

VANNE À SPHÈRE VSOLAR - FF 1/2" - HAUTE TEMPÉRATURE - PN 10 - POIGNÉE PLATE



- **RÉSISTANCE AUX HAUTES TEMPÉRATURES : +180°C**
- **COMPATIBLE AVEC L'EAU GLYCOLÉE**
- **CORPS EN LAITON NICKELÉ**
- **BILLE EN LAITON CHROMÉ**

Vanne à sphère Vsolar - FF 1/2" - Haute température - PN 10 - La fiabilité adaptée à la haute résistance thermique - Siège et joints téflon - Corps et bille en laiton - Poignée plate peinture époxy

DESCRIPTION	15/21 - Pour connexions des panneaux solaires plats ou à tube sous vide - Température maxi. 180°C - Pression nominale 10 bars - Compatible eau et glycol - Poignée avec une peinture Epoxy - Corps et bille en laiton : norme EN 12164 et 12165 - Ecou haut résistance thermique - Joints en téflon haute résistance.
CARACTÉRISTIQUES	Vanne à sphère Haute température Double Femelle 1/2" PN 10. Température d'utilisation de -5°C à +180°C (max). Etanchéité par joints toriques en téflon haute résistance thermique Sphère en laiton et écrou haute résistance thermique Corps et bille en laiton norme EN 12164 et 12165 Poignée plate 1/4 tour
APPLICATIONS	Pour toutes les applications de circuit primaire sur un chauffe-eau solaire thermique
CONDITIONS D'UTILISATION	Pression nominale : 10 bars Température maxi. : 180°C L'étanchéité doit être réalisée avec du téflon ou de la résine anaérobie Prévoir que la vanne soit toujours accessible, visible et visitable.
COMPATIBILITÉ	Parfaitement adapté à la distribution de l'eau potable
PRÉCAUTION D'EMPLOI	Convient uniquement pour l'utilisation décrite.

SPECIFICATIONS D'INSTALLATION

Permet la production d'eau chaude sanitaire dans une habitation.

GARANTIE ET EXCLUSION

N'est pas adapté pour une application autre que celle décrite ci-dessus. 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 (2 ans), les dommages dus aux chocs, au gel, le défaut d'entretien régulier et approprié, 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 oeuvre 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. La vanne ne doit subir aucune traction mécanique, aucune torsion, aucune tension ou tout autre contrainte susceptible de créer une déformation ou une détérioration du produit. Vérifier que le taraudage de la vanne est adapté au filetage du tube et veiller à ce que le filetage ne vienne pas en butée ce qui serait susceptible d'entraîner la rupture du produit. Ne pas mettre la vanne en contact avec toute substance pouvant entraîner une altération (notamment ciment, acide, produits chlorés ou nitrés ...). L'outillage et le couple de serrage doivent être adaptés à la vanne (30 N.m max). L'étanchéité doit être réalisée avec du ruban téflonné ou de la résine anaérobie. Les autres produits comme la filasse et la pâte à joint doivent être utilisés avec modération et, en tout état de cause, jamais sur une installation sanitaire. Cette vanne a été conçue pour être posée sur des canalisations de circuit primaire d'installation solaire thermique. Prévoir que la vanne soit toujours accessible, visible et visitable. Ne pas utiliser la poignée pour serrer la vanne ou pour toute autre utilisation que la manoeuvre d'ouverture et de fermeture. Avant la mise en service, la manette doit être manoeuvrée à vide.