# B.PROTHERM 320 KB

**Abmessungen**

Länge: 643 mm

Breite: 430 mm

Höhe: 375 mm

**Ausführung**

Der Speisentransportbehälter wird im Thermoform-Verfahren hergestellt und besteht aus hochwertigem, physiologisch unbedenklichem und lebensmittelbeständigem Polypropylen. Er ist mit einem Innenbehälter aus CNS 18/10 ausgestattet, welcher fest mit dem Kunststoffaußenbehälter verbunden ist. Durch das Edelstahl-Inlet kann der Behälter direkt mit speisen bestückt werden.

Der doppelwandige Kunststoffbehälter und -deckel sind mit PUR-Schaum temperaturisolierend ausgeschäumt.

Innen- und Außenbehälter sind dicht verschweißt. Die Kunststoffoberfläche ist glatt und porenfrei.

Stirnseitig am Korpus befinden sich in Mulden vertieft Edelstahltragebügel mit ergonomisch geformten Kunststoff-Tragegriffen und Edelstahlspannver-schlüssen, die im Deckel eingreifen. Dadurch wird eine dauerhafte Verspannung erreicht. Die Edelstahltrage-bügel garantieren auch bei einer starken Beanspruchung einen verschleißarmen Gebrauch.

Auf der Deckeloberseite ist eine Aufnahmevorrichtung für Beschriftungskarten integriert zur Kennzeichnung der sich im Behälter befindlichen Speisen. Die im extra verstärkten Deckel integrierten Niederhalter verhindern ein ungewolltes Öffnen der GN-Behälter während des Transportes.

Im tiefgezogenen Edelstahl-Innenbehälter befinden sich zur sicheren Aufnahme von Zwischenstegen Vertiefungen im Randbereich.

An der Unterseite des Behälters befinden sich zwei angeschraubte Stapelkufen. Alle B.PROTHERM-Behälter sind untereinander stapelbar. BPT 320 KB sind auch offen ohne Deckel stapelbar.

Der Behälter ist komplett spülmaschinentauglich bis max. +90°C.

Alle Verschleißteile (Kufen, Stapelecken, Griffe, Türscharniere, Türverschluss) sind im Servicefall einfach austauschbar. Alle versenkten Schrauben sind aus Hygienegründen mit Kunststoffstopfen abgedeckt.

Die Bestückung des BPT 320 KB erfolgt von oben mit Gastronorm-Behältern der max. Größe GN 1/1–200 bzw. deren Unterteilung.

Der Behälter wird durch eine leistungsstarke energiesparende Silikonheizung beheizt. Die Heizung ist wasserdicht im Behälter integriert, und durch eine Kunststoff-Abdeckplatte an der Unterseite des Behälters leicht zugänglich.

An der Stirnseite des Behälters befindet sich der Elektroanschluss mit Netzsteckerkupplung, der durch den Spezial-Drehverschluss wasserdicht verschlossen werden kann. Daneben befindet sich eine Betriebsanzeige über 2 Leuchtdioden. Die grüne Leuchtdiode gibt an, dass das Gerät in Betrieb, d.h. am Stromnetz angeschlossen ist. Die orangenfarbige Diode erlischt sobald die Temperatur im Innern des Behälters erreicht ist und sich die Heizung abschaltet.

Die Temperatur im Innern des Behälters ist auf +90°C begrenzt. Die Heizung ist mit einem integrierten Überhitzungsschutz ausgestattet, um ein Weitergaren der speisen zu vermeiden.

Der Behälter ist nass, und unter Temperaturverlusten, auch trocken beheizbar und kann dank des Edelstahl-Inlets direkt bestückt werden.

Im unbeheizten Zustand beträgt der durchschnittliche Temperaturverlust im geschlossenen Behälter bei warmen Speisen ca. 1,5°C je Stunde, kalte Speisen erwärmen sich um ca. 0,5°C je Stunde und entspricht damit den Anforderungen nach DIN EN 12571 (thermische Klassen).

Das Netzanschlusskabel ist dem Behälter lose beigefügt.

### Zubehör/ Optionen

* verschiedene Transportwagen und -Rollis siehe Gesamt-Preisliste
* Eutektische Platte -3°C (Best.Nr. 569 315)
* GN-Stege zum variablen Einsetzen von GN-Behältern (ST 3 Best.Nr. 550 650,

ST 5 Best.Nr. 550 651)

* Menükarten incl. Zubehör siehe Gesamt-Preisliste

**Technische Daten**

Werkstoff: Polypropylen (PP),

 Polyamid (PA),

 Edelstahl

Temperatur-

Beständigkeit: -25°C bis +100°C

Isoliermaterial: PUR-Schaum - FCKW-frei Kapazität: GN 1/1-200 oder deren

 Unterteilung

Aufheizzeit: in 45 Min wird mit einer Wassermenge von 4 l eine Temperatur von +70°C +/- 5°C erreicht

Gewicht 12,11 kg

Elektr. Anschluß: 220-240 V (AC)/ 50-60 Hz/ 400 W

**Besonderheit**

* Schutz gegen starkes Strahlwasser (IPX 6)
* VDE-GS geprüft
* spülmaschinentauglich bis maximal +90 °C (verschließbare Netzanschlussbuchse)
* Innenbehälter aus Edelstahl 18/10, dadurch Direktbestückung möglich
* nass und trocken beheizbar
* Betriebszustandsanzeige
* Heizung mit integriertem Überhitzungsschutz
* recyclebar

**Fabrikat**

Hersteller: B.PRO

Modell: BPT 320 KB

 B.PROTHERM

Best.Nr. 566 242