



**notice d'emploi
chauffe-bains**

Vésuvius

sd 2.10a C - V et VS

sd 3.13a C - V et VS

à puissance variable

Saunier Duval 

DESCRIPTION

Les Vésuvius **sd 2.10a C.PV**, **sd 2.10a V. PV** et **sd 2.10a VS. PV** sont des chauffe-bains instantanés à gaz, à puissance automatiquement variable de 8,7 à 17,4 kW.

Les Vésuvius **sd 3.13a C**, **sd 3.13a V** et **sd 3.13a VS** sont des chauffe-bains instantanés à gaz, à puissance automatiquement variable de 11,1 à 22,7 kW.

La puissance variable permet, quel que soit le débit puisé, de disposer d'eau chaude instantanée à température sensiblement constante et ceci dans la limite de la puissance maximale de l'appareil.

Selon le modèle choisi, votre chauffe-bains 2.10a ou 3.13a est équipé pour fonctionner soit au gaz naturel, soit au butane ou propane, soit à l'air propané ou butané.

Important: dans le cas d'alimentation en butane, il est nécessaire de prévoir deux bouteilles débitant en même temps sur le

même détendeur dont le débit sera au minimum de 1,7 kg/h pour le **sd 2.10a C. PV** et au minimum de 2,2 kg/h pour les **sd 3.13a. C-V et VS**.

Modèles C: doivent être raccordés à un conduit d'évacuation des gaz brûlés à tirage naturel.

Modèles V: doivent être raccordés sur une installation de ventilation mécanique contrôlée et sont équipés d'un dispositif de sécurité individuel de débordement.

Modèles VS: doivent être raccordés sur une installation de ventilation mécanique contrôlée et sont équipés d'un dispositif de sécurité individuel de débordement.

Ce dispositif commande l'arrêt du chauffe-bains en cas de défaillance de l'extracteur ou de coupure électrique du réseau.

Par conséquent, si l'appareil s'éteint sans raison apparente et refuse de rester allumé après un essai de puisage d'eau chaude, il convient de faire vérifier, par un spécialiste,

le fonctionnement de l'installation de ventilation mécanique.

Ces chauffe-bains comportent:

- un corps de chauffe avec échangeur à ailettes et chambre de combustion en cuivre rouge brasé puis plombé au bain,
- un coupe tirage incorporé en acier traité avec buse d'évacuation des gaz brûlés,
- un brûleur, à flamme bleue autostabilisée, en acier inoxydable,
- un mécanisme asservissant le débit de gaz au débit d'eau,
- un correcteur de température,
- un dispositif piézo-électrique d'allumage de la veilleuse,
- une veilleuse d'allumage avec sécurité par thermocouple,
- un dispositif de sécurité de débordement (type V uniquement),
- un boîtier permettant le raccordement à la sécurité collective (type VS uniquement).

MISE EN MARCHÉ

● Tourner la manette (3 fig.5) afin d'amener la flamme rouge (a) en face du repère (b) de la façade (fig.1).

● Appuyer à fond sur le bouton (c) et relâcher: le bouton reste à demi enfoncé. Cette position intermédiaire permet à l'air contenu

dans les canalisations de s'échapper mais interdit l'alimentation du brûleur (fig.2).

● Appuyer sur l'allumeur piézo-électrique (8 fig.5), la veilleuse s'allume; attendre environ 15 secondes afin de permettre l'échauffement du thermocouple de sécurité.

● Appuyer une nouvelle fois sur le bouton (c) et laisser celui-ci revenir en arrière.

L'appareil est alors prêt à fonctionner et commandera la production d'eau chaude dès l'instant où vous ouvrirez un robinet de puisage (fig.3).