

**NOTICE UTILISATION**  
**Thermoplongeurs Ths JVRMII**



Le modèle Ths JVRMII est destiné à l'équipement d'un radiateur design raccordé à un réseau de chauffage central à travers un T mixte fourni avec le thermoplongeur.

L'insert chauffant doit être monté en position verticale sur le collecteur du radiateur. Le raccord laiton 1/2" conique doit être vissé sur le T mixte, lui-même monté sur le collecteur du radiateur. 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.

Ces appareils construits en classe II doivent être alimentés en courant alternatif 230 Volts 50 Hz, la polarité phase et neutre étant respectée (conducteur brun à la phase).

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 peut être supérieure à la puissance calorifique du radiateur à la valeur effective du delta T dans les conditions d'utilisation du radiateur. Les radiateurs ainsi équipés ont alors l'avantage d'atteindre rapidement une température de contact élevée.

*Remarque : dans cette configuration, la puissance électrique restituée est limitée par la capacité d'émission calorifique du sèche-serviettes en fonction du Delta T constaté dans les conditions d'utilisation.*

## Bouton principal

Le bouton principal permet :

- La mise en route initiale
- Le réglage de la température du radiateur souhaitée
- Le réarmement éventuel, par exemple en cas d'arrêt sur « sécurité surchauffe », défaut d'isolement 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 ou de surveillance électronique de défaut d'isolement. 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 :

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

5,1