



## GROUPE DE SÉCURITÉ

SECURITY GROUP

Code interne : GS20W

### Description.

- **Groupe de sécurité**
- Entrée 20x27 (3/4")
- Sortie 26x34 (1")
- **Matière** : laiton
- **Température** : maxi 120°C
- **Dimensions produit** (H x L x P en cm) : 12,5x 10x 5,2
- **Poids** (g) : 395

### Applications.

- Protéger le ballon électrique contre les excès de pression.
- Isoler le ballon électrique du circuit d'alimentation eau froide.
- Bloque le retour de l'eau chaude dans le circuit d'alimentation eau froide.
- Vidanger le ballon.

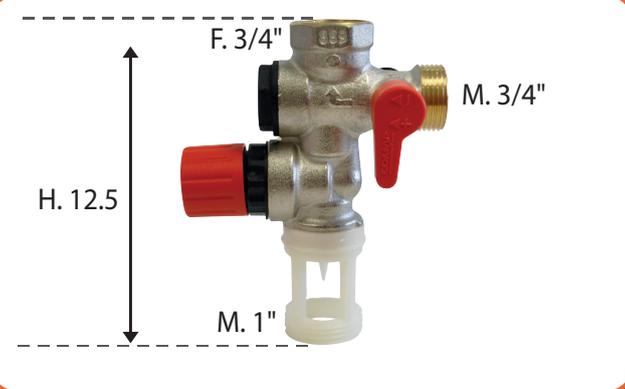
### Avantages.

- Robuste
- Siège laiton
- Conforme aux normes EN 1487 et EN 1717

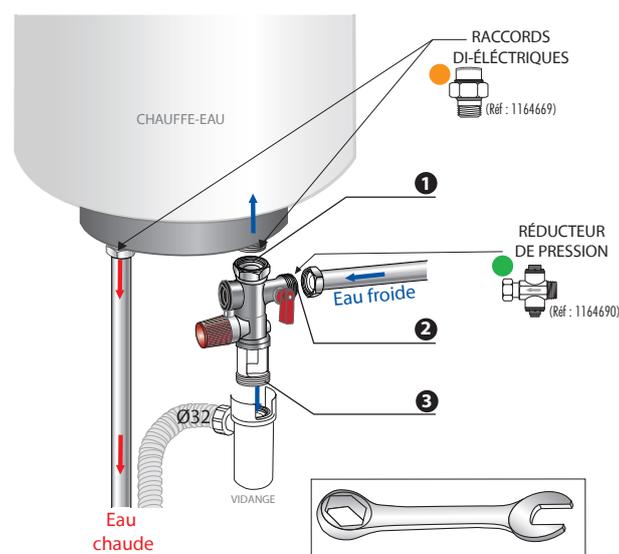
	NF	GS20W
<b>Soupape de sûreté</b>		
Pression de tarage	7 bar	7 bar
Pression de début d'ouverture pour un écoulement minimum de 2,4 l/h	7,35 bar	7,35 bar
Débit de vapeur (185°C) à 8,4 bar (doit être supérieur à 225 kg/h)	≥ 225 kg/h	260 kg/h
Débit de l'eau pour l'effet "pop" à 8,4 bar (doit être supérieur à 650 l/h)	≥ 650 l/h	5 300 l/h
Débit de vidange manuelle à 0,1 bar (doit être supérieur à 300 l/h)	≥ 300 l/h	440 l/h

### Généralités/ Données logistiques.

- **Réf. 1164614 - Packaging** : coque (H x L x P en cm) : (22 x 12x 5,3)
- **Réf. 3164605 - Packaging** : vrac gencodé
- **Réf. 3464590 - Packaging** : vrac
- **Pays de Fabrication** : FRANCE



### Notice / infos pratiques.



- 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 Ø1". Ne pas sous-dimensionner la canalisation de vidange (Ø32).

● **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.

**NF** NF EN 1487 & NF EN 1717

• **Pression de tarage : 7 bars** (La pression de tarage d'un groupe de sécurité est sa pression d'ouverture. Pression maximale à laquelle pourra être soumis l'appareil. Tout dépassement entraînera un échappement d'eau ou de vapeur).

