, ei HCFC-yhdisteitä

## Sisältyvät varusteet

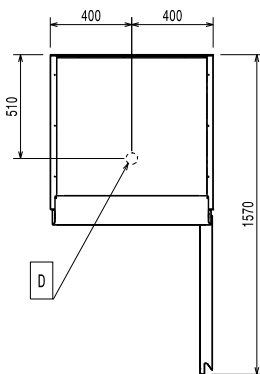
- 1 kpl Yhden pisteen lämpömittari PNC 880213  
tehojäähdytys- ja  
pakastuskaappeihin

## Lisävarusteet

- Yhden pisteen lämpömittari PNC 880213   
tehojäähdytys- ja  
pakastuskaappeihin
- Telinekiskot tehojäähdytys- ja PNC 881182   
pakastuskaappeihin
- 4 pyörää 95kg tehojäähdytys/  
pakastuslaitteisiin PNC 881297
- Roll-in ohjaukiskot 28 kg PNC 881518   
tehojäähdytys-/pakastuskaappeihin,  
GN 1/1
- 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/  
pakastuskaapeille PNC 922419

**Edestä**

**Sivulta**


EI = Sähköliitäntä

**Päältä**

**Sähkö**

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

**Asennus**

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

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

725222 (ECBCFA100SE)	64 / 56 kg
Astioiden tyyppi	GN 1/1;600x400

**Avaintieto**

Ulkomitat, leveys:	800 mm
Ulkomitat, syvyys:	833 mm
Ulkomitat, korkeus:	2232 mm
Nettopaino:	230 kg
Kuljetuspaino:	268 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