

SOUPAPE HAUTE TEMPÉRATURE

Fonction

Protection des installations de chauffage fonctionnant à haute température. Particulièrement adaptées pour les **installations solaires**

Construction

Modèle laiton

Corps : laiton chromé
 Axe : laiton
 Joints : élastomères haute résistance
 Ressort : inox
 Manette : PA6G30
 Montage: Pose horizontale ou verticale

Modèle bronze

Corps : bronze
 Pièces internes : laiton CW617N
 Ressort : inox
 Joint et membrane : EPDM
 Montage: Pose verticale

Caractéristiques fonctionnelles

Modèle laiton

Fluides autorisés : eau et eau glycolée
 Glycol maxi : 50%
 Température maxi : 160°C
 Homologation : TUV SV100 7,7
 Puissance évacuée : 50 Kw
 Surpression à l'ouverture : 10%
 Ecart à la fermeture : 20%

Modèle laiton



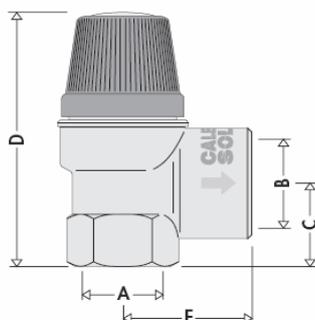
Modèle bronze



Soupapes laiton	Tarage (bar)
SHT15C3	3
SHT15C4	4
SHT15C6	6
SHT15C10	10

Soupapes bronze	Tarage (bar)
SHT20G6	6
SHT20G10	10

Cotes



A	B	C	D	E	kg
1/2"	3/4"	24	70	33,5	0,22

Modèle bronze

Fluides autorisés : eau et eau glycolée
 Glycol maxi : 100%
 Température maxi : 120°C
 Homologation : TUV 2013
 Puissance évacuée : 100 Kw
 Surpression à l'ouverture : 10%
 Ecart à la fermeture : 20%



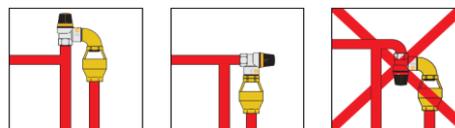
R (entrée)	R (sortie)	h	H	L	kg
3/4"	1"	34	65	40	0,45



SOUPAPE HAUTE TEMPÉRATURE

■ Pose

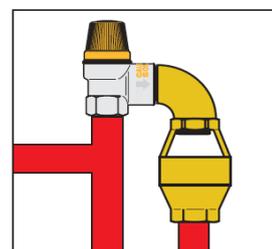
Les soupapes de sécurité pour installations solaires doivent être installées à proximité du point de remplissage du circuit, avant le vase d'expansion. S'assurer qu'aucun dispositif d'arrêt ne s'interpose entre la soupape et le reste du circuit.



Les soupapes de sécurité GOETZE ne peuvent être installées qu'en position verticale alors que celle de CALEFFI peuvent être installées en position verticale ou horizontale mais pas tête-bêches, afin d'éviter tout dépôt d'impuretés pouvant compromettre leur bon fonctionnement. Installer la soupape de sécurité en respectant le sens du flux indiqué par la flèche.

Evacuation

La sortie d'évacuation de la soupape de sécurité doit être réalisée de sorte à ne pas empêcher le bon fonctionnement de celle-ci et à ne créer aucun dommage physique ou matériel. Conformément aux dispositions en vigueur, le système d'évacuation de la soupape de sécurité doit être visible et raccordé par une conduite spécifique à un récipient prévu à cet effet. Il est conseillé d'installer un entonnoir avec événements directement sur la sortie de la soupape comme le montre le schéma afin de remarquer un éventuel écoulement anormal.



■ Schéma d'application

