

04/2013

Mod: CT331/D-N

Production code: BMPK-3120



Diamond
catering equipment

INDICE

Declaración de conformidad con las normas	3
Datos técnicos	3
Instalación	4
Control del envoltorio y del aparato	4
Medidas de seguridad contra incendios de conformidad con ČSN 061008	5
Conexión del cable eléctrico en la red	5
Instrucciones de uso (obr.1)	6
Limpieza y mantenimiento	6
Detalle de la manipulación (Imágen1)	7
Esquema de conexión BMPD, BMPK, BMSD, BMSK 2120 (Imágen2)	8
Esquema de conexión BMPD, BMPK, BMSD, BMSK 3120 (Imágen3)	9
Esquema de conexión BMPD, BMPK, BMSD, BMSK 4120 (Imágen4)	10

Declaración de conformidad con las normas

El fabricante declara que los aparatos se adecuan a las disposiciones CEE 90/396, a la Ley número 22/1997 y a los decretos con fuerza de ley promulgados al respecto. La instalación se tiene que realizar de conformidad con las normas vigentes, respetando ante todo la adecuada ventilación del lugar y el sistema de extracción de gases quemados. Tenga presente que el importador no se responsabiliza de ningún tipo de perjuicios tanto directos, como indirectos, que se derivasen de una instalación, intervención, uso y/o arreglos inadecuados, de un mantenimiento insuficiente o de los causados por motivos indicados en las condiciones de venta. El aparato en cuestión está destinado a ser utilizado única y exclusivamente por especialistas y tiene que ser operado sólo por personas formadas al respecto. Partes del mismo, que una vez ajustadas, hayan sido selladas, bien por el fabricante, bien por personas encargadas de hacerlo, no pueden ser modificadas por el usuario.

Datos técnicos

La ficha con datos técnicos se encuentra colocada en la parte trasera del dispositivo. Antes de proceder a la instalación del mismo, vea el esquema de conexión eléctrica y las demás informaciones.

MODELO	DIMENSION (cm)	ALIMENTACION (V/Hz)	POTENCIA (W)
BMPD -2120	84,7 x 67,4 x 90v	230/50	1400
BMPK -2120	90,6 x 67,9 x 90v	230/50	1400
BMPD -3120	124,9 x 67,4 x 90v	230/50	2100
BMPK -3120	130,8 x 64,9 x 90v	230/50	2100
BMPD -4120	165,1 x 67,4 x 90v	230/50	2800
BMPK -4120	171 x 64,9 x 90v	230/50	2800
BMSD -2120	79,7 x 59,8 x 90v	230/50	1400
BMSK -2120	79,7 x 59,8 x 90v	230/50	1400
BMSD -3120	119,9 x 59,8 x 90v	230/50	2100
BMSK -3120	119,9 x 59,8 x 90v	230/50	2100
BMSD -4120	160,1 x 59,8 x 90v	230/50	2800
BMSK -4120	160,1 x 59,8 x 90v	230/50	2800

Advertencia de importancia

- las instrucciones de uso tienen que ser leídas atentamente, ya que contienen informaciones importantes referentes a las cuestiones de seguridad, instalación y uso

- las recomendaciones indicadas se refieren sólo a este producto en concreto
- el producto corresponde a las normas en vigor
- guarde estas instrucciones para uso posterior
- no deje que el aparato sea operado por niños
- en al venta de producto o en la exportación es necesario comprobar que el personal encargado de la venta o el del servicio especializado se haya familiarizado con las instrucciones de su instalación y funcionamiento
- el aparato puede ser operado sólo por personas formadas al respecto
- el mismo se puede utilizar sólo para mantener la comida a una temperatura idónea para ser servida al cliente
- el aparato no se puede dejar sin vigilancia
- es recomendable dejar que el aparato sea por lo menos dos veces al año repasado por el servicio especializado.
- en las reparaciones o reposiciones de partes del aparato utilice sólo piezas originales
- el aparato no se puede limpiar con un chorro de agua o una ducha a presión
- en caso de producirse una avería o un mal funcionamiento, es necesario desconectar todas las tomas (la de electricidad, gas) y llamar al servicio autorizado
- el fabricante rechaza todo tipo de responsabilidad causada por una instalación inadecuada, por no respetar las arriba indicadas recomendaciones u otra forma de uso que la indicada etc.

Instrucciones técnicas para la instalación y regulación

Destinadas UNICAMENTE a técnicos especializados.

Las instrucciones que se indican a continuación, van dirigidas sólo a técnicos especializados para que efectúen todo el procedimiento de forma correcta y de conformidad con las normas vigentes.

Importante:

Todo tipo de trabajos relacionados con la regulación, etc. tiene que realizarse con el aparato desconectado de la red.

Si es necesario mantener el aparato bajo tensión, hay que trabajar con suma prudencia.

Ubicación

Para regular el funcionamiento del aparato es necesario que el local – cocina, esté bien ventilado. Por lo tanto, el técnico se tiene que regir por las normas en vigor UNI-IG 7129 - 7131

- (ČSN) En el caso de que el aparato esté en contacto con los laterales de muebles, éstos tienen que ser resistentes a una de temperatura de hasta 60 °C. Instalación, ajuste y puesta en marcha, tiene que ser realizada por una persona especializada que dispone para este tipo de trabajos de una autorización que responde a las normas en vigor.

Extraiga el aparato del envoltorio y compruebe que no se haya dañado durante el transporte. Colóquelo sobre una superficie recta, cuya desigualdad no sobrepase los 2°, debajo de un extractor de humo para eliminar vapor y olores.

Control del embalaje y del aparato

El aparato sale de nuestros almacenes con su debido envoltorio, provisto de símbolos e indicaciones que corresponden, conteniendo en su interior las instrucciones de uso. En el caso de que el envoltorio hubiera sido mal manipulado o sufriera algún tipo de daño, **póngase**

inmediatamente en contacto con el transportista para presentar una reclamación en forma de protocolo de daño causado, firmado por usted.

El aparato se puede instalar individualmente o en serie con otros productos de nuestra fabricación.

Es necesario que se guarde una distancia de mínimo 10 cm entre el aparato y otros objetos a su alrededor, previniendo que el mismo no esté en contacto con materiales inflamables. Para conseguir eso, hay que realizar cambios necesarios para dotarlo de un aislamiento térmico.

Medidas de seguridad contra incendios de conformidad con la norma ČSN 061008, Artículo. 21

- el aparato de gas puede ser operado sólo por personas adultas
- en cualquier lugar, de conformidad con la norma ČSN 332000-3 el aparato tiene que ser operado guardando las reglas de seguridad
- el aparato de gas se tiene que colocar de tal forma, que esté puesto o colgando sobre una superficie de material no inflamable que por cada lado exceda como mínimo 10 cm de lo que es la planta del dispositivo.
- Informaciones referentes a los distintos grados de inflamabilidad de materiales de construcción y a la distancia de seguridad para los mismos – Véase la tabla que se indica más abajo

Tabla

Grado inflamabilidad de material de construcción	Ejemplos de conformidad con ČSN 730823
--	--

A no inflamables	granito, piedra arenisca, hormigón, ladrillo, losas cerámicas, revoques especiales
------------------	--

B inflamabilidad limitada	akumin, heraklit, lihnos, itaver
---------------------------	----------------------------------

C1 inflamabilidad probable	madera, contrachapa, papel de superficie endurecida, melamina
----------------------------	---

C2 inflamabilidad de mediana probabilidad	aglomerado, solodur, corcho, caucho, revestimientos de suelo
---	--

C3 inflamabilidad de mucha probabilidad	tableros de fibra de madera, polistireno, poliuretano, PVC,
---	---

El aparato tiene que instalarse de forma segura.

Durante la instalación, además de lo mencionado, se tienen que respetar otras disposiciones de proyecto, seguridad e higiene, que se basen en lo dispuesto en:

ČSN 06 1008 Seguridad antincendios de aparatos y focos de calor

ČSN 33 2000-3 Entorno idóneo para instalar aparatos eléctricos

Conexión del cable eléctrico en la red

La toma eléctrica tiene que disponer de un interruptor de protección propio de corriente específica, correspondiente a la potencia absorbida instalada, la cual viene indicada en la ficha colocada en la parte trasera del aparato.

Conecte el dispositivo directamente en la red. Entre el aparato y la red hay que colocar un interruptor con una distancia mínima de 3mm entre los diferentes contactos que corresponde a las normas en vigor y a la carga eléctrica. El cable de tierra, de color amarillo y verde, no puede estar cortado por el interruptor.

El cable de toma tiene que estar colocado de tal forma que en ningún punto llegue a la temperatura 50 grados superior a la de su entorno. Antes de conectar el aparato a la red, asegúrese de que:

- interruptor de protección y la distribución interna aguanten la carga eléctrica del aparato (Véase la ficha de la matriz)
- la distribución dispone de una toma de tierra que corresponde a las normas en vigor (ČSN) y a las condiciones indicadas por la ley
- tanto al interruptor como al enchufe se pueda acceder con facilidad

RENUNCIAMOS A TODO TIPO DE RESPONSABILIDAD EN EL CASO DE QUE NO SE RESPETEN ESTAS NORMAS

así como los principios arriba indicados. Antes de poner el aparato por primera vez en marcha, es necesario quitarle el plástico de protección y limpiarlo. Véase el capítulo “Limpieza y mantenimiento” “.

Mantenimiento:

Es recomendable dejar que el aparato sea por lo menos dos veces al año repasado por el servicio especializado.

Todas las intervenciones dentro del aparato pueden ser llevadas al cabo únicamente por especialistas que disponen para este tipo de arreglos de una autorización.

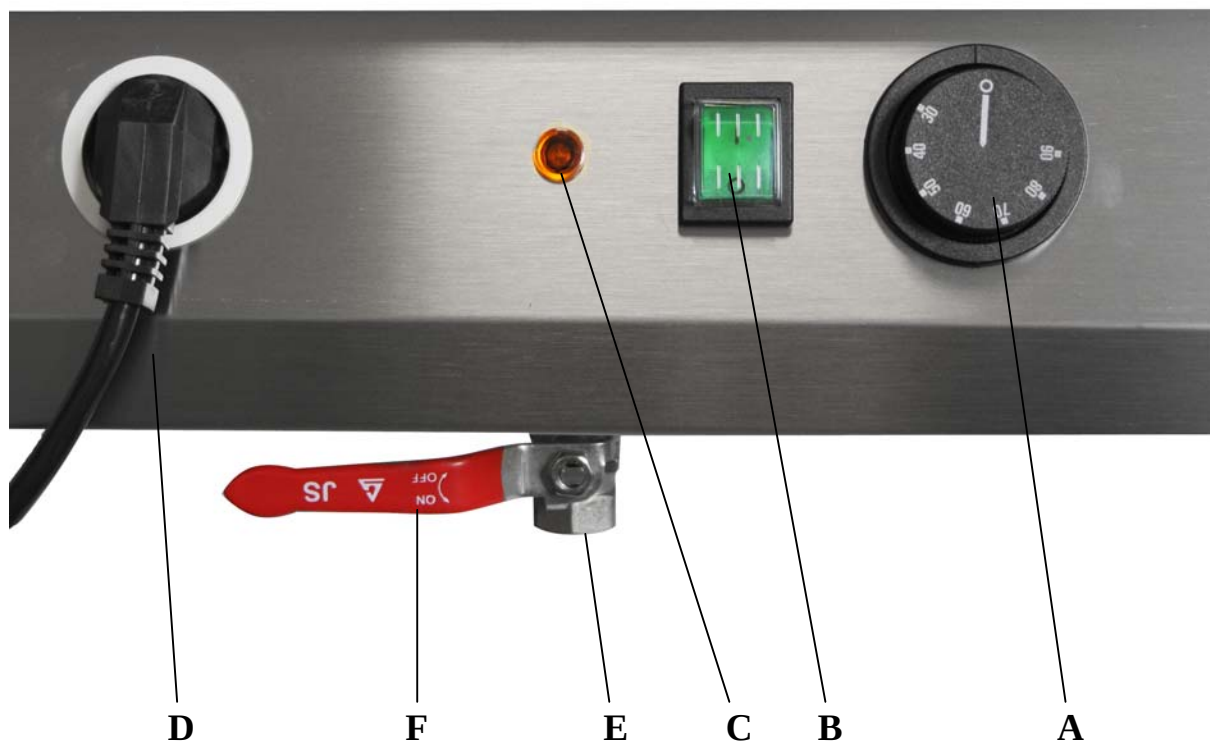
Instrucciones de uso (Imágen1)

¡Atención! Antes de utilizar el aparato es necesario limpiarlo con agua con jabón y enjuagarlo utilizando un paño húmedo.

Llene el aparato con agua hasta la altura máxima de 2 cm. Encienda el interruptor principal (B), gire el botón (A) de la posición „0“, colocándolo en un temperatura de 30°C a 90°C. El funcionamiento del aparato viene señalado por un testigo en el interruptor. El testigo (C) se queda encendido mientras están en marcha las espirales térmicas y se apaga una vez que el aparato haya alcanzado la temperatura deseada.

El aparato se apaga volviendo a situar el botón (A) en la posición „0“ y colocando el interruptor principal (B) en la posición de apagado. Esté constantemente pendiente del nivel de agua, no permita que el aparato funcione sin agua dentro, no lo deje sin vigilancia. El dispositivo siempre tiene que estar dotado de sus correspondientes recipientes de uso gastronómico, de lo contrario las cubetas vacías se tienen que cubrir con tapaderas de recipientes de uso gastronómico para impedir escape de vapores y del calor. En los diferentes modelos cada cubeta tiene una manipulación independiente. Durante un paro prolongado del aparato, desconecte el cable (D) de la red y colóquelo en la apertura ubicada en el panel del aparato.

En los modelos móviles, hay que frenar las ruedas, una vez que el aparato se haya colocado en el sitio requerido. Los modelos estables hay que colocar por medio de patas ajustables, en posición recta.



- A **Botón regulador**
- B **IntERRUPTOR principal con iluminación**
- C **Testigo naranja – calor**
- D **Cable de toma**
- E **Válvula de salida**
- F **Palanca para manipular la válvula**

Vaciado de la cubeta:

Una vez que desconecta el aparato de la conexión eléctrica, hay que esperar a que se enfríe el agua para poder vaciar la cubeta por medio de un recipiente de material resistente al calor, que se coloca debajo del tubo de vaciado, de tal manera que el agua no esté salpicando, para impedir que se produzca una situación de peligro.

La palanca de la válvula se pone en posición “abierto” y el agua empieza a salir. Siempre hay que esperar a que el agua esté fría.

Mantenimiento y limpieza

¡ATENCIÓN! El aparato no se puede limpiar con un chorro de agua o una ducha a presión. La limpieza se tiene que realizar una vez al día, ya que de esta forma se alarga la vida útil del aparato y su eficacia. Antes de empezar a limpiar, compruebe, que el aparato haya sido desconectado de la red.

Lave las partes inoxidable del mismo, con un detergente sin partículas abrasivas ni corrosivas, limpiándolo a continuación con un paño húmedo y séquelo entero.

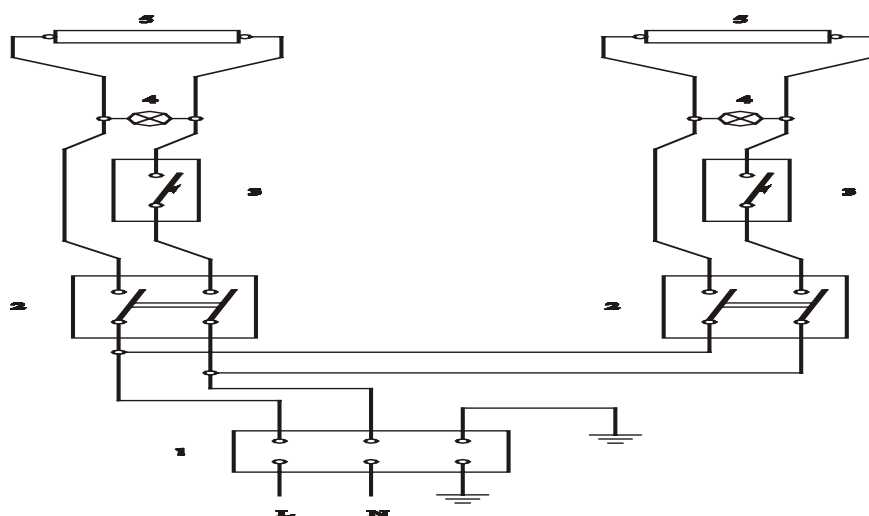
Cómo proceder en caso de avería:

Quite la electricidad y llame al servicio del vendedor.

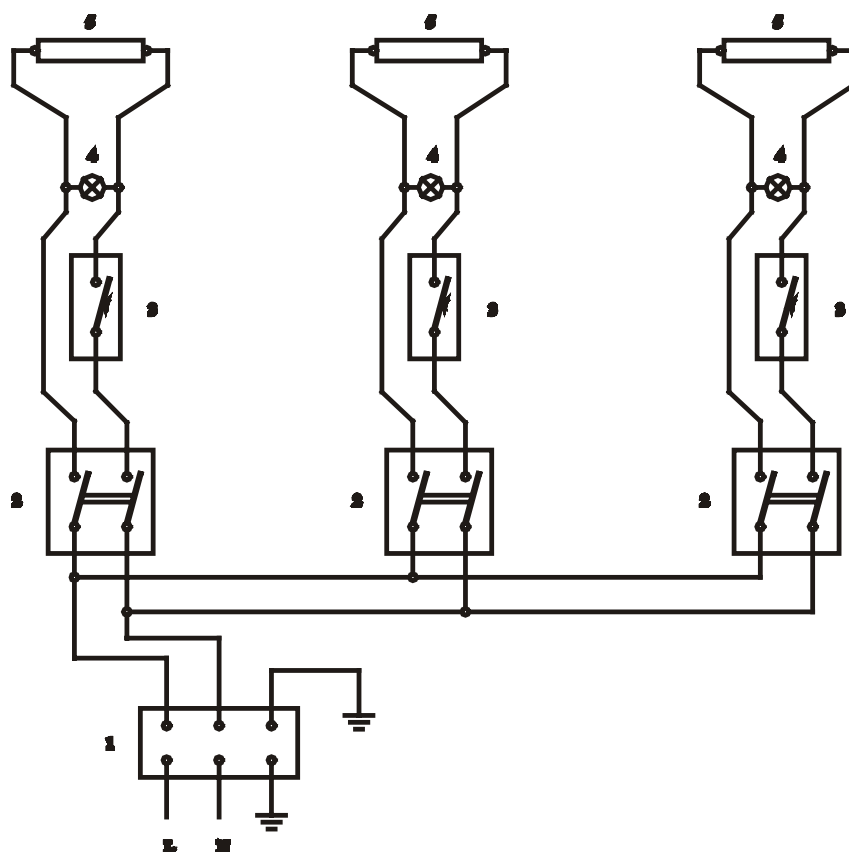
ADVERTENCIA

La garantía no incluye piezas que se desgastan por el constante uso (juntas de goma, bombillas, partes de plástico o de cristal etc.). Tampoco se ofrece garantía en casos de aparatos cuya instalación no se haya llevado al cabo de acuerdo con las instrucciones por un especialista autorizado y de conformidad con las normas vigentes o aquellos que hayan sido tratados inadecuadamente (intervenciones en el interior de los mismos), operados por personas no formadas al respecto o de forma contraria a la indicada en las instrucciones. De la garantía se excluyen así mismo dispositivos dañados por agentes climáticos o por interferencias externas.

Los embalajes se ponen en papelote. Una vez terminada la vida útil del aparato, hay que ponerlo en chatarra.

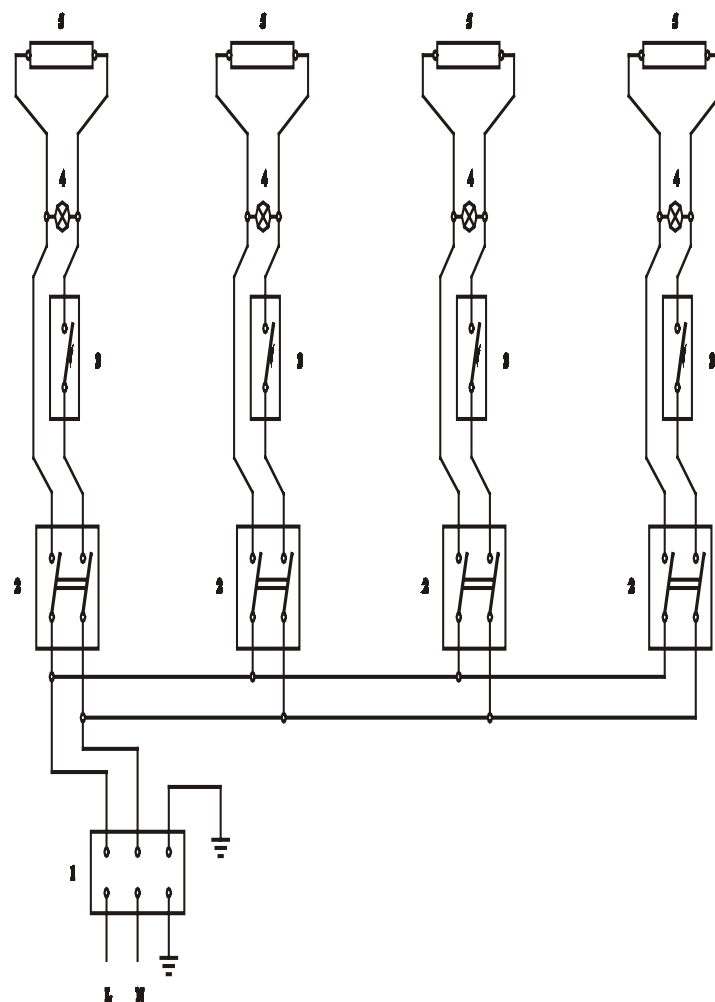


1. **Tablero de bornes monofásico**
2. **Interruptor**
3. **Termostato**
4. **Indicador**
5. **Resistencia**



1. Tablero de bornes monofásico
2. Interruptor
3. Termostato
4. Indicador
5. Resistencia

Esquema de conexión BMPD, BMPK, BMSD, BMSK 4120 (Imágen4)



1. Tablero de bornes monofásico
2. Interruptor
3. Termostato
4. Indicador
6. Resistencia