

NOTICE UTILISATION

Thermoplongeurs JVRLI - Insert chauffant simple enveloppe

Diamètre 8 mm, faible charge



Le modèle JVRLI est destiné à l'équipement d'un radiateur raccordé à un réseau de chauffage central ou indépendant de tout réseau. L'insert chauffant doit être monté en position verticale dans le collecteur du radiateur. Le raccord laiton 1/2" peut être vissé directement dans le radiateur ou sur un T mixte. Le T de retour d'un radiateur sur circuit équipé d'un thermoplongeur doit toujours rester ouvert afin de permettre une libre dilatation du volume d'eau.

Pour le montage sur un radiateur indépendant d'un réseau, remplacer impérativement le purgeur par un clapet limiteur de pression et retenir un fluide caloporteur adapté (un fluide antigel et neutre face aux phénomènes de dégazage).

Ces appareils construits en classe I doivent être alimentés en courant alternatif 230 Volts 50 Hz. La polarité phase et neutre étant respectée, leur raccordement à la terre est impératif.

A la première utilisation, vérifier l'étanchéité du montage réalisé, toute destruction liée à un écoulement de fluide sur le boîtier de commande supprime la garantie.

La puissance nominale du thermoplongeur doit être inférieure ou égale à la puissance calorifique du radiateur à la valeur effective du delta T dans les conditions d'utilisation du radiateur. Le non-respect de cette consigne supprime la garantie sans recours.

Bouton principal

Le bouton principal permet :

- La mise en route initiale
- Le réglage de la température radiateur souhaitée
- Le réarmement éventuel, par exemple en cas d'arrêt sur « sécurité surchauffe » ou parasitage important du réseau d'alimentation

Indications données par la LED bicolore

- Une LED éteinte signifie que l'appareil est à l'arrêt complet. Cette situation est à éviter car il n'y a plus de protection hors gel. En cas d'inutilisation prolongée, laisser la LED au vert. La consommation électrique LED verte, insignifiante, est la même que la LED verte.
- Une LED au rouge permanent signifie que l'appareil chauffe à 100% de sa puissance nominale, sans réguler
- Une LED passant alternativement du vert au rouge signifie que l'appareil régule. Le cycle de la LED indique le taux de charge de l'appareil, c'est-à-dire la puissance électrique moyenne absorbée selon la formule :

$$\text{Puissance absorbée} = \text{Puissance nominale de l'appareil} \times \frac{\text{Temps de maintien LED rouge en secondes}}{5,1}$$