



TÊTE THERMOSTATIQUE

RÉF. : 4611

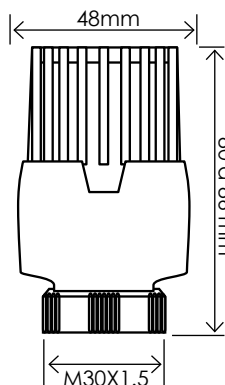


Les robinets thermostatiques rendent chaque pièce autonome, ils permettent un réglage de leur température, donc un confort élevé et une économie énergétique importante comme cela est requis par les normes nationales et internationales. La température de la pièce est réglée par un thermostat placé à l'intérieur de la tête, à travers lequel le flux d'eau chaude est modulé en entrée dans le corps chauffant. Il est possible de limiter la plage de réglage de la température ou bien de bloquer la poignée sur une valeur établie (voir les instructions à suivre relatives au montage et aux réglages). Les différentes typologies de robinets thermostatiques permettent d'être utilisés dans toutes les situations, même dans celles ayant des exigences technique-logistiques particulières (par exemple : proximité aux sources de chaleur, endroits étroits ou difficiles à atteindre...).

■ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Plage de réglage : 6°C à 28°C
Hystérésis (C) : 0,35 K
Temps de réponse (Z) : 34 min.
Influence de la pression différentielle (D) : 0,3 K
Influence de la température de l'eau (W) : 0,75 K
Température ambiante admissible : -15°C à +50°C
Température maximale du fluide caloporteur : 110°C
Possibilité de limitation et de blocage du réglage.
La position correspondant à 20°C se trouve au point "3".

■ DIMENSIONS :



Variation temporelle
VT=0,5

■ MATÉRIAUX :

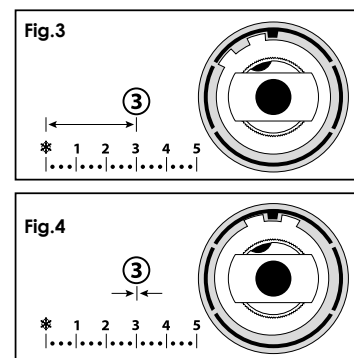
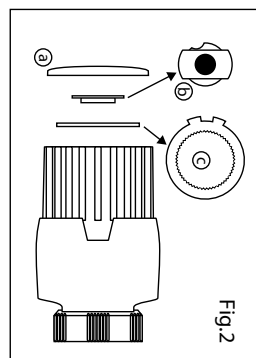
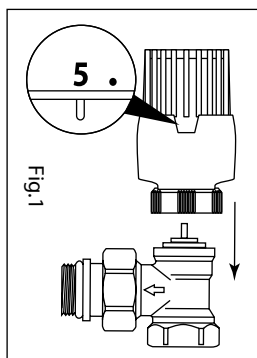
Poignée : ABS
Corps : ABS
Axe de transmission : PA66
Rondelle de verrouillage : PA66
Bague filetée : laiton H57-3
Cartouche et clip de verrouillage : POM
Ressort : acier C72
Thermostat : à expansion de liquide

■ INSTALLATION :

Pour monter la tête, procédez comme suit :
- Enlevez le capuchon de protection du corps thermostatique.
- Réglez le thermostat sur le "5" (Fig.1).
- Montez le thermostat en vissant à la main à fond la bague.

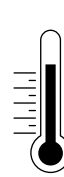
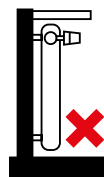
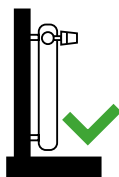
LIMITATION ET BLOCAGE DU RÉGLAGE

- Réglez le thermostat sur la position souhaitée (par ex. 3).
- Au moyen d'un tournevis, démontez le couvercle (a), le bouchon d'arrêt (b) et la première des deux rondelles dentées (c) Fig.2.
- Si vous souhaitez limiter la plage de réglage de * à 3, remontez la rondelle (c) de la façon indiquée dans la Fig.3.
- Si vous souhaitez bloquer le réglage sur la valeur 3, remontez la rondelle (c) de la façon indiquée dans la Fig.4.
- Remontez ensuite le bouchon d'arrêt (b), et le couvercle (a).
- Poussez l'élément à fond.



■ UTILISATION :

PRÉCONISATION



PLAGE D'UTILISATION



■ NOTES :

Pour assurer un bon fonctionnement de l'installation il est conseillé d'installer une soupape différentielle entre le départ et le retour à la chaudière.
Pour limiter le niveau sonore de l'installation, évitez d'utiliser des vannes thermostatiques avec des valeurs Δp supérieures à 0,2 - 0,25 bar.
Pour éviter le collage en été, il est conseillé d'ouvrir à fond la tête.

■ CERTIFICATIONS :



La tête thermostatique **4611** est produite selon la norme Européenne EN215.
Certification de système pour tête thermostatique **4611** + robinets thermostatiques (550 et 555).
La tête thermostatique **4611** a obtenu la note I du label TELL (Thermostatic Efficiency Label).
011 fiche technique des corps série 550 sur www.somaen215.fr/550.pdf