



Kit Groupe de sécurité laiton

Description

Le groupe de sécurité hydraulique protège le générateur d'eau chaude contre le risque d'éclatement. Il permet d'évacuer l'eau, suite à sa dilatation lors du chauffage, ce qui évite toute surpression dans le chauffe-eau. Placé en amont du ballon il l'alimente en eau froide.

Il assure 5 grandes fonctions :

- Protection contre la surpression
- Vidange
- Isolement
- Antipollution
- Evacuation

L'installation d'un groupe de sécurité est obligatoire sur tout générateur d'eau chaude à accumulation.



Versions

Modèle	Droit 3/4" + siphon + accessoires
Alimentation	Verticale

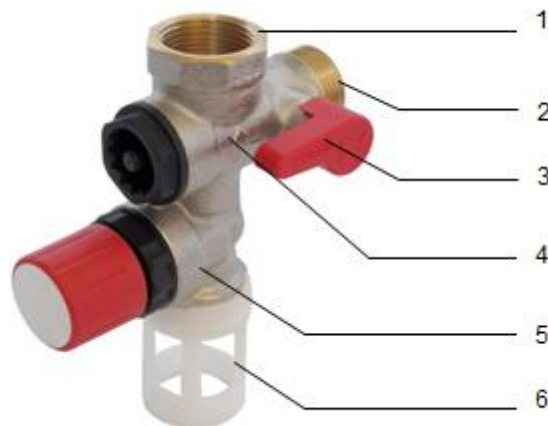
Avantages

- Meilleur débit interne
- Réduction des pertes de charge
- Tarage plus précis de la soupape
- Nouvelle norme NF EN 1487
- Fabrication en France et en usine certifiée ISO 9001 et ISO 14001
- Groupe de sécurité garantie 5 ans
- Protection de l'environnement : Plus léger, fabriqué grâce à des matériaux recyclables et compatibles avec toutes les sources d'énergies.
- Plus résistant aux eaux agressives ou trop douces.



Conception

1. Raccord femelle
2. Connexion mâle pour l'alimentation en eau froide
3. Robinet à boisseau sphérique pour l'isolement
4. Clapet anti-retour
5. Soupape de sécurité
6. Garde d'air



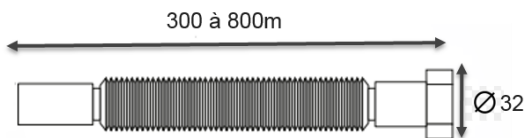
Matériaux

Corps : Laiton DZR, non dézincifiable renforcé
Clapet : PA6T

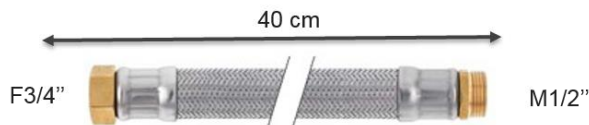
Spécifications

Pression nominale : PN10
Température maximum : 95°C
Puissance utile maximale 10Kw

Flexibles



Flexible d'évacuation



Flexible d'alimentation*

*Flexible d'alimentation tressé inox avec écrou tournant

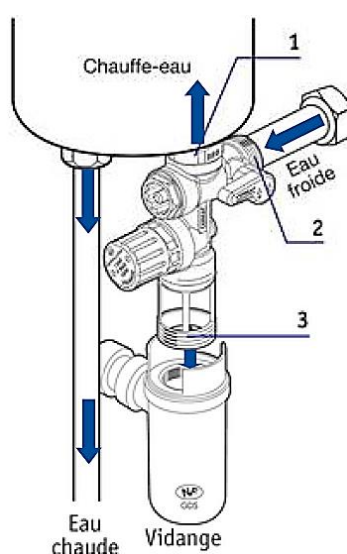
Photo	Modèle	Taille	Code
-------	--------	--------	------





	<p>Kit chauffe-eau complet : -Groupe de sécurité NF droit laiton, -1siphon -2 flexibles d'alimentation MF 3/4" 40cm -1 flexible d'évacuation</p>	<p>3/4"</p>	<p>S605001</p>
--	--	-------------	----------------

Installation



- Montage en direct sur la tubulure du chauffe-eau par l'orifice femelle (1). Ne pas monter un groupe de sécurité de diamètre inférieur au diamètre des tubulures du chauffe-eau sur un chauffe-eau à chauffe directe.
- Arrivée de l'eau froide sur l'orifice mâle (2).
- La vidange doit toujours être orientée vers le bas. L'orifice (3) fileté Ø 1". Ne pas sous-dimensionner la canalisation de vidange.

Conseil d'installation: Installer un réducteur de pression en amont du groupe de sécurité si la pression d'alimentation est supérieure à 5.25 bar.

Il est préconisé de monter le groupe de sécurité sur l'entrée d'eau froide du chauffe-eau avec un raccord diélectrique pour prévenir de la corrosion du groupe de sécurité.

IMPORTANT : L'installation d'un groupe de sécurité est obligatoire sur tout générateur d'eau chaude à accumulation.
CONTROLE DU CLAPET ANTI-RETOUR : Pour contrôler le clapet anti-retour, fermer le robinet d'arrêt (2), dévisser le bouton noir et vérifier l'absence de fuite. Remettre le bouchon en place, ouvrir le robinet d'arrêt (2). Durant ce contrôle, le chauffe-eau reste en pression.