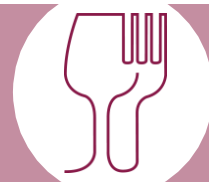




# CALENTADORES AQUECEDORES



Los calentadores mantienen constante la fase gaseosa de un gas licuado en cilindro para que la red y los equipos sigan funcionando sin problema. Permiten evitar que se deposite hielo adentro de los reguladores.

Existen 2 modelos diferentes: 500 o 1000 Watt.

Estos modelos son diseñados para el uso de los principales gases de alimentación y bebidas y de cualquier gas que necesita un calentamiento a baja temperatura (CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, Argón/CO<sub>2</sub>, ...) utilizados en el sector agroalimentario.

El modelo 1000 W no está disponible para el N<sub>2</sub>O

Todos los materiales en contacto con el gas cumplen con la norma (CE) 1935/2004.

Por razones reglamentarias, algunos países limitan el contacto del cobre con la alimentación y las bebidas.

Por razones de eficacia de transferencia térmica, nuestro calentador 1000 W distribuye los gases de alimentación y bebidas en un tubo de cobre (Ø 8 mm) de 2 m.

## CARACTERÍSTICAS

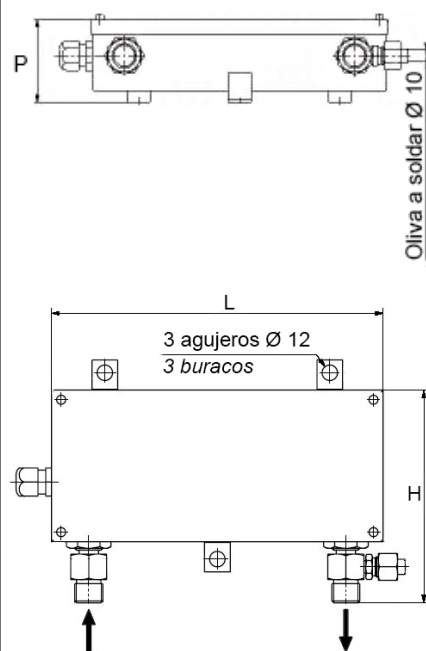
- Presión de servicio (500 W): 200 / 300 bar
- Presión de servicio (1000 W): 200 bar
- Voltaje (alimentación): 230 V con 50 Hz
- Potencia eléctrica: 500 W o 1000 W
- Protección eléctrica / hermeticidad: IP 66
- Temperatura de regulación (500 W): 50°C (122°F) (con termostato)
- Temperatura de regulación (1000 W): 60°C (140°F) (con termostato)
- Resistencia: blindada, funda inox
- Temperatura de funcionamiento y de almacenamiento: de - 40°C hasta + 70°C
- Serpentina: Ø 5 x 8 para 500 W  
Ø 8 x 12 para 1000 W
- Conexiones de entrada / salida:
  - 500 W: según gas o 1/4" NPT H
  - 1000 W: Ø 21,7 x 1,814 D  
DIN 477-6 o 1/4" NPT H  
(Otras conexiones a petición)
- Instalación:
  - 500 W: en el cilindro o en las entradas de la central
  - 1000 W: mural
- Otras características: ver tabla adjunta



Potencia / Potência (W)	500	1000
Kv	4,5	15
Peso (kg)	1,9	3,9
Dimensions Dimensões (mm)		
Anchura / Largura (L)	140	258
Altura (H)	105	165
Profundidad Profundidade (P)	130 a 210*	71

\* según conexiones  
segundo conexões

1000 W



Os aquecedores mantêm constante a fase gasosa dum gás liquefeito em cilindro para o bom funcionamento da rede e dos materiais.

Evitam a formação de gelo nos reguladores.

Existem 2 modelos de potência diferente : 500 e 1000 Watt.

Estes modelos são desenhados para o uso dos principais gases alimentares e de qualquer gás necessitando um aquecimento a baixa temperatura (CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, Argônio/CO<sub>2</sub>, ...) utilizados no sector agro-alimentar.

O modelo 1000 W não está disponível para o N<sub>2</sub>O.

Todos os materiais em contacto com o gás cumprem com a norma (CE) 1935/2004.

Por motivos regulamentares, alguns países limitam o contacto do cobre com os alimentos.

Por razões de eficácia de transferência térmica, o nosso aquecedor 1000 W faz circular os gases alimentares num tubo em cobre (Ø 8 mm) de 2 m.

## CARACTERÍSTICAS

- Pressão de serviço (500 W): 200 / 300 bar
- Pressão de serviço (1000 W): 200 bar
- Tensão (alimentação): 230 V ac 50 Hz
- Potência elétrica instalada: 500 W ou 1000 W
- Proteção elétrica / hermeticidade: IP 66
- Temperatura de regulação (500 W): 50°C (122°F) (com termostato)
- Temperatura de regulação (1000 W): 60°C (140°F) (com termostato)
- Resistência: blindada, forro em inox
- Temperatura de funcionamento e armazenamento: de - 40°C até + 70°C
- Serpentina: Ø 5 x 8 para 500 W  
Ø 8 x 12 para 1000 W
- Conexões de entrada / saída:
  - 500 Watt: segundo o gás ou 1/4" NPT F
  - 1000 Watt: Ø 21,7 x 1,814 D  
DIN 477-6 ou 1/4" NPT F  
(Otras conexões a pedido)
- Fixação:
  - 500 W no cilindro ou nas entradas da central
  - 1000 W à parede
- Outras características: ver tabela ao lado



# CALENTADORES AQUECEDORES



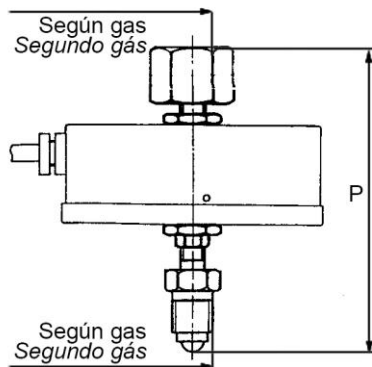
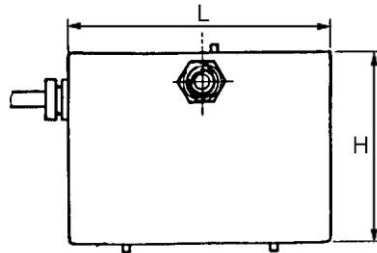
## MATERIAS

Cajita: chapa de acero pintada  
Conexiones: latón  
Serpentina: latón (500 W)  
cobre (1000 W)

## MANTENIMIENTO

Verificar cada año el rendimiento del calentador.  
En caso de una caída del rendimiento, cambiar de inmediato el equipo.

500 W



## MATERIAIS

Capota: aço pintado  
Conexões: latão  
Serpentina: latão (500 W)  
cobre (1000 W)

## MANUTENÇÃO

Verificar anualmente o desempenho do aquecedor.  
Em caso de baixo desempenho, substituir imediatamente o aparelho.

**PEDIDO:** Favor indicar

- Referencia completa
- Tipo de gas o composición de la mezcla
- Entrada / salida particular

Ejemplo: Calentador 500 W - CO<sub>2</sub> - 1/4" NPT H

**ENCOMENDA:** É favor indicar

- Referência completa
- Tipo de gas ou da mistura
- Entrada / saída particular

Exemplo: Aquecedor 500 Watt - CO<sub>2</sub> - 1/4" NPT F

Las ilustraciones, descripciones y características son presentadas para su información. Cahouet se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso.  
As ilustrações, descrições e características são fornecidas a título de indicação. CAHOUE T em o direito de modificar os seus produtos sem aviso prévio.



52, rue de Lagny  
93100 MONTREUIL - FRANCE  
Tél : +33 1.41.72.90.00  
Fax : +33 1.41.72.90.01  
E-mail : cahouet@cahouet.com  
www.cahouet.com