



## TYPE : UFH-06-MD

collecteur en laiton avec débitmètre



CODE D'ARTICLE	groupes	dimensions			raccord		
		L	H	profondeur			
UFH-060502-MD	2 X 3/4"EK	120	X	320	X	100	1" M
UFH-060503-MD	3 X 3/4"EK	170	X	320	X	100	1" M
UFH-060504-MD	4 X 3/4"EK	220	X	320	X	100	1" M
UFH-060505-MD	5 X 3/4"EK	270	X	320	X	100	1" M
UFH-060506-MD	6 X 3/4"EK	320	X	320	X	100	1" M
UFH-060507-MD	7 X 3/4"EK	370	X	320	X	100	1" M
UFH-060508-MD	8 X 3/4"EK	420	X	320	X	100	1" M
UFH-060509-MD	9 X 3/4"EK	470	x	320	x	100	1" M
UFH-060510-MD	10 x 3/4"EK	520	x	320	x	100	1" M
UFH-060511-MD	11 X 3/4"EK	570	X	320	X	100	1" M
UFH-060512-MD	12 X 3/4"EK	620	X	320	X	100	1" M

### Description

#### Type UFH-06-MD

Collecteur en laiton avec débitmètre.  
2 à 12 groupes.

Matériau des éléments du tube	Laiton Ms63; CW508L
Matériau de la robinetterie	Laiton Ms58; CW614N
Joints	EPDM
Fixation murale	Acier galvanisé
Température de service	-10 à 80 °C
Pression de service	6 bars
Raccord, régulation de zone par groupe	M30 x 1,5
Débitmètre par groupe	0 à 6 l/min avec valeur Kvs de 1,7
Possibilité de réglage et de coupage oui	



## 7.1 Collecteurs

Le collecteur assure l'arrivée contrôlée d'eau chaude vers les groupes. Hencofloor propose une large gamme de collecteurs. Chaque collecteur dispose de ses propres

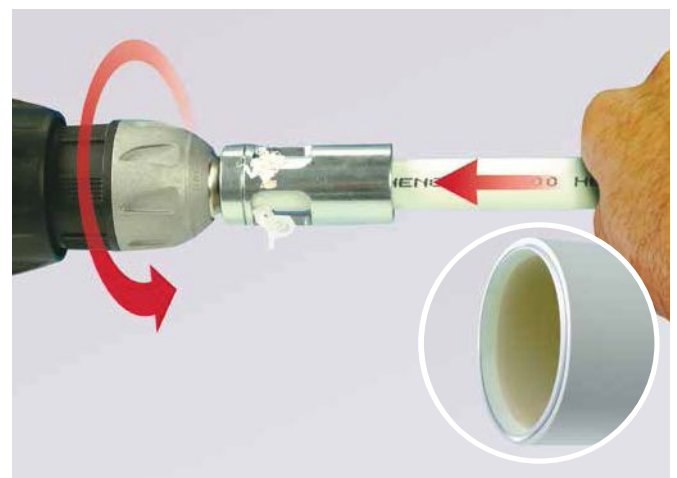
spécifications et accessoires. En fonction de l'installation, le choix portera sur un collecteur spécifique.

**Les tâches suivantes sont valables pour tous les collecteurs :**

- 1 Montez le collecteur à un endroit toujours accessible.
- 2 Montez le collecteur à un endroit suffisamment élevé.
- 3 Prévoyez une possibilité de coupure de l'installation hydraulique.
- 4 Les sorties de groupe sont pourvues de raccords eurocône 3/4".



- 5 Raccordez le tube multicouche à l'aide de manchons à visser ou de raccords à sertir Henco.



- 6 Découpez et calibrez toujours le tube perpendiculairement.
- 7 a Raccordez le tube plein en plastique aux manchons à sertir Henco.  
b Raccordez le tube multicouche (PE-Xc/AL/PE-Xc) aux manchons à visser ou aux raccords à sertir.

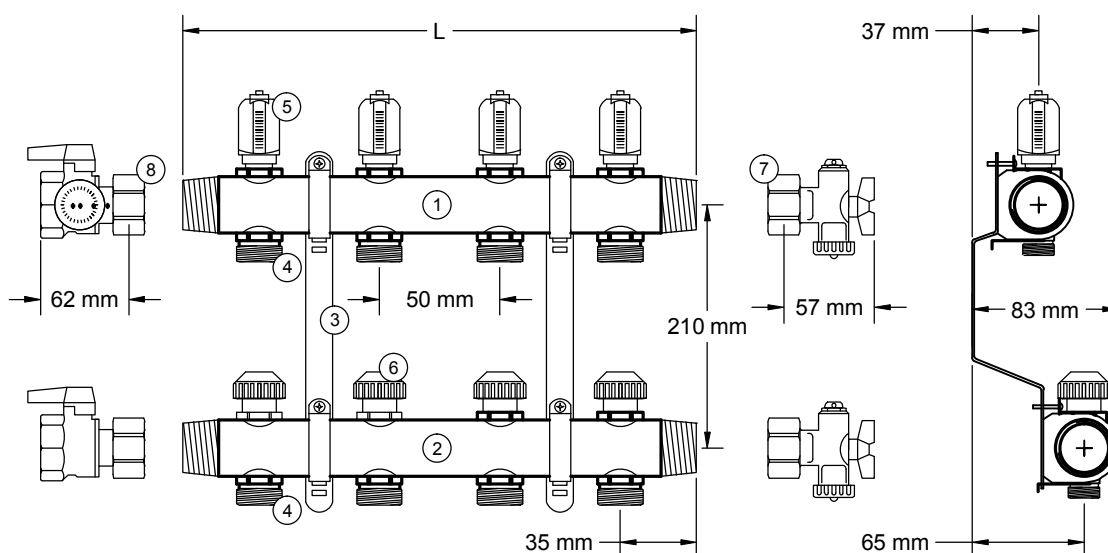
## 7.2 Collecteur en laiton

Le collecteur en laiton peut s'employer tant dans les habitations que dans les applications utilitaires. Il s'utilise dans des applications de chauffage par le sol très diverses. Les accessoires de ce collecteur sont des vannes à sphère pour le raccordement hydraulique (équipé ou non d'un thermomètre) et de bouchons. Les bouchons assurent la purge, le remplissage et la vidange de l'installation. Ce collecteur est disponible avec de 2 à 12 groupes. Le collecteur en laiton est pourvu de débitmètres avec une plage de 0 à 6 l/min grâce à leur faible valeur Kvs de 1,7.

Le matériau se compose de laiton Ms63;CW508N, et le matériau des accessoires se compose de laiton MS58;CW614N. Tous les joints du collecteur sont fabriqués en EPDM. La fixation murale est fabriquée en acier galvanisé.

### Description des données techniques

température de service maximale (°C)	80
température de service minimale (°C)	-10
pression de service maximale (bar)	6
pression d'essai maximale (24h, < 30 °C) (bar)	10



- 1 Arrivée, raccord 1"
- 2 Retour, raccord 1"
- 3 Fixation murale
- 4 Sortie de groupe, eurocône 3/4"
- 5 Débitmètre 0 à 6 l/Min (fermable)
- 6 Vanne de réglage (M30 x 1,5)
- 7 Bouchon 1"
- 8 Vanne à sphère 1"

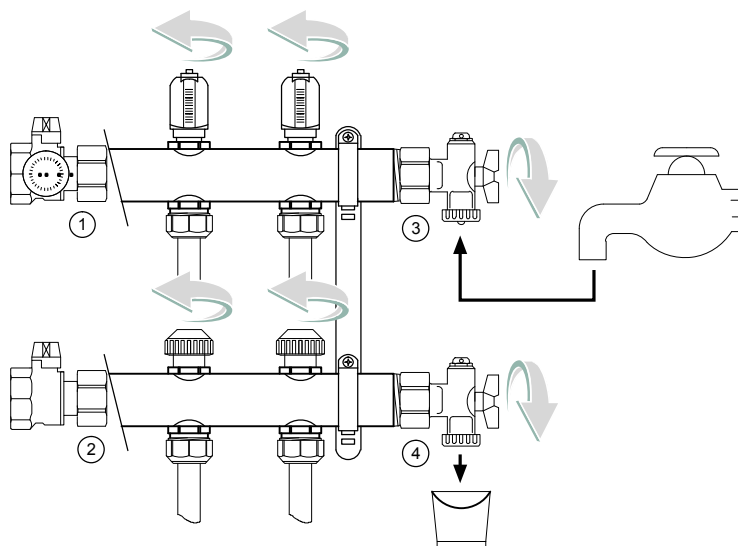
Groupes	L (mm)
2	120
3	170
4	220
5	270
6	320
7	370
8	420
9	470
10	520
11	570
12	620

## Instructions de montage pour le collecteur en laiton :

### Procédure de remplissage :

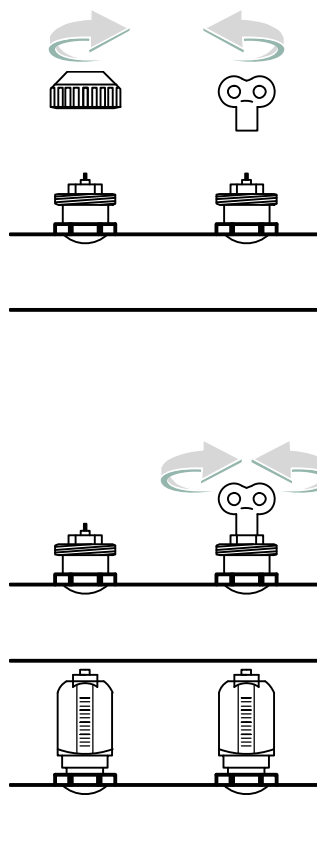
Fermez d'abord toutes les vannes et ouvrez tous les débitmètres à l'aide de la clé fournie. Raccordez le tuyau d'eau au bouchon 3. Ouvrez ensuite les bouchons 3 et 4. Vérifiez que vous recueillez bien de l'eau depuis le bouchon 4.

Ouvrez la vanne du premier groupe. Ensuite, purgez soigneusement la conduite jusqu'à élimination complète de l'air. Refermez la vanne et répétez l'opération individuellement pour chaque groupe. Terminez en fermant le bouchon 4, puis le bouchon 3, mettant ainsi l'installation complète sous pression.



### Procédure de réglage :

Retirez le chapeau d'obturation noir.  
Fermez complètement le réglage à l'aide d'une clé de purge (en tournant vers la droite).



### Réglez le débit souhaité.

Le débit peut se lire sur le débitmètre (l'état de réglage est mentionné sur le plan de pose).

Le débit complet est atteint après 2,5 à 3 tours d'ouverture.



## 7 COLLECTEURS

1

2

3

4

5

6

7

8

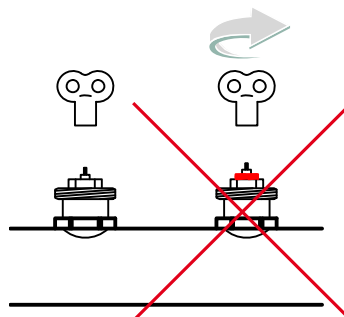
9

10

11

12

*Ne tournez jamais plus de 2,5 à 3 fois vers la gauche.  
Assurez-vous que le fil de l'élément de réglage n'est pas visible.  
Cela signifierait que vous avez trop ouvert en tournant.*



*Après le réglage, remettez toujours en place le chapeau d'obturation de l'élément de réglage ainsi que la broche. Un seul petit tour suffit à maintenir le chapeau d'obturation en place. Le chapeau d'obturation permet de fermer le groupe lorsqu'il est complètement fermé.*

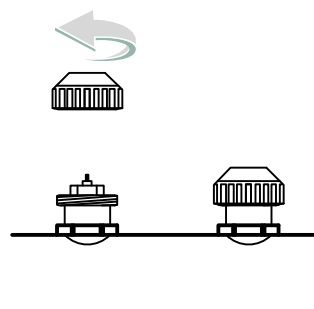




Diagramme de réglage par groupe

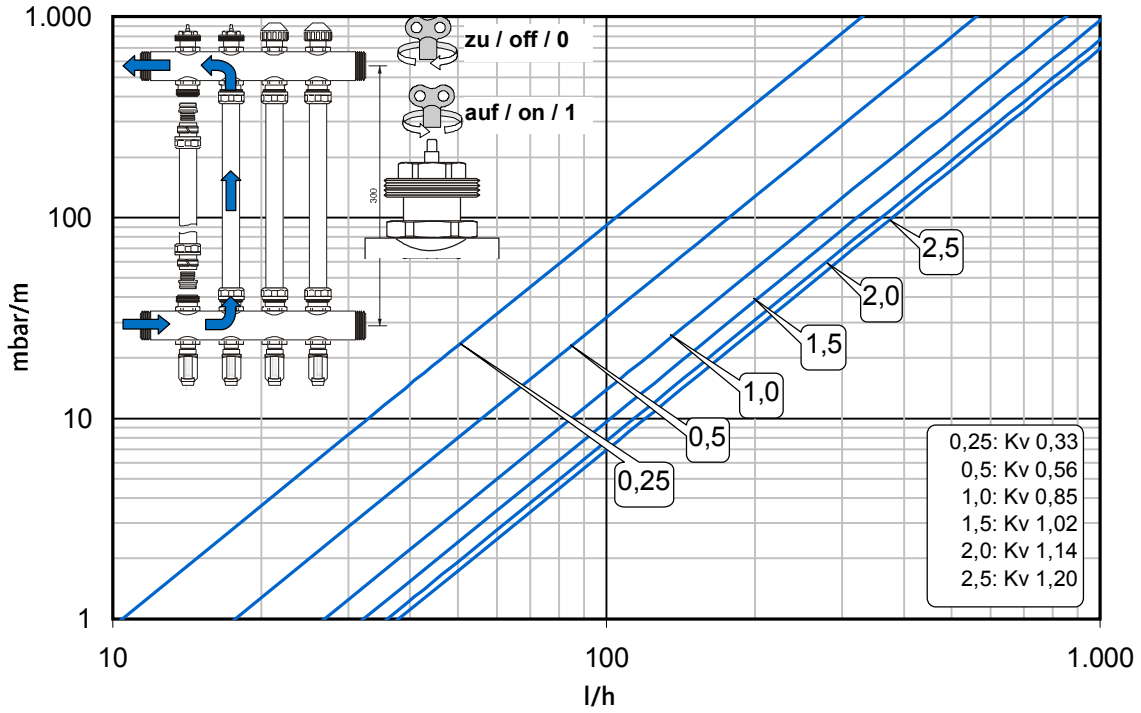
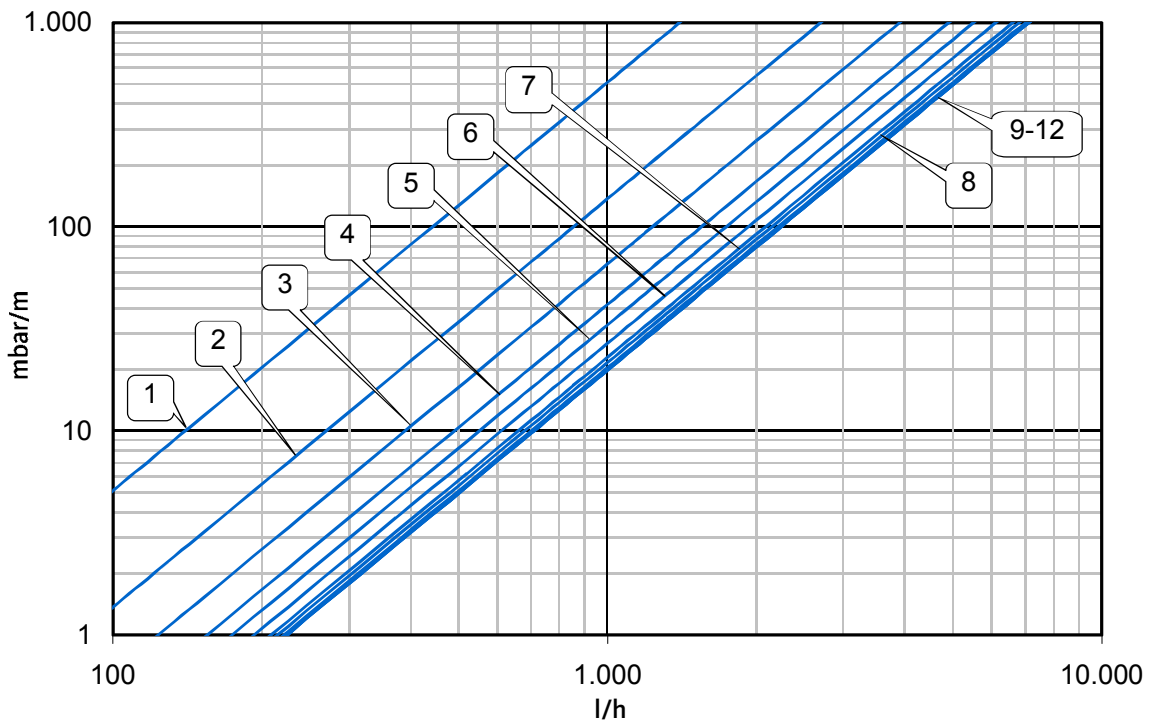


Diagramme de perte de pression pour plusieurs groupes (en position ouverte)



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12