thermador
80 rue du ruisseau
38297 ST.QUENTIN FALLAVIER

SOUPAPE HAUTE TEMPERATURE

FONCTION

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

Modèle laiton

Modèle bronze

CONSTRUCTION

Modèle laiton

Corps :	laiton chromé
Axe :	laiton
Joints :	élastomères haute résistance
Ressort :	inox
Manette :	PA6G30

Modèle bronze

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

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

Soupapes bronze	**Tarage (bar)**
SHT20G6	6
SHT20G10	10

CARACTERISTIQUES 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

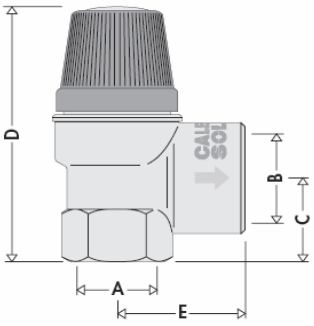
Surpression à l'ouverture : 10%
Ecart à la fermeture : 20%

Modèle bronze

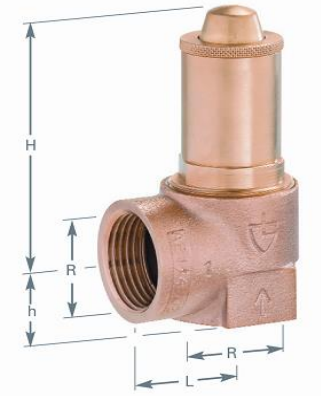
Fluides autorisés :	eau et eau glycolée
Glycol maxi :	100%
Température maxi :	120°C
Homologation :	TUV 2013
Puissance évacuée :	100 Kw

Surpression à l'ouverture : 10%
Ecart à la fermeture : 20%

COTES



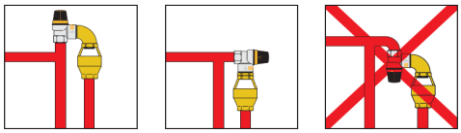
A	B	C	D	E	kg
1/2"	3/4"	24	70	33,5	0,22



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

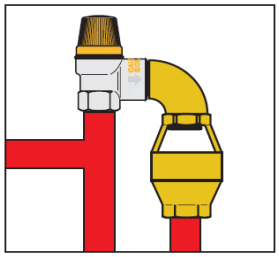
Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles - Voir nos conditions générales de vente

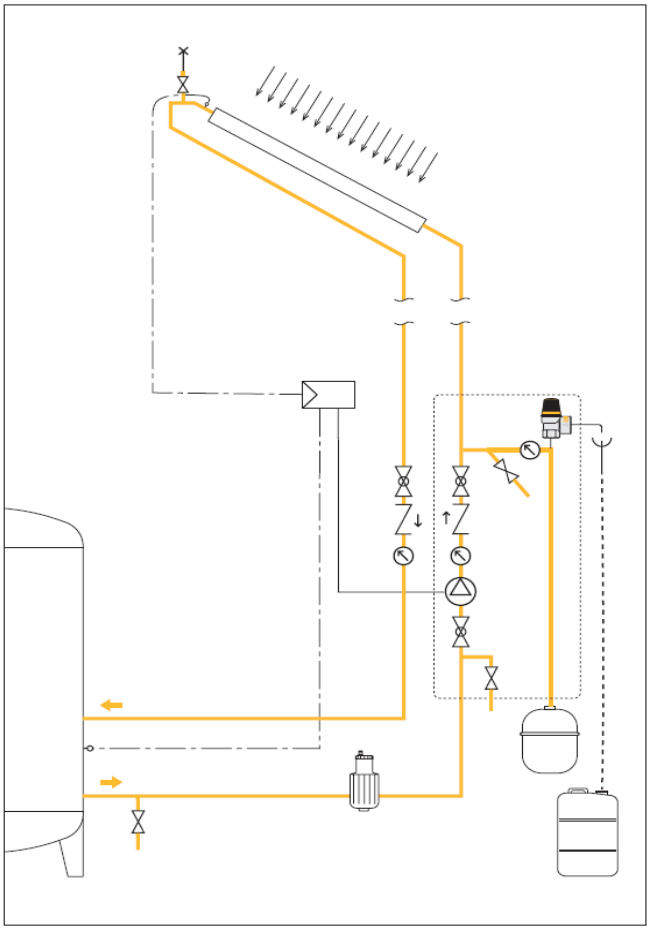
POSE



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 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 évents directement sur la sortie de la soupape comme le montre le schéma afin de remarquer un éventuel écoulement anormal.

SCHEMA D'APPLICATION