

Antorcha de gas portátil S

La antorcha de gas portátil S se ha desarrollado especialmente para conexiones domésticas y de red. Es extremadamente compacta y está lista para su uso en pocos minutos. Está diseñada para quemar gas como parte de los procesos de inyección de gas y desgasificación. Cumple 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 S

- Compacta y lista para usar rápidamente.
- Adecuada para conexiones domiciliarias y volúmenes pequeños en la red de baja y media presión.
- Preparada para H₂.
- Combustión limpia y de bajas emisiones.
- Válvula antirretorno de llama integrada para un uso seguro.
- Encendedor piezoeléctrico para un encendido automático y seguro de la llama.
- Compatible con otras medidas para reducir las emisiones de metano, como la quema de gas residual en compresores móviles.
- Presión limitada a 1 bar: rango de trabajo definido y seguro.
- Alta calidad de fabricación, principalmente en acero inoxidable y latón.
- Sistema completo con accesorios de conexión disponibles en un maletín compuesto por: mangueras, unidad de conexión con válvula de bola, manómetro y conexiones para medición de la concentración y la presión, así como diversos adaptadores.

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. 8 Nm ³ /h a 1 bar
Presión de entrada máxima de la antorcha	1 bar
Presión máxima de los accesorios	10 bar
Tipo de encendido	Encendido piezoeléctrico manual o continuo
Fuente de alim. del encendido piezoeléctrico	1 pila tipo Mignon AA
Duración máxima del encendido	máx. 8 h de encendido continuo por cada pila AA
Gases que permite quemar	gas natural, propano, hidrógeno
Homologación válvula antirretorno de llama	IIA, IIA1, IIB, IIC
Eficiencia de combustión	99 %
Dimensiones	685 mm de altura, 490 mm de diámetro de la base
Peso	2.850 g

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