



CALENTADORES

HEATERS

Los calentadores mantienen constante la fase gaseosa de un gas líquido en cilindro para que la red y los equipos sigan funcionando bien. Permiten evitar que se deposite escarcha en los reguladores.

Existe 2 modelos de potencia distinta: 500 W o 1000 W.

Son disponibles para todos los gases que necesitan un calentamiento a baja temperatura (CO₂, Argón/CO₂, N₂O...) excepto los gases corrosivos y inflamables.

CARACTERÍSTICAS

Presión de entrada nominal (P1): 200 o 300 bar
Presión de explosión: 330 bar

Voltaje (alimentación): 230 V con 50 Hz

Potencia eléctrica: 500 W o 1000 W

Protección eléctrica/hermeticidad: IP 66

Temperatura (termostato fijo): 60°C (140°F)

Límite termal del fusible: 98°C (210°F)

Resistencia: protegida, funda inox

Serpentina: Ø 5 x 8 para 500 W

Ø 8 x 12 para 1000 W

Conexiones de entrada/salida:

- 500 Watt: según gas
- 1000 Watt: Ø 21.7 x 1.814 D

Instalación:

- 500 W: sobre el cilindro o a la entrada del manifold
- 1000 W: mural

Otras características:

- Cf. Tabla adjunta

MATERIAS

Cajita: chapa de acero pintada

Conexiones: latón

Serpentina: cobre

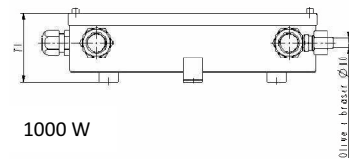
MANTENIMIENTO

Verificar cada año la potencia del calentador.

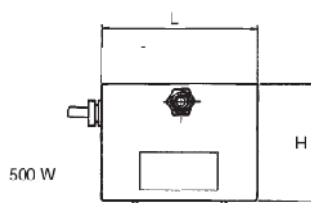
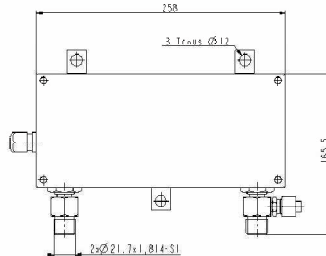
En caso de una baja de la potencia, cambiar de inmediato el equipo.



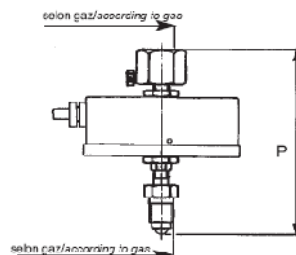
Potencia/Power	500	1000
Kv	4.5	15
Peso/weight (kg)	1.9	3.9
Dimension (mm)		
L	140	258
H	105	165
P	130	71



1000 W



500 W



Heaters keep constant the gaseous phase of the liquefied gas cylinder for a good working order of the pipeline and equipments.

They prevent the freezing up of the regulators.

2 models are available :

500 W and 1000 Watt

They are available for all gas needing a warming-up of its low temperature (CO₂, Argon/CO₂, N₂O...), corrosive and flammable gas excluded.

FEATURES

Maximum inlet pressure (P1): 200 bar

Bursting disk pressure: 330 bar

Voltage (supply): 230 V ac 50 Hz

Power: 500 W or 1000 W

Electric protection/Airtightness: IP 66

Temperature (Thermostat preset at): 60°C (140°F)

Thermal fuse cut-off: 98°C (210°F)

Resistance unit: shielded, SS housing

Coil: Ø 5 x 8 for 500 W

Ø 8 x 12 for 1000 W

Inlet / outlet connections:

- 500 Watt: according to gas
- 1000 Watt: Ø 21,7 x 1,814 D

Fitting:

- 500 W on cylinder or on change-over inlets
- 1000 W on panel

Other features:

- See table at left

MATERIALS

Housing: painted steel

Connections: brass

Coil: copper

MAINTENANCE

Annually check the performance of the heater.

In case of a performance drop, replace it immediately.

PEDIDO: Favor indicar:

- Referencias completas
- El tipo de gas o composición de la mezcla
- Entrada/salida específica

Ej. Calentador 500 W – CO₂

ORDER : Please mention:

- Detailed reference
- Gas type or gas mixture components
- Specific inlet/outlet

Example : Heater 500 W – CO₂

Las ilustraciones, descripciones y características son presentadas para su información. Cahouet se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. All views, descriptions and features are given only for information. CAHOUE reserves the right to modify its products without notice.



52, rue de Lagny
93100 MONTREUIL - FRANCE
Tel : +33 (0)1 41 72 90 00
Fax : +33 (0)1 41 72 90 01
E-mail : cahouet@cahouet.com
www.cahouet.com