



CALENTADORES AQUECEDORES



Los calentadores son dedicados para el calentamiento de gases, en alta y baja presión. Permiten evitar el congelamiento de las válvulas y de los reguladores ubicados en la salida de los calentadores. Aseguran así que la red y los equipos sigan funcionando sin problema.

Existen 2 modelos de potencia diferente: 500 y 1000 Watt.

Los modelos están disponibles para cualquier gas que necesita un calentamiento a baja temperatura (CO₂, O₂, Argón/CO₂, N₂O*...) excluyendo los gases corrosivos e inflamables.

(*el modelo 1000 W no está disponible para el N₂O)

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

- Instalación:
 - 500 W: en el cilindro o en las entradas de la central
 - 1000 W: mural

- Otras características: ver tabla adjunta

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,

PEDIDO: Favor indicar

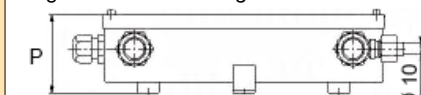
- Referencias completas
- Tipo de gas o composición de la mezcla
- Entrada / salida particular

Ejemplo: Calentador 500 W - CO₂
 - 1/4" NPT H

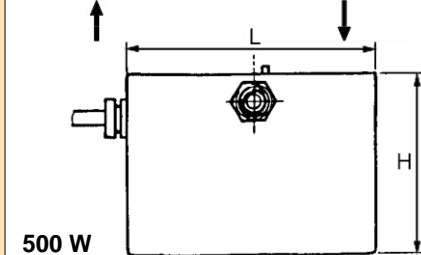
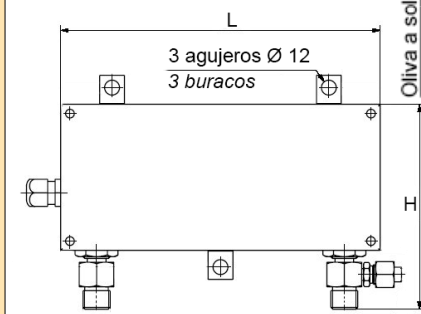


| Potencia / Potência (W) | 500 | 1000 |
|--------------------------------|------------|------|
| Kv | 4,5 | 15 |
| Peso (kg) | 1,9 | 3,9 |
| Dimensiones / Dimensões (mm) | | |
| Anchura / Largura (L) | 140 | 258 |
| Altura (H) | 105 | 165 |
| Profundidad / Profundidade (P) | 130 a 210* | 71 |

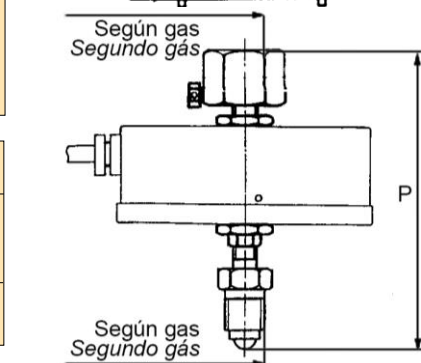
* según conexiones / segundo conexões



1000 W



500 W



Os aquecedores são previstos para o aquecimento dos gases, em alta e baixa pressão. Permitem evitar o congelamento das válvulas e dos reguladores instalados à saída dos aquecedores. Asseguram assim o bom funcionamento da rede e dos materiais.

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

Os modelos estão disponíveis para todo o gás necessitando um aquecimento de baixa temperatura (CO₂, O₂, Argônio/CO₂, N₂O*...) excluído os gases corrosivos e inflamáveis.

(*o modelo 1000 W não está disponível para o N₂O)

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 / 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 entrada / saída:
 - 500 Watt: seg. o tipo de gás ou 1/4" NPT F
 - 1000 Watt: Ø 21,7 x 1,814 D
DIN 477-6 ou 1/4" NPT F

- Instalação:
 - 500 W: no cilindro ou nas entradas da central
 - 1000 W: à parede

- Outras características: ver tabela ao lado

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

ENCOMENDA: É favor indicar

- Referência completa
- Tipo do gás ou do composto
- Entrada / saída particular

Ejemplo: Aquecedor 500 Watt - CO₂
 - 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. CAHOUET tem 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