

- 65.14  
3 kW  
6 kW  
7,5 kW

## Remplacement de la soupape de sécurité

### AVANT TOUTE INTERVENTION



Toute intervention sur la chaudière doit être effectuée hors tension par un technicien qualifié.  
L'interrupteur marche/arrêt de la chaudière ne coupe que le circuit de commande

### FOURNITURE

Ref: H130001



- 1 soupape de sécurité
- 1 joint 1/2" (15/21)

### MATERIEL NECESSAIRE



12 mm

24 mm

5 mm

Chiffon

Chalumeau

Résine anaérobie

### TEMPS APPROXIMATIF D'INTERVENTION

- 20 minutes (hors purge)

### Vue D'ensemble

Soupape de sécurité



=

- 65.14  
3 kW  
6 kW  
7,5 kW

REEMPLACEMENT DE LA SOUPAPE DE SECURITE

- 1) Couper la chauffe (placer l'aquastat de sécurité à 0°C).
- 2) Laisser chuter la température jusqu'à 40°C (lecture de la valeur en rouge de l'afficheur).
- 3) Basculer l'interrupteur Marche / Arrêt de la chaudière sur OFF.
- 4) Mettre hors tension la chaudière en abaissant le disjoncteur au tableau électrique.
- 5) Fermez les vannes d'isolement des circuits au niveau de la nourrice.
- 6)  Anticiper un écoulement d'eau sous la chaudière
- 7) Surélever la chaudière.
- 8) Vidanger la chaudière en manœuvrant au 3/4 tour la soupape de sécurité jusqu'à faire chuter la pression à 0 Bar (lecture sur le manomètre).

- 8) Dévisser le contre écrou 1/2" (15x21) du flexible situé sous le coffret avec la clé à plate de 24.



Protéger les organes électriques du risque d'un écoulement d'eau à l'aide d'un chiffon.

- 9) Dévisser l'écrou libre 1/2" (15x21) du raccord MF de la soupape avec la clé à plate de 24.



- 10) Tirer vers soi la soupape de sécurité et son flexible. Récupérer le joint.



- 65.14  
3 kW  
6 kW  
7,5 kW

- 11) Si le joint est resté fixé au corps de chauffe, faire levier à l'aide d'un tournevis plat pour l'extraire.



Nettoyer la portée  
si nécessaire

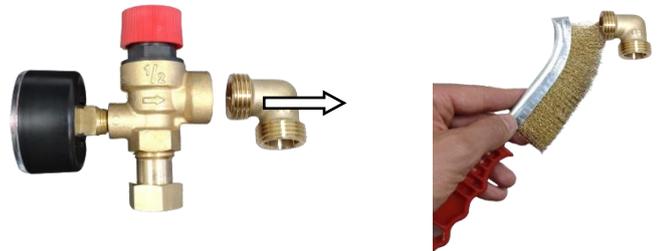


- 12) Desserrer l'écrou 1/2" (15x21) du flexible de la soupape avec une clé plate de 24mm puis retirer le flexible.



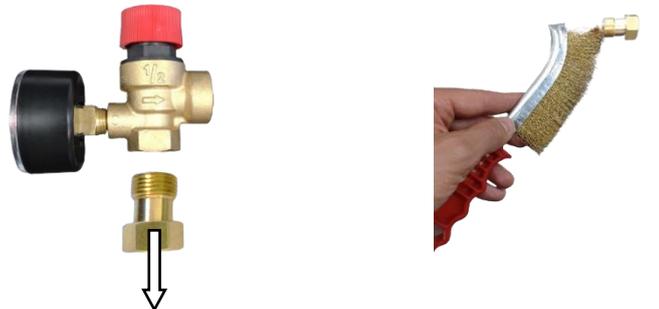
- 13) Chauffer au chalumeau puis démonter le coude MM 1/2" (15/21) à l'aide d'une clé à molette.

Nettoyer et conserver le filetage.



- 14) Chauffer au chalumeau et dévisser le raccord écrou libre 1/2" (15/21) M/F de la soupape à l'aide d'une clé allen de 12.

Nettoyer et conserver le filetage.

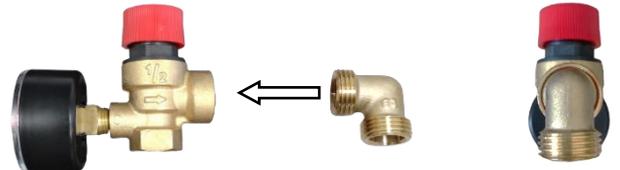


- 65.14  
3 kW  
6 kW  
7,5 kW

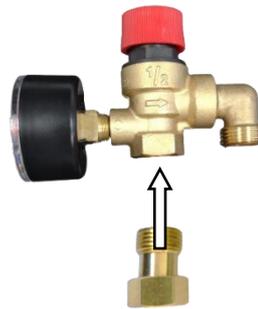
- 15) Monter le coude 1/2" F/M comme indiqué ci-contre tout en réalisant l'étanchéité avec du téflon, de la filasse ou de la résine anaérobie sur la nouvelle soupape.



Respecter les recommandations d'usage pour l'étanchéité.



- 16) Monter le raccord écrou libre 1/2" F/M comme indiqué ci-contre tout en réalisant l'étanchéité avec du téflon, de la filasse ou de la résine anaérobie sur le coude 1/2" F/M la nouvelle soupape.



- 17) Visser l'écrou 1/2" du flexible de la soupape avec une clé plate de 24mm.



- 18) Positionner le nouveau joint 1/4" (8x13mm) sur le filetage du tube collecteur en laiton.



- 65.14  
3 kW  
6 kW  
7,5 kW



Vérifier la présence du joint.

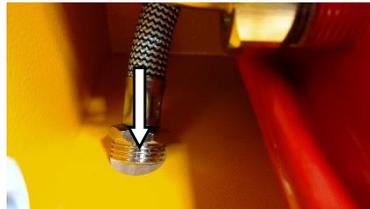
- 19) Positionner l'ensemble soupape de sécurité sur le nouveau joint et le filetage du tube laiton.  
Visser légèrement à la main.



- 20) Visser l'écrou libre 1/2" (15x21) du raccord MF de la soupape jusqu'à la compression du joint.



- 21) Positionner le raccord M 1/2" (15/21) du flexible.



- 22) Visser à la main le contre écrou plat 1/2" (15x21) sur le flexible de la soupape.



Retirer le chiffon.



#### REMISE EN EAU DU CIRCUIT

*Se référer à la notice d'utilisation*