



K7500P

MISE EN OEUVRE



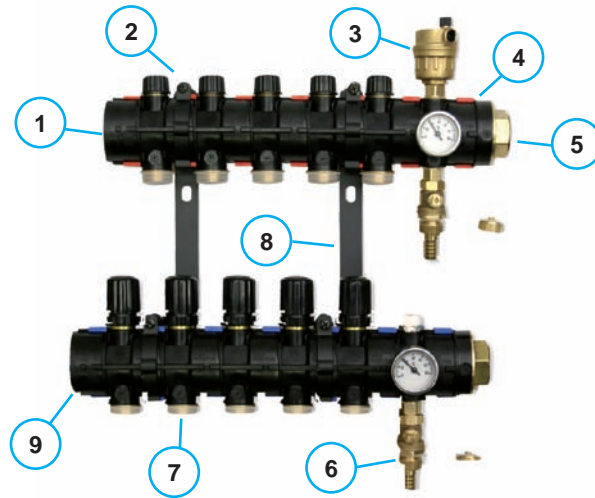
**ENSEMBLE REPARTITEUR EN MATÉRIAU DE
SYNTHÈSE POUR INSTALLATIONS DE PLANCHERS
CHAUFFANTS**

Roth

Créateur de confort

Exemple de configuration

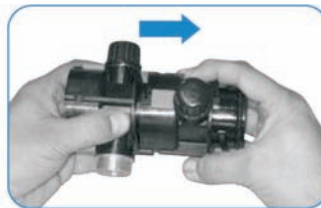
- 1 Bouchon
- 2 Module aller
- 3 Purgeur automatique
- 4 Module terminal
- 5 Raccordement
- 6 Vanne de vidange / remplissage
- 7 Adaptateur
- 8 Etrier
- 9 Module retour



Principe de montage des pièces



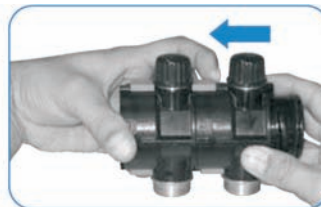
1 - Présenter les deux pièces suivant la photographie (tourner celle de droite d'un quart de tour par rapport à celle de gauche).



2 - Assembler la pièce mâle dans la pièce femelle jusqu'au fond.

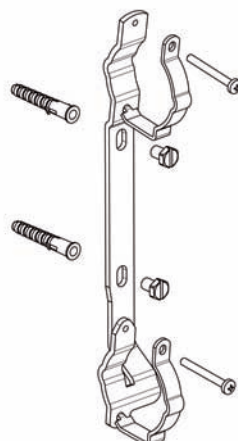
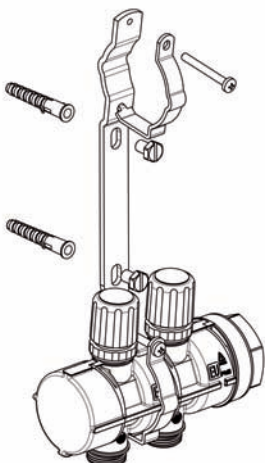


3 - Tourner la pièce de droite d'un quart de tour dans le sens horaire jusqu'au blocage de celle-ci



4 - Déplacer les inserts d'un côté à l'autre afin de rendre l'ensemble indémontable. Si nécessité de démontage procéder à l'inverse.

Principe de montage d'un ensemble répartiteur sur les étriers de fixation



Exemple de montage en coffret.
En cas de montage sans coffret (au mur) avec tube \varnothing supérieur à 16 mm vérifier qu'il y ait assez d'espace pour le passage des tubes !

Encombrement



Nombre De circuits	L (mm)	H (mm)	Profondeur	Ø
2	233	390	110	1"
3	283	390	110	1"
4	333	390	110	1"
5	383	390	110	1"
6	433	390	110	1"
7	483	390	110	1"
8	533	390	110	1"
9	583	390	110	1"
10	633	390	110	1"
11	683	390	110	1 1/4"
12	733	390	110	1 1/4"
13	783	390	110	1 1/4"
14	833	390	110	1 1/4"

Caractéristiques techniques

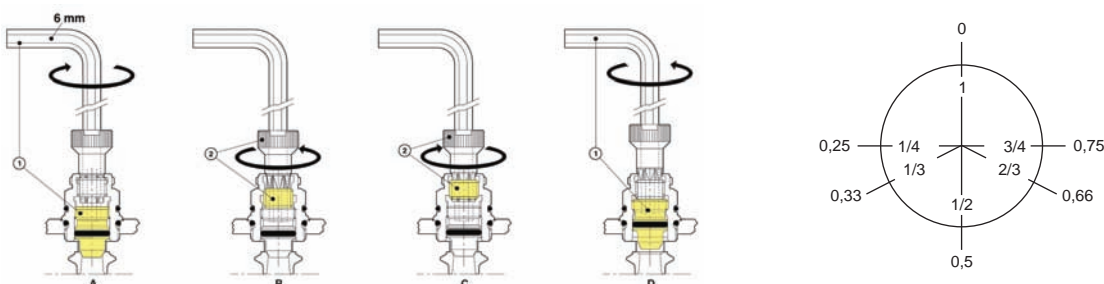
	Ensemble de 2 à 10 circuits	Ensemble de 11 à 14 circuits
Taroudage des ensembles répartiteurs et/ou vannes (Départ/Retour)	1"	1"1/4
Filetage des ensembles répartiteurs (vers circuits émetteurs)	3/4"	3/4"
Débits maximum standard	2,8 m³/h	4 m³/h
Température maxi du fluide	80°C (EN1264/4)	80°C (EN1264/4)
Pression différentielle maxi	0,6 bar	0,6 bar
Entraxe	50 mm	50 mm
Pression de fonctionnement maxi	6 bar	6 bar

Equilibrage et réglage

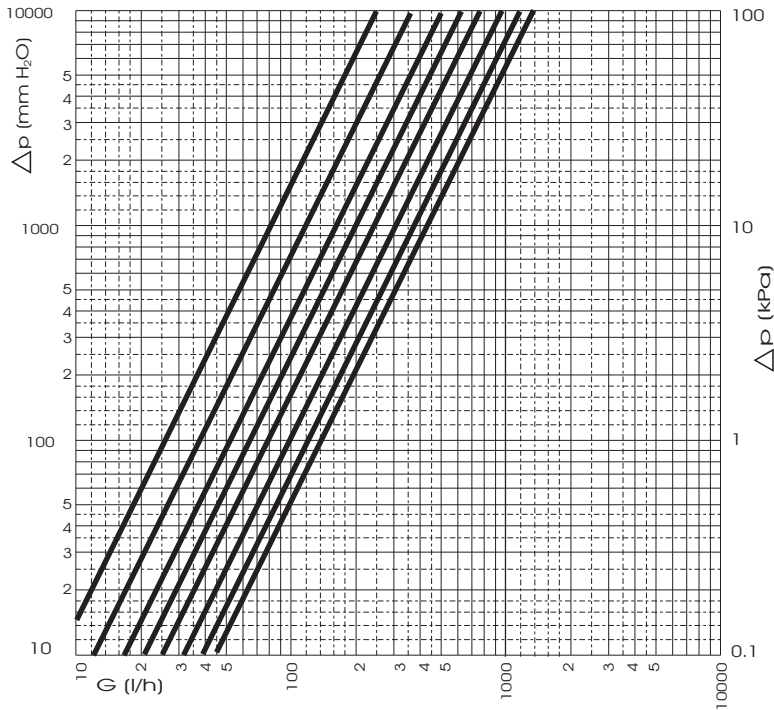
Pour exécuter correctement l'opération d'équilibrage du circuit d'installation sur le collecteur 7035TDM, procéder de la façon suivante:

- Prendre une clé hexagonale de 6 mm et fermer l'obturateur (1) du té avec la clé 0991B.
- Dévisser complètement l'anneau de réglage (2) avec la clé creuse en maintenant fermé l'obturateur (1) à l'aide de la clé hexagonale 6 mm 0991B.
- Consulter le diagramme d'étalonnage des té, et établir le réglage (N° de tours 0.5, 1, 1.5, ...) de l'anneau (2) à l'aide de la clé creuse.
- Dévisser l'obturateur (1) à fond (jusqu'à la butée) à l'aide de la clé hexagonale.

En cas de dérèglement ou de fermeture complète du té, ce dispositif facilite le rétablissement des caractéristiques d'étalonnage de l'anneau d'installation.



Pertes de charge



1 BOUCLE ALLER + RETOUR

Tours	Kv
0,25	0,25
0,5	0,37
0,75	0,51
1	0,63
1,5	0,78
2	0,92
3	1,26
T.O.	1,38