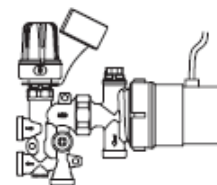
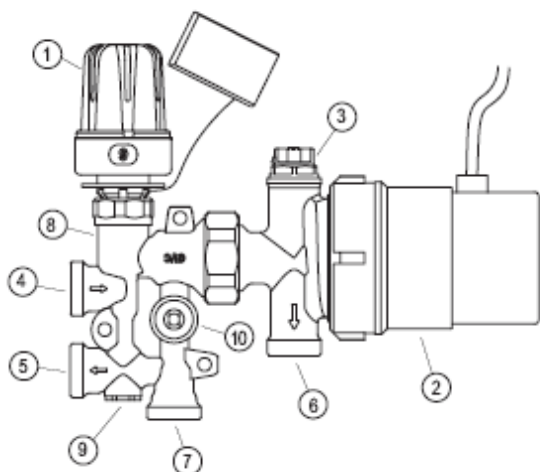


MINISET Notice de montage



DESCRIPTION

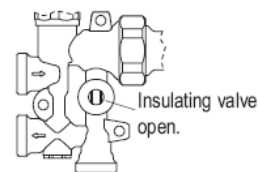
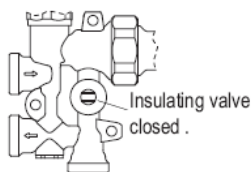
- Le Miniset est prévu pour alimenter 1 ou 2 boucles de plancher chauffant.
- Le Miniset sera monté directement sur le circuit radiateur existant.
- Lorsque le Miniset alimente 2 boucles, il est conseillé de monter une vanne d'équilibrage sur la boucle présentant la plus faible perte de charge.
- Le Miniset est utilisable en monotube ou en bitube (livré réglé en version bitube).
- Le Miniset est équipé d'un système de protection qui limite la température d'entrée (max. 55°C) dans le circuit plancher chauffant.



1. Tête thermostatique avec sonde d'ambiance déportée
2. Pompe de circulation
3. Purgeur manuel
4. Alimentation du circuit primaire (radiateur)
5. Retour sur circuit primaire
6. Alimentation du circuit secondaire (plancher)
7. Retour du circuit secondaire
8. Pré-réglage circuit plancher chauffant
9. Réglage monotube ou bitube
10. Vanne d'isolement

MONTAGE

- Positionner le Miniset afin que la pompe soit en position horizontale.
- Le Miniset doit être installé au dessus du plancher chauffant.
- Vérifier que la pression de service du circuit primaire est au minimum de 1kPa.
- Rincer l'installation correctement avant sa mise en service.
- Pour améliorer le remplissage, la vanne d'isolement du circuit secondaire peut être utilisée: elle doit être fermée pendant le remplissage et ouverte lors du démarrage du Miniset.



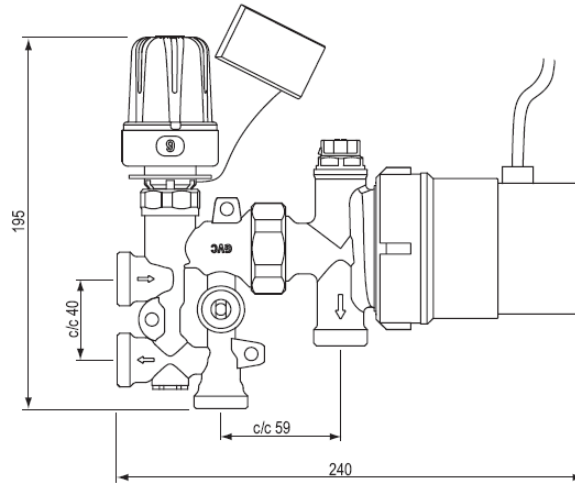
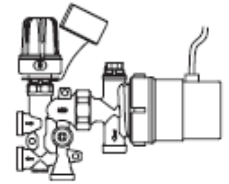
- Avant la mise en service, purger et vérifier la présence d'éventuelles fuites.
- La pompe de circulation pouvant être source de bruit, il convient de placer le Miniset dans un endroit approprié. Par exemple, lors d'une installation dans une chambre, installer si possible le Miniset dans une pièce adjacente.
- La température du circuit primaire (radiateur) doit être au moins supérieure de 15°C à celle du circuit plancher chauffant.
- Le Miniset permet d'alimenter une boucle de maximum 80m couvrant une surface d'environ 20 m² ou 2 boucles de 80m couvrant une surface d'environ 40 m².
- Monter la tête thermostatique et fixer la sonde d'ambiance dans la pièce, à environ 1,7m du sol.

REGLAGE

- Pour les informations sur les installations en monotube ou bitube, voir p.3 & 4.

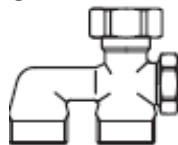


MINISET Notice de montage

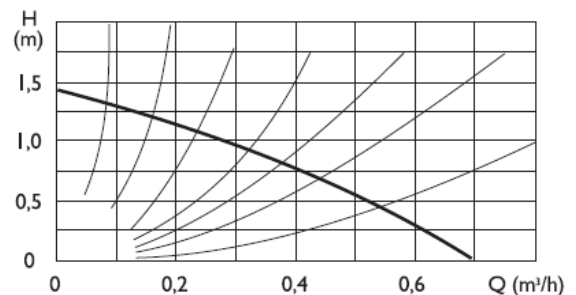


ACCESSOIRES

Module 2 départs pour MINISET
Réf: RAC2DP
(à commander par 2)



Courbe caractéristique de la pompe

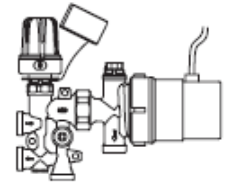


DEMARRAGE

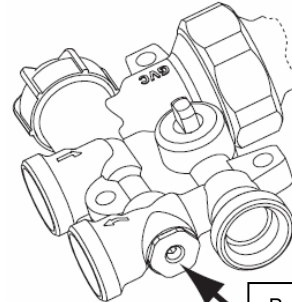
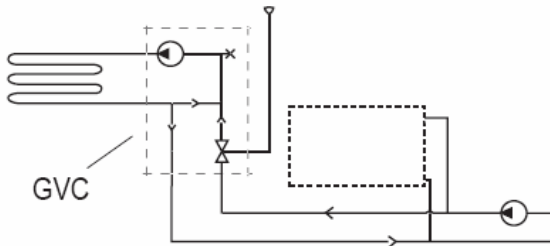
- Enlever la tête thermostatique.
- Mettre le primaire en fonctionnement à sa valeur nominale.
- Afin de procéder à une vérification, la température de la chape doit être d'au moins 20°C. Si ce n'est pas le cas, le système doit être mis en fonctionnement jusqu'à ce que la température augmente.
- Attendre environ 10 minutes.
- Vérifier la température de départ du circuit plancher. Elle doit être de 35-40°C. Si celle-ci est trop importante, le débit du circuit primaire doit être ajusté sur le corps du robinet, voir p. 3.

DONNEES TECHNIQUES

Pression maximum de service	1 Mpa (10bar)
Température maximum (circuit primaire)	80°C
Température maximum (circuit plancher chauffant)	55°C
Perte de charge maximum	100kPa
Connexion électrique	1x230V/50Hz
Consommation électrique	23W
Plage de température du thermostat	10-26°C
Référence	MINISET

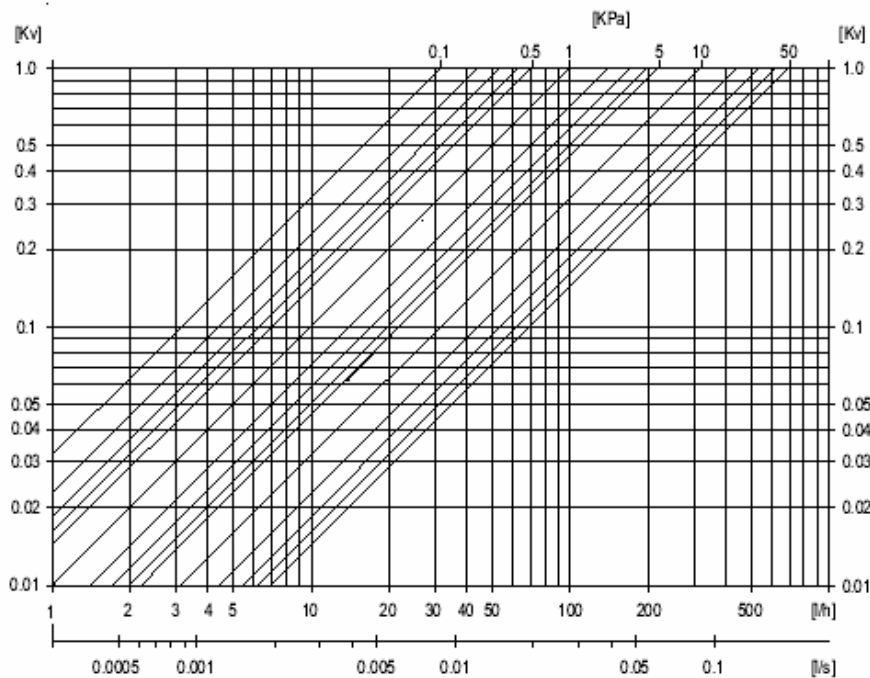


INSTALLATION BITUBE

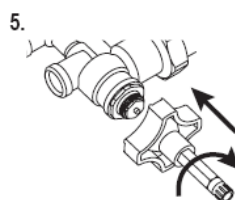
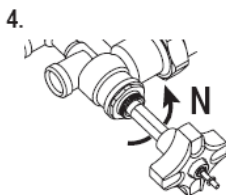
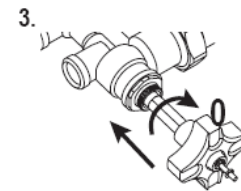
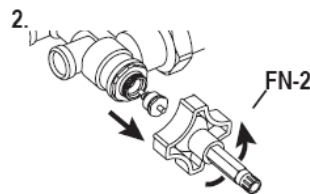
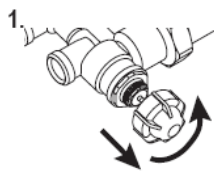


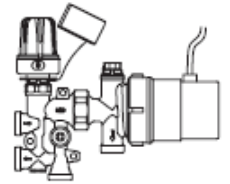
Bypass fermé
Clé Allen 2,5mm

PRE-REGLAGE

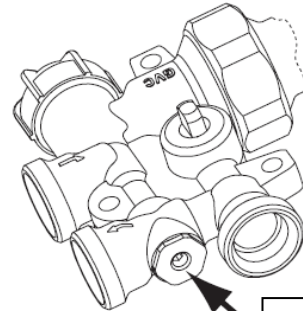
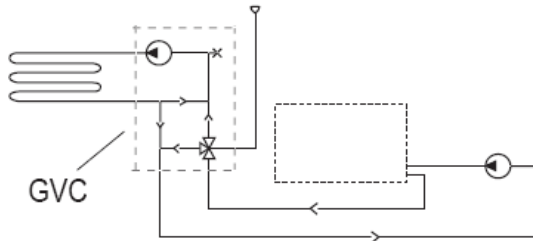


Nombre de tours N
pour Kv2K



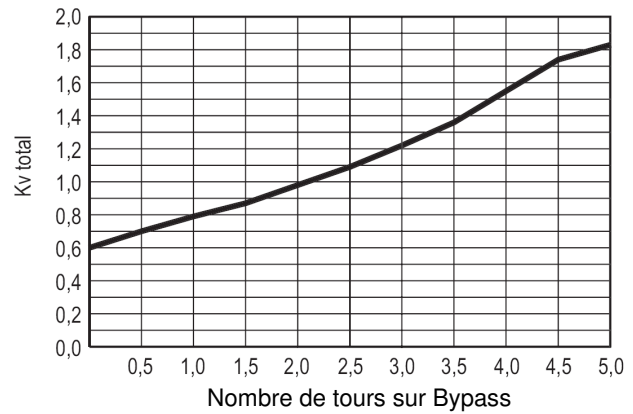
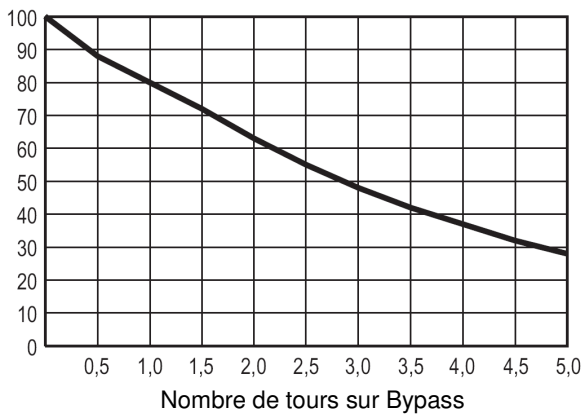


INSTALLATION MONOTUBE

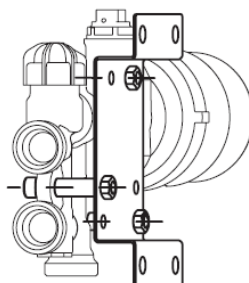
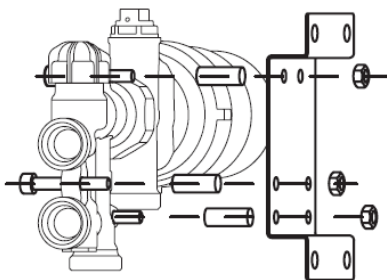


Bypass ouvert
Clé Allen 2,5mm

PRE-REGLAGE



MONTAGE DE L'ETRIER DE FIXATION



Pompe en position horizontale !

