



# 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  
Ils sont disponibles pour tout gaz nécessitant un réchauffage à basse température (CO<sub>2</sub>, Argon/CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O...) à l'exclusion des gaz corrosifs et des gaz inflammables.

## CARACTERISTIQUES

Pression de service P1 : 200 ou 300 bar  
Pression éclateur : 330 bar  
Tension d'alimentation (U) : 230 V ac, 50 Hz  
Puissance électrique installée : 500 W ou 1000 W  
Protection / étanchéité : IP 66  
Température (Thermostat fixe) : 60°C (140°F)  
Coupure du fusible thermique de protection : 98°C (210°F)

Résistance : blindée, fourreau inox  
Serpentin : Ø 5 x 8 pour 500 W  
Ø 8 x 12 pour 1000 W

Raccords entrée / sortie :

- 500 Watt : selon gaz
- 1000 Watt : Ø 21,7 x 1,814 D

Fixation : • 500 W : sur la bouteille ou en entrées de centrale  
• 1000 W : murale

Autres caractéristiques : voir tableau ci-contre

## MATIERES

Capotage : tôle acier peinte  
Raccords: laiton  
Serpentin : cuivre

## MAINTENANCE

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

## COMMANDE : merci d'indiquer

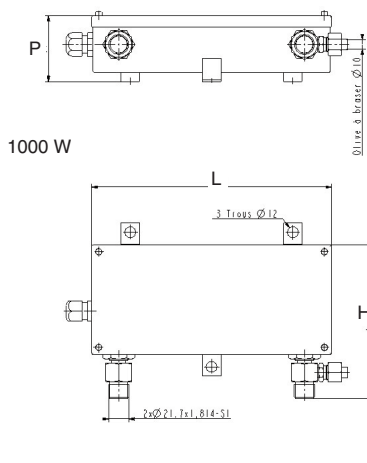
- Référence complète
- Nature du gaz ou composition du mélange
- Entrée/sortie particulière

Exemple : Réchauffeur 500 W - CO<sub>2</sub>

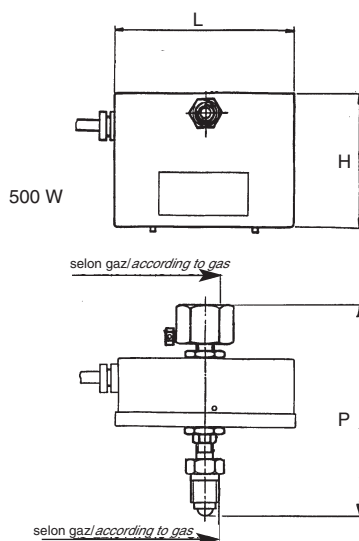
Les illustrations, descriptions et caractéristiques sont fournies à titre indicatif. CAHOUET se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis.  
All views, descriptions and features are only given for information. CAHOUET reserves the right to modify its products without notice.



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	71



1000 W



500 W

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  
They are available for all gas needing a warming-up of its low temperature (CO<sub>2</sub>, Argon/CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O...), corrosive and flammable gas excluded.

## FEATURES

Maximum inlet pressure P1 : 200 or 300 bar  
Bursting disk pressure : 330 bar  
Voltage (supply) : 230 V ac 50 Hz  
Power : 500 W or 1000 W  
Electric protection/Airtightness : IP 66  
Temperature (Thermostat preset at) : 60°C (140°F)  
Thermal fuse cut-off : 98°C (210°F)  
Resistance unit : shielded, SS housing  
Coil : Ø 5 x 8 for 500 W  
Ø 8 x 12 for 1000 W

Inlet / outlet connections :

- 500 Watt : according to gas
- 1000 Watt : Ø 21,7 x 1,814 D

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

Other features : see table at left

## MATERIALS

Housing : painted steel  
Connections : brass  
Coil : copper

## MAINTENANCE

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

## ORDER : please mention

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

Example : Heater 500 W - CO<sub>2</sub>



52, rue de Lagny  
93100 MONTREUIL - FRANCE  
Tél : 33 (0)1.41.72.90.00  
Fax : 33 (0)1.41.72.90.01  
E-mail : cahouet@cahouet.com  
www.cahouet.com