# B.PROTHERM BPT E 2 x 36 (30) duo H/C banquet

**Afmetingen**

Lengte: 1436 mm

Breedte: 941 mm

Hoogte: 1795 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 duomodel is voorzien van twee gescheiden en thermisch geïsoleerde compartimenten naast elkaar.

Het linker compartiment is circulatieluchtverwarmd, het rechter compartiment is circulatieluchtgekoeld. De compartimenten zijn gescheiden van elkaar te regelen. De B.PROTHERM is verrijdbaar door middel van staalverzinkte wielen (4 zwenkwielen waarvan
2 met rem, wieldiameter 160 mm). De stabiele bodemconstructie van kunststof met geïntegreerde, rondomlopende stootbeveiliging beschermt apparaat en meubilair tegen beschadiging.

**Corpus**

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 36 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 een veilige opname van Gastronormroosters 2/1 en Gastronorm-inzetbakken van de maat 2/1 resp. 1/1 (invoer in dwarsrichting). Zo passen alle gangbare afstandsmaten (ca. 75 mm, 115 mm) in één apparaat en wordt de binnenruimte efficiënt gebruikt.

In het rechter compartiment kunnen, door de intelligente positionering van de koelmodule onderin aan de binnenzijde tegen de achterwand, ook de geleiders voor de koelmodule worden gebruikt. Daardoor zijn 30 paar geleiders voorzien voor opname van de maat GN 2/1 of onderverdelingen daarvan en 6 paar geleiders voor opname van de maat GN 1/2 of onderverdelingen daarvan.

De koeleenheid bevindt zich, beschermd door het corpus, in het apparaat. De lucht wordt door de koelmachine via de achterzijde van het apparaat aangezogen, beschermd tegen binnendringend vuil en spatwater door een ventilatierooster en een luchtfilter. De uitblaasopening bevindt zich aan de onderzijde van het apparaat. In de B.PROTHERM bevinden zich de lamellenverdamper en de ventilator, die de koude lucht door de verdamper en via het in de achterwand geïntegreerde luchtrooster gelijkmatig over de binnenzijde van het apparaat verdeelt.

De actieve circulatieluchtkoeling is geschikt voor het koelhouden van gerechten met een uit het oogpunt van hygiëne maximale temperatuur van +2 °C tot +10 °C.

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

Aan de binnenzijde van de achterwand zorgt een luchtrooster 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 boven elk compartiment 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 betreffende inwendige temperatuur op de graad nauwkeurig te regelen.

**Deuren**

De wagen is aan de voorzijde voorzien van twee over 270° draaibare deuren met vergrendeling aan de bodemplaat. 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.

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

De gemonteerde deurcontactschakelaar zorgt er bij het openen van de deuren voor, dat de koeling resp. verwarming wordt uitgeschakeld en onnodig energieverlies wordt voorkomen.

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
* Bovenzijde met driezijdige imperiaal van RVS
* Bovenzijde met vierzijdige imperiaal van RVS
* Hygiëne-uitvoering H1
* Deur, afsluitbaar
* Bevochtigingssysteem
* Ruit
* Trekdissel en koppeling van RVS (let erop dat dissel en koppeling van wagen en trekker bij elkaar passen)
	+ Transporthoogte 150-240 mm (voor wielen ø200 mm)
	+ Diameter van de koppelpen: 25 mm
	+ Diameter van disselbevestiging: 27 mm
* Comfortabele deurontgrendeling met voetbediening
* Staalverzinkte wielen, diameter 160 mm,

2 bok- en 2 zwenkwielen met rem

* Staalverzinkte wielen, diameter 200 mm,

2 bok- en 2 zwenkwielen met rem

* Staalverzinkte wielen, diameter 200 mm,

4 zwenkwielen waarvan 2 met rem

* Roestvrij stalen wielen met massief rubber loopvlak, diameter 160 mm, 4 zwenkwielen waarvan 2 met rem
* Roestvrij stalen wielen met massief rubber loopvlak, diameter 160 mm, 2 bok- en 2 zwenkwielen met rem
* Roestvrij stalen wielen met massief rubber loopvlak, diameter 200 mm, 2 bok- en 2 zwenkwielen met rem
* Roestvrij stalen wielen met massief rubber loopvlak, diameter 200 mm, 4 zwenkwielen waarvan 2 met rem

**Toebehoren**

* 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)
* Menukaarthouder 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,

 kunststof

Isolatiemateriaal: PUR-schuimplaten, CFK-vrij

Gewicht: 260 kg

Capaciteit:

* Linker compartiment:

18 x GN 2/1-65

* Rechter compartiment:

15 x GN 2/1-65 + 3 x GN 1/1-65

Geleiders:

* Linker compartiment:

36 paar diepgetrokken geleiders

* Rechter compartiment:

36 paar diepgetrokken geleiders waarvan 30 x 2/1 en 6 x 1/1 GN

 Geleiderafstand 38,3 mm

Beschermingsklasse: IPX5

Aansluitwaarde: 220-240V AC / 50-60 Hz /

 1,84 kW

Temperatuurbereik:

* Linker compartiment:

+30 °C tot +95 °C\*

* Rechter compartiment: +2 °C tot +10 °C op de graad nauwkeurig regelbaar bij een omgevingstemperatuur van +15 °C tot +38 °C

Koelmiddel: Propaan R290

Koelvermogen: 0,55 kW bij t0= -10 °C en tu= +38 °C

Klimaatklasse: 4

Emissies: De geluidsemissie van het
apparaat op de werkplek 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 36 (30) duo H/C banquet

 B.PROTHERM

Best. nr. 575 218