# B.PROTHERM BPT E 12 H

**Abmessungen**

Länge: 521 mm

Breite: 821 mm

Höhe: 782 mm

**Ausführung**

**Aufbau**

Der B.PROTHERM besteht aus CNS 18/10, Werkstoff-Nr. 1.4301. Die Oberfläche ist mikroliert.

Korpus und Flügeltür sind doppelwandig und

mit FCKW-freien PUR-Schaum-Platten

temperaturisolierend ausgestattet. Das Heizmodul mit regelbarer Umluftheizung ist in der Rückwand verbaut. Der B.PROTHERM ist fahrbar mittels stahlverzinkten Rollen, (4 Lenk-Zwillingsrollen, davon 2 mit Feststeller, Rollendurchmesser 75 mm). Die stabile Bodenkonstruktion aus Kunststoff mit integriertem, umlaufendem Stoßschutz schützt Gerät und Mobiliar vor Beschädigung.

**Korpus**

Die geschlossene Dach-Abdeckung des BPT E 12 H ist mit Stapelnoppen versehen, die die Stapelfähigkeit mit B.PROTHERM-Behältern aus Kunststoff ermöglichen. Boden, Rück- und Seitenwände sind mit umlaufendem Kantradius R2 ausgeführt und an den Kontaktstellen mit Punktschweißungen versehen (Hygieneausführung HS). Der Innenraum ist komplett mit 12 Paar tiefgezogenen Edelstahl Sickenwänden ausgestattet für einfache Reinigung und beste Hygiene. Die Auflagesicken haben einen gleichmäßigen Abstand von 38,3 mm zur Aufnahme von Gastronorm-Behältern der Größe GN 1/1 oder deren Unterteilung. So können alle gängigen Abstandsmaße (ca. 75 mm, 115 mm) in einem Gerät ermöglicht werden und sorgen für eine effiziente Innenraum-Nutzung.

In der Rückwand ist das Heizmodul mit Umluftheizung fest verbaut. Regelbereich: +30°C bis +95°C. Die Temperatur ist gradgenau regelbar.

Im Innenkorpus an der Rückwand befindet sich vor dem Heizmodul ein Luftleitblech. Dieses sorgt für eine optimale, schnelle und gleichmäßige Luftzirkulation im gesamten Innenraum und gleichzeitig als Anschlag für eingeschobenen GN Behälter. Das Luftleitblech kann zu Reinigungszwecken entnommen werden.

Innen- und Außenkorpus sind vertikal mit Kunststoffprofilen verbunden und thermisch getrennt.

Serienmäßig ist der B.PROTHERM mit einem horizontal angeordneten Schiebegriffe über der Flügeltür ausgestattet. Der Schiebegriff befindet sich innerhalb des Stoßschutzes. An der Geräterückseite sind, ebenfalls innerhalb des umlaufenden Stoßschutzes, das Spiralkabel und die Steckerhalterung angebracht.

Am Korpusdach ist benutzerfreundlich die B.PRO Control-Steuerung integriert. Sie beinhaltet die Geräte-Ein/Aus-Taste, eine Menü-Taste, eine Funktionstaste und jeweils eine Auf/Ab-Taste, u.a. zur gradgenauen Regelung der Temperatur im Innenraum.

**Tür**

Der Wagen ist frontseitig mit einer um 270° schwenkbaren Tür mit Arretierung an der Bodenplatte ausgestattet. Im geschlossenen und geöffneten Zustand befindet sich die Tür innerhalb des Stoßschutzes und ist somit vor Beschädigungen geschützt. Robuste Türscharniere sind aus Edelstahl-Feinguss gefertigt. Die Konstruktion der Scharniere verhindert eine Verletzungsgefahr

beim versehentlichen Eingriff ins Scharnier. In die Tür ist eine Lüftungsklappe zur Feuchtigkeitsregulierung des Behälterinnenraums eingebaut.

Zusätzlich ist die Tür mit einer umlaufenden und lebensmittelhygienisch unbedenklichen Dichtung (TPE) versehen, die gegen den Korpus abdichtet und entnommen werden kann.

Die Tür ist mit einer 2-Punkt-Verriegelung ausgestattet. Ein einfaches Öffnen von außen ist durch das Hochschieben des Türgriffes gegeben.

Im Innenraum verfügt der B.PROTHERM über einen im Dunkeln leuchtenden Druckknopf. Die patentierte

Panik-Öffnung kann bei unbeabsichtigtem Einschließen im Innenraum erkannt und durch Drücken des Knopfes der Türverschluss von Innen entriegelt werden. Der sogenannte Nachleuchteffekt erfüllt die für sicherheitsrelevante Bauteile erforderlichen Anforderungen nach ISO 16069.

**Optionen**

* Individualisierung durch Pulverbeschichtung von Korpus und Türen in 12 Farben möglich
* Digitalisierung / Connectivity, für digitales Hygiene-, Temperatur- und Prozessmanagement, mittels optional eingebauter Sensortechnik
* Zusatzsteckdose an Rückwand (statt Steckerhalterung), zum Koppeln weiterer Geräte
* Dach mit 3-seitiger Galerie aus CNS
* Dach (glatt) mit 4-seitiger Galerie aus CNS
* Zugdeichsel und Kupplung aus CNS (bitte sicherstellen, dass Deichsel und Kupplung von Wagen und Zugmaschine zueinander passen)
  + Übergabehöhe 110-200 mm (bei Rollen ø160 mm)
  + Übergabehöhe 150-240 mm (bei Rollen ø200 mm)
  + Durchmesser Kupplungsbolzen: 25 mm
  + Durchmesser Deichselaufnahme: 27 mm
* Hygieneausführung H1
* Tür, abschließbar
* Komfort-Türöffnung mit Fußbedienung
* Edelstahl-Rollen, Durchmesser 125 mm,

2 Bock- und 2 Lenkrollen mit Feststeller

* Antistatik-Rollen, Durchmesser 125 mm,

2 Bock- und 2 Lenkrollen mit Feststeller,

rostfrei gemäß DIN 18867-8, Kunststoff

* Kunststoff-Rollen, Durchmesser 125 mm,

2 Bock- und 2 Lenkrollen mit Feststeller,

rostfrei gemäß DIN 18867, Teil 8

**Zubehör**

* Eutektische Platte -3°C, aus Kunststoff

(Best.Nr. 568 136)

* Eutektische Platte -12°C, aus Kunststoff

(Best.Nr. 573 332)

* Einschubrahmen zur Unterteilung von GN-Behältern

mit max. Tiefe 150 mm (Best.Nr. 564 352)

* GN-Stege zum variablen Einsetzen von GN-Behältern der Größe GN 1/4, GN 1/6, GN 1/9 in den Einschubrahmen (ST 3 Best.Nr. 550 650, ST 5 Best.Nr. 550 651)
* Menükarten-Halterung für Tür frontseitig, aus Edelstahl, zum Aufkleben für Menükarten DIN A5 und DIN A6 (Best.Nr. 575 230)
* BPT E-Menükarte, DIN A 6 (Best.Nr. 564 353)
* Spezialstift, zur Beschriftung der BPT E-Menükarten (Best.Nr. 564 361)
* Menükarten-Box, Kunststoff (Best.Nr. 564 355)

**Technische Daten**

Werkstoff: Chromnickelstahl 18/10,

Kunststoff

Isoliermaterial: PUR-Schaum-Platten, FCKW-frei

Gewicht: 55 kg

Kapazität: 6 x GN 1/1-65

12 Paar tiefgezogene Auflagesicken

Sickenabstand 38,3 mm

Schutzart: IPX5

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

0,8 kW

Temperaturbereich: +30°C bis +95°C\*

Emissionen: Der arbeitsplatzbezogene

Schallpegel des Geräts ist

kleiner als 70 dB(A)

\* gemessen im geometrischen Mittelpunkt des Behälters

**Besonderheiten**

* Extrem effiziente und flexible Innenraumnutzung durch gleichmäßigen Sickenabstand von 38,3 mm
* Tiefgezogene Edelstahl-Sickenwände für einfache Reinigung und beste Hygiene
* Stabile, geschlossene Bodenkonstruktion aus massivem Kunststoff mit integriertem, umlaufendem Stoßschutz.
* Flügeltür mit 270° Türöffnung mit Arretierung
* Optional Connectivity Funktion

**Fabrikat**

Hersteller: B.PRO

Modell: BPT E 12 H

B.PROTHERM

Best. Nr. 575 199