

# Pikajäähdytyshuone Metos MBC181RB-PNR-CO2

Metos BC181RB on yhdelle GN1/1-vaunulle mitoitettu pikajäähdytyshuone, jonka kolme tehokasta puhallinta, huolellisesti suunniteltu ilmankierto ja tarkka ohjaustekniikka takaavat nopean jäähdytystuloksen. Pikajäähdytyksen lisäksi huoneissa on valmiina ohjelma myös pakastettujen tuotteiden hallitulle sulatukselle. PNR-mallit ovat keskuskoneliitäntäisiä. Huoneissa ei ole erillistä lattiaelementtiä, mikä mahdollistaa nopean vaunutäytön ilman erillisiä korokerampeja.

Huoneen suunnittelussa on kiinnitetty erityistä huomiota helppokäyttöisyyteen. Kookas 5 tuuman kosketusnäyttö on asennettu käyttäjän katsekorkeudelle oven saranapuolelle, jossa se myös suojassa kolhuilta. Käyttäjää opastava näyttö mahdollistaa tuotekohtaisten pikajäähdytys- ja sulatusohjelmien nopean tallentamisen. Valmiit jäähdytys- ja sulatusohjelmat ovat helposti löydettävissä kuvasymbolien avulla. Laitteen USB-portti mahdollistaa ohjelmien ja muiden tietojen nopean lataamisen koneen muistiin ja myös tietojen kopioimisen koneen muistista.



- vaunutäyttöinen pikajäähdytyshuone ilman lattiaa
- mitoitus yhdelle GN1/1-vaunulle
- keskuskoneliitäntäinen, koneikko ei kuulu toimitukseen
- soveltuu pikajäähdykseen ja sulatukseen
- jäähdytyskapasiteetti 75 kg (90min/+70...+3)
- huoneen nettosisämitat: (LxSxK) 680 x 830 x 1820 mm
- elektroninen ohjaus ja säädettävä puhallinnopeus
- laitteen sisäseiniä suojaavat kookkaat törmäyssuojat
- ohjelmointipaneeli ergonomisella korkeudella oven yläosassa
- tuoteanturi, jossa neljä mittauspistettä
- ergonominen, koko

oven mittainen avauskahva

- kestävä kupari-alumiini -höyrystin
- tiiviisti sulkeutuva ovi ja 80 mm paksu polyuretaanieristys parantavat energiatehokkuutta
- ympäristöystävällinen polyuretaanieristys, ponneaineena vesi- hiilidioksidi
- jäähdytysprosessin ohjaus tuotteen sisälämpötilan ja pintalämpötilan avulla
- sulatusprosessin mittaus ja tarkka ohjaus lämpötilan ja ilmankosteuden avulla
- helppo ja nopea käyttö esiasetettujen ohjelmien avulla
- esijäähdystoiminto
- mahdollisuus säätää höyrytimen puhaltimien nopeuksia jäähdytysprosessin aikana
- automaattinen siirtyminen säilytystilaan pikajäähdytysprosessin päätyttyä
- ulko- ja sisävuoraus ruostumatonta terästä
- pyöristetyt sisänurkat helpottavat puhdistusta
- kylmätehon tarve 2170 W (lauhdutuslämpötilassa + 45°C ja höyrytymislämpötilassa -25°C)
- ilmoitetut kapasiteetit (kg/h) ovat ohjearvoja, eivätkä ole saavutettavissa kaikilla ruoka-aineilla eikä kaikissa olosuhteissa.

LISÄVARUSTEET (tilattava erikseen):

- omavalvontajärjestelmät
- kylmäkoneikko oven mittainen avauskahva
- kestävä kupari-alumiini -höyrystin
- tiiviisti sulkeutuva ovi ja 80 mm paksu polyuretaanieristys parantavat energiatehokkuutta
- ympäristöystävällinen polyuretaanieristys, ponneaineena vesi- hiilidioksidi
- jäähdytysprosessin ohjaus tuotteen sisälämpötilan ja pintalämpötilan avulla
- sulatusprosessin mittaus ja tarkka ohjaus lämpötilan ja ilmankosteuden avulla
- helppo ja nopea käyttö esiasetettujen ohjelmien avulla
- esijäähdystoiminto
- mahdollisuus säätää höyrytimen puhaltimien nopeuksia jäähdytysprosessin aikana
- automaattinen siirtyminen säilytystilaan pikajäähdytysprosessin päätyttyä
- ulko- ja sisävuoraus ruostumatonta terästä
- pyöristetyt sisänurkat helpottavat puhdistusta
- kylmätehon tarve 2170 W (lauhdutuslämpötilassa + 45°C ja höyrytymislämpötilassa -25°C)
- ilmoitetut kapasiteetit (kg/h) ovat ohjearvoja, eivätkä ole saavutettavissa kaikilla ruoka-aineilla eikä kaikissa olosuhteissa.

LISÄVARUSTEET (tilattava erikseen):

- omavalvontajärjestelmät
- kylmäkoneikko

## Pikajäähdytyshuone Metos MBC181RB-PNR-CO2

Tuotteen kapasiteetti	90kg/90min/+70...+3°C
Tuotteen leveys mm	890
Tuotteen syvyys mm	1325
Tuotteen korkeus mm	1940
Pakkauksen tilavuus	5,239
Tilavuuden yksikkö	m <sup>3</sup>
Pakkauksen tilavuus	5,239 m <sup>3</sup>
Pakkauksen leveys	236
Pakkauksen syvyys	120
Pakkauksen korkeus	185
Pakkausmitan yksikkö	cm
Pakkauksen mitat (LxSxK)	236x120x185 cm
Nettopaino	480
Nettopaino	480 kg
Bruttopaino	620
Pakkauksen paino	620 kg
Painon yksikkö	kg
Liitäntäteho kW	2,841
Sulakkeen koko A	10
Liitäntäjännite V	400
Vaiheiden määrä	3NPE
Taajuus Hz	50
IP-luokitus	54
Sähköliitännän valmius	Puolikiinteä
Jäähdytyskapasiteetti W	2170
Haihduislämpötila °C	+45
Höyrystyslämpötila °C	-25
Kylmäaine	CO <sub>2</sub>
Lisähuomio (jäähdytys)	Keskuskylmä

# Pikajähdytysuone Metos MBC181RB-PNR-CO2

Koneikko

Keskuskoneliitäntäinen

**metos**

**181RB-PNR**

