

E.C.S

GROUPE DE SÉCURITÉ

> PRÉSENTATION DE PRODUIT

Le groupe de sécurité est un dispositif de plomberie chargé de maintenir la pression inférieure à 7 bars dans un chauffe-eau (électrique, thermodynamique). Il permet d'évacuer l'eau, à la suite de sa dilatation lors du chauffage, ce qui évite toute surpression dans le chauffe-eau.

Ce système est basé sur le principe de la soupape qui s'ouvre sous une certaine pression. La quantité d'eau évacuée quotidiennement ne représente, normalement, qu'une quantité maximum de 3 % du volume contenu dans le chauffe-eau.

Le groupe de sécurité permet aussi d'arrêter l'arrivée d'eau froide et de pouvoir vidanger le ballon.

Il a enfin une troisième utilité, celle d'empêcher l'eau chaude de remonter dans le réseau d'eau froide quand le chauffe-eau est en route (augmentation de la pression par dilatation de l'eau chaude)

> CARACTÉRISTIQUES

Groupe de sécurité droit et coudé
Grand débit 4000 L/H sous 1 bar
Entrée d'eau froide 3/4" mâle
Sortie d'eau froide 3/4" femelle
Orifice de décharge filetage mâle 1" (26 x 34)
Clapet antiretour
Limite de la pression tarage 7 bars
Robinet d'isolement quart de tour à boisseau sphérique
Accessoire : kit entonnoir siphon
Agrément : norme NF D 36401

GROUPE DE SÉCURITÉ E.C.S	
Références	Désignation
OS17GSD01	Groupe de sécurité droit 3/4"
OS17GSC01	Groupe de sécurité coudé 3/4"
OS17SIPHO	Kit entonnoir siphon

