



## Soupape thermique TAS 03

- PLONGEUR PLUS COURT  
 - DISPOSITIF DE TEST  
 - TEMPÉRATURE DE  
 CONSIGNE PLUS ÉLEVÉE



TAS 03

**SPÉCIAL**  
 COMBUSTIBLES  
 SOLIDES

### FONCTION

- Dispositif de sécurité thermique
- S'utilise avec des chaudières d'une puissance de 86 000 kcal max. selon DIN EN-12828.

### COMPOSITION

- Soupape en laiton avec 2 taraudages F 3/4"
- Flexible avec protection métallique contenant les capteurs de température avec leur doigt de gant.

### CARACTÉRISTIQUES

Pression de service	Max. 10 bar
Température ambiante de service	Max. 80 °C
Température de consigne	99 °C
Pouvoir de décharge à 110 °C et avec un Delta-p de 1 bar	> 2.400 m <sup>3</sup> /h
Raccord	2 x G 3/4 F
Raccordement du doigt de gant	G 1/2 M
Longueur doigt de gant	146 mm
Longueur du capillaire	1 300 mm ou 4000 mm
Corps	Laiton

### + PRODUIT

- Pour plus de sécurité, le capteur est doublé
- Compatible avec des chaudières mixtes qui peuvent fonctionner avec des combustibles solides.
- Seuil d'ouverture plus élevé.
- L'un des plongeurs les plus courts du marché
- Dispositif de test facilement manoeuvrable.

### PRINCIPE

L'implantation s'effectue dans le circuit de départ eau chaude du réchauffeur ou à l'entrée de l'échangeur. Lors du dépassement de la température de consigne, la soupape s'ouvre pour permettre l'arrivée d'eau froide et éviter de dépasser la température max. de fonctionnement.

#### Code: A

#### Code Produit

Soupape sécurité thermique TAS-03 capillaire 1,3 m	42415
Soupape sécurité thermique TAS-03 capillaire 4,0 m	42418