

## Thermostats à immersion

Le thermostat **DBTV** est utilisé pour la régulation de la température et/ou la sécurité en milieux liquides tels que tuyauteries, réservoirs, bains d'huile. Il est particulièrement adapté comme aquastat de chaudière.

Le thermostat est fourni avec un doigt de gant en laiton à tête hexagonale et raccord 1/2". Un doigt de gant en inox peut être fourni sur demande.

Le thermostat est monté dans un boîtier ABS IP 65 selon la norme EN 60529 et protection classe I selon la norme EN 60335-1.



### Gamme de thermostats

Type	Plage de réglage °C	Différentiel K	Temp. max. du bulbe °C
<b>DBTV-1</b>	<b>-30 / +30</b>	<b>2 – 20</b>	<b>60</b>
<b>DBTV-2U</b>	<b>-30 / +30</b>	<b>1</b>	<b>60</b>
<b>DBTV-7</b>	<b>0 / +60</b>	<b>2 – 20</b>	<b>75</b>
<b>DBTV-7U</b>	<b>0 / +60</b>	<b>2 – 20</b>	<b>75</b>
<b>DBTV-8</b>	<b>0 / +60</b>	<b>1</b>	<b>75</b>
<b>DBTV-8U</b>	<b>0 / +60</b>	<b>1</b>	<b>75</b>
<b>DBTV-16</b>	<b>+20 / +90</b>	<b>2 – 20</b>	<b>100</b>
<b>DBTV-17</b>	<b>+20 / +90</b>	<b>1</b>	<b>100</b>
<b>DBTV-17U</b>	<b>+20 / +90</b>	<b>1</b>	<b>100</b>
<b>DBTV-18</b>	<b>+20 / +90</b>	<b>ST</b>	<b>100</b>
<b>DBTV-18</b>	<b>+20 / +90</b>	<b>ST</b>	<b>100</b>
<b>DBTV-11</b>	<b>+50 / +120</b>	<b>1</b>	<b>140</b>

**U** : Version avec réglage caché                      **ST** : réarmement manuel par hausse de température

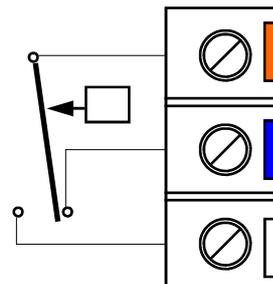
## Caractéristiques techniques

Bulbe laiton :	Avec doigt de gant en laiton , raccord G 1/2, longueur 120 mm.
Contact :	Inverseur 15 ( 8) A, 250 Vca
Température de fonctionnement :	-35 à +65 °C
Différentiel :	Fixe, réglable ou réarmement manuel
Dimensions :	108 x 70 x 72 mm

## Raccordement électrique

Le contact rouge – blanc s'ouvre par baisse de température

Le contact rouge – bleu s'ouvre par hausse de température



## Dimensions

## Installation

- Dévisser et enlever le couvercle pour accéder aux trous de fixation.
- Ne jamais plier ou écraser le capillaire.
- Effectuer le câblage conformément au schéma.
- Remettre le couvercle, bien serrer les vis et le presse-étoupe pour assurer l'étanchéité du boîtier.
- Ces opérations doivent être effectuées hors tension par un technicien habilité. Tout manquement à ces règles supprime la garantie.

Ce document est fourni sous réserve de modifications du constructeur