



CALENTADORES

AQUECEDORES

Los calentadores son diseñados para el calentamiento de los gases medicinales (O_2 y mezcla O_2/CO_2), en alta o baja presión. Permiten evitar que se deposite hielo en las válvulas y los reguladores que se ubican debajo de ellos. Mantienen constante la fase gaseosa de un gas licuado para que la red y los equipos sigan funcionando bien.

CARACTERÍSTICAS

Presión de entrada nominal P1 : 200 bar
 Presión de explosión : 330 bar
 Voltaje (alimentación) : 230 V, 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 :
 - oxígeno : Ø 22,91 x 1,814 SI
 - mezcla O_2/CO_2 : Ø 30 x 200 W
- 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

MAINTENIMIENTO

Verificar cada año la potencia del calentador.
 En caso de una baja de la potencia, cambiar de inmediato el equipo.

PEDIDO : Favor indicar

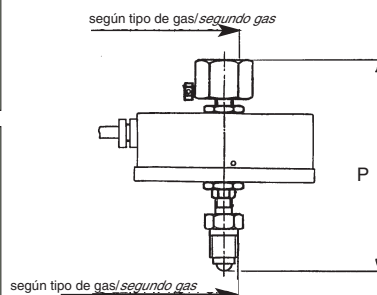
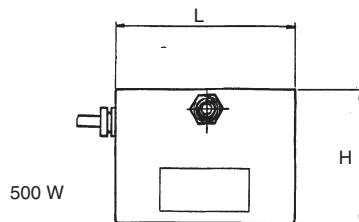
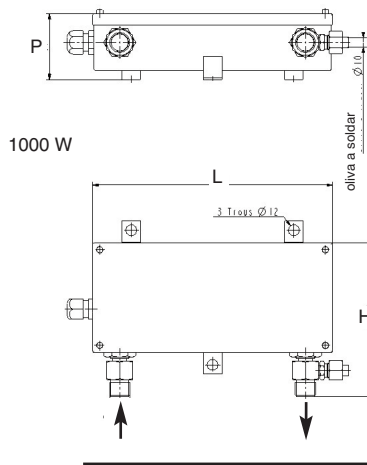
- Referencias completas
- Tipo de gas o composición de la mezcla
- Entrada/salida particular

Ejemplo : Calentador 500 W - CO_2

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
Antura	105	165
Profundidad	130	71



Os aquecedores são concebidos para o aquecimento dos gases médicos, (O_2 e composto O_2/CO_2), em alta ou baixa pressão. Eles permitem evitar o congelamento das válvulas e dos reguladores situados na saída desses mesmos. Eles matêm constantemente a fase gasosa de um gás liquefeito para o bom funcionamento da rede e dos materiais.

CARACTERÍSTICAS

Pressão de saída P1 : 200 bar
 Pressão de descarregamento : 330 bar
 Tensão de alimentação : 230 V ac, 50/60 Hz
 Potência elétrica instalada : 500 W ou 1000 W
 Proteção / hermeticidade : IP 66
 Temperatura (Termostato fijo) : 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 para 500 W
 Ø 8 x 12 para 1000 W

Conexões entrada/saída :

- 500 Watt :
 - oxigênio : Ø 22,91 x 1,814 SI
 - composto O_2/CO_2 : Ø 30 x 200 W
- 1000 Watt : Ø 21,7 x 1,814 D

Fixação : • 500 W : em cilindro ou entradas de central
 • 1000 W : mural

Otras características : Veja tabela ao lado

MATERIAIS

Capota : chapa de aço pintada
 Conexões: latão
 Serpentina : cobre

MANUTENÇÃO

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

ORDEM : obrigado por indicar

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

Ejemplo : Aquecedor 500 W - CO_2



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