

# ... BTS

## Combistat tripolaire

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE - SÉCURITÉ - ÉNERGIES RENOUVELABLES - ÉLECTRONIQUE - ENVIRONNEMENT - CONFORT - PROGRAMMATION  
RÉSISTANCES - CHAUFFE-EAU - PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE - ÉCONOMIE D'ÉNERGIE - SÉCURITÉ - ÉNERGIES RENOUVELABLES



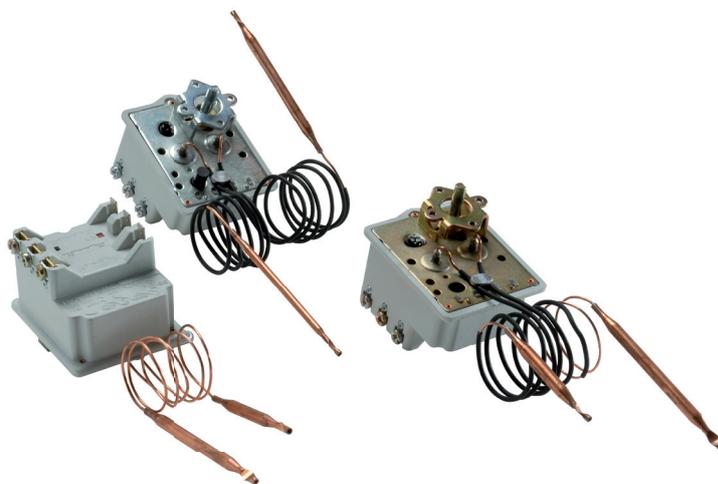
### Thermostat de régulation et sécurité positive à bulbe tripolaire

#### AVANTAGES

- Fonction sécurité à **réarmement manuel** indépendante, disponible en version capillaire, sécurité à disque bimétallique et sécurité positive
- Pré-réglage usine de la température de sécurité, température de régulation ajustable par client ou utilisateur final
- Utilisable en sécurité seule ou en contrôle automatique (régulation seule)
- Disponible en version bipolaire
- Multiples options : montage, connections électriques, configurations du bouton de réarmement

#### FONCTIONNEMENT

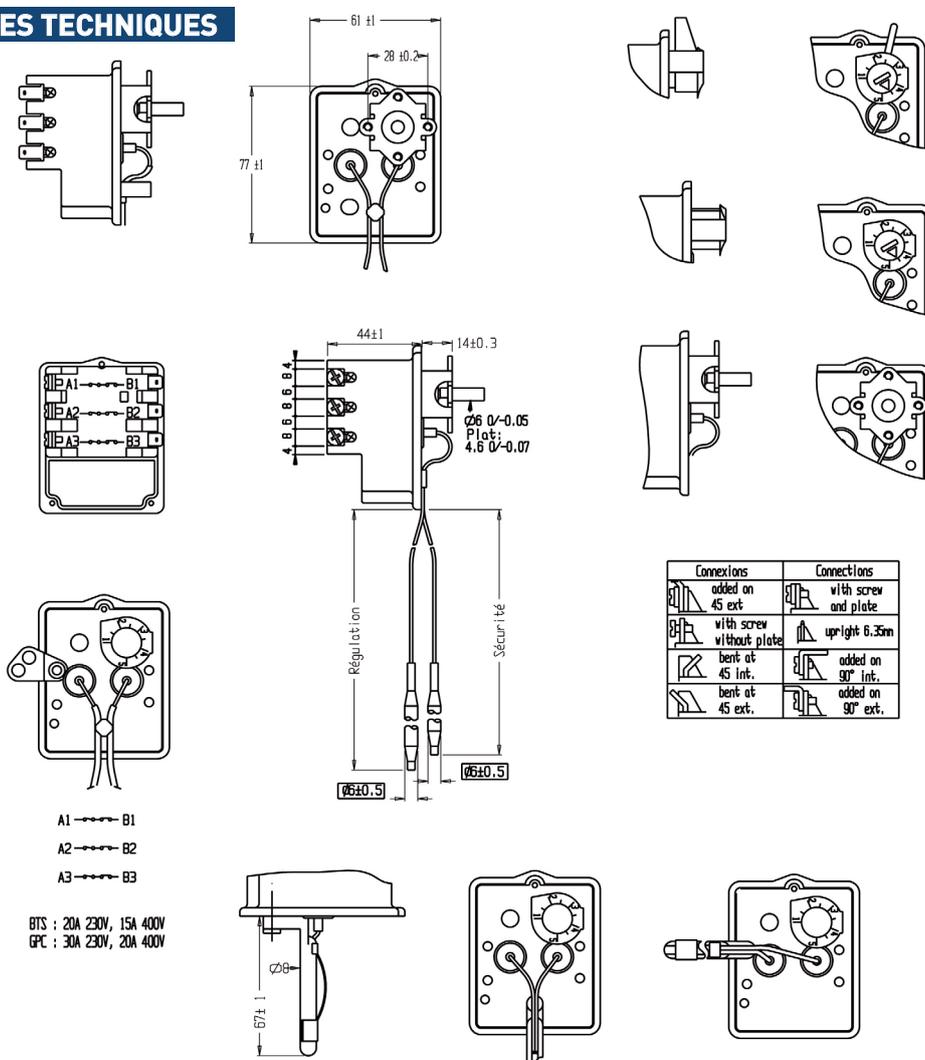
Lors de la hausse de température, la dilatation du liquide contenu dans le bulbe entraîne la coupure électrique brusque du micro-rupteur inclus dans la tête du thermostat.  
En cas de surchauffe, le même phénomène se produit sur le train de sécurité et déclenche l'ouverture de contacts indépendants.  
Le réarmement est manuel.



**cotherm**  
LE DEGRÉ D'EXCELLENCE

[WWW.COTHERM.COM](http://WWW.COTHERM.COM)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



	BTS	GPC	BSD / BSDP
<b>Type</b>	Thermostat et sécurité tripolaire (20A)	Thermostat et sécurité tripolaire (30A)	
Plage de température	-35°C to 300°C		-10°C à +120°C
Différentiel	5% sur la plage		
Température de sécurité	70°C à 300°C		Disque : 70°C à 120°C
Pouvoir de coupure	20A - 240V / 15A - 400V	30A - 240V / 20A - 400V	20A - 240V / 15A - 400V
Matière	Cuivre ou inox		Cuivre ou inox (sauf BSDP)
Formes de l'élément sensibles	Ø 4, 5, 6, 6.5 et 8 mm cuivre, Ø 3, 5 et 6mm en inox		
Température maximum de tête	105°C		
Longueur sonde maxi	2 000mm		
Connexions	Cosses Faston 6.35mm, droites ou coudées, bornes à vis		
Normes	Conformité CE, marque ENEC selon normes EN 60730-1, EN 67130-2-9, conformité ROHS		

Poids : 250 g environ