

SOUPAPES DE SECURITE CHAUFFAGE

Bronze - gamme G

Fonction

Soupape de sécurité pour installations de chauffage dans le bâtiment et l'industrie. En cas de surpression provoquée par une défaillance du dispositif de réglage et de limitation de l'installation, la soupape permet de décharger la puissance calorifique de la chaudière.

Construction

Corps: bronze
Ressort: inox
Joint: EPDM

Caractéristiques fonctionnelles

Température maximum : 120°C
Tarages : 3, 4 ou 5 bar suivant modèle
Fluides admissibles : eau, eau glycolée
Glycol maxi : 50%

Pose

- La soupape doit être placée dans un local non soumis au gel (mini + 4°C), en particulier pendant les périodes de non utilisation de l'installation.
Les soupapes de sécurité chauffage doivent être installées directement à la partie supérieure du générateur.
- Il ne doit exister aucun organe d'obturation partielle ou totale entre le générateur et la soupape.
- Les canalisations d'évacuation qui éventuellement prolongent les soupapes doivent avoir un diamètre au moins égal à celui de l'orifice de sortie de la soupape.
L'écoulement doit être relié à l'égout conformément à la DTU.

Cotes

R	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Echappement	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"1/2
H	65	72	86	160	183	185
h	24	28	30	40	40	65
L	26	30	38	42	53	75
Poids (kg)	0,25	0,4	0,7	1,6	2,5	3,2

	Puissance en kW (valeurs effectives)					
Raccord	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Tarage 3 bar	173	270	504	651	814	1288
Tarage 4 bar		346	641	837	1034	1604
Tarage 5 bar		406	752			

