

# Séparateur hydraulique vertical KSV 160 HW



GROUPE AFRISO  
VELTA EUROJAUGE  
17a rue des Cerisiers 67117 Furdenheim

Tél. : 03 88 30 84 10  
sav@groupeafriso.fr  
[www.groupeafriso.fr](http://www.groupeafriso.fr)

## AVERTISSEMENT !

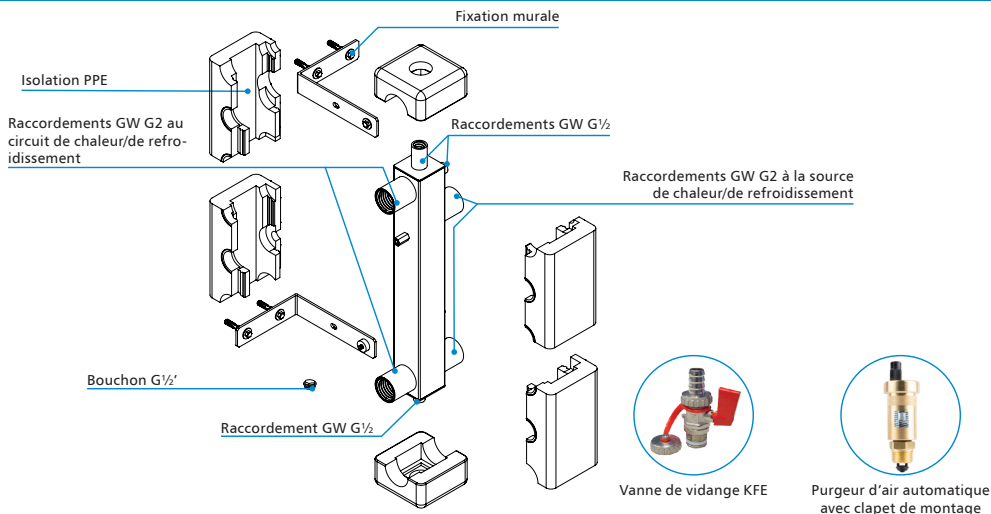


Le Séparateur KSV 160 HW doit être installé, mis en service, utilisé et démonté uniquement par le personnel dûment qualifié et formé. Les changements et modifications effectués par des personnes non autorisées peuvent être dangereux et sont interdits pour des raisons de sécurité.

## APPLICATION

Utilisé dans les installations de chauffage et de refroidissement. Installé entre la source de chaleur/de refroidissement et le collecteur KSV 125 ou l'installation. Il sépare hydrauliquement le circuit de source des circuits d'installation. Il assure le bon fonctionnement de l'installation après avoir éteint certains récepteurs ou modifié les paramètres de fonctionnement des pompes de circulation. Il permet la purge de l'installation et l'élimination des impuretés précipitées.

## DESCRIPTION DU DISPOSITIF / ÉLÉMENTS LIVRÉS



Le Séparateur hydraulique KSV 160 HW doit être raccordé à des circuits de chauffage/de refroidissement conformément au marquage figurant sur les manchons :

**couleur rouge = alimentation, couleur bleue = retour de l'installation/vers la source de chaleur/ de refroidissement.**

Un purgeur d'air automatique avec clapet de montage doit être vissé sur le raccordement supérieur GW G1/2" et une vanne de vidange KFE sur le raccordement inférieur GW G1/2". La connexion latérale GW G1/2" (obturée par un bouchon) permet de visser le manchon du capteur de température (non inclus dans la livraison).

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Paramètre	Valeur
Pression d'utilisation	max 6 bar
Température du fluide hydraulique	max 110°C
Débit	max 7 m³/h
Puissance	max 160 kW (où $\Delta T = 20^\circ\text{C}$ )
Teneur en glycol	max 50%

## ENTRETIEN

Pour un fonctionnement correct du séparateur KSV 160 HW, on doit vérifier périodiquement l'état du purgeur d'air automatique et, à intervalles réguliers, il est recommandé d'utiliser la vanne de vidange KFE pour éliminer tout contaminant séparé du fluide du système.

## MISE HORS EXPLOITATION, MISE AU REBUT

- Démontez le dispositif.
- Pour protéger l'environnement naturel, il est interdit de jeter le dispositif hors service avec les déchets ménagers non triés. Le dispositif doit être livré au point de mise au rebut approprié.

Les Séparateurs hydraulique vertical KSV 160 HW sont fabriqués avec des matériaux recyclables.

## GARANTIE

La garantie du produit est conforme aux conditions générales de vente et de livraison.

## SATISFACTION DU CLIENT

Pour le groupe AFRISO la satisfaction du client est la plus importante. Si vous avez des questions, des suggestions ou des problèmes avec le produit, veuillez nous contacter : sav@groupeafriso.fr, Tél.: 03 88 30 84 10.