

Pikajäähdytys/- pakastushuone Metos MBF181RB-PFO

Metos BF181RB on yhdelle GN1/1-vaunulle mitoitettu pikajäähdytys-/pikapakastushuone, jossa on vakiona myös ohjaustekniikka pakastettujen tuotteiden hallitulle sulatukselle. Laitteen kolme tehokasta puhallinta, huolellisesti suunniteltu ilmankierto ja tarkka ohjaus takaavat tehokkaan lämmön vaihtumisen tuotteen rakennetta rikkomatta. PFO-malleissa on oma kylmäkone, joten ne nopeita asentaa ja tarvittaessa siirtää uuteen asennuspaikkaan.

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 ohjelmien nopean tallentamisen. Valmiit jäähdytys-, pakastus-, 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 huone, joka soveltuu pikajäähdytykseen, pikapakastukseen ja sulatukseen
- mitoitus yhdelle GN1/1-vaunulle
- jäähdytyskapasiteetti 60 kg (90min/+70...+3)
- pakastuskapasiteetti 30 kg (90min/+70...-18)
- huoneen nettosisämitat: (LxSxK) 680 x 780 x 1820 mm
- elektroninen ohjaus ja säädettävä puhallinnopeus
- laitteen sisäseiniä suojaavat kookkaat törmäyssuojat
- ohjelmointipaneeli ergonomisella korkeudella oven yläosassa
- tuoteanturi, jossa neljä mittauspistettä
- lämmityksen ansiosta tuoteanturi on helppo poistaa pakastetusta tuotteesta



- ergonominen, koko oven mittainen avauskahva
- kestävä kupari-alumiini -höyrystin
- tiiviisti sulkeutuva ovi ja 80 mm paksu polyuretaanieristys parantavat energiatehokkuutta
- ympäristöystävällinen polyuretaanieristys, ponneaineena vesi- hiilidioksidi
- jäähdytys- ja pakastusprosessin ohjaus tuotteen sisälämpötilan ja pintalämpötilan avulla
- sulatusprosessin mittaus ja tarkka ohjaus lämpötilan ja ilmankosteuden avulla
- helppo ja nopea käyttö esiasetettujen ohjelmien avulla
- esijäähdytystoiminto
- mahdollisuus säätää höyrystimen puhaltimien nopeuksia jäähdytysprosessin aikana
- automaattinen siirtyminen säilytystilaan pikajäähdytysprosessin päätyttyä
- ulko- ja sisävuoraus ruostumatonta terästä
- pyöristetyt sisänurkat helpottavat puhdistusta
- jäähdytysteho 4920 W
- äänenpainetaso 43 dB
- ilmoitetut kapasiteetit (kg/h) ovat ohjearvoja, eivätkä ole saavutettavissa kaikilla ruoka-aineilla eikä kaikissa olosuhteissa.

LISÄVARUSTEET (tilattava erikseen):

- omavalvontajärjestelmät

TEHDASOPTIOT (tilattava laitteen yhteydessä):

- keskuskoneliitäntä
- ergonominen, koko oven mittainen avauskahva
- kestävä kupari-alumiini -höyrystin
- tiiviisti sulkeutuva ovi ja 80 mm paksu polyuretaanieristys parantavat energiatehokkuutta
- ympäristöystävällinen polyuretaanieristys, ponneaineena vesi- hiilidioksidi
- jäähdytys- ja pakastusprosessin ohjaus tuotteen sisälämpötilan ja pintalämpötilan avulla
- sulatusprosessin mittaus ja tarkka ohjaus lämpötilan ja ilmankosteuden avulla
- helppo ja nopea käyttö esiasetettujen ohjelmien avulla
- esijäähdytystoiminto
- mahdollisuus säätää höyrystimen puhaltimien nopeuksia jäähdytysprosessin aikana
- automaattinen siirtyminen säilytystilaan pikajäähdytysprosessin päätyttyä
- ulko- ja sisävuoraus ruostumatonta terästä
- pyöristetyt sisänurkat helpottavat puhdistusta
- jäähdytysteho 4920 W
- äänenpainetaso 43 dB
- ilmoitetut kapasiteetit (kg/h) ovat ohjearvoja, eivätkä ole saavutettavissa kaikilla ruoka-aineilla eikä kaikissa olosuhteissa.

LISÄVARUSTEET (tilattava erikseen):

- omavalvontajärjestelmät

TEHDASOPTIOT (tilattava laitteen yhteydessä):

- keskuskoneliitäntä

Pikajäähdytys/-pakastushuone Metos MBF181RB-PFO

Tuotteen kapasiteetti	90kg/+70...+3,50kg/+70...-18
Tuotteen leveys mm	890
Tuotteen syvyys mm	1325
Tuotteen korkeus mm	2400
Pakkauksen tilavuus	3,105
Tilavuuden yksikkö	m ³
Pakkauksen tilavuus	3,105 m ³
Pakkauksen leveys	125
Pakkauksen syvyys	176
Pakkauksen korkeus	259
Pakkausmitan yksikkö	cm
Pakkauksen mitat (LxSxK)	125x176x259 cm
Nettopaino	600
Nettopaino	600 kg
Bruttopaino	720
Pakkauksen paino	720 kg
Painon yksikkö	kg
Liitäntäteho kW	3,941
Sulakkeen koko A	25
Liitäntäjännite V	400
Vaiheiden määrä	3NPE
Taajuus Hz	50
IP-luokitus	54
Sähköliitännän valmius	Puolikiinteä
Jäähdytyskapasiteetti W	2170
Haihdutuslämpötila °C	+45
Höyrystyslämpötila °C	-25
Kylmäaine	R452A
Äänenpainetaso dB	43

Pikajäähdytys/-pakastushuone Metos MBF181RB-PFO

Koneikko	Koneikolla
----------	------------

metos

181RB-PFO

