

Mode d'emploi groupe de mélange pour chauffage par le sol

Le groupe de mélange pour chauffage par le sol permet un montage direct sur un collecteur en plastique.

La régulation dépend d'une température d'alimentation fixe du circuit de chauffage secondaire.

Données techniques

Fluides	: eau et mélange eau/glycol (max. 50%)
Pression maxi.	: 6 bar
Alimentation	: 230V 50Hz
Raccordement circuit primaire	: 1/2" M
Temp. d'alimentation du circuit primaire	: 45 ÷ 70°C
Temp. optimale du circuit secondaire	: 40°C
Temp. de coupure du thermostat de sécurité	: 55°C ± 3K



Réglage de la tête thermostatique

Description	Valeur						Unité de mesure
	*	1	2	3	4	5	
Indication sur la tête thermostatique	*	1	2	3	4	5	
Température de départ du circuit secondaire	25	28	34	40	46	52	°C

Réglage de la quantité d'eau primaire mélangé



1. Enlevez le capuchon en plastique de la soupape différentielle. (*)
2. Pour réduire la quantité d'eau à mélanger, la vanne doit être tournée dans le sens antihoraire.
3. A l'issue, n'oubliez pas de replacer le capuchon en plastique de la soupape différentielle.

Réglage de la pompe



Pression différentielle constante ($\Delta p - c$)

La pression différentielle est maintenue constante à la valeur de consigne de pression différentielle réglée. Recommandé par Wilo pour chauffage par le sol.

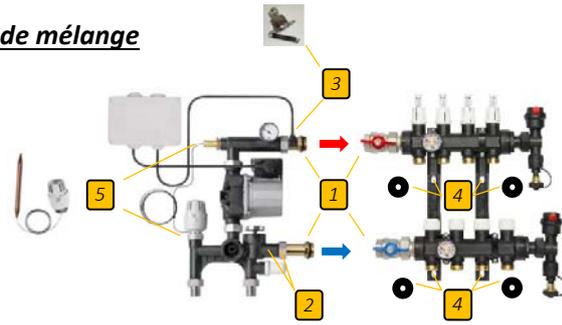


Fonction de purge automatique



Pression différentielle variable

Montage groupe de mélange



1. Montez les raccords unions aux vannes à billes des collecteurs.
2. Montez le groupe de mélange avec les écrous aux raccords unions.
3. Fixez le thermostat de sécurité sur le raccord union du collecteur de départ, avec le collier.
4. Utilisez les entretoises rondes en plastique pour créer de la distance pour l'installation de la pompe.
5. Montez la tête thermostatique et placez la sonde dans le tube plongeur.
6. Montez le boîtier électrique sur le mur avec les vis et les chevilles nylon fournis.
7. Raccordez un câble avec prise sur les bornes électriques (câble avec connecteur non fourni).
8. Si vous souhaitez un réglage par thermostat d'ambiance (pas inclus), faites le raccordement à la place du pont électrique dans le boîtier.

Raccordement électrique

