

## **B.PROTHERM BPT E 2 x 12 combi H/N**



### **Afmetingen**

|          |         |
|----------|---------|
| Lengte:  | 590 mm  |
| Breedte: | 821 mm  |
| Hoogte:  | 1532 mm |

### **Uitvoering**

#### **Opbouw**

De B.PROTHERM is van RVS 18/10, materiaalnr. 1.4301. Het oppervlak is gemicroleerd.

Corpus en draaideuren zijn dubbelwandig en thermisch geïsoleerd uitgevoerd met CFK-vrije PUR-schuimplaten. De wagen als combimodel is voorzien van twee gescheiden en thermisch geïsoleerde compartimenten boven elkaar.

Het bovenste compartiment is circulatieluchtverwarmd en het onderste compartiment is in neutrale uitvoering.

De B.PROTHERM is verrijdbaar door middel van roestvrije kunststof wielen conform DIN 18867-8 (2 bok- en 2 zwenkwielen met rem, wieldiameter 125 mm). De stabiele bodemconstructie van kunststof met geïntegreerde, rondomlopende stootbeveiliging beschermt apparaat en meubilair tegen beschadiging.

#### **Corpus**

De gesloten afdekking van de bovenzijde van de BPT E 2 x 12 combi H/N is voorzien van stapelnokken waardoor de B.PROTHERM-containers van kunststof stapelbaar zijn. Bodem, achter- en zijwanden zijn rondom voorzien van een kantradius R2 en zijn op de contactvlakken gepuntlast (hygiëne-uitvoering HS). De binnenzijde is volledig voorzien van 12 paar diepgetrokken roestvrij stalen geleiderwanden per compartiment voor eenvoudige reiniging en optimale hygiëne. De geleiders zitten op een gelijkmatige afstand van 38,3 mm voor opname van Gastronorm-inzetbakken van de maat GN 1/1 of onderverdelingen daarvan. Zo passen alle gangbare

afstandsmaten (ca. 75 mm, 115 mm) in één apparaat en wordt de binnenruimte efficiënt gebruikt.

De verwarmingsmodule met circulatieluchtverwarming is vast geïntegreerd in de achterwand van het verwarmde compartiment. Regelbereik: +30 °C tot +95 °C. De temperatuur is op de graad nauwkeurig regelbaar.

Aan de binnenzijde bevindt zich aan de achterwand voor de verwarmingsmodule een luchtrooster. Dit zorgt voor een optimale, snelle en gelijkmatige luchtcirculatie in de complete binnenruimte en dient tegelijkertijd als aanslag voor de ingeschoven GN-inzetbakken. Het luchtrooster kan voor reinigingsdoeleinden worden verwijderd. Binnen- en buitenzijde van het corpus zijn verticaal verbonden met kunststof profielen en thermisch gescheiden.

Standaard is de B.PROTHERM voorzien van

4 verticaal geplaatste duwhandgrepen voor een optimale handling vanaf alle zijden. De ergonomische lengte van de handgrepen zorgt voor gemakkelijk manoeuvreren van de wagen.

De duwhandgrepen bevinden zich binnen de stootbeveiliging om beknelling van de handen bij het rijden door deuren en smalle gangen te voorkomen. Aan de achterzijde van het apparaat zijn, eveneens binnen de rondomlopende stootbeveiliging, de spiraalkabel en de stekkerhouder aangebracht.

Op de bovenzijde van het corpus is gebruiksvriendelijk de B.PRO Control-besturing geïntegreerd. Deze omvat de aan/uit-knop, een menutoets, een functietoets en een op/neer-toets, o.a. om de inwendige temperatuur op de graad nauwkeurig te regelen.

## **Deuren**

De wagen is aan de voorzijde voorzien van twee over 270° draaibare deuren. In gesloten en geopende stand bevinden de deuren zich binnen de stootbeveiliging en zijn deze daardoor beschermd tegen beschadiging. De duwhandgrepen zijn met geopende deur nog toegankelijk. De robuuste deurscharnieren zijn van gegoten roestvrij staal. De constructie van de scharnieren voorkomt gevaar voor letsel bij abusievelijk grijpen in het scharnier. In de deur van het circulatieluchtverwarmde compartiment is een ventilatieklep geïntegreerd om de vochtigheidsgraad in het compartiment te regelen.

Aanvullend zijn de deuren voorzien van een rondomlopende, voor levensmiddelen veilige afdichting (TPE), die tegen het corpus afdicht en kan worden verwijderd.

De deuren zijn voorzien van een tweepuntsvergrendeling. Door de deurhandgreep van buitenaf omhoog te schuiven kan de deur eenvoudig worden geopend.

Aan de binnenzijde is de B.PROTHERM voorzien van een in het donker oplichtende drukknop. De gepatenteerde panieksluiting kan bij onbedoelde opsluiting met een druk op de knop van binnenuit worden ontgrendeld. Dit zogenaamde fotoluminescentie-effect voldoet aan de eisen voor veiligheidsrelevante onderdelen conform ISO 16069.

## **Opties**

- Individualisering mogelijk door middel van poedercoating van corpus en deuren in 12 kleuren
- Digitalisering/ connectiviteit, voor digitaal hygiëne-, temperatuur- en procesbeheer, door middel van optioneel geïntegreerde sensoren

- Extra contactdoos op de achterwand (i.p.v. stekkerhouder), voor het koppelen van andere apparaten
- Bovenzijde met driezijdige imperiaal van RVS
- Bovenzijde (glad) met vierzijdige imperiaal van RVS
- Hygiëne-uitvoering H1
- Deur, afsluitbaar
- Comfortabele deurontgrendeling met voetbediening
- Roestvrij stalen wielen, diameter 125 mm, 2 bok- en 2 zwenkwielen met rem
- Antistatische wielen, diameter 125 mm, 2 bok- en 2 zwenkwielen met rem, roestvrij conform DIN 18867-8, kunststof
- Staalverzinkte wielen, diameter 160 mm, 2 bok- en 2 zwenkwielen met rem
- Staalverzinkte wielen met massief rubber loopvlak, diameter 160 mm, 2 bok- en 2 zwenkwielen met rem
- Roestvrij stalen wielen, diameter 160 mm, 2 bok- en 2 zwenkwielen met rem
- Roestvrij stalen wielen met massief rubber loopvlak, diameter 160 mm, 2 bok- en 2 zwenkwielen met rem

## **Toebehoren**

- Thermisch scheidingselement voor het neutrale compartiment, voor het onderverdelen van de binnenzijde voor gebruik met verschillende temperatuurzones
- Eutectische plaat -3 °C, van kunststof (bestelnr. 568 136)
- Eutectische plaat -12 °C, van kunststof (bestelnr. 573 332)
- Inschuifframe voor onderverdeling van GN-inzetbakken met max. diepte 150 mm (bestelnr. 564 352)
- GN-randen voor variabele plaatsing van GN-inzetbakken van de maten GN 1/4, GN 1/6, GN 1/9 in het inschuifframe (ST 3, bestelnr. 550 650, ST 5 bestelnr. 550 651)
- Menukaarhouder voor deur voorzijde, van roestvrij staal, voor verlijming, voor menukaarten DIN A5 en DIN A6 (bestelnr. 575 230)
- BPT E-menukaart, DIN A6 (bestelnr. 564 353)
- Speciale stift, voor het beschrijven van de BPT E-menukaarten (bestelnr. 564 361)
- Menukaartbox, kunststof (bestelnr. 564 355)

## Technische gegevens

|                     |  |
|---------------------|--|
| Materiaal:          | Chroomnikkelstaal 18/10,<br>kunststof  |
| Isolatiemateriaal:  | PUR-schuimplaten, CFK-vrij   |
| Gewicht:            | 92 kg  |
| Capaciteit:         | per compartiment 6 x GN 1/1-65<br>2 x 12 paar diepgetrokken geleiders<br>Geleiderafstand 38,3 mm |
| Beschermingsklasse: | IPX5   |
| Aansluitwaarde:     | 220-240V AC / 50-60 Hz /<br>0,8 kW   |
| Temperatuurbereik:  | +30 °C tot +95 °C*   |
| Emissies:           | De geluidsemissie van het apparaat op de werkplek<br>bedraagt minder dan 70 dB(A)                |

\* gemeten in het geometrische middelpunt van de binnenruimte

## Bijzonderheden

- Twee thermisch gescheiden compartimenten voor verschillende temperatuurbereiken
- Extreem efficiënt en flexibel gebruik van de binnenruimte door gelijkmatige geleiderafstand van 38,3 mm
- Diepgetrokken roestvrij stalen geleiderwanden voor eenvoudige reiniging en optimale hygiëne
- Stabiele, gesloten bodemconstructie van massieve kunststof met geïntegreerde rondomlopende stootbeveiliging
- Draaideur met 270° openingshoek en vergrendeling
- Optioneel met Connectivity-functie

## Fabricaat

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| Fabrikant: | B.PRO                                |
| Model:     | BPT E 2 x 12 combi H/N<br>B.PROTHERM |
| Best. nr.  | 575 210                              |