

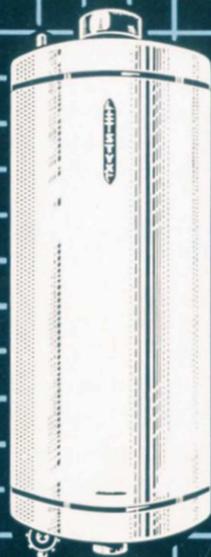
DE L'EAU TRÈS CHAUDE

avec la série "SPÉCIAL **STYX**" MAJOR ou MÉDIOR

**ÉCONOMIQUE
ROBUSTE
GRANDE SÉCURITÉ**



MÉDIOR

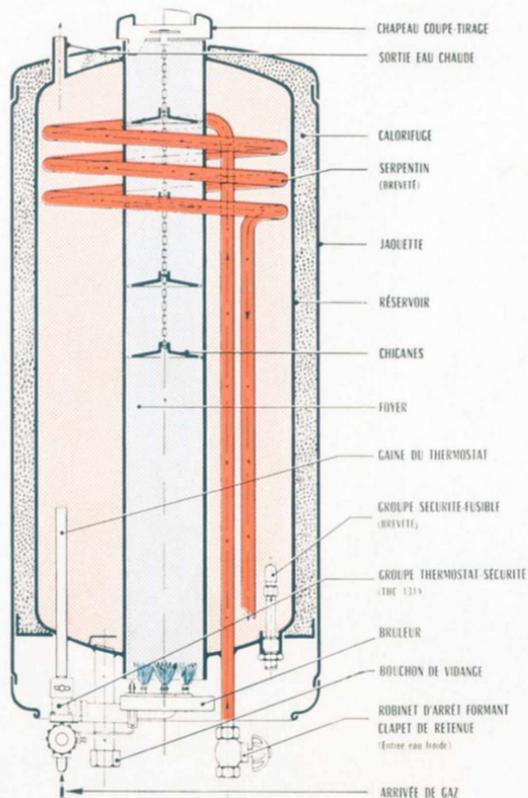


MAJOR



STYX





L'eau chaude produite "est vraiment chaude," la température en est réglable jusqu'à 90° maximum.

Ces deux modèles, à pression, sont calculés pour couvrir tous les besoins d'eau chaude du "home" aussi bien en quantité qu'en température.

- Cuisine (vaisselle, infusions, lavages).
- Lavabos.
- Machine à laver.
- Salle de bains (petite baignoire) dans le cas Major.

Le principe de fonctionnement de leur thermostat de régulation, le met hors de dépendance de la pression du gaz ou de la pression de l'eau d'alimentation. Il est simple, robuste, indérégla-ble et inusable.

Même les plus petites installations de gaz sont suffisantes pour l'alimentation de ce type d'appareil, du fait de son très faible débit de gaz.

Sécurité absolue circuit eau par "groupe fusible" incorporé et sécurité positive totale gaz par thermo-couple. Serpentin de préchauffage égalisant la température de l'eau et augmentant le "potentiel" de la réserve d'eau chaude.

Rendement très élevé entraînant une économie de gaz très appréciable.

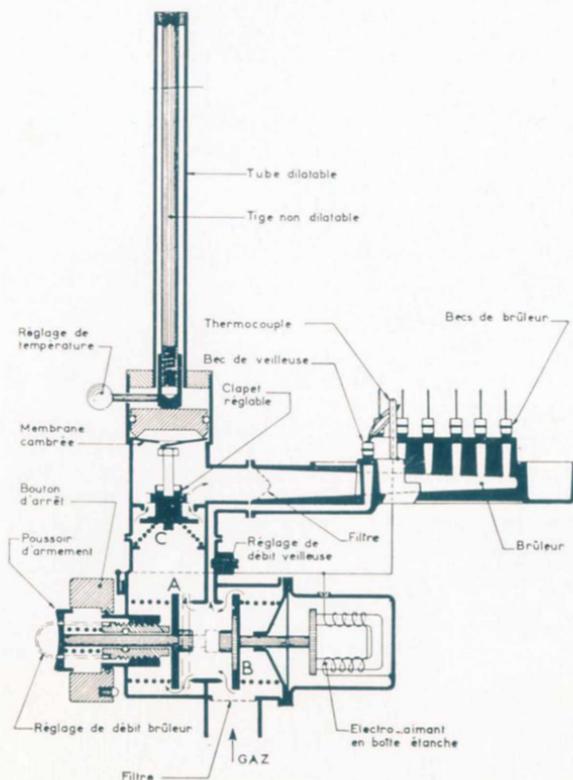
Fonctionnement avec ou sans cheminée d'évacuation des gaz brûlés (à préciser à la commande).

Prix très bas, résultant de la fabrication en chaîne, assurant simultanément vitesse d'usinage et haute qualité.

Simplicité et robustesse.

BRULEUR 131

SCHEMA DE PRINCIPE



La veilleuse "pilote" étant allumée chauffe l'extrémité du "Thermo-couple". Ce chauffage crée un courant électrique qui vient exciter l'électro-aimant.

Pour effectuer cet allumage, on applique l'armature contre l'électro-aimant (en appuyant sur le poussoir du volant) et ce shunt reste au contact de l'électro-aimant dès que le "thermo-couple" est suffisamment chaud.

On relâche alors le poussoir et le clapet B reste ouvert, la poussée du ressort antagoniste étant compensée par l'attraction de l'électro-aimant.

Il est facile d'imaginer que, si pour une raison quelconque la flamme de la veilleuse vient à s'éteindre, ou même à diminuer de longueur, la tension produite par le thermo-couple baisse. L'excitation de l'électro-aimant n'étant plus suffisante pour retenir le shunt, le clapet de sécurité qui lui est solidaire est brutalement rappelé sur son siège et le gaz coupé d'une façon infaillible. L'appareil se trouve automatiquement placé en position de départ.

Toute défaillance, même dans les organes composant cet ensemble, se traduit par une fermeture obligatoire et totale du gaz. C'est ce que l'on appelle la sécurité positive totale.

Note : Le clapet A sert à couper le gaz principal durant l'action du poussoir d'armement.

