

MECHERO BUNSEN CON LLAVE Y REGULACIÓN DE GAS NATURAL/LICUADO – USBECK



El mechero Bunsen es un instrumento utilizado en laboratorios científicos para calentar o esterilizar muestras o reactivos químicos.

Estos mecheros son con encendido manual y tienen conexión espiga, los que se conectan a la manguera de goma con una abrazadera (manguera y abrazadera no incluidos).

Descripción Técnica

- Presión gas natural: 18 a 25 MILIBAR
- Alto: 15cms. aprox.
- Marca: Usbeck – Alemania

Especificaciones

- Temperatura: 1220 °C
- Consumo: 40 litros/h
- Capacidad: 1,5 kW
- Diámetro Tubo: 14 mm.
- Diámetro cabeza: 17 mm.
- Altura: 145 mm.
- Peso: 240 g.

* Por seguridad los mecheros no realizan el corte 100% para obligar al usuario a que corte la llave de paso y así asegurarse que las cañerías queden completamente vacías (sin gas en el interior). Se adjunta documento enviado por el proveedor y link de su sitio web donde también lo explica.
<https://www.usbeck.eu/es/index.php?din-30665>



Carl Friedrich Usbeck KG · Industriestr. 12-14 · 42477 Radevormwald

To whom may concern

Carl Friedrich Usbeck KG
Industriestraße 12-14
42477 Radevormwald
Telefon (02195) 9118-0
Telefax (02195) 9118-40
Email info@usbeck.eu
Website www.usbeck.eu



15.09.21

Below we provide important information about laboratory gas burners, manufactured under DIN 30665 standards. These laboratory burners according to DIN 30665 Model 1011/1 standard differ from the basic models by the following characteristics:

- The needle valve and the stopcock only allow a gas regulation between the minimum and maximum position. A complete interruption of the gas supply is not possible. A small flame remains lit even if the needle valve or stopcock is off. In this way, the user is forced to stop the laboratory burners using the specified central stopcock.

- Laboratory burners with adjustable pilot flame are not permitted.

In Germany, the regulation of the trade association "BGR 120" for laboratories (version of August 2008) prescribes the use of laboratory burners according to DIN 30665. It is not applicable for cartridge burners.

Theresa Usbeck-Pohlig

Theresa Usbeck-Pohlig
Carl Friedrich Usbeck KG