



CALENTADORES

AQUECEDORES

Mantienen constante la fase gaseosa de un gas licuado en cilindros 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. Son disponibles para cualquier gas que necesita un calentamiento a baja temperatura (CO₂, Argon/CO₂...) excluido los gas corrosivos y los gas inflamables.

CARACTERISTICAS

Presión de entrada nominal (P1) : 200 o 300 bar
 Presión de explosión : 330 bar
 Voltaje (alimentación) : 230 V con 50/60 Hz
 Potencia eléctrica : 500 W o 1000 W
 Protección eléctrica/hermeticidad : IP 66
 Temperatura (termostato fijo) : 60°C (140°F)
 Limite 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 o 1/4" NPT
 • 1000 Watt : Ø 21,7 x 1,814 D
 DIN 477-6

(Otras conexiones con pedido)
 Instalación : • 500 W : sobre el cilindro 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 caída de la potencia, cambiar de inmediato el equipo.

PEDIDO : Favor indicar

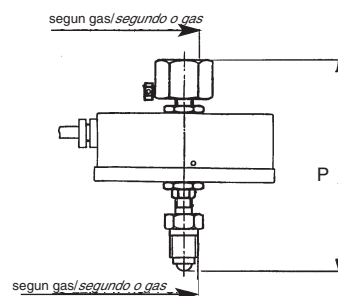
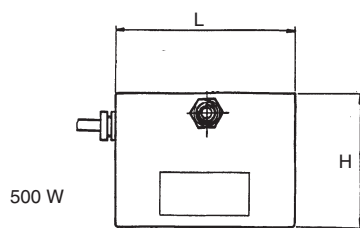
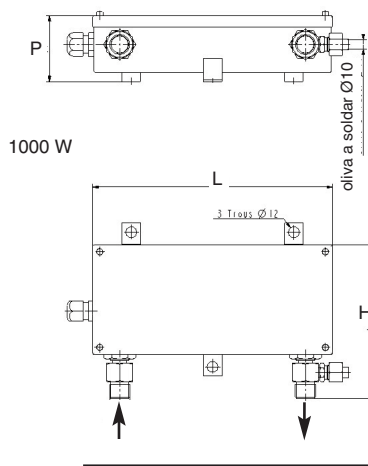
- Referencias completas
- Tipo de gas o composición de la mezcla
- Entrada / salida particular

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

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 seus produtos sem aviso prévio.



Potencial / Potência (W)	500	1000
Kv	4,5	15
Peso / Peso (kg)	1,9	3,9
Dimensiones (mm)		
Anchura	140	258
Altura	105	165
Profundidad	130	71



Os aquecedores mantêm constante a fase gasosa de um gás liquefeito em cilindro para o bom funcionamento da rede e dos materiais. Eles evitam a formação de gelo nos reguladores.

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

Eles estão disponíveis para todo gás necessitando um aquecimento de baixa temperatura (CO₂, Argônio/CO₂...), excluindo os gases corrosivos e inflamáveis.

CARACTERISTICAS

Pressão de serviço P1 : 200 ou 300 bar
 Pressão de descarregamento : 330 bar
 Tensão da alimentação : 230 V ac 50/60 Hz
 Potência elétrica instalada : 500 W ou 1000 W
 Proteção / hermeticidade : IP 66
 Temperatura (Termostato fixo) : 60°C (140°F)
 Corte do fusível térmico de proteção : 98°C (210°F)

Resistência : blindada, forro em aço inox
 Serpentina : Ø 5 x 8 for 500 W
 Ø 8 x 12 for 1000 W

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

(Outros conexões sob encomenda)
 Fixação : • 500 W no cilindro ou em entradas da central
 • 1000 W mural

Outras características : ver tabela ao lado

MATERIAIS

Capota: aço pintado
 Conexões: latão
 Serpentina : cobre

MANUTENÇÃO

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

ORDEM : obrigado por indicar

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

Ejemplo : Aquecedor 500 W - CO₂ - 1/4" NPT



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