



## Soupapes de sécurité

Série 311 - 312 - 313 - 314

[www.caleffi.com](http://www.caleffi.com)



- Possibilité d'une installation horizontale et verticale mais jamais à l'envers
- Marqué CE. La fabrication par Caleffi S.p.A. est conforme aux exigences essentielles de sécurité énoncées dans la directive européenne 97/23/CE
- Aucune interruption de la jonction entre la soupape de sécurité et la chaudière n'est admissible
- 100% testée, 100% fiable
- Il convient de monter l'une de ces soupapes de sécurité au point haut de la chaudière ou sur la canalisation de départ à une distance maximale de 1 mètre par rapport à la chaudière



**CALEFFI**  
Hydronic Solutions

## GAMME DE PRODUITS

### SÉRIE 311



CODE	RACCORDEMENT
<b>3114..</b>	1/2"
<b>3115..</b>	3/4"

### SÉRIE 312



CODE	RACCORDEMENT
<b>3124..</b>	1/2"

### SÉRIE 313



CODE	RACCORDEMENT
<b>3134..</b>	1/2" + MANO
<b>3135..</b>	3/4" + MANO
<b>313432*</b>	1/2" 3 bar
<b>313532*</b>	3/4" 3 bar

\*AVEC RACCORDEMENT POUR MANOMÈTRE

### SÉRIE 314



CODE	RACCORDEMENT
<b>3144..</b>	1/2" + MANO
<b>314432*</b>	1/2" 3 bar
<b>314462*</b>	1/2" 6 bar

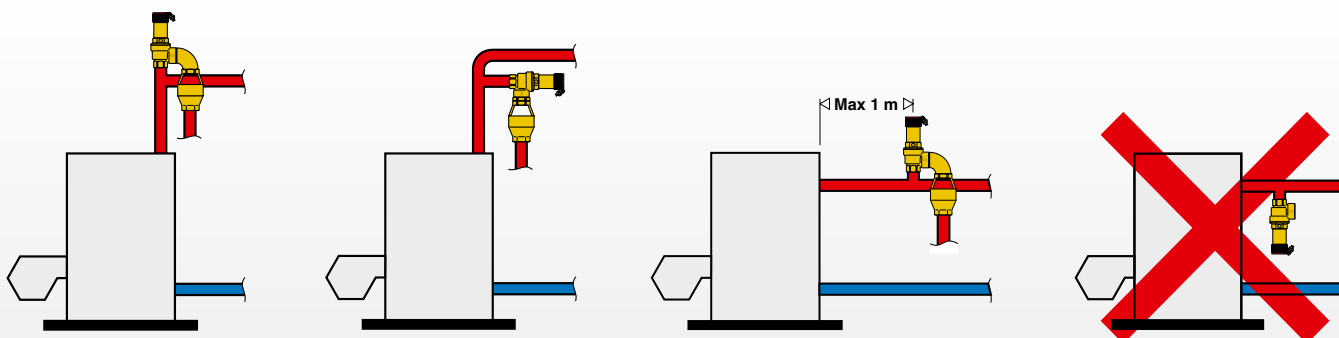
\*AVEC RACCORDEMENT POUR MANOMÈTRE

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Corps	laiton EN 12165 CW617N
Partie supérieure	laiton EN 12165 CW617N
Tige de command	laiton EN 12164 CW614N
Membrane	EPDM
Ressort	acier UNI 3823
Pression nominale	PN 10
Plage de température	5÷110 °C
Température de manomètre	90 °C
Fluide	eau, air

Raccordement	Pression d'étalonnage (bars)	Pression max. d'ouverture (bars)	Pression min. de fermeture (bars)	Puissance max. de la chaudière (kW)	Puissance calorifique max. de la chaudière (kcal/h)
1/2"	2,50	3,00	2,00	72,3	62.200
1/2"	3	3,60	2,40	82,5	71.000
1/2"	3,50	4,20	2,80	93,6	80.600
1/2"	4	4,80	3,20	103,3	89.000
1/2"	6	7,20	4,80	144,6	124.400
1/2"	7	8,40	5,60	165,2	142.100
1/2"	8	9,60	6,40	187,5	161.300
3/4"	2	2,40	1,60	61,8	53.300
3/4"	2,50	3,00	2,00	72,3	62.200
3/4"	3	3,60	2,40	82,5	71.000
3/4"	3,50	4,20	2,80	93,6	80.600
3/4"	4	4,60	3,20	103,3	89.000
3/4"	5	6,00	4,00	123,6	106.600
3/4"	6	7,20	4,80	144,6	124.400
3/4"	7	8,40	5,60	165,2	142.100
3/4"	8	9,60	6,40	187,5	161.300

## INSTALLATION - SCHÉMA D'APPLICATION



**CALEFFI**  
Hydronic Solutions