

## Aquastat de sécurité avec pâte thermoconductrice



### NORMES & DIRECTIVES

- EN 60730-1 et les mises à jour
- EN 60730-2-9
- Conformité aux directives LVD 2014/35/EU
- Ce produit permet également le respect du DTU 65.14 P1 §5.2 et de la NF EN 1264.

### FONCTIONS

- Limite la température de départ du chauffage
- Protège et sécurise l'installation

### APPLICATION

Ce produit est homologué avec tous les systèmes de planchers chauffants-rafraîchissant VELTA

### LES + PRODUITS

- Réarmement manuel
- Consigne réglable
- Livré avec ressort de fixation
- Pâte thermoconductrice incluse
- Contact inverseur

### DESCRIPTION

L'aquastat de sécurité avec pâte thermoconductrice est un aquastat limiteur d'applique à réarmement manuel.

Sa régulation est du type dilatation de liquide.

Sa pâte thermoconductrice permet un contact parfait et évite la présence d'air entre les deux surfaces. Le transfert thermique s'effectue donc de manière optimale.

Il est doté d'un système de fixation par ressort facilitant le montage sur tuyauterie.

Il est tout particulièrement adapté aux installations de plancher chauffant-rafraîchissant hydraulique.

### DONNEES TECHNIQUES

Caractéristiques	Valeurs
Préréglage de T°	60°C
Plage de réglage de T°	40 à 70°C
Réarmement manuel	
T° de réarmement	25 °C ± 8 °C
Degré de protection	IP 40
Classe de protection	I
Vitesse de variation de la T°	<1K/min
T° max. du corps du produit	55°C

Caractéristiques	Valeurs
T° max. du bulbe	125°C
T° de stockage	-15 / + 60°C
Pouvoir de coupure	C-1 : 0,5 A / 250 V~ C-2 : 10 (2,5) A / 250 V~
Sortie relais	contact inverseur libre de potentiel
Type d'action	1B
Presse-étoupe	3/8 " GAS
Environnement d'installation	ambiance normale

### CATALOGUE PRODUIT

Désignation	Référence
Aquastat de sécurité avec pâte thermoconductrice	6111001