



RECHAUFFEURS HEATERS



Les réchauffeurs maintiennent constante la phase gazeuse d'un gaz liquéfié en bouteille pour le bon fonctionnement du réseau et des matériels.

Ils évitent la formation de glace dans les détendeurs.

Il existe 2 modèles de puissance différente : 500 et 1000 Watt.

Ces modèles sont conçus pour la mise en œuvre des principaux gaz alimentaires et de tout gaz nécessitant un réchauffage à basse température (CO₂, O₂, Argon/CO₂, ...) utilisés dans le secteur agro-alimentaire.

Le modèle 1000 W n'est pas disponible pour le N₂O.

Tous les matériaux en contact avec le gaz sont conformes à la réglementation (CE) 1935/2004.

Pour des raisons réglementaires, certains pays restreignent le contact du cuivre avec les aliments.

Pour des raisons d'efficacité de transfert thermique, notre réchauffeur 1000 W fait circuler les gaz alimentaires dans un tube en cuivre (Ø 8 mm) de 2 m.

CARACTERISTIQUES

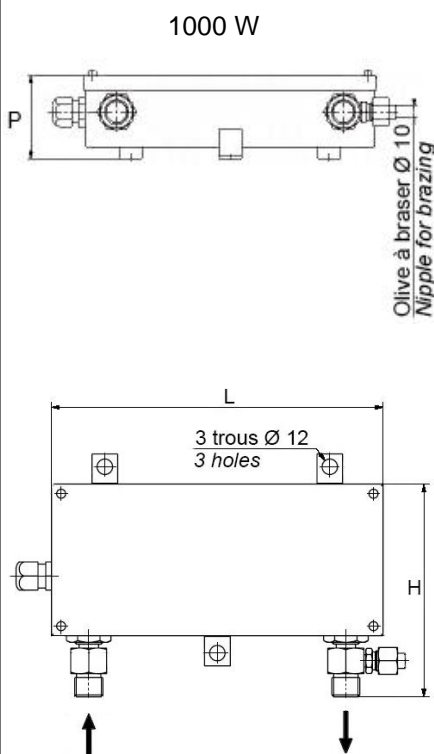
- Pression de service (500 W) : 200 / 300 bar
- Pression de service (1000 W) : 200 bar
- Tension d'alimentation : 230 V ac, 50 Hz
- Puissance électrique installée : 500 W ou 1000 W
- Protection / étanchéité : IP 66
- Température de régulation (500 W) : 50°C (122°F) par thermostat
- Température de régulation (1000 W) : 60°C (140°F) par thermostat
- Résistance : blindée, fourreau inox

- Température de fonctionnement et de stockage : de - 40°C à + 70°C
- Serpentin : Ø 5 x 8 pour 500 W
Ø 8 x 12 pour 1000 W
- Raccords entrée / sortie :
 - 500 Watt : selon gaz ou 1/4" NPT F
 - 1000 Watt : Ø 21,7 x 1,814 D
DIN 477-6 ou 1/4" NPT F
(Autres raccordements sur demande)
- Fixation :
 - 500 W : sur la bouteille ou sur les entrées de centrale
 - 1000 W : murale
- Autres caractéristiques : voir tableau



Puissance / Power (W)	500	1000
Kv	4,5	15
Poids / Weight (kg)	1,9	3,9
Dimensions (mm)		
L	140	258
H	105	165
P	130 à / to 210*	71

* selon raccords
according to connections



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 and 1000 Watt.

These models are designed to handle the major food and beverage gases and all gases needing a warming-up of its low temperature (CO₂, O₂, Argon/CO₂, ...) used in the food and beverage sector.

The 1000 W model is not available for N₂O.

All materials in contact with the gas comply with the regulation (EC) 1935/2004.

For regulatory reasons, some countries limit the contact of copper with food and beverage.

For thermal transfer efficiency reasons our 1000 W heater has the gas circulating within a copper tube (Ø 8 mm) of 2 m.

FEATURES

- Working pressure (500 W): 200 / 300 bar
- Working pressure (1000 W): 200 bar
- Voltage (supply): 230 V ac 50 Hz
- Power: 500 W or 1000 W

- Electric protection / Airtightness: IP 66
- Regulation temperature (500 W): 50°C (122°F) with thermostat

- Regulation temperature (1000 W): 60°C (140°F) with thermostat

- Resistance unit: shielded, Stainless Steel housing

- Operating and storage temperature: - 40°C to + 70°C

- Coil: Ø 5 x 8 for 500 W
Ø 8 x 12 for 1000 W

- Inlet / outlet connections:
 - 500 Watt: according to gas or 1/4" NPT F

- 1000 Watt: Ø 21,7 x 1,814 D
DIN 477-6 or 1/4" NPT F
(Other connections upon request)

- Fitting:
 - 500 W on cylinder or on the change-over inlets
 - 1000 W on panel

- Other features: see table



RECHAUFFEURS HEATERS



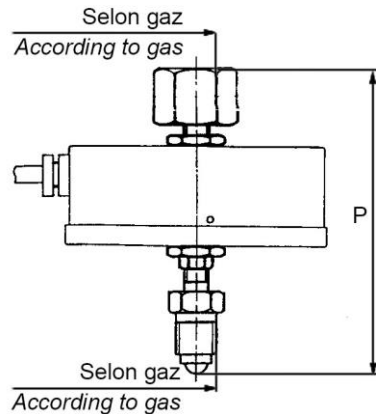
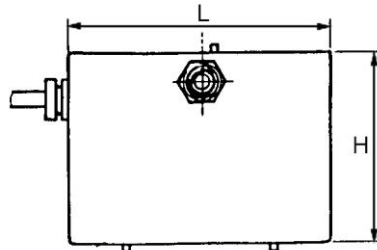
MATIERES

Capotage : tôle acier peinte
Raccords : laiton
Serpentin : laiton (500 W)
cuivre (1000 W)

MAINTENANCE

Vérifier annuellement la performance du réchauffeur.
En cas de baisse de performance, remplacer immédiatement l'appareil.

500 W



MATERIAL

Housing: painted steel
Connections: brass
Coil: brass (500 W)
copper (1000 W)

MAINTENANCE

Annually check the performance of the heater.
In case of a performance drop, replace it immediately.

COMMANDE : Merci d'indiquer

- Référence complète
- Nature du gaz ou composition du mélange
- Entrée/sortie particulière

Exemple : Réchauffeur 500 Watt - CO₂ - 1/4" NPT F

ORDER: please mention

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

Example: Heater 500 Watt - CO₂ - 1/4" NPT F

Les illustrations, descriptions et caractéristiques sont fournies à titre indicatif. CAHOUE se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis.

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
Tél : +33 1.41.72.90.00
Fax : +33 1.41.72.90.01
E-mail : cahouet@cahouet.com
www.cahouet.com