

Antorcha de gas portátil M

La antorcha de gas portátil M es un pequeño y práctico dispositivo para la quema segura y limpia de gas natural. Tiene un caudal aproximadamente cuatro veces mayor que la antorcha de gas portátil S y se utiliza para quemar gas en la red de baja y media presión en la zona de las líneas de distribución. Es compacta y está rápidamente lista para su uso, además de cumplir los requisitos del Reglamento sobre metano de la UE.



La quema de gas natural es un método habitual para reducir significativamente las emisiones operativas de metano.

EJEMPLOS DE USO



Antorcha de gas portátil M

- Idónea para grandes volúmenes en redes de baja y media presión.
- Gran caudal de gas.
- No recomendable para conexiones domiciliarias.
- Compacta y lista para usarse rápidamente.
- Combustión limpia y de baja contaminación.
- Válvula antirretorno de llama integrada para un uso seguro.
- Encendedor piezoeléctrico para un encendido automático y seguro.
- Presión limitada a 1 bar: rango de trabajo definido y seguro.
- Producto de alta calidad, fabricado principalmente en acero inoxidable y latón.
- Sistema completo con accesorios de conexión disponibles en un maletín compuesto por: manguera, adaptador de conexión con reductor de presión y válvula de bola, y conexiones para medición de concentración y presión.

Cumplir con la **documentación acerca de las cantidades quemadas** en antorcha exigida por la UE es esencial. Nuestro **analizador de gas OLLI**, junto con la antorcha portátil, ofrece una solución innovadora y eficiente para adaptarse a las nuevas normativas.

Ventajas de usar OLLI - Documentación y medición precisa del caudal volumétrico:

- Manejo sencillo y solución inteligente con **Esders Connect**
- Medición precisa del volumen en tuberías de gas
- Solución segura para el registro de velocidades de flujo
- Cumple con los requisitos de documentación del **Reglamento de la UE sobre el metano**
- Cumple las normativas **DVGW G 466-1 y G465-2**



FICHA TÉCNICA

Caudal máximo	Aprox. 40 Nm ³ /h a 1 bar
Presión máx. de entrada de la antorcha de gas	1 bar
Presión máxima de los accesorios	16 bar
Tipo de encendido	Encendido piezoeléctrico manual o continuo
Fuente de alim. del encendedor piezoeléctrico	1x Pila tipo Mignon AA
Duración máxima del encendido	Máximo 8 horas de encendido continuo por cada pila AA
Gases que permite quemar	Gas natural, propano e hidrógeno
Homologación válvula antirretorno de llama	IIA, IIA1, IIB, IIC
Eficiencia de combustión	99 %
Dimensiones del maletín	570 x 393 x 291 mm
Peso	3.670 g
Peso del maletín para exteriores	Aprox. 10 kg

Especificaciones técnicas sujetas a cambios - Versión 06/2025

Esders

Avenida Cortes Valencianas 58, P5 - Oficina 512 • 46015 Valencia
Teléfono: +34 961 994 390 • info@esders.es • www.esders.es