

# SOMATHERM

## VANNES LAITON

### AVEC THERMOMÈTRE

DROITES OU COUDÉES

JOINTS CONIQUES INTÉGRÉS

BILLE LAITON POUR UNE DURÉE DE VIE OPTIMALE

THERMOMÈTRE AVEC CADRAN GRADUÉ



#### PERFORMANCES

- Plage de température : 20-100°C
- Pression d'exercice : 1-16 bar
- Arrivée F26/34
- Sortie M26/34
- Laiton brossé
- Cadran gradué de 0 à 80°C

#### SÉCURITÉ ET FIABILITÉ

- Joint conique PTFE

#### APPLICATIONS

- Plancher chauffant
- Eau, air

#### COMPOSITION

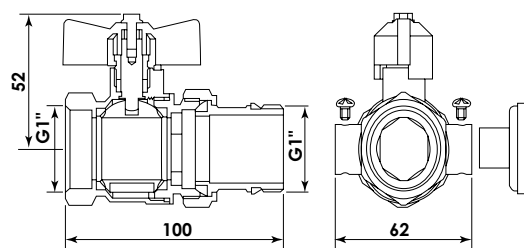
- Kit de 2 vannes avec thermomètre intégré composé d'une vanne manette papillon rouge et d'une vanne manette papillon bleue

#### EXCLUSION DE GARANTIE

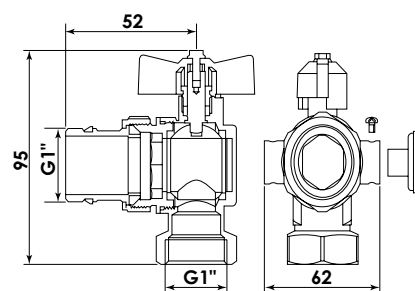
- La garantie ne s'appliquera pas en cas d'une application différente de celles préconisées.

#### PRESCRIPTION DE POSE

- L'installation doit être réalisée conformément aux règles de l'art, avis techniques et DTU en vigueur.
- Ne pas mettre le collecteur en contact avec toute substance susceptible d'entraîner une altération (notamment ciment, acide, produits chlorés ou nitrés ...).
- Les collecteurs doivent être compatibles avec les conditions normales de service : fluide, eau, pression max de 10 bar, température max de 100°C.
- Les collecteurs doivent être fixés au mur avec les fixations appropriées.
- Les collecteurs doivent être situés de telle façon à pouvoir manœuvrer les vannes sans difficulté d'accès, ni obstructions d'ouverture/fermeture.
- Avant l'installation du collecteur, la tuyauterie devra être nettoyée de toute substance solide susceptible de bloquer les vannes : bavure de cuivre, résidus de soudure, copeaux de cuivre PER ou Multicouche, ...
- Les tubes arrivant sur le collecteur doivent être maintenus par des accessoires de supportage mais pas bloqués. Les tubes doivent rester dans le même plan et libre de mouvement pour absorber les allongements dus à la dilatation thermique du tube.
- Les tubes arrivant sur le collecteur doivent être parallèles. Ils ne doivent pas se croiser ou se toucher.
- Aucun autre matériel ne doit se situer dans la zone de fixation des tubes sur le collecteur qui risquerait d'encombrer les tuyauteries ou d'entraver leurs mouvements liés à la dilatation.
- Le serrage des raccords du tube sur les manchons du collecteur doivent être effectué à l'aide d'une clé appropriée.
- Les couples de serrage des raccords sur le collecteur doivent être appropriés en fonction des diamètres de raccordement

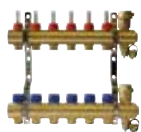


RÉFÉRENCE	Ø	KV
451-26	MF26/34	47.5



RÉFÉRENCE	Ø	KV
452-26	MF26/34	47.5

#### PRODUITS ASSOCIÉS



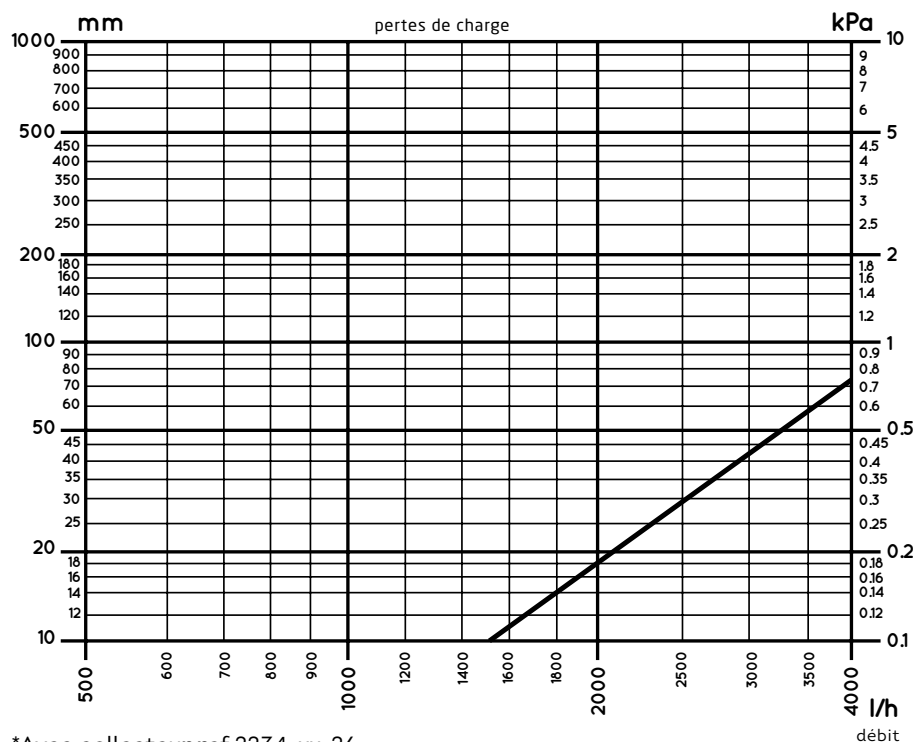
Ensemble collecteurs  
laiton brut  
Ref 2234-xx-26  
Existe de 2 à 12 sorties

Type	Raccordement ISO 228	Couple maximum de serrage (Nm)
DN 15	G 1/2	20
DN 20	G 3/4	34
DN 25	G 1	50



# CARACTÉRISTIQUES AVEC DÉBITMÈTRES\*

$K_v$  = débit en  $m^3/h$  pour une perte de charge de 1 bar



\*Avec collecteur ref 2234-xx-26