

## SOUPAPES DE SECURITE 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



gamme laiton

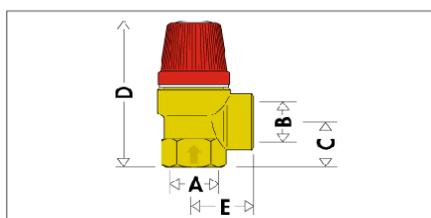


gamme bronze

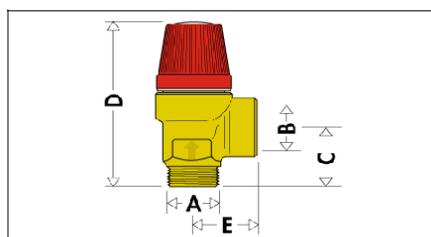
### POSE

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.

### COTES



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

CE PED catégorie IV

### CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES

Température : 5 à 110°C  
Targe : 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)

### SELECTION

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

Puissance maxi du générateur : 165,2 kW

## Gamme bronze



### CONSTRUCTION

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

### CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES

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



CE PED article 3, paragraphe 3

### 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



### SELECTION

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