

# SOUPAPES DE SÉCURITÉ SANITAIRE gamme laiton - gamme bronze

## ■ Fonction

Soupape de sécurité pour installations d'eau sanitaire  
Protège l'installation contre une éventuelle surpression.



## Gamme laiton

## ■ Construction

Corps : laiton EN 12165 CW617N  
 Ressort : acier UNI 3823  
 Joint : EPDM  
 Poignée : PA6G30

### gammme laiton

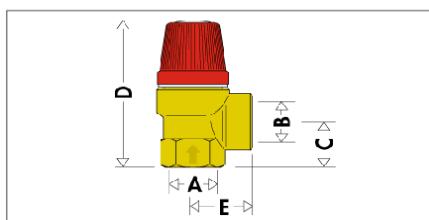
### gammme bronze

## ■ Pose

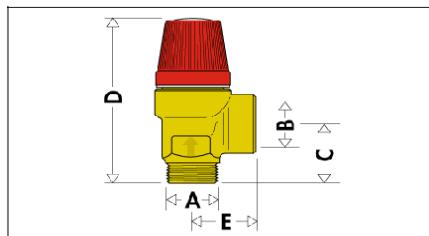
Se pose impérativement sur l'arrivée d'eau froide du générateur.  
 Aucune vanne ni organe de réglage entre la soupape et le générateur.  
 Pose de clapets anti retour en amont de la soupape.  
 En cas de décharge de la soupape, cette dernière doit impérativement être raccordée à un système d'évacuation conforme au DTU

## ■ Cotes

PED catégorie IV



A	B	C	D	E
1/2"	1/2"	19,5	65,5	25,5
3/4"	3/4"	24	74,5	27,5



A	B	C	D	E
1/2"	1/2"	23,5	69,5	25,5

## ■ Caractéristiques fonctionnelles

Température : 5 à 110°C  
 Tarage : 6 ou 7 bar (voir modèle)  
 Pression d'ouverture : + 20%  
 Pression de fermeture : - 20%  
 (La pression du réseau en fonctionnement normal doit être inférieure à la pression de fermeture)

## ■ Sélection

Soupapes laiton 7 bar	1/2"	3/4"
Capacité du ballon	200 litres	1000 litres

Puissance maxi du générateur : 165,2 kW

# SOUPAPES DE SÉCURITÉ SANITAIRE

## gamme laiton - gamme bronze

### Gamme bronze

#### ■ Construction

Corps : bronze  
 Ressort : inox  
 Pièce interne : laiton CW617N  
 Joint : EPDM



#### ■ Caractéristiques fonctionnelles

Température : -10 à 95°C  
 Tarage : 7 ou 10 bar (suivant modèle)  
 Pression d'ouverture : + 10%  
 Pression de fermeture : - 10%



#### ■ Cotes

Cotes (mm)	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
H	70	70	80	100	140	155
h	17	18	22	25	28	34
L	26	31	35	40	46	54
Poids (Kg)	0,2	0,3	0,5	0,7	1,2	1,6



#### ■ Sélection

Raccord	1/2"	3/4"	1"
Volume du ballon	< 200 litres	200 à 1000 litres	1000 à 5000 litres

Puissance maxi du générateur  
 1/2" 75 kW  
 3/4" 150 kW  
 1" 250 kW

Au-delà :

Puissance Calorifique (Gcal/h)	1"1/4	1"1/2	2"
Tarage 7 bar	23,5	35,2	41
Tarage 10 bar	25,2	43,6	46

