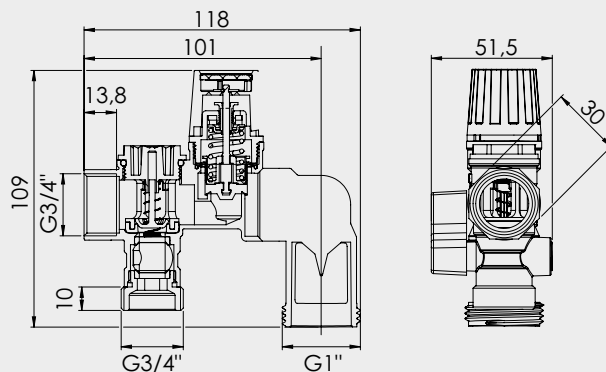


GROUPE DE SÉCURITÉ NF 3/4" À GARDE D'AIR COUDÉE - SIÈGE ANTI-TARTRE POUR EAU CALCAIRE



SIÈGE ANTI-TARTRE ADAPTÉ AUX EAUX CALCAIRES **VANNE D'ARRÊT À BILLE RÉSINE ÉVITE L'ENTARTRAGE** **GARDE D'AIR COUDÉE** **GAMME EN LAITON BRUT RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT**

Groupe de Sécurité NF 3/4" à garde d'air coudée - Compact, fiable et durable - Siège anti-tartre pour eau calcaire - Montage horizontal - Compatible avec tous types de chauffe-eau

DESCRIPTION

- Raccordement 20/27.
- Certifié NF.
- Fabrication Française.
- Corps en laiton sans nickelage en finition brut minimisant la teneur en plomb.
- Siège anti-tartre adapté aux eaux calcaires.
- Avec garde d'air coudée intégrée pour un montage horizontal.
- Pression de tarage : 7 bars (chauffe-eau 10kW).
- Ecrou 6 pans pour une installation facilitée avec une simple clé plate.

CARACTÉRISTIQUES

Le groupe de sécurité maintient une pression inférieure à 7 bar, en compensant la dilatation de l'eau et en évitant la surpression. Il est équipé d'une vanne d'arrêt pour isoler hydrauliquement la production d'eau chaude sanitaire et d'un clapet anti-retour pour que l'eau chaude sanitaire ne reparte pas dans le réseau en amont.

La gamme Somatherm by Ayor est respectueuse de l'environnement avec son corps en laiton brut. Supprimer le nickel permet de réduire l'utilisation de produits chimiques mais aussi de réduire la consommation d'eau. Permet également de contribuer à un environnement de travail plus sûr pour nos employés en évitant l'exposition aux risques associés au procédé de nickelage.

APPLICATIONS

Sécurité chauffe-eau et préparateur ECS de chaudière

CONDITIONS D'UTILISATION

Température d'entrée maxi. : 65°C

COMPATIBILITÉ

Chauffe-eau 10 kW
Raccordement 20/27 (3/4")

PRÉCAUTION D'EMPLOI

Avant montage, rincer la tuyauterie d'alimentation
En cas de pression d'alimentation supérieure à 5,25 bar, il est nécessaire d'installer un réducteur de pression conforme à la norme NF EN 1567 et situé sur l'alimentation principale (de la maison ou de l'appartement)

SPECIFICATIONS D'INSTALLATION	Finition laiton brut Utilisation pour eau calcaire La garde d'air coudée permet un montage horizontal. Peut être installé sur un chauffe-eau électrique ou solaire thermique, un ballon thermodynamique ou un préparateur ECS et chaudière.
GARANTIE ET EXCLUSION	Garantie 10 ans sur les défauts de fabrication. N'est pas adapté pour une application autre que celle décrite. Notre garantie porte sur les défauts de matière ou de fabrication et s'applique dans les conditions définies par le fabricant. La garantie ne couvre pas les consommables, l'usure normale, les pièces mobiles (1 an), les dommages dus aux chocs, au gel, le défaut d'entretien régulier et approprié, à l'usage de produits d'étanchéité non ACS type filasse (notamment sur les raccords mécaniques), de produits d'entretien trop agressifs ou de traitements de l'eau inadaptés, à la présence de corps étrangers véhiculés par l'eau (limaille, sable, calcaire, etc...) la mise en œuvre non conforme aux règles de l'art, avis et fiche technique et aux DTU.
PRESCRIPTION DE POSE	Avant l'installation, il est impératif de nettoyer les tuyauteries de l'installation. L'installation du groupe de sécurité doit être effectuée sans aucune traction ou flexion mécanique (dilatation ou manque de supportage). Le groupe de sécurité ne doit pas subir de contraintes mécaniques; vérifier l'alignement des tuyauteries. Adapter le couple de serrage pour ne pas détériorer les écrous: 30 N.mètre max. Pour réaliser l'étanchéité du raccord, privilégier le PTFE ou la pâte anaérobie. L'usage de la filasse avec de la pâte à joint est proscrite. L'installation et l'utilisation du raccord doivent être conformes aux règles de l'art, DTU, et réglementations en vigueur. Nous préconisons des accessoires nécessaires à l'installation de marque Somatherm.
PRESCRIPTION D'ENTRETIEN	Il est indispensable de manoeuvrer la soupape et le robinet d'isolement tous les mois.