

## Tekninen esite 2024

Inventus kylmä- ja pakastekaapit  
BC/BF pikajäähdytys/pikapakastuslaitteet



# Hinnasto

## Inventus kylmä- ja pakastekaapit

|                                                                                                     |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Miksi Inventus sopii suurkeittiöille.....                                                           | 4  |
| Teknisiä innovaatioita.....                                                                         | 5  |
| Inventus-tuoteohjelma.....                                                                          | 6  |
| • Yleistietoa Inventus kylmä- ja pakastekalusteet.....                                              | 6  |
| • Yleistietoa Inventus pikajäähdytys- ja pikapakastuskalusteet.....                                 | 7  |
| Energiätehokkaimmat mallit Inventus C7e ja C8e.....                                                 | 8  |
| • Tekniset tiedot sekä hinnat.....                                                                  | 9  |
| Inventus C, M ja F –kylmäkalusteet sekä keskuskoneliitettävät C ja F CC-mallit.....                 | 10 |
| • Tekniset tiedot sekä hinnat.....                                                                  | 11 |
| Lasi-ikkunalliset mallit Inventus C, M ja F GW sekä keskuskoneliitettävät C ja F CC GW-mallit ..... | 12 |
| • Tekniset tiedot sekä hinnat.....                                                                  | 13 |
| Inventus leipomohyllyjärjestelmä.....                                                               | 14 |
| Inventus mittapiirroksia.....                                                                       | 15 |

## Inventus BC/BF pikajäähdytys ja pikapakastuskaapit

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| Inventus BC/BF pikajäähdytys- ja pikapakastuskalusteet..... | 16 |
| • Tekniset tiedot sekä hinnat.....                          | 17 |

## BC ja BC/BF -pikajäähdytys- ja pikapakastushuoneet

|                                                                                      |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|
| BC ja BC/BF 960, BC ja BC/BF 990 yleistä.....                                        | 18 |
| • Tekniset tiedot sekä hinnat.....                                                   | 19 |
| BC ja BC/BF 24-100, BC ja BC/BF 24-200, BC ja BC/BF 48-100, BC ja BC/BF 48-200 ..... | 20 |
| • Tekniset tiedot sekä hinnat.....                                                   | 21 |

## Lisätarvikkeet

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Inventus 6, 7 ja 8 kaapit..... | 22 |
| BC ja BC/BF huoneet .....      | 23 |

# Asiakas aina keskiössä



Asiakkaamme ovat meille sydämenasia. Autamme edistyksellisten kylmäsäilytys- ja eristeratkaisujemme avulla asiakkaitamme ja heidän liiketoimintojaan voimaan paremmin.

## **Ammattilaiselta toiselle**

Jaamme eteenpäin asiakkaillemme sitä hyvää, jota vuosikymmenien kokemuksemme ja osaamispääomamme tuottaa. Edistyksellisyys tarkoittaa myös uuden oppimista ja uusia innovaatioita. Se on myös asenne, joka valitaan päivittäin. Olemme matkalla ja suuntamme on selvä. Haluamme kasvaa johtavaksi pohjoiseurooppalaiseksi kylmäratkaisujen toimittajaksi.

Meille kaiken keskiössä on asiakas ja hänen liiketoimintansa hyvinvointi – nyt ja tulevaisuudessa.

# Inventus - kestävämmän ja paremman synonyymi

## Hyötyjä ja ominaisuuksia

Kovaan käyttöön ja vaativiin olosuhteisiin.

### 1 Tehokas

25% entistä tehokkaampi.

### 2 Huippuluokan käytettävyys

Esimerkkinä kannakkeet, jotka estävät lankaritilähyllyjen kippaamisen hyllyä osittain ulos vedettäessä.

### 3 Parempaa hygieniaa ja turvallisuutta

Kaapin rakenteiden ansiosta saavutetaan korkea hygieniataso, ehkäistään lian kertymistä ja puhdistaminen on mahdollisimman helppoa. Lisävarusteena saatava hygieniaa parantavalla pinnoitteella mikrobisuojaattu ohjausyksikön näppäimistö ja oven kahvatarra tekee kosketuspinnat turvallisiksi käyttää tuhoamalla haitalliset mikrobit.

### 4 Joustavuutta ja helppoutta

Tuoteohjelmasta löytyy ratkaisut moniin tarpeisiin ja saatavilla on kattavasti erilaisia lisätoiminnallisuuksia ja -tarvikkeita. Helppo ylläpitää, esimerkiksi oven magneettitiiviste vaihdettavissa ilman työkalua.

### 5 Ympäristöä säästävät, tulevaisuuden kestävät ratkaisut

Laadukas valmistus ja laadukkaat sekä pitkäikäiset komponentit. Luonnollinen R290-kylmäaine. Energiatehokkaat ratkaisut.

### 6 Ammattimaisuus kaikessa

Vuosikymmenten osaaminen ja kokemus käytettävissänne.

# HOTEL, RESTAURANT & CATERING

Kylmä- ja pakastekaapit, pikajäähdytys/pikapakastuslaitteet



Tehokas ja tuottava



Hyvinvoiva ja ympäristötietoinen



Innovatiivinen ja nykyaikainen



Tulevaisuudenkestävä



Suuri, helppolukuinen ja -käyttöinen digitaalinen ohjaus- ja näyttöpaneeli.



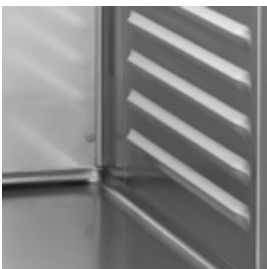
Uraan painettu magneettitiiviste on vaihdettavissa ilman työkaluja.



Yhtenäiset pyöreäreunaiset hyllyjohteet on helppo puhdistaa (Huom! Ei BC/BF 8)



Lisävarusteena saatava leipomohyllyjärjestelmä mahdollistaa Inventus 7 -ja 8 -mallien muuntamisen leipomokäyttöön.



Yhtenä osana tehty pyöreäkulmainen pohja-allas on hygieeninen ja nopea puhdistaa.



Inventus 7

# Inventus-tuoteohjelma

Kylmä- ja pakastekalusteet – Inventus C, M ja F



## Kattava tuoteohjelma

Tuoteohjelma pitää sisällään kylmäkaapit, pakastekaapit, pikajäähdytys- ja pikajäähdytys-/pikapakastuskaapit sekä erilaiset lisätoiminnallisuudet ja -varusteet. Inventus soveltuu ammattikeittiöihin, leipomoihin, kahviloihin, myymälöihin ja vastaaviin kohteisiin. Se on ratkaisu ammattilaisilta ammattilaisille.

## Erilaisiin käyttöympäristöihin

Ammattikeittiöissä ja leipomoissa on erilaisia haasteita verrattuna kaupan kylmälaitteisiin. Esimerkiksi suurkeittiön käyttöympäristön korkeampi lämpötila vaatii kylmälaitteen komponenteilta ja eristeiltä enemmän suorituskykyä. Inventus on erinomainen ratkaisu myös myymälä- ja kahvilaympäristöissä. Tuoteohjelmasta löytyvät ratkaisut tarpeeseen kuin tarpeeseen.

## Kylmä- ja pakastekaapit erilaisiin tarpeisiin

Kylmäkaappeja löytyy kolmea eri kokoluokkaa kahdessa säilytyslämpötilassa - Inventus C6/M6, C7/M7 ja C8/M8. Pakastekaapeissa saatavilla on vastaavasti mallit Inventus F6, F7 ja F8. Inventus C7-, M7- ja F7 -kaapeissa voidaan käyttää

GN 2/1 -mittaisia syvyysuuntaisia hyllyjä, koreja ja GN-astioita tai kahta GN 1/1 -mittaista astiaa peräkkäin. Malleissa C8 ja F8 voidaan käyttää GN 2/1 -mittaisia leveysuuntaisia hyllyjä, koreja ja GN-astioita. Pienempiin Inventus C6-, M6- ja F6 -malleihin sopivat 400x600 kokoiset hyllyt ja/tai leipomopellit. Inventus-kylmäkalusteissa hyödynnetään korkealuokkaista ruostumatonta terästä.

## A-energialuokan kaapit ja lasi-ikkunalliset kaapit

Tuoteohjelmamme on täydentynyt uusilla huippuenergia- tehokkailla Inventus C7e- ja C8e -malleilla. Verkkosivusto [www.topten.eu](http://www.topten.eu) on listannut C7e- ja C8e -mallit energian-kulutukseltaan A-luokkaan. Ota käyttöösi e-malli silloin, kun tarvitset parempaa energiatehokkuutta!

Lasi-ikkunalliset Inventus C6/M6 GW, C7/M7 GW, C8/ M8 GW, F6 GW, F7 GW ja F8 GW mahdollistavat erinomaisen tuotenäkyvyyden ja esillepanon lasi-ikkunan ja valaistuksen ansiosta. Ne soveltuvat siten sekä säilytys- että myymälälaitteiksi.

# Pikajäähdytyskaapit ja pikajäähdytys-/ pikapakastuskaapit – Inventus BC/BF



Inventus BC/BF 7 -mallissa höyrystimen puhaltimet on sijoitettu takaseinälle. Vastaavasti BC/BF 8 -mallissa se sijaitsee oikeanpuolen sivuseinällä. Sisällä on varrellinen tuotelämpötilaanturi, jonka avulla voidaan helposti seurata tuotteen jäähdytystä.

## Pikajäähdytyksen ja pikapakastuksen mestarit

Inventus BC/BF 7 ja BC/BF 8 on sekä pikajäähdytys- että pikapakastustoiminnot. Nopean käyttöönoton mahdollistavat vakio-ohjelmat Soft Chill, Hard Chill pikajäähdytykseen ja Soft Freeze ja Hard Freeze pikapakastukseen. Käytössä ovat erittäin tehokkaat ja optimoidut pikapakastus- ja pikajäähdytysprosessit. Vakio-ohjelmissa jäähdytys- ja pakastusprosessien jälkeen laite siirtyy säilytys- eli ylläpitotilaan. Lämpötilan omavalvontaa (HAACP) varten kaikki kriittiset tiedot tallettavat laitteisiin.

## Mitoitettu soveltuvaksi GN 1/1-astioille

Molemmat mallit BC/BF 7 ja BC/BF 8 on mitoitettu GN 1/1 -astioille. BC/BF 7:ssä astia asetetaan leveysuuntaisesti. BC/BF 8:ssä astiat asetetaan syvyysuuntaisesti, näissä malleissa mukana tulee vakiona 10 kannakeparia.

## Kattavat lisätoiminnallisuudet ja -varusteet

Inventus tarjoaa mahdollisuudet kylmälaitteiden liittämiseksi etäjärjestelmiin. Saatavilla on monia erilaisia hylly- ja jalkavaihtoehtoja.

## Keskuskoneelliset mallit: R744 (C02), 744 CAREL ja R452A

Kaikki Inventus-tuotteet e-malleja lukuunottamatta ovat saatavissa myös keskuskoneliitännävalmiudella omakoneellisen ratkaisun sijaan. 744 Carel malli sisältää Carel-ohjaimen, paisunta- ja solenoidiventtiilin tehtaalla asennettuna.

# Inventus C7e ja C8e

## Energiatehokkaammat mallit



Inventus C7e  
Energiatehokkuusluokka

**A**

### Parhaan energiatehokkuuden kylmäkaappi A-luokassa

Inventus e -mallit ovat erinomainen ratkaisu kovaan käyttöön ja vaativiin olosuhteisiin ammattikeittiöihin, kahviloihin, myymälöihin ja vastaaviin kohteisiin.

Inventus C7e ja C8e ovat uusia energiatehokkaita A-luokan kylmäkaappeja. Kuten kaikki Inventus-kaappiperheen tuotteet, myös ne on tehty laadukkaista ja pitkäikäisistä komponenteista.

Inventus C7e ja C8e mahdollistavat paremman energiatehokkuuden, kun sitä tarvitaan. Tarjolla on huippuluokan käytettävyyttä sekä parempaa hygieniää ja turvallisuutta. Joustavuus ja helppous näkyy kaikessa. Inventus e-mallit, kuten koko Inventus-tuoteperhe, on suunniteltu ja valmistettu ympäristöä säästäen. Se on tulevaisuudenkestävä ratkaisu, jossa ammattimaisuus näkyy niin kokonaisuudessa kuin pienissä yksityiskohdissa.

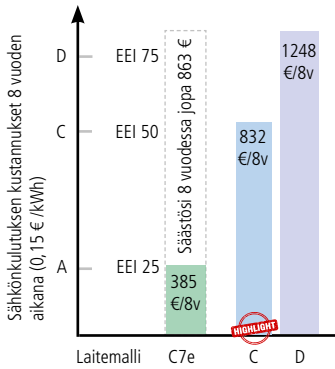
### Inventus C7e ja C8e säästävät reilusti energiaa ja rahaa

Oheinen taulukko 1 kertoo kuinka paljon rahaa säästyy, kun käytät e-sarjan kylmäkalustetta. Inventus C7e ja C8e soveltuvat kohteisiin, joissa tarvitaan parempaa energiatehokkuutta. Esim. C7e kuluttaa sähköä vain 0,88 kWh/vrk (standardin EN 16825 mukainen testi). Sekä C7e että C8e ovat verkkosivuston [www.topten.eu](http://www.topten.eu) energiankulutukseltaan A-luokkaan listaamia. Tarkista kuuluuko oma maasi hyvitysjärjestelmän piiriin.

### Inventus e-mallien lisätoiminnallisuudet ja -varusteet

Hyödynnettävissä ovat erilaiset lisätoiminnallisuudet ja lisätarvikkeet kuten Inventus-leipomojärjestelmä tai vaikkapa pyörät jalkojen tilalle.

Inventus e -mallien lisäksi Inventus-tuoteohjelmasta löytyvät ratkaisut moniin eri tarpeisiin. Tuoteohjelma kattaa kylmäkaapit, pakastekaapit sekä pikajäähdytys- ja pikajäähdytys-/pikapakastusratkaisut.



Säästä energiakuluissa vuodessa jopa yli 100 euroa per kylmäkaappi

Oheisessa taulukossa C7e mallin kulutusta verrataan tavallisimpiin ammattikeittiökalusteisiin (EEL arvo yli 50).

Ammattikäyttöön tarkoitettujen kylmä- tai pakastesäilytyskaapin mallin energiatehokkuusindeksi (EEL) laskemiseksi kylmälaiteen vuotuista energiankulutusta verrataan sen vuotuisen energian vakiokulutukseen. EEL-luokan määrittely edellyttää laboratoriomittauksia tarkasti määritellyissä olosuhteissa. Kylmäsäilytyslaitteiden energiatehokkuus esitetään asteikolla A+++ – G. A+++ -luokan laite kuluttaa vähiten sähköä, G-luokan laite eniten.

Lähde: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/TF/TXT/?uri=CELEX%3A32015R1094>



(EU) 2015/1094

## Ominaisuudet

- Ohjausyksikkö, jossa on värillinen 4.3" kosketusnäyttö lämpötilalle ja muille toiminnoille
- Näppäinlukitus
- Ecodesign-direktiivin (Directive 2009/125/EC) mukainen energialuokka A
- Liitettävissä etäjärjestelmään lisävarusteena saatavan adapterin kautta
- Minimi- ja maksimilämpötilan tallennus
- Visuaalinen "korkea lämpötila"- ja "matala lämpötila"-hälytys
- Visuaalinen hälytys rikkoutuneesta anturista
- Visuaalinen hälytys tukkeutuneesta lauhduttimesta
- Ovikytin valaisimen ja puhaltimen ohjaukselle sekä Ovi auki -hälytykselle
- Ulkopinta on näkyviltä osiltaan ruostumatonta teräslevyä, sisäpinta on ruostumatonta teräslevyä
- Muottiin valettu ympäristöystävällinen HFC-vapaa polyuretaanieristys
- Neljä pulverimaalattua lankaritilähyllyä, jotka ovat säädettävissä 56 mm:n välein
- Kippaamattomat johteet
- Lukittava ovi, ilman työkaluja vaihdettava magneettitiivistä ja kestävä jousisaranat, joiden ansiosta ovi pysyy auki 90 asteen kulmassa
- Tehokas ja energiaa säästävä jäähdytysjärjestelmä R290 kylmäaineella
- Ruostumattomat teräsjalat, säätövara 130 mm - 205 mm
- Sähkönsyöttö 230 V / 50 Hz

## Lisätoiminnallisuudet ja -varusteet

- Leipomohyllyjärjestelmä
- Hygieniä parantava pinnoite ohjainpaneelin ja kahvan pintojen suojaamiseksi mikrobeilta
- Elektroninen iLOQ-lukitusjärjestelmä
- Ruostumaton teräslankahylly
- Ruostumaton teräspaneelihylly
- Ruostumaton korihylly
- Pyörät jalkojen tilalle, kaksi lukittavaa pyörää
- Lyhyet jalat pitkien jalkojen tilalle, säätövara 70 mm - 105 mm
- Jalkapoljin

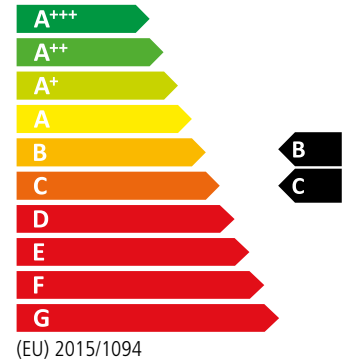
| Tekniset tiedot                                   |     | Kylmäkaapit |       |
|---------------------------------------------------|-----|-------------|-------|
| INVENTUS                                          |     | C7e         | C8e   |
|                                                   |     |             |       |
|                                                   |     |             |       |
| Energiatehokkuusluokka                            |     | A           | A     |
| Energiatehokkuusindeksi (EEI)                     |     | 23,16       | 24,20 |
| Energiankulutus/vrk                               | kWh | 0,88        | 0,92  |
| Energiankulutus/vuosi                             | kWh | 321         | 337   |
| Energian käyttökustannus / 8 vuotta (0,20 € /kWh) | EUR | 515         | 540   |
| Tilavuus, brutto                                  | L   | 609         | 619   |
| Tilavuus, netto                                   | L   | 473         | 474   |
| Testausolosuhteluokka                             |     | 4           | 4     |

Nämä laitteet on tarkoitettu käytettäväksi enintään 30 °C:n ympäristölämpötilassa

|                           |       |              |              |
|---------------------------|-------|--------------|--------------|
| Ulkoleveys                | mm    | 730          | 850          |
| Ulkosyvyys                | mm    | 870          | 750          |
| Ulkokorkeus/vakiojalat    | mm    | 2100         | 2100         |
| Ulkokorkeus/matalat jalat | mm    | 2050         | 2050         |
| Ulkokorkeus/pyörät        | mm    | 2080         | 2080         |
| Sisäleveys                | mm    | 534          | 654          |
| Sisäsyvyys                | mm    | 675          | 555          |
| Sisäkorkeus               | mm    | 1485         | 1485         |
| Paino, brutto             | kg    | 162          | 162          |
| Paino, netto              | kg    | 152          | 152          |
| Hyllyt (4 kpl), leveys    | mm    | 531          | 651          |
| Hyllyt, syvyys            | mm    | 660          | 540          |
| Enimmäiskuorma / hylly    | kg    | 70           | 70           |
| Enimmäiskuorma / kaappi   | kg    | 280          | 280          |
| Ympäristön lämpötila-alue | °C    | +10...+30    | +10...+30    |
| Säilytyslämpötila-alue    | °C    | +1...+12     | +1...+12     |
| Nimellisteho              | W     | 200          | 200          |
| Liitäntäjohdon pituus     | m     | 3            | 3            |
| Kylmäaine R290            | g     | 110          | 110          |
| Sulake, hidas             | A     | 10           | 10           |
| Jännite / taajuus         | V/Hz  | 230/50       | 230/50       |
| Äänenpainetaso (1m)       | dB(A) | < 65         | < 65         |
| Sulatustapa               |       | Luonnollinen | Luonnollinen |

# Inventus C, M ja F

## Kylmä- ja pakastekaapit



Inventus 6



Inventus 7



Inventus 8

### Kylmä- ja pakastekaapit ammattilaisilta ammattilaisille

Inventus on kovaan käyttöön, vaativiin olosuhteisiin kehitetty kylmäkaappimallisto. Inventus on kestävämmän ja paremman synonyymi. Ammattikeittiöissä ja leipomoissa on erilaisia haasteita verrattuna kaupan kylmälaitteisiin. Esimerkiksi suurkeittiön käyttöympäristön korkeampi lämpötila vaatii kylmälaitteen komponenteilta ja eristeiltä enemmän suorituskkyä. Inventus on erinomainen ratkaisu myös myymälä- ja kahvilaympäristöissä. Inventus-kaappiperheen tuotteet on tehty laadukkaista ja pitkäikäisistä komponenteista ja tuoteohjelmasta löytyvät ratkaisut tarpeeseen kuin tarpeeseen.

### Kolme kokoa: 6, 7, 8 ja kolme säilytyslämpötila-alueita: C, M, F

Kylmäkaappeja löytyy kolmea eri kokoluokkaa - Inventus C6, M6, C7, M7 ja C8, M8. Pakastekaapeissa saatavilla on vastaavasti mallit Inventus F6, F7 ja F8. Inventus C7, M7 ja F7-kaapeissa voidaan käyttää GN 2/1 -mittaisia syvyysuuntaisia hyllyjä, koreja ja GN-astioita tai kahta GN 1/1 -mittaista astiaa peräkkäin. Malleissa C8, M8 ja F8 voidaan

käyttää GN 2/1 -mittaisia leveysuuntaisia hyllyjä, koreja ja GN-astioita. Pienempiin Inventus C6, M6 ja F6-malleihin sopivat 400x600 mm kokoiset hyllyt ja/tai leipomopellit. Inventus-kaapeissa hyödynnetään korkealuokkaista ruostumatonta terästä.

### Inventus C, M ja F -hyödyt

Tutustu Inventus-tuoteperheen tarjoamiin hyötyihin tarkemmin sivuilla 6-7.

### Inventus C, M ja F -mallien lisätoiminnallisuudet ja -varusteet

Hyödynnettävissä ovat erilaiset lisätoiminnallisuudet ja lisätarvikkeet kuten Inventus-leipomojärjestelmä tai vaikkapa pyörät jalkojen tilalle.

Inventus C, M ja F-mallien lisäksi Inventus-tuoteohjelmasta löytyvät ratkaisut moniin eri tarpeisiin. Saatavilla on laaja valikoima kylmäkaappeja, pakastekaappeja sekä pikajäähdytys- ja pikajäähdytys-/pikapakastusratkaisuja.

## Tekniset tiedot, kylmäkalusteet

## Tekniset tiedot, pakastekalusteet

| INVENTUS                                           |     | C6    | C7    | C8    | M6    | M7    | M8    | F6    | F7    | F8    |
|----------------------------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Energiatehokkuusluokka                             |     | B     | B     | B     | B     | B     | B     | C     | B     | B     |
| Energiatehokkuusindeksi (EEL)                      |     | 34,55 | 32,64 | 32,61 | 34,55 | 32,64 | 32,61 | 36,30 | 31,10 | 31,10 |
| Energiankulutus/vrk                                | kWh | 1,08  | 1,24  | 1,24  | 1,08  | 1,24  | 1,24  | 3,05  | 3,24  | 3,24  |
| Energiankulutus/vuosi                              | kWh | 394   | 453   | 453   | 394   | 453   | 453   | 1113  | 1184  | 1184  |
| Energian käyttökustannus / 8 vuotta (0,20 EUR/kWh) | EUR | 630   | 725   | 725   | 630   | 725   | 725   | 1780  | 1895  | 1895  |
| Tilavuus, brutto                                   | L   | 421   | 609   | 619   | 421   | 609   | 619   | 421   | 609   | 619   |
| Tilavuus, netto                                    | L   | 324   | 473   | 474   | 324   | 473   | 474   | 324   | 473   | 474   |
| Testausolosuhteluokka                              |     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     |

## Nämä laitteet on tarkoitettu käytettäväksi enintään 40 °C:n ympäristölämpötilassa

|                           |    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|---------------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Ulkoleveys                | mm | 600       | 730       | 850       | 600       | 730       | 850       | 600       | 730       | 850       |
| Ulkosyvyys                | mm | 760       | 870       | 750       | 760       | 870       | 750       | 760       | 870       | 750       |
| Ulkokorkeus/vakiojalat    | mm | 2100      | 2100      | 2100      | 2100      | 2100      | 2100      | 2100      | 2100      | 2100      |
| Ulkokorkeus/matalat jalat | mm | 2050      | 2050      | 2050      | 2050      | 2050      | 2050      | 2050      | 2050      | 2050      |
| Ulkokorkeus/pyörät        | mm | 2080      | 2080      | 2080      | 2080      | 2080      | 2080      | 2080      | 2080      | 2080      |
| Sisäleveys                | mm | 404       | 534       | 654       | 404       | 534       | 654       | 404       | 534       | 654       |
| Sisäsyvyys                | mm | 610       | 675       | 555       | 610       | 675       | 555       | 610       | 675       | 555       |
| Sisäkorkeus               | mm | 1485      | 1485      | 1485      | 1485      | 1485      | 1485      | 1485      | 1485      | 1485      |
| Hyllyt (4 kpl), leveys    | mm | 401       | 531       | 651       | 401       | 531       | 651       | 401       | 531       | 651       |
| Hyllyt, syvyys            | mm | 600       | 660       | 540       | 600       | 660       | 540       | 600       | 660       | 540       |
| Enimmäiskuorma / hylly    | kg | 70        | 70        | 70        | 70        | 70        | 70        | 70        | 70        | 70        |
| Enimmäiskuorma / kaluste  | kg | 280       | 280       | 280       | 280       | 280       | 280       | 280       | 280       | 280       |
| Ympäristön lämpötila-alue | °C | +10...+40 | +10...+40 | +10...+40 | +10...+40 | +10...+40 | +10...+40 | +10...+40 | +10...+40 | +10...+40 |
| Säilytyslämpötila-alue    | °C | +1...+12  | +1...+12  | +1...+12  | -5...+12  | -5...+12  | -5...+12  | -26...-15 | -26...-15 | -26...-15 |

## Plug-in -malli:

|                         |       |              |              |              |            |            |            |            |            |            |
|-------------------------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Paino, brutto           | kg    | 129          | 162          | 162          | 131        | 151        | 159        | 131        | 151        | 159        |
| Paino, netto            | kg    | 120          | 152          | 152          | 122        | 141        | 149        | 122        | 141        | 149        |
| Nimellisteho            | W     | 300          | 300          | 300          | 300        | 300        | 300        | 420        | 420        | 420        |
| Liitäntäjohtojen pituus | m     | 3            | 3            | 3            | 3          | 3          | 3          | 3          | 3          | 3          |
| Kylmäaine, R290         | g     | 115          | 110          | 110          | 115        | 110        | 110        | 83         | 90         | 90         |
| Sulake, hidas           | A     | 10           | 10           | 10           | 10         | 10         | 10         | 10         | 10         | 10         |
| Jännite / taajuus       | V/Hz  | 230/50       | 230/50       | 230/50       | 230/50     | 230/50     | 230/50     | 230/50     | 230/50     | 230/50     |
| Äänenpainetaso (1m)     | dB(A) | < 50         | < 50         | < 50         | < 50       | < 50       | < 50       | < 50       | < 50       | < 50       |
| Sulatustapa             |       | Luonnollinen | Luonnollinen | Luonnollinen | Kuumakaasu | Kuumakaasu | Kuumakaasu | Kuumakaasu | Kuumakaasu | Kuumakaasu |

| Keskuskoneiliitettävä malli<br>R452A, R744 (C02) |      | C6 CC        | C7 CC        | C8 CC        | F6 CC     | F7 CC     | F8 CC     |
|--------------------------------------------------|------|--------------|--------------|--------------|-----------|-----------|-----------|
| R452A, R448A/R449A                               |      |              |              |              |           |           |           |
| R744                                             |      |              |              |              |           |           |           |
| R744 CAREL **                                    |      |              |              |              |           |           |           |
| Paino, brutto                                    | kg   | 119          | 134          | 134          | 121       | 139       | 145       |
| Paino, netto                                     | kg   | 110          | 125          | 125          | 112       | 129       | 135       |
| Jäähdytystehon tarve                             | W    | 450          | 450          | 450          | 310       | 310       | 310       |
| Höyrystyslämpötila                               | °C   | -10          | -10          | -10          | -28       | -28       | -28       |
| Suurin sallittu käyttöpaino PS R452A/R744        | Bar  | 34/60        | 34/60        | 34/60        | 34/60     | 34/60     | 34/60     |
| Nimellisteho                                     | W    | 100          | 100          | 100          | 440       | 490       | 490       |
| Jännite / taajuus                                | V/Hz | 230/50-60    | 230/50-60    | 230/50-60    | 230/50-60 | 230/50-60 | 230/50-60 |
| Sulatustapa                                      |      | Luonnollinen | Luonnollinen | Luonnollinen | Sähköinen | Sähköinen | Sähköinen |

Lisätoiminnallisuudet  
ja -varusteet

- Leipomohyllyjärjestelmä (C7 ja C8, M7 ja M8, F7 ja F8)
- Elektroninen iLOQ-lukitusjärjestelmä
- Keskuskoneiliitäntävalmius myös R744-järjestelmiin
- Ruostumaton teräslankahylly
- Ruostumaton teräspaneeleihylly
- Ruostumaton korihiylly (saatavilla malleihin C7, C8, M7, M8, F7 ja F8)
- Pyörät jalkojen tilalle, kaksi lukittavaa pyörää, EI CC-malleihin
- Lyhyet jalat pitkien jalkojen tilalle, säätövara 70 mm - 105 mm
- Jalkapoljin

\* Nämä R744 Carel -versiot toimitetaan aina M-mallina \*\* Carel-versio sisältää Carel-ohjaimen, paisunta- ja solenoidiventtiilin tehtaalla asennettuna (max. 60 bar)

## Ominaisuudet

- Ohjausyksikkö, jossa on selkeä numeronäyttö lämpötilalle ja muille toiminnoille
- Näppäinlukitus
- Liitettävissä etäjäjestelmään lisävarusteena saatavan adapterin kautta
- Minimi- ja maksimilämpötilan tallennus
- Visuaalinen "korkea lämpötila" -hälytys
- Visuaalinen hälytys rikkoutuneesta anturista
- Visuaalinen hälytys tukkeutuneesta lauhduttimesta
- Ovikytkin valaisimen ja puhaltimen ohjaukselle sekä Ovi auki -hälytykselle
- Ulkopinta on näkyviltä osiltaan ruostumatonta teräslevyä, sisäpinta on ruostumatonta teräslevyä
- Kippaamattomat johteet
- Muotittu valettu ympäristöystävällinen HFC-vapaa polyuretaanieristys

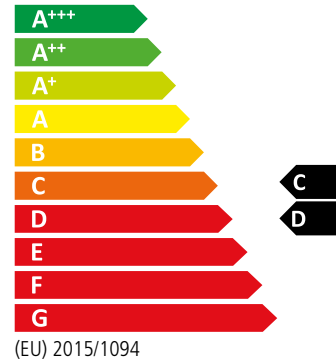
- C7, M7 ja F7 on mitoitettu GN 2/1 - ja GN 1/1 -astioille. C7, M7:ssä ja F7:ssä astia on syvyysuuntaisesti. Yhden GN 2/1 -astian sijaan voidaan käyttää kahta GN 1/1 mittaista astiaa peräkkäin
- C8, M8 ja F8 on mitoitettu GN 2/1 -astioille. C8, M8 ja F8:ssa astia leveysuuntaisesti
- Neljä pulverimaalattua lankaritätäilyllä, jotka ovat säädettävissä 56 mm:n välein
- Lukittava ovi, ilman työkaluja vaihdettava magneettititivistä ja kestävä jousisaranat, joiden ansiosta ovi pysyy auki 90 asteen kulmassa
- Tehokas ja energiaa säästävä jäähdytysjärjestelmä R290 kylmäaineella
- CC C02 -malliin lisävarusteena elektroninen Carel paisuntaventtiili apulaitteineen, vakioitoimitus ilman.
- Ruostumattomat teräsjalat, säätövara 130 mm - 205 mm
- Sulatusveden haihdutus vakiona, keskuskoneellisiin viemäröinti lisävarusteena
- Sähkönsyöttö 230 V / 50 Hz

# Inventus GW

## Lasi-ikkunalliset mallit



Inventus C7 GW  
Lasi-ikkunallinen malli



### Kestävämät ja paremmat lasi-ikkunalliset kylmä- ja pakastekaapit

Inventus GW -mallit ovat erinomainen ratkaisu kovaan käyttöön ja vaativiin olosuhteisiin ammattikeittiöihin, kahviloihin, myymälöihin ja vastaaviin kohteisiin.

Inventus GW –mallit käsittävät lasi-ikkunalliset kylmä- ja pakastekaapit. Kuten kaikki Inventus-tuoteperheen kaapit, myös lasi-ikkunallinen Inventus GW on tehty laadukkaista ja pitkäikäisistä komponenteista. Se on yksi esimerkki edistyksellisistä kylmäsäilytysratkaisuistamme.

### Inventus GW:llä erinomaista tuotenäkyvyyttä ja esillepanoa

Inventus GW soveltuu erinomaisesti sekä säilytys- että myymäläkalusteeksi ja mahdollistaa erinomaisen tuotenäkyvyyden ja esillepanon. Lasi-ikkunan ja LED-valaistuksen ansiosta tuotenäkyvyys ja esillepano voidaan toteuttaa ammattimaisesti.

Tarjolla on huippuluokan käytettävyyttä sekä parempaa hygieniää ja turvallisuutta. Joustavuus ja helppous näkyy kaikessa. Inventus GW, kuten koko Inventus-tuoteperhe, on suunniteltu ja valmistettu ympäristöä säästäen. Se on tulevaisuudenkestävä ratkaisu, jossa ammattimaisuus näkyy niin kokonaisuudessa kuin pienissä yksityiskohdissa.

### Inventus GW-mallien lisätoiminnallisuudet ja -varusteet

Hyödynnettävissä ovat erilaiset lisätoiminnallisuudet ja lisätarvikkeet kuten Inventus-leipomojärjestelmä tai vaikkapa pyörät jalkojen tilalle kalustein.

Inventus GW -mallien lisäksi Inventus-tuoteohjelmasta löytyvät ratkaisut moniin eri tarpeisiin. Tuoteohjelma kattaa kylmäkaapit, pakastekaapit sekä pikajäähdytys- ja pikajäähdytys-/pikapakastusratkaisut.

| Tekniset tiedot, kylmäkalusteet                  |     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | Tekniset tiedot, pakastekalusteet                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|--------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| INVENTUS                                         |     | C6 GW                                                                             | C7 GW                                                                             | C8 GW                                                                             | M6 GW                                                                             | M7 GW                                                                             | M8 GW                                                                              | F6 GW                                                                               | F7 GW                                                                               | F8 GW                                                                               |
|                                                  |     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                  |     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Energiatehokkuusluokka                           |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Energiatehokkuusindeksi (EEL)                    |     | 53,43                                                                             | 39,74                                                                             | 41,82                                                                             | 53,43                                                                             | 39,74                                                                             | 41,82                                                                              | 57,20                                                                               | 53,90                                                                               | 56,60                                                                               |
| Energiankulutus/vrk                              | kWh | 1,67                                                                              | 1,51                                                                              | 1,59                                                                              | 1,67                                                                              | 1,51                                                                              | 1,59                                                                               | 4,81                                                                                | 5,62                                                                                | 5,91                                                                                |
| Energiankulutus/vuosi                            | kWh | 610                                                                               | 551                                                                               | 580                                                                               | 610                                                                               | 551                                                                               | 580                                                                                | 1756                                                                                | 2051                                                                                | 2157                                                                                |
| Energian käyttökustannus / 8 vuotta (0,20 €/kWh) | EUR | 975                                                                               | 882                                                                               | 929                                                                               | 975                                                                               | 882                                                                               | 929                                                                                | 2809                                                                                | 3282                                                                                | 3451                                                                                |
| Tilavuus, brutto                                 | L   | 421                                                                               | 609                                                                               | 619                                                                               | 421                                                                               | 609                                                                               | 619                                                                                | 421                                                                                 | 609                                                                                 | 619                                                                                 |
| Tilavuus, netto                                  | L   | 324                                                                               | 473                                                                               | 474                                                                               | 324                                                                               | 473                                                                               | 474                                                                                | 324                                                                                 | 473                                                                                 | 474                                                                                 |
| Testausolosuhteluokka                            |     | 4                                                                                 | 4                                                                                 | 4                                                                                 | 4                                                                                 | 4                                                                                 | 4                                                                                  | 4                                                                                   | 4                                                                                   | 4                                                                                   |

Nämä laitteet on tarkoitettu käytettäväksi enintään 40 °C:n ympäristölämpötilassa

|                           |       |              |              |              |            |            |            |            |            |            |
|---------------------------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Ulkoleveys                | mm    | 600          | 730          | 850          | 600        | 730        | 850        | 600        | 730        | 850        |
| Ulkosyvyys                | mm    | 760          | 870          | 750          | 760        | 870        | 750        | 760        | 870        | 750        |
| Ulkokorkeus/vakiojalat    | mm    | 2100         | 2100         | 2100         | 2100       | 2100       | 2100       | 2100       | 2100       | 2100       |
| Ulkokorkeus/matalat jalat | mm    | 2050         | 2050         | 2050         | 2050       | 2050       | 2050       | 2050       | 2050       | 2050       |
| Ulkokorkeus/pyörät        | mm    | 2080         | 2080         | 2080         | 2080       | 2080       | 2080       | 2080       | 2080       | 2080       |
| Sisäleveys                | mm    | 404          | 534          | 654          | 404        | 534        | 654        | 404        | 534        | 654        |
| Sisäsyvyys                | mm    | 610          | 675          | 555          | 610        | 675        | 555        | 610        | 675        | 555        |
| Sisäkorkeus               | mm    | 1485         | 1485         | 1485         | 1485       | 1485       | 1485       | 1485       | 1485       | 1485       |
| Paino, brutto             | kg    | 135          | 171          | 171          | 142        | 171        | 171        | 144        | 171        | 171        |
| Paino, netto              | kg    | 126          | 161          | 161          | 132        | 161        | 161        | 135        | 161        | 161        |
| Hyllyt (4 kpl), leveys    | mm    | 400          | 531          | 651          | 400        | 531        | 651        | 400        | 531        | 651        |
| Hyllyt, syvyys            | mm    | 600          | 660          | 540          | 600        | 660        | 540        | 600        | 660        | 540        |
| Enimmäiskuorma / hylly    | kg    | 70           | 70           | 70           | 70         | 70         | 70         | 70         | 70         | 70         |
| Enimmäiskuorma / kaluste  | kg    | 280          | 280          | 280          | 280        | 280        | 280        | 280        | 280        | 280        |
| Ympäristön lämpötila-alue | °C    | +10...+30    | +10...+30    | +10...+30    | +10...+30  | +10...+30  | +10...+30  | +10...+30  | +10...+30  | +10...+30  |
| Säilytyslämpötila-alue    | °C    | +1...+12     | +1...+12     | +1...+12     | -5...+12   | -5...+12   | -5...+12   | -26...-15  | -26...-15  | -26...-15  |
| Nimellisteho              | W     | 320          | 320          | 320          | 320        | 320        | 320        | 520        | 520        | 520        |
| Liitäntäjohtojen pituus   | m     | 3            | 3            | 3            | 3          | 3          | 3          | 3          | 3          | 3          |
| Kylmäaine, R290           | g     | 115          | 110          | 110          | 115        | 110        | 110        | 83         | 90         | 90         |
| Sulake, hidas             | A     | 10           | 10           | 10           | 10         | 10         | 10         | 10         | 10         | 10         |
| Jännite / taajuus         | V/Hz  | 230/50       | 230/50       | 230/50       | 230/50     | 230/50     | 230/50     | 230/50     | 230/50     | 230/50     |
| Äänenpainetaso            | dB(A) | < 50         | < 50         | < 50         | < 50       | < 50       | < 50       | < 50       | < 50       | < 50       |
| Sulatustapa               |       | Luonnollinen | Luonnollinen | Luonnollinen | Kuumakaasu | Kuumakaasu | Kuumakaasu | Kuumakaasu | Kuumakaasu | Kuumakaasu |

| Keskuskoneliitettävä malli R452A, R744 (C02) |      | C6 GW CC     | C7 GW CC     | C8 GW CC     | F6 GW CC  | F7 GW CC  | F8 GW CC  |
|----------------------------------------------|------|--------------|--------------|--------------|-----------|-----------|-----------|
| R452A                                        |      |              |              |              |           |           |           |
| R744                                         |      |              |              |              |           |           |           |
| R744 CAREL **                                |      | *            | *            | *            |           |           |           |
| Paino, brutto                                | kg   | 132          | 152          | 152          | 132       | 152       | 152       |
| Paino, netto                                 | kg   | 122          | 142          | 142          | 122       | 142       | 142       |
| Jäähdytystehon tarve                         | W    | 450          | 450          | 450          | 310       | 310       | 310       |
| Höyrystyslämpötila                           | C    | -10          | -10          | -10          | -28       | -28       | -28       |
| Suurin sallittu käyttöpaino PS R452A/R744    | Bar  | 34/60        | 34/60        | 34/60        | 34/60     | 34/60     | 34/60     |
| Nimellisteho                                 | W    | 100          | 100          | 100          | 440       | 490       | 490       |
| Jännite / taajuus                            | V/Hz | 230/50-60    | 230/50-60    | 230/50-60    | 230/50-60 | 230/50-60 | 230/50-60 |
| Sulatustapa                                  |      | Luonnollinen | Luonnollinen | Luonnollinen | Sähköinen | Sähköinen | Sähköinen |

\* Nämä 744 Carel -versiot toimitetaan aina M-mallina \*\* Carel-versio sisältää Carel-ohjaimen, paisunta- ja solenoidiventtiilin tehtaalla asennettuna (max. 60 bar)

Lisätoiminnallisuudet ja -varusteet

- Leipomohyllyjärjestelmä (C7 GW ja C8 GW, M7 GW ja M8 GW, F7 GW ja F8 GW)
- Elektroninen iLOQ-lukitusjärjestelmä
- Keskuskoneliitäntävalmius myös R744-järjestelmiin
- Ruostumaton teräslankahylly
- Ruostumaton teräspaneeleihylly
- Ruostumaton korihiylly (saatavilla malleihin C7 GW, C8 GW, M7 GW, M8 GW, F7 GW ja F8 GW)
- Pyörät jalkojen tilalle, kaksi lukittavaa pyörää, EI CC-malleihin
- Lyhyet jalat pitkien jalkojen tilalle, säätövara 70 mm - 105 mm
- Jalkapoljin

Ominaisuudet

- Ohjausyksikkö, jossa on selkeä numeronäyttö lämpötilalle ja muille toiminnoille
- Näppäinlukitus
- Lasi-ikkunallinen ovi, soveltuu sekä suoramyyni- että säilytyskalusteeksi
- Liitettävissä etäjärjestelmään lisävarusteena saatavan adapterin kautta
- Minimi- ja maksimilämpötilan tallennus
- Visuaalinen "korkea lämpötila" - ja "matala lämpötila" -hälytys
- Visuaalinen hälytys rikkoutuneesta anturista
- Visuaalinen hälytys tukkeutuneesta lauhduttimesta
- Ovikytkin valaisimen ja puhaltimen ohjaukselle sekä ovi auki -hälytykselle
- Ulkopinta on näkyviltä osiltaan ruostumatonta teräslevyä, sisäpinta on ruostumatonta teräslevyä
- Kippaamattomat johteet

- Muotittu valettu ympäristöystävällinen HFC-vapaa polyuretaanieristys
- C7 GW, M7 GW ja F7 GW on mitoitettu GN 2/1 - ja GN 1/1 -astioille. C7 GW, M7 GW:ssä ja F7 GW:ssä astia on syvyysuuntaisesti. Yhden GN 2/1 -astian sijaan voidaan käyttää kahta GN 1/1 mittaista astiaa peräkkäin
- C8 GW, M8 GW ja F8 GW on mitoitettu GN 2/1 -astioille. C8 GW, M8 GW ja F8 GW:ssä astia leveysuuntaisesti
- Neljä pulverimaalattua lankariläilyllä, jotka ovat säädettävissä 56 mm:n välein
- Lukittava ovi, ilman työkaluja vaihdettava magneettititivistä ja kestävä jousisaranan, joiden ansiosta ovi pysyy auki 90 asteen kulmassa
- Tehokas ja energiaa säästävä jäähdytysjärjestelmä R290 kylmäaineella
- CC C02 -malliin lisävarusteena elektroninen Carel paisuntaventtiili apulaitteineen, vakiotoimitus ilman.
- Ruostumattomat teräsjalat, säätövara 130 mm - 205 mm
- Sulatusveden haihdutus vakiona, keskuskoneellisiin viemäröinti lisävarusteena
- Sähkönsyöttö 230 V / 50 Hz

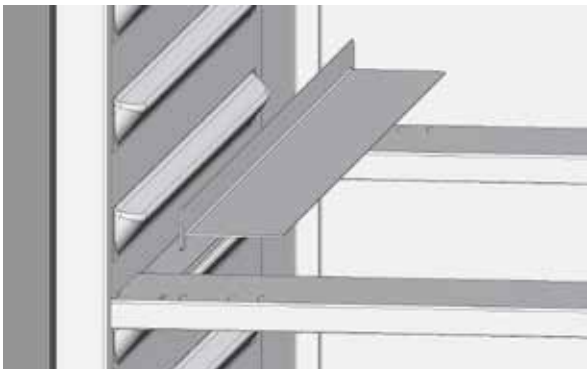
# Inventus-leipomohyllyjärjestelmä

Porkan innovatiivinen Inventus-leipomohyllyjärjestelmä mahdollistaa suurkeittiökaapin muuntamisen helposti ja nopeasti leipomokäyttöön sopivaksi. Porkan GN 2/1-kokoisissa kaapeissa voidaan näin hyödyntää leipomopeltejä.

## Hyödyt lyhyesti

- Helppo asentaa, käyttää ja pitää puhtaana
- Hyllyjärjestelmä on yksinkertaista siirtää ja puhdistaa pesukoneessa
- Rakenne on suunniteltu niin, että kaapin sisäilma pääsee kiertämään vapaasti
- Kaikki yleisimmin käytössä olevat peltikoot sopivat hyllykehikkoon

Katso hinnat Inventus  
lisätarvikkeet sivulta 22.



Hyllyjärjestelmä mahdollistaa seuraavien peltileveyksien käyttämisen kehikossa:

### Inventus 7:

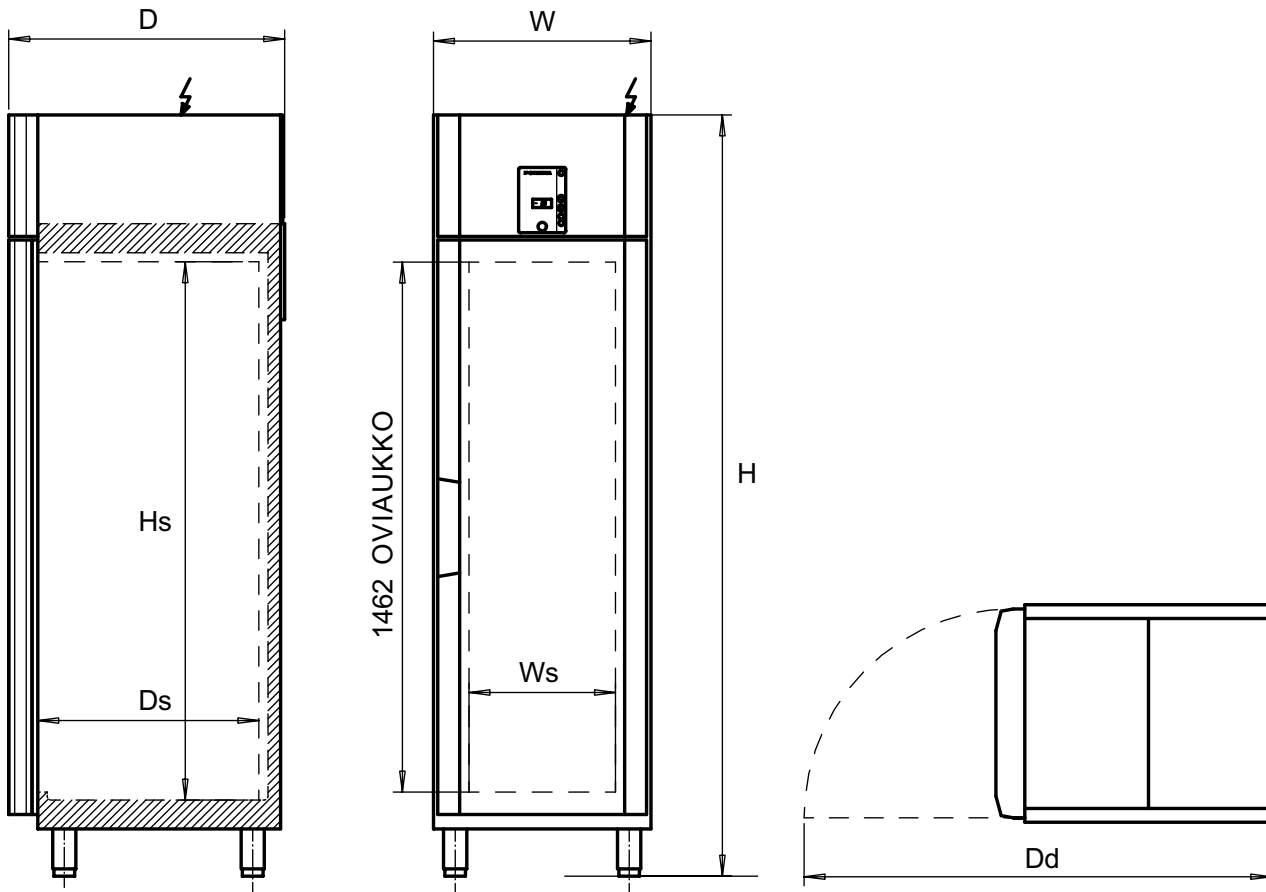
- 370 / 400 / 450 / 470 / 530 mm
- Maks. peltisyvyys 650 mm

### Inventus 8:

- 600 / 650 mm
- Maks. peltisyvyys 530 mm

# Inventus kylmä- ja pakastekalusteet

## Päämitat



Inventus kylmä- ja pakastekaapit sekä pikajäähdytys- ja pikapakastuskaapit

| Mitat (ks. mittakuva) |    |    | INVENTUS 6 | INVENTUS 7 | INVENTUS 8 | BC/BF 7 | BC/BF 8 |
|-----------------------|----|----|------------|------------|------------|---------|---------|
| Ulkoleveys            | W  | mm | 600        | 730        | 850        | 730     | 850     |
| Sisäleveys            | Ws | mm | 404        | 534        | 654        | 530     | 325     |
| Ulkosyvyys            |    |    |            |            |            |         |         |
| • Ovi suljettuna      | D  | mm | 760        | 870        | 750        | 870     | 785     |
| • Ovi avattuna        | Dd | mm | 1290       | 1530       | 1530       | 1530    | 1530    |
| Sisäsyvyys            |    |    |            |            |            |         |         |
|                       | Ds | mm | 610        | 675        | 555        | 325     | 570     |
| Ulkokorkeus           |    |    |            |            |            |         |         |
| • Vakiojalat          |    |    | 2100       | 2100       | 2100       | 2100    | 2100    |
| • Matalat jalat       |    |    | 2050       | 2050       | 2050       | 2050    | 2050    |
| • Pyörät              |    |    | 2080       | 2080       | 2080       | 2080    | 2080    |
| Sisäkorkeus           |    |    |            |            |            |         |         |
|                       | Hs | mm | 1485       | 1485       | 1485       | 1485    | 1485    |

# Inventus BC/BF

## Pikajäähdytys ja -pakastuskaapit



Selkeä, värillinen 4.3" kosketusnäyttö, tehokas ja optimoitu pikajäähdytys-/pikapakastus-prosessi sekä valmiit vakio-ohjelmat varmistavat sujuvan ja nopean käytön.



Inventus BC/BF 7 WHE



Inventus BC/BF 8 WHE

### Pikajäähdytyksen ja pikapakastuksen mestarit

Inventus BC/BF-mallit ovat erinomainen ratkaisu aina, kun tarvitaan pikajäähdytystä tai pikapakastusta. Ne on suunniteltu kovaan käyttöön ja vaativiin olosuhteisiin ammattikeittiöihin, kahviloihin, myymälöihin ja vastaaviin kohteisiin.

Inventus BC/BF 7 ja BC/BF 8 malleissa on sekä pikajäähdytys- että pikapakastustoiminnot. BC/BF-mallit on tehty laadukkaista ja pitkäikäisistä komponenteista ja ne ovat lajissaan alan ehdotonta huippua. Tarjolla on huippuluokan käytettävyyttä sekä parempaa hygieniää ja turvallisuutta. Joustavuus ja helppous näkyy kaikessa.

BC/BF -mallit on suunniteltu ja valmistettu ympäristöä säästären. Kyseessä on tulevaisuudenkestävä ratkaisu, jossa ammattimaisuus näkyy niin kokonaisuudessa kuin pienissä yksityiskohdissa.

### Nopeasti käyttöön valmiilla vakio-ohjelmilla, tehokkaat ja optimoidut prosessit

Nopean käyttöönoton mahdollistavat vakio-ohjelmat. BC/BF-pikajäähdytys-/pikapakastuskaapeissa on neljä pika- eli vakio-ohjelmaa Soft Chill, Hard Chill, Soft Freeze ja Hard Freeze. Käytössä ovat erittäin tehokkaat ja optimoidut pikapakastus- ja pikajäähdytysprosessit. Kaksivaiheisen prosessin jälkeen laite siirtyy säilytys- eli ylläpitotilaan. Omavalvontaa (HAACP) varten kaikki kriittiset tiedot tallettavat laitteisiin.

### Haluttaessa lisää joustavuutta omilla ohjelmilla, tuoteanturi vakiona

Laitteeseen on mahdollista tehdä omia ohjelmia. Haluttaessa voidaan ohjelmoida jopa kolmivaiheinen prosessi. Höyrystimen sulatusjakso on tällöin määriteltävissä suoritettavaksi prosessia ennen tai vaihtoehtoisesti sen päätyttyä. Laite voidaan ohjelmoida käynnistämään lopuksi säilytys- eli ylläpitotila.

Laitteen mukana tulee tuoteanturi, jota hyödynnetään turvalliseen, tuotelämpötilaan perustuvaan jäähdytyksen ohjaukseen.

### Mitoitettu soveltuvaksi GN 1/1 -astioille

Molemmat mallit BC/BF 7 ja BC/BF 8 on mitoitettu GN 1/1 -astioille. BC/BF 7:ssä astia asetetaan leveysuuntaisesti. BC/BF 8:ssä astia laitetaan syvyysuuntaisesti, näissä malleissa mukana tulee aina 10 kannakeparia vakiona.

### Inventus BC/BF-mallien lisätoiminnallisuudet ja -varusteet

Hyödynnettävissä ovat erilaiset lisätoiminnallisuudet ja lisätarvikkeet kuten monipuoliset hylly- ja jalkavaihtoehdot. Inventus BC/BF-mallien lisäksi Inventus-tuoteohjelmasta löytyvät ratkaisut moniin eri tarpeisiin. Tuoteohjelma kattaa kylmäkalusteet, pakastekalusteet sekä pikajäähdytys- ja pikajäähdytys-/pikapakastusratkaisut.

## Ominaisuudet

- Ohjausyksikkö, jossa on värillinen 4.3" kosketusnäyttö lämpötilalle ja muille toiminnoille
- Edistysellinen pikajäähdytys-/pikapakastus-prosessi
- Säilytystoiminto
- BC/BF-pikajäähdytys-/pikapakastuskaapeissa 4 pika- eli vakio-ohjelmaa Soft Chill, Hard Chill, Soft Freeze ja Hard Freeze. Kaikissa 2-vaiheinen prosessi, jonka jälkeen laite siirtyy säilytys- eli ylläpitotilaan
- Omille ohjelmille 12 muistipaikkaa. Mahdollisuus ohjelmoida 3-vaiheinen prosessi, höyrystimen sulatusjakso ohjelmoitavissa prosessia ennen tai sen päätyttyä suoritettavaksi, lopuksi ohjelmoitavissa säilytys- eli ylläpitotilan käynnistyminen niin haluttaessa
- Tuoteanturi turvalliseen, tuotelämpötilaan perustuvaan jäähdytyksen ohjaukseen
- Liitettävissä etäjärjestelmään
- Omavalvonta- ja hälytys-/poikkeamatietojen tallennus
- Audiovisuaaliset hälytykset paikallisesti
- Ovikytin Ovi auki -hälytykselle
- Ulkopinta on näkyviltä osiltaan ruostumatonta teräslevyä, sisäpinta on ruostumatonta teräslevyä
- Muotittu valettu ympäristöystävällinen HFC-vapaa polyuretaanieristys
- BC/BF 7 ja BC/BF 8 on mitoitettu GN 1/1 -astioille. BC/BF 7:ssä astia leveyssuuntaisesti. BC/BF 8:ssä astia syvyysuuntaisesti, mukana 10 kannakeparia vakiona
- Kippaamattomat kannakejohteet GN 1/1 -astioille
- Ilman työkaluja vaihdettava magneettitiivistä ja kestävä jousisaranat, joiden ansiosta ovi pysyy auki 90 asteen kulmassa
- Tehokas ja energiaa säästävä jäähdytysjärjestelmä R452A
- Ruostumattomat teräsjalat, korkeus säädettävissä 130–205 mm
- Sulatusveden viemärointi vakiona
- Sähkönsyöttö 230 V / 50 Hz

## Lisätoiminnallisuudet ja -varusteet

- Hygieniä parantava pinnoite ohjainpaneelin ja kahvan pintojen suojaamiseksi mikrobeilta
- Keskuskoneliitännävalmius myös R744-järjestelmiin
- Ruostumaton teräspaneelihiilly
- Pyörät jalkojen tilalle, kaksi lukittavaa pyörää
- Lyhyet jalat pitkien jalkojen tilalle, säätövara 70 mm - 105 mm
- Elektroninen lukitusjärjestelmä
- Sulatusveden haihdutus viemäroinnin tilalle
- Jalkapoljin

## Erilliskoneelliset R744-mallit

- Lisävarusteena saatavana elektroninen Carel-paisuntaventtiili apulaitteeseen.



Tehokas ja hyvin hallittu pikajäähdytys- ja pikapakastusprosessi on ammattimaisesti ruokaa valmistavan ammat tikeittön korkean laadun tae. Porkan vaiheistettu prosessi takaa terveellisen ja turvallisen valmistuksen kouluille, päiväkodeille, työpaikoille ja muille kohteille.

| Tekniset tiedot                                        |          | Pikajäähdytys-/pikapakastuskaapit |           |
|--------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------|-----------|
| INVENTUS                                               |          | BC/BF 7                           | BC/BF 8   |
| OMAKONEELLINEN R452A                                   |          |                                   |           |
| Pikajäähdytyskapasiteetti*                             | kg/90min | 30                                | 30        |
| Pikapakastuskapasiteetti**                             | kg/2,5h  | 25                                | 25        |
| Sisäosat, GN-mitoitus                                  | GN       | 1/1                               | 1/1       |
| Hyllykannakkeet                                        | kpl      | 19 paria                          | 10 paria  |
| Ulkoleveys                                             | mm       | 730                               | 850       |
| Ulkosyvyys                                             | mm       | 870                               | 785       |
| Ulkokorkeus/vakiojalat                                 | mm       | 2100                              | 2100      |
| Ulkokorkeus/pyörät (vain Plug-in -malliin)             | mm       | 2080                              | 2080      |
| Sisäleveys                                             | mm       | 530                               | 325       |
| Sisäsyvyys                                             | mm       | 325                               | 570       |
| Sisäkorkeus                                            | mm       | 1510                              | 1510      |
| Ympäristön lämpötila-alue                              | °C       | +10...32                          | +10...32  |
| Käyttölämpötila-alue                                   | °C       | +90...-20                         | +90...-20 |
| <b>Plug-in malli:</b>                                  |          |                                   |           |
| Paino, brutto                                          | kg       | 183                               | 187       |
| Paino, netto                                           | kg       | 173                               | 177       |
| Sähkötehon tarve                                       | W        | 2000                              | 2000      |
| Virtajohdon pituus                                     | m        | 3                                 | 3         |
| Kylmäaine, R452A                                       | g        | 1000                              | 1000      |
| Sulake, hidas                                          | A        | 16                                | 16        |
| Jännite / taajuus                                      | V/Hz     | 230/50                            | 230/50    |
| Äänenpainetaso (1m)                                    | dB(A)    | < 65                              | < 65      |
| Sulatustapa:                                           |          | Sähköinen                         | Sähköinen |
| <b>Keskuskoneliitettävä malli: R744 (C02) ja R452A</b> |          |                                   |           |
| Paino, brutto                                          | kg       | 148                               | 191       |
| Paino, netto                                           | kg       | 138                               | 181       |
| Jäähdytystehon tarve, BC/BF                            | W        | 2500/1200                         | 2500/1200 |
| Höyrystyslämpötila, BC/BF                              | °C       | -15/-30                           | -15/-30   |
| Sähkötehon tarve                                       | W        | 850                               | 850       |
| Äänenpainetaso (1m)                                    | dB(A)    | -                                 | -         |
| Sulatustapa:                                           |          | Sähköinen                         | Sähköinen |
| <b>ERILLISKONEELLINEN R452A</b>                        |          |                                   |           |
| <b>ERILLISKONEELLINEN R744</b>                         |          |                                   |           |
| <b>ERILLISKON. R744 CAREL ***</b>                      |          |                                   |           |

\* GN 1/1-65, tuotteen mittauspaksuus 50 mm, alkulämpötila +70 °C, loppulämpötila +3 °C

\*\* GN 1/1-65, tuotteen mittauspaksuus 50 mm, alkulämpötila 0 °C, loppulämpötila -18 °C

\*\*\* Carel-versio sisältää Carel-ohjaimen, paisunta- ja solenoidiventtiilin tehtaalla asennettuna (max. 60 bar).

### Huom!

Kilomäärät ovat ohjeelliset ja lopullinen jäähdytettävä kilomäärä on riippuvainen jäähdytettävän aineen aineominaisuuksista sekä ainepaksuudesta astiassa.

# BC ja BC/BF 960, BC ja BC/BF 990

## Pikajäähdytys- ja pikapakastushuoneet

Porkalla on laaja valikoima BC -pikajäähdytyshuoneita ja yhdistettyjä BC/BF pikajäähdytys- ja pakastushuoneita monenlaisiin käyttötarkoituksiin. Vaunutäyttöisiä malleja löytyy useita eri kokoja, niin yksiovisena kuin läpiantomallina.

GN 1/1 -vaunut soveltuvat käytettäväksi BC ja BC/BF 960 sekä BC ja BC/BF 990 –huoneissa. BC/BF-malleissa on eristetty lattia, jossa on valinnainen luiska. Kaikki nämä mallit toimitetaan erilliskoneliitäntävalmiina. Laitteet vaativat viemäröinnin sulatusvedelle. Valikoimista löytyy mallit niin HFC- kuin R744 -kylmäaineille.

### Ominaisuudet

- Soft- ja Hard- pikajäähdytys/pikapakastus -prosessi
- Elektronisesti ohjattu pikajäähdytys ja -pakastus: 4 pikaohjelmaa ja 12 muistipaikkaa omille ohjelmille
- Tuoteanturi turvalliseen, tuotelämpötilaan perustuvaan jäähdytyksen ohjaukseen
- Säilytystoiminto
- Omavalvonnan audiovisuaaliset hälytykset paikallisesti, liitettävissä etäjärjestelmään
- Ulko- ja sisäpinta ja runko ruostumatonta terästä
- Rungon eristevahvuus 80 mm
- Lukittava, kovaan käyttöön suunniteltu ovi, jossa on ilman työkaluja vaihdettava magneettitiiviste
- BC-mallit toimitetaan ilman lattiaa vaunukäyttöä varten
- BC- / BF-jäähdytys/pakastusmallien lattia on varustettu luistamattomasta ruostumattomasta teräksestä.
- Sähkönsyöttö 230 V / 50 Hz

### Lisävarusteet

- PORKKA BLUE -yhdistetty desinfiointilaitte ja valaisin höyrystimen desinfiointiin
- Ajoluiska vaunukäyttöön

### Erilliskoneelliset R744 –mallit (CO2)

- Lisävarusteena saatavana elektroninen Carel-paisuntaventtiili apulaitteineen.



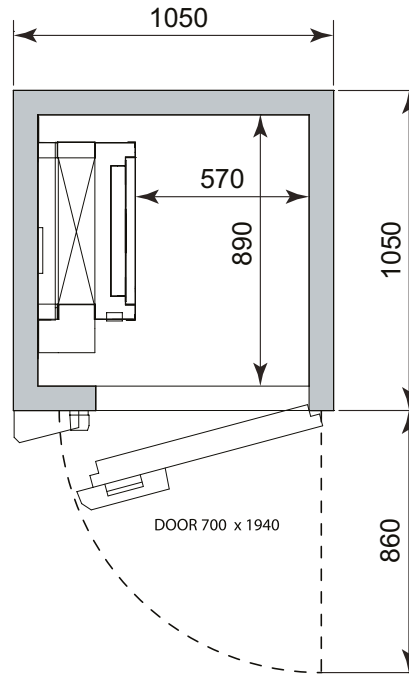
BC/BF 990 SMH

Huom! Ajoluiska ja vaunu eivät kuulu vakiovarustukseen.

Vaunuissa käytetään GN 1/1 -astioita, joiden syvyys on 65 mm ja elintarvikkeen kerrospaksuus on enimmillään 50 mm. Nyrkkisääntönä on, että kun puolitat elintarvikkeen syvyyden, kaksinkertaistat jäähdytyskapasiteetin kilot.

# HOTEL, RESTAURANT & CATERING

Kylmä- ja pakastekaapit, pikajäähdytys/pikapakastuslaitteet



## Tekniset tiedot

## BC ja BC/BF -huoneet

|                                                    |        | BC 960   | BC 990   | BC/BF 960 | BC/BF 990 |
|----------------------------------------------------|--------|----------|----------|-----------|-----------|
| CC R744                                            |        |          |          |           |           |
| CC R744 CAREL *****                                |        |          |          |           |           |
| CC R452A                                           |        |          |          |           |           |
| Kylmätehontarve höyrystyslämpötilalla -15 °C ***** | kW     | 7        | 10       | 7         | 10        |
| Kylmätehontarve höyrystyslämpötilalla -30 °C ***** | kW     | 2,6      | 3,7      | 2,6       | 3,7       |
| Keskuslaitosjärjestelmän sähköliitäntäteho         | kW     | 2,06     | 2,06     | 2,06      | 2,06      |
| Jännite ja taajuus                                 | V / Hz | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50  | 230/50    |
| Ulkoleveys                                         | mm     | 1050     | 1050     | 1050      | 1050      |
| Ulkosyvyys                                         | mm     | 1050     | 1050     | 1050      | 1050      |
| Ulkokorkeus                                        | mm     | 2100     | 2100     | 2100      | 2100      |
| Suurin suositeltava vaunukorkeus                   | mm     | 1800     | 1800     | 1800      | 1800      |
| Ympäristön lämpötila-alue                          | °C     | 5-32     | 5-32     | 5-32      | 5-32      |
| Pikajäähdytyskapasiteetti 90 min.*                 | kg     | 60       | 90       | 60        | 90        |
| Pikajäähdytyskapasiteetti 90 min.**                | kg     | 40       | 60       | 40        | 60        |
| Pikapakastuskapasiteetti 6h ***                    | kg     | —        | —        | 60        | 60        |
| Pikapakastuskapasiteetti 2,5h ****                 | kg     | —        | —        | 35        | 50        |

- \* Pikajäähdytysominaisuudet on laskettu englantilaisen DHSS-ohjeen mukaisesti käyttämällä 65 mm syviä GN 1/1-astioita ja 50 mm paksuudelta vettä avonaisissa astioissa, joka jäähtyy +70:stä +3 asteeseen määritetyn ajanjakson aikana.
- \*\* Pikajäähdytysominaisuudet on laskettu Englantilaisen DHSS-ohjeen mukaisesti käyttämällä 65 mm syviä GN 1/1-astioita ja 40 mm paksua tuotetta avonaisissa astioissa, joka jäähtyy +70:stä +3 asteeseen määritetyn ajanjakson aikana. Tuote on 87,7% vettä, 11,5% perunamuusijauhoa ja 0,8% suolaa.
- \*\*\* Pikapakastusominaisuudet on laskettu käyttämällä 65 mm syviä GN 1/1 -astioita ja 50 mm paksua tuotetta, joka jäähtyy 0:sta -18 asteeseen.
- \*\*\*\* Kaikki Porkan laitteet täyttävät elintarvikkeiden pikajäähdytystä koskevat kansainväliset standardit ja vaatimukset.
- \*\*\*\*\* Carel-versio sisältää Carel-ohjaimen, paisunta- ja solenoidiventtiilin tehtaalla asennettuna (max. 60 bar)
- \*\*\*\*\* Keskuskoneen mitoituksessa tulee huomioida molemmat kylmätehontarve olosuhdepisteet

## Huom!

Kilomäärät ovat ohjeelliset ja lopullinen jäähdytettävä kilomäärä on riippuvainen jäähdytettävän aineen aineominaisuuksista sekä ainepaksuudesta astiassa.

BC- ja BC/BF-huoneisiin kytkettävän kylmäkoneen höyrystyslämpötila tulee olla säädettävissä +5°C ja -35°C välillä kelluvasti jäähdytysprosessin tarpeen mukaan. Esimerkiksi huonelämpötila jopa pikajäähdytysprosessissa on saatava -20°C:n tasolle. Tämä voidaan tehdä esim. liittämällä BC- ja BC/BF-huoneet erilliseen vakionopeuksiseen kompressoriin (kelluva höyrystyslämpötila). Mikäli käytetään rinnankytkettyä kompressorikoneistoa, tulee koneisto varustaa erillisellä kiinteänopeuksella lisäkompressorilla, joka kytketään jäähdyttämään yksinomaan pikajäähdytys-/pikapakastuskohdetta. Tarkemman tehonsäädön varmistamiseksi suositellaan vähintään 1 kpl taajuusmuuttajalla varustettua kompressoria erityisesti, kun käytetään CO2 (R744) kylmäainetta. Jotta tehonsäätö olisi riittävä, täytyy keskuskoneen tehoporrastus mitoittaa siten, että jäähdytys toimii pienemmälläkin tehontarpeella.

# BC ja BC/BF 24-100, BC ja BC/BF 48-200

## Pikajäähdytys- ja pikapakastushuoneet

BC ja BC/BF 24-100 sekä 48-200 on tarkoitettu GN 1/1 -vaunukäyttöön. Ne soveltuvat myös GN 2/1 -vaunuille. BC/BF-malleissa on eristetty lattia, jossa on valinnainen luiska. Mallit toimitetaan erilliskoneliitännävalmiina. Laitteet vaativat viemäröinnin sulatusvedelle. Valikoimista löytyy mallit niin HFC- kuin R744 kylmäaineille.

### Ominaisuudet

- Soft- ja Hard- pikajäähdytys/pikapakastus -prosessi
- Elektronisesti ohjattu pikajäähdytys ja -pakastus: 4 pikaohjelmaa ja 12 muistipaikkaa omille ohjelmille
- Tuoteanturi turvalliseen, tuotelämpötilaan perustuvaan jäähdytyksen ohjaukseen
- Säilytystoiminto
- Omavalvonnan audiovisuaaliset hälytykset paikallisesti, liitettävissä etäjärjestelmään
- Ulko- ja sisäpinta ja runko ruostumatonta terästä
- Rungon eristevahvuus 80 mm
- Lukittava, kovaan käyttöön suunniteltu ovi, jossa on ilman työkaluja vaihdettava magneettitiiviste
- BC-mallit toimitetaan ilman lattiaa vaunukäyttöä varten
- BC- / BF-jäähdytys/pakastusmallien lattia on varustettu luistamattomasta ruostumattomasta teräksestä.
- Led-valo
- Sähkönsyöttö 230 V / 50 Hz



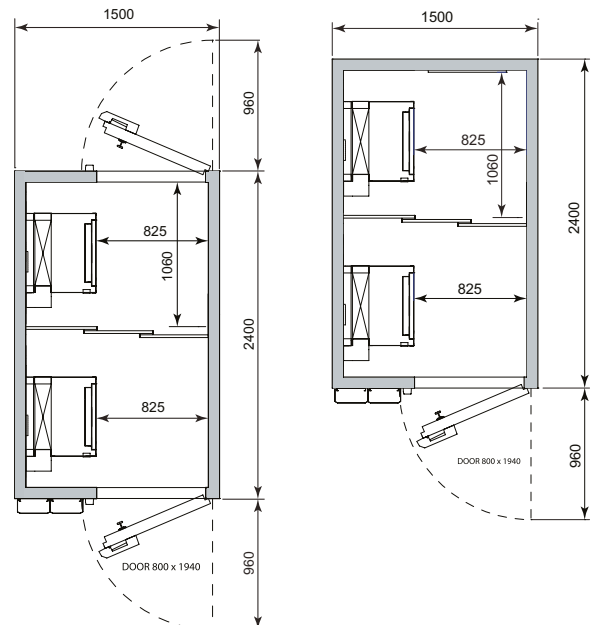
BC/BF 48-200 SMH

### Lisävarusteet

- PORKKA BLUE -yhdistetty desinfiointilaite ja valaisin höyrystimen desinfiointiin
- Ajoluiska vaunukäyttöön

### Erilliskoneelliset R744 –mallit (CO2)

- Lisävarusteena saatavana elektroninen Carel-paisuntaventtiili apulaitteineen

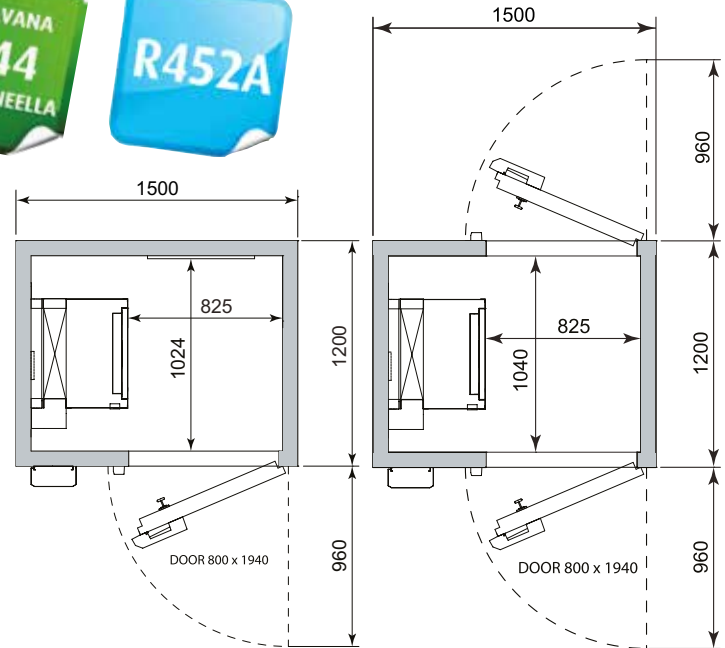


# HOTEL, RESTAURANT & CATERING

Kylmä- ja pakastekaapit, pikajäähdytys/pikapakastuslaitteet



BC/BF 24-100 SMH



## Tekniset tiedot

## BC ja BC/BF -huoneet

|                                                    |        | BC 24-100 | BC 48-200 | BC/BF 24-100 | BC/BF 48-200 |
|----------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|--------------|--------------|
| CC R744, 1-ovinen                                  |        |           |           |              |              |
| CC R744, 2-ovinen                                  |        |           |           |              |              |
| CC R744 CAREL, 1-ovinen *****                      |        |           |           |              |              |
| CC R744 CAREL, 2-ovinen *****                      |        |           |           |              |              |
| CC R452A, 1-ovinen                                 |        |           |           |              |              |
| CC R452A, 2-ovinen                                 |        |           |           |              |              |
| Kylmätehontarve höyrystyslämpötilalla -15 °C ***** | kW     | 10        | 2 x 10    | 10           | 2 x 10       |
| Kylmätehontarve höyrystyslämpötilalla -30 °C ***** | kW     | 3,7       | 2 x 3,7   | 3,7          | 2 x 3,7      |
| Keskuslaitosjärjestelmän sähköliitäntäteho         | kW     | 2,1       | 2 x 2,1   | 2,1          | 2 x 2,1      |
| Jännite ja taajuus                                 | V / Hz | 230 / 50  | 230 / 50  | 230 / 50     | 230/50       |
| Ulkoleveys                                         | mm     | 1500      | 1500      | 1500         | 1500         |
| Ulkosyvyys                                         | mm     | 1200      | 2400      | 1200         | 2400         |
| Ulkokorkeus                                        | mm     | 2100      | 2100      | 2100         | 2100         |
| Suurin suositeltava vaunukorkeus                   | mm     | 1800      | 1800      | 1800         | 1800         |
| Ympäristön lämpötila-alue                          | °C     | 5-32      | 5-32      | 5-32         | 5-32         |
| Pikajäähdytyskapasiteetti 90 min.*                 | kg     | 100       | 2 x 100   | 100          | 2 x 100      |
| Pikajäähdytyskapasiteetti 90 min.**                | kg     | 70        | 2 x 70    | 70           | 2 x 70       |
| Pikapakastuskapasiteetti 6h ***                    | kg     | –         | –         | 100          | 2 x 100      |
| Pikapakastuskapasiteetti 2,5h ****                 | kg     | –         | –         | 55           | 2 x 55       |

- \* Pikajäähdytysominaisuudet on laskettu englantilaisen DHSS-ohjeen mukaisesti käyttämällä 65 mm syviä GN 1/1 -astioita ja 50 mm paksuudelta vettä avonaisissa astioissa, joka jäähtyy +70:stä +3 asteeseen määritetyn ajanjakson aikana.
- \*\* Pikajäähdytysominaisuudet on laskettu Englantilaisen DHSS-ohjeen mukaisesti käyttämällä 65 mm syviä GN 1/1-astioita ja 40 mm paksua tuotetta avonaisissa astioissa, joka jäähtyy +70:stä +3 asteeseen määritetyn ajanjakson aikana. Tuote on 87,7% vettä, 11,5% perunamuusijauhoa ja 0,8% suolaa.
- \*\*\* Pikapakastusominaisuudet on laskettu käyttämällä 65 mm syviä GN 1/1 -astioita ja 50 mm paksua tuotetta, joka jäähtyy 0:sta –18 asteeseen.
- \*\*\*\* Kaikki Porkan laitteet täyttävät elintarvikkeiden pikajäähdytystä koskevat kansainväliset standardit ja vaatimukset.
- \*\*\*\*\* Carel-versio sisältää Carel-ohjaimen, paisunta- ja solenoidiventtiilin tehtaalla asennettuna (max. 60 bar)
- \*\*\*\*\* Keskuskoneen mitoituksessa tulee huomioida molemmat kylmätehontarve olosuhdepisteet

## Huom!

Kilomäärät ovat ohjeelliset ja lopullinen jäähdytettävä kilomäärä on riippuvainen jäähdytettävän aineen aineominaisuuksista sekä ainepaksuudesta astiassa.

BC- ja BC/BF-huoneisiin kytkettävän kylmäkoneen höyrystyslämpötila tulee olla säädettävissä +5°C ja -35°C välillä kelluvasti jäähdytysprosessin tarpeen mukaan. Esimerkiksi huonelämpötila jopa pikajäähdytysprosessissa on saatava -20°C:n tasolle. Tämä voidaan tehdä esim. liittämällä BC- ja BC/BF-huoneet erilliseen vakionopeuksiseen kompressoriin (kelluva höyrystyslämpötila). Mikäli käytetään rinnankytkettyä kompressorikoneistoa, tulee koneisto varustaa erillisellä kiinteänopeuksisella lisäkompressorilla, joka kytketään jäähdyttämään yksinomaan pikajäähdytys-/pikapakastuskohdetta. Tarkemman tehonsäädön varmistamiseksi suositellaan vähintään 1 kpl taajuusmuuttajalla varustettua kompressoria erityisesti, kun käytetään CO2 (R744) kylmäainetta. Jotta tehonsäätö olisi riittävä, täytyy keskuskoneen tehoporrastus mitoittaa siten, että jäähdytys toimii pienemmälläkin tehontarpeella.

# Inventus-kaappien tehdasasenteiset lisätarvikkeet

## Lisätarvikkeet Inventus 6, 7 ja 8

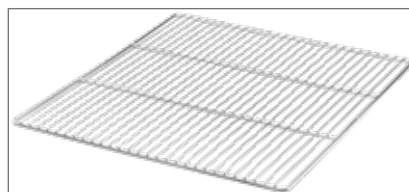
| Numero   | Lisätarvike                                                                                 |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| APC12100 | TTL-ADAPTERI                                                                                |
| APF12010 | iLOQ S10 ELEKTRONINEN LUKITUSJÄRJESTELMÄ + YKSI AVAIN                                       |
| APM20605 | S10 LISÄAVAIN                                                                               |
| APF10320 | RUOSTUMATON TERÄSPANEELIHYLLY 6, 400 X 595 MM                                               |
| APF10520 | RUOSTUMATON TERÄSPANEELIHYLLY 7, 530 X 650 MM                                               |
| APF10420 | RUOSTUMATON TERÄSPANEELIHYLLY 8, 650 X 530 MM                                               |
| API10103 | RUOSTUMATON LANKARITILÄHYLLY 6, 400 X 600 MM                                                |
| API10104 | RUOSTUMATON LANKARITILÄHYLLY 7, 530 X 650 MM                                                |
| API10105 | RUOSTUMATON LANKARITILÄHYLLY 8, 650 X 530 MM                                                |
| API10115 | MAALATTU LANKARITILÄHYLLY 6, 400 X 600 MM                                                   |
| API10116 | MAALATTU LANKARITILÄHYLLY 7, 530 X 650 MM                                                   |
| API10117 | MAALATTU LANKARITILÄHYLLY 8, 650 X 530 MM                                                   |
| APF10970 | RUOSTUMATON KORIHYLLY 8                                                                     |
| APF11020 | RUOSTUMATON KORIHYLLY 7                                                                     |
| APF10860 | LEIPOMOPELTIHYLLYVARUSTUS VAKION TILALLE, 3+1 KPL, INVENTUS 7                               |
| APF10760 | LEIPOMOPELTIHYLLYVARUSTUS VAKION TILALLE, 3+1 KPL, INVENTUS 8                               |
| APF10862 | LISÄLEIPOMOHYLLY JOHTEINEEN, INVENTUS 7                                                     |
| APF10762 | LISÄLEIPOMOHYLLY JOHTEINEEN, INVENTUS 8                                                     |
| API20099 | RUOSTUMATON TERÄSPANEELIHYLLY BC/BF                                                         |
| APF13200 | LYHYET JALAT PITKIEN JALKOJEN TILALLE, SÄÄTÖVARA 70 MM - 105 MM, 4 KPL                      |
| APF13800 | 4 KPL PYÖRIÄ JALKOJEN TILALLE, KAKSI PYÖRÄÄ ON LUKITTAVIA, EI SAATAVANA CC-MALLEIHIN        |
| APF13401 | LYHYET MARINE-JALAT PITKIEN JALKOJEN TILALLE, SÄÄTÖVARA 70 MM - 105 MM, 4 KPL               |
| APF13400 | MARINE-JALAT VAKIOJALKOJEN TILALLE, SÄÄTÖVARA 130 MM - 205 MM, 4 KPL                        |
| APF12400 | JALKAPOLJIN                                                                                 |
| APF16600 | LED-VALO SARANAPUOLELLE (EI SAATAVANA INVENTUS C7e JA C8e -MALLEIHIN)                       |
| API10500 | LED-VALO LIIKETUNNISTIMELLA (BC/BF-KAAPIT)                                                  |
| APF19045 | HYGIENIAA PARANTAVALLA PINNOITTEELLA MIKROBISUOJATTU OHJAYSYSIKÖN NÄPPÄIMISTÖ JA OVEN KAHVA |
| APF16500 | HAIHDUTUSALLAS SÄHKÖVASTUKSELLA, INVENTUS BC BF                                             |
| API20100 | INVENTUS C 230V 50/60Hz                                                                     |
| API20101 | INVENTUS F 230V 50/60Hz                                                                     |
| API20102 | INVENTUS BC/BF 7/8 60Hz                                                                     |
| EF3582   | HYGIENIAKATTO 6                                                                             |
| EF3580   | HYGIENIAKATTO 7                                                                             |
| EF3581   | HYGIENIAKATTO 8                                                                             |



iLOQ S10



RUOSTUMATON TERÄSPANEELIHYLLY



RUOSTUMATON LANKARITILÄHYLLY



RUOSTUMATON KORIHYLLY



LEIPOMOPELTIJÄRJESTELMÄ



LYHYET JALAT



PYÖRÄT



LYHYET MARINE-JALAT



JALKAPOLJIN



HAIHDUTUSALLAS  
SÄHKÖVASTUKSELLA

## BC ja BC/BF-huoneiden tehdasasenteiset lisätarvikkeet

### Lisätarvikkeet BC ja BC/BF-huoneet

| Numero   | Lisätarvike                                                                                                                             |  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| APM11102 | PORKKA BLUE -YHDISTETTY DESINFIOINTILAITE JA VALAISIN HÖYRYSTIMEN DESINFIOINTIIN HUONETOIMITUKSEN YHTEYDESSÄ (BC, BC/BF 24-100)         |  |
| APC15200 | PORKKA BLUE -YHDISTETTY DESINFIOINTILAITE JA VALAISIN HÖYRYSTIMEN DESINFIOINTIIN, ERILLISTOIMITUS (BC, BC/BF 24-100)                    |  |
| APC15201 | PORKKA BLUE -YHDISTETTY DESINFIOINTILAITE JA KAKSI VALAISINTA HÖYRYSTIMEN DESINFIOINTIIN HUONETOIMITUKSEN YHTEYDESSÄ (BC, BC/BF 48-200) |  |
| APC15202 | PORKKA BLUE -YHDISTETTY DESINFIOINTILAITE JA KAKSI VALAISINTA HÖYRYSTIMEN DESINFIOINTIIN, ERILLISTOIMITUS (BC, BC/BF 48-200)            |  |
| VH3136   | AJOLUISKA, LIUKUESTEPINNOTETTU - LEVEYS 800/900 MM, KORKEUS 80 MM                                                                       |  |



PORKKA BLUE -YHDISTETTY DESINFIOINTILAITE JA VALAISIN

# PORKKA

Porkka Finland Oy on kansainvälisesti tunnettu ammattikylmälaitteiden sekä kylmä- ja puhdistilaratkaisujen toimittaja. Keskeisiä kohdealueita ovat hotellit ja ravintolat, elintarviketeollisuus, vähittäiskauppa, terveydenhuolto ja tutkimus sekä meriteollisuuden ammattikeittiöt. Porkka Finland on osa suomalaista Festivo-Porkka Group -konsernia.

Porkan menestys perustuu vuosikymmenten kokemukseen, asiakaskeskeiseen suunnitteluun ja jatkuvaan tuotekehitykseen. Porkka-tuotteet ovat tunnettuja niiden hyvästä laadusta, pitkästä elinkaaresta, energiatehokkuudesta sekä kestävästä ympäristöajattelusta. Porkka-tuotteissa käytetyt materiaalit ovat mahdollisimman ympäristöystävällisiä ja kierrätettäviä. Tuotteiden kierrätysaste on tuoteryhmästä riippuen jopa 80 %.



Porkan tuotteet suunnitellaan ja valmistetaan kansainvälisiä laatu- ja ympäristöstandardeja sekä muita määräyksiä noudattaen. Porkan johtamisjärjestelmä on sertifioitu standardien ISO 9001:2015 ja ISO 14001:2015 mukaisesti.

Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.