SOUPAPES DE SECURITE THERMIQUE ST543

FONCTION

Les soupapes de sécurité thermiques sont utilisées pour la protection des chaudières à combustible solide.
En cas de surchauffe accidentelle, le refroidissement de la chaudière est assuré par l'ouverture de la soupape qui évacue l'eau chaude.
La pose d'une soupape de sécurité chauffage reste obligatoire

La régulation de la température de la chaudière ne peut en aucun cas être assurée par la soupape seule.

CONSTRUCTION

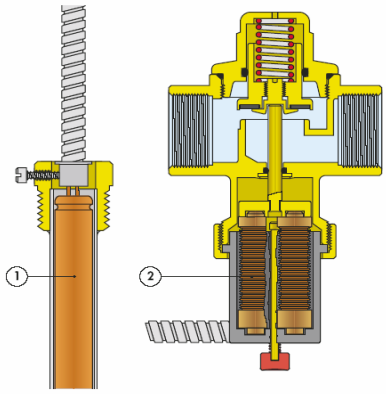
Corps laiton matricé, chromé
Ressort acier inox
Joints EPDM

CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES

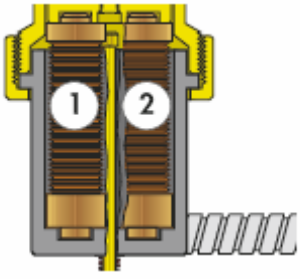
La soupape ST543 est utilisée sur les chaudières équipées d'un ballon d'eau chaude ou d'un échangeur.
Quand la température limite est atteinte, la soupape s'ouvre. Elle évacue l'eau chaude du ballon ECS qui est renouvelée par l'alimentation d'eau de ville froide.

Température de déclenchement : 95°C
Température maxi de fonctionnement : 110°C
Pression maxi : 10 bars
Débit de décharge à 110°C sous Dp de 1 bar : 3100 l/h
Longueur du capillaire : 1300 mm

sonde et capillaire soupape

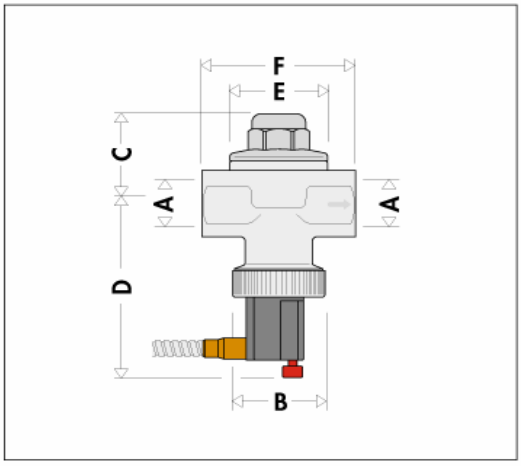


Double sécurité :
le bulbe thermostatique est doublé pour assurer la fonction d'ouverture en cas de surchauffe, même en cas de défection de l'une des sections thermostatiques.



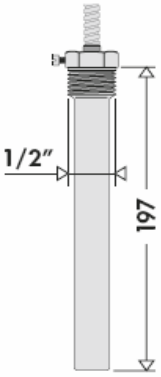
Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles - Voir nos conditions générales de vente

COTES

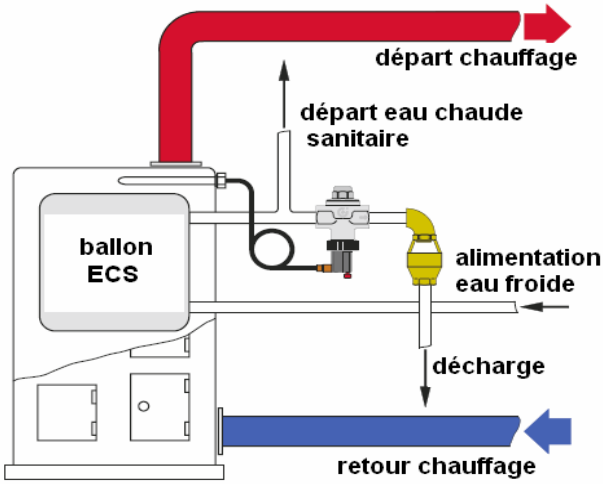


A	B	C	D	E	F
3/4"	Ø 40	42	86	Ø 42	70

poids 1,06 kg.



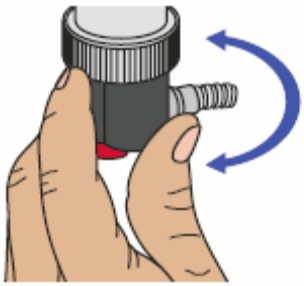
POSE



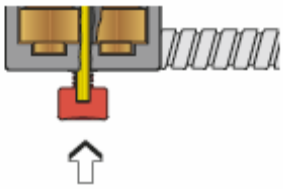
La sonde de température doit être installée au plus près de la chaudière, sans aucun organe de réglage ni de fermeture entre le foyer et la sonde

INSTALLATION ET ENTRETIEN

La tête de la soupape est orientable pour une orientation optimale du capillaire



La soupape est munie d'une purge pour chasser les impuretés



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