# B.PROTHERM BPT E 30 N

**Dimensiones**

Longitud: 590 mm

Ancho: 821 mm

Altura: 1532 mm

**Modelo**

**Estructura**

El B.PROTHERM está fabricado en acero inoxidable 18/10, material 1.4301. La superficie está cepillada.

El cuerpo y la puerta abatible tienen doble pared y están equipados con placas de espuma de poliuretano libre de CFC con aislamiento térmico. El B.PROTHERM es móvil gracias a sus ruedas de plástico, (2 ruedas fijas y 2 ruedas directrices, 2 con freno, diámetro de ruedas de 125 mm), inoxidables según DIN 18867, parte 8. La construcción estable de la base de plástico con protección antichoque circundante integrada protege al aparato y al mobiliario contra posibles daños.

**Cuerpo**

La cubierta de techo cerrada del BPT E 30 N está provista de botones de apilado que permiten el apilado de recipientes B.PROTHERM de plástico. La base, las paredes traseras y las paredes laterales están diseñadas con un radio de borde R2 circundante y están provistas de soldaduras por puntos en las zonas de contacto (equipamiento higiénico HS). El interior está equipado completamente con 30 pares de paredes onduladas embutidas de acero inoxidable para permitir una limpieza sencilla y la mejor higiene. Las molduras de apoyo tienen una distancia uniforme de 38,3 mm para el alojamiento de recipientes Gastronorm del tamaño GN 1/1 o su subdivisión. De este modo sor posibles todas las distancias (aprox. 75 mm, 115 mm) en un aparato y permiten el uso eficiente del interior.

El cuerpo interior y el cuerpo exterior están unidos verticalmente con perfiles de plástico y están separados térmicamente.

El B.PROTHERM está equipado de serie con 4 mangos dispuestos verticalmente para el manejo óptimo desde todos los lados. La longitud ergonómica de los mangos permite la maniobrabilidad sencilla del carro para personal de cualquier estatura. Los mangos se encuentran dentro de la protección antichoque para evitar el aplastamiento de las manos al pasar por puertas o pasillos estrechos.

**Puerta**

El carro está equipado en el frontal con una puerta giratoria 270° con bloqueo en el soporte de base. En estado abierto y cerrado, la puerta se encuentra dentro de la protección antichoque y, de este modo, está protegida contra posibles daños. Los mangos siguen estando accesibles si la puerta está abierta. Las bisagras de la puerta robustas están fabricadas en fundición de precisión de acero inoxidable. La construcción de las bisagras evita el peligro de heridas en caso de introducción accidental de las manos en la bisagra.

Además, la puerta está provista de una junta (TPE) inocua circundante e higiénica apta para alimentos, que hermetiza frente al cuerpo y puede extraerse.

La puerta está equipada con un bloqueo de 2 puntos. La apertura desde el exterior se realiza de forma sencilla desplazando hacia arriba el mango de la puerta.

El B.PROTHERM dispone en el interior de un pulsador que se ilumina en la oscuridad. La apertura antipánico patentada puede reconocerse en caso de quedarse encerrado accidentalmente en el interior y puede desbloquearse desde el interior pulsando el botón de la cerradura de la puerta. El denominado como efecto de fosforescencia cumple los requisitos necesarios para componentes relevantes para la seguridad de acuerdo con la norma ISO 16069.

**Opciones**

* Posibilidad de personalización mediante pintura en polvo del cuerpo en 12 colores
* Digitalización/conectividad para la gestión digital de la higiene, la temperatura y el proceso gracias a una tecnología de sensores opcional.
* Protección antichoque adicional en el techo de plástico macizo
* Techo con galería de 3 lados de acero inoxidable
* Techo (liso) con galería de 4 lados de acero inoxidable
* Barra de tracción y acoplamiento de acero inoxidable (asegúrese de que la barra de tracción y el acoplamiento del carro y el tractor coinciden)
* Altura de transferencia 110-200 mm (para ruedas de ø160 mm)
* Altura de transferencia 150-240 mm (para ruedas de ø200 mm)
* Diámetro del perno de acoplamiento: 25 mm
* Diámetro del montaje de la barra de tracción: 27 mm
* Equipamiento higiénico H1
* Puerta, con cierre
* Apertura cómoda de la puerta, con manejo con pedal
* Ruedas de acero inoxidable, diámetro de 125 mm, 2 ruedas fijas y 2 directrices con freno
* Ruedas antiestáticas, diámetro de 125 mm,

2 ruedas fijas y 2 directrices con freno,

inoxidable según DIN 18867-8, plástico

* Ruedas de acero galvanizado, diámetro de 160 mm, 2 ruedas fijas y 2 directrices con freno
* Ruedas de acero galvanizado con bandajes elásticos, diámetro de 160 mm, 2 ruedas fijas y 2 directrices con freno
* Ruedas de acero inoxidable, diámetro de 160 mm, 2 ruedas fijas y 2 directrices con freno
* Ruedas de acero inoxidable con bandajes elásticos, diámetro de 160 mm, 2 ruedas fijas y 2 directrices con freno

**Accesorios**

* Elemento de separación térmico para dividir el interior y utilizar distintas zonas térmicas.
* Placa eutéctica -3 °C, de plástico

(n.º ref. 568 136)

* Placa eutéctica -12 °C, de plástico

(n.º ref. 573 332)

* Bastidor de inserción para la subdivisión de recipientes GN con una profundidad máx. de 150 mm (n.º ref.

 564 352)

* Nervios GN para la inserción variable de recipientes GN del tamaño GN 1/4, GN 1/6, GN 1/9 en el bastidor de inserción (ST 3
n.º ref. 550 650, ST 5 n.º ref. 550 651)
* Soporte para carta de menú para la puerta en el lado frontal, de acero inoxidable, para adherir, para cartas de menú DIN A5 y DIN A6 (n.º ref. 575 230)
* Carta de menú BPT E, DIN A 6 (n.º ref.
564 353)
* Rotulador especial, para la rotulación de las cartas de menú BPT E (n.º ref. 564 361)
* Caja para cartas de menú, plástico (n.º ref. 564 355)

**Datos técnicos**

Material: Acero inoxidable 18/10,

 plástico

Material aislante: Placas de espuma de poliuretano, libre de CFC

Peso: 85 kg

Capacidad: 15 x GN 1/1-65

 30 pares de molduras de apoyo embutidas

 Distancia entre guías 38,3 mm

**Particularidades**

* Uso del interior extremadamente eficiente y flexible gracias a la distancia entre guías uniforme de 38,3 mm
* Paredes onduladas embutidas de acero inoxidable para una limpieza sencilla y una higiene óptima.
* Construcción cerrada y estable de la base de plástico macizo con protección antichoque circundante.
* Puerta abatible con apertura de 270° con bloqueo
* Función de conectividad opcional

**Fabricación**

Fabricante: B.PRO

Modelo: BPT E 30 N

 B.PROTHERM

N.º ref. 575 198