

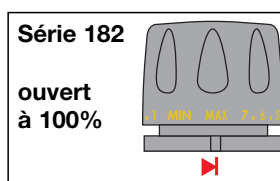
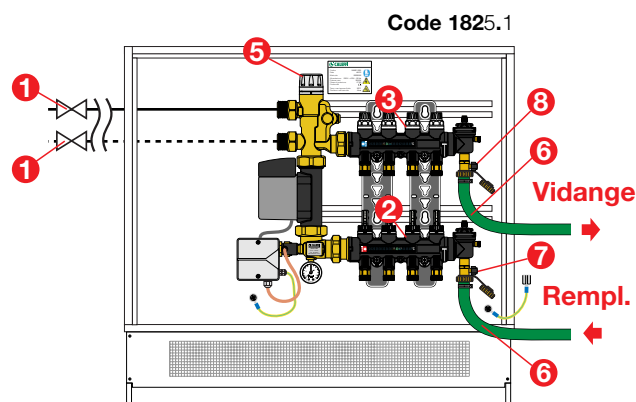
Procédure de mise en eau de l'installation

© Copyright 2015 Caleffi

Série 182

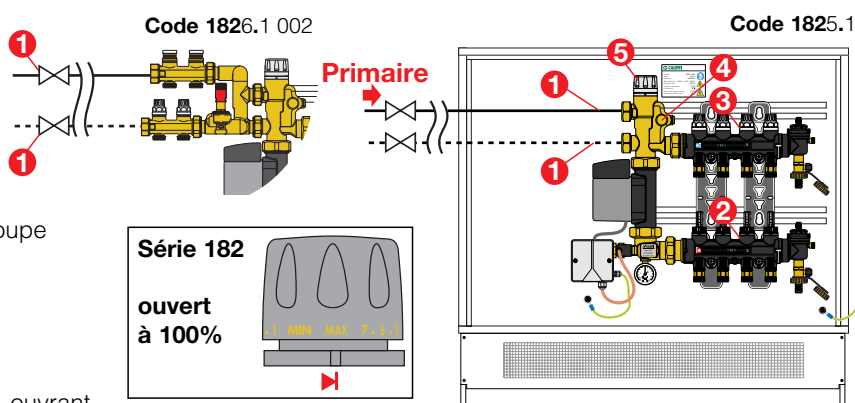
REPLISSAGE DU GROUPE PAR LES ENSEMBLES DE TERMINAISONS

- 1) Raccorder le tube de remplissage au raccord tétine du collecteur de départ et raccorder le tube de vidange au raccord tétine du collecteur de retour **6**.
- 2) Fermer les vannes d'arrêt du circuit primaire **1**.
- 3) Positionner la vanne mélangeuse **5** du groupe sur la position toute ouverte T max.
- 4) Fermer les vannes des boucles du plancher **2** et **3**, les débitmètres ainsi que les vannes d'arrêt.
- 5) Ouvrir les vannes de remplissage et de vidange des ensembles de terminaisons **7** et **8**.
- 6) Effectuer le remplissage du circuit par le collecteur de départ et en vidageant le collecteur de retour. Ouvrir les vannes des boucles **2** et **3**, puis les refermer à la fin du remplissage. Répéter l'opération pour chaque boucle.
- 7) Après avoir affectuer le remplissage de toutes les boucles, fermer la vanne de vidange **8**. Ouvrir les vannes d'arrêt **2** et **3**. Fermer la vanne de remplissage de l'ensemble de terminaison **7** et purger le circulateur à l'aide de son bouchon de purge.



REPLISSAGE DU GROUPE PAR LE CIRCUIT PRIMAIRE

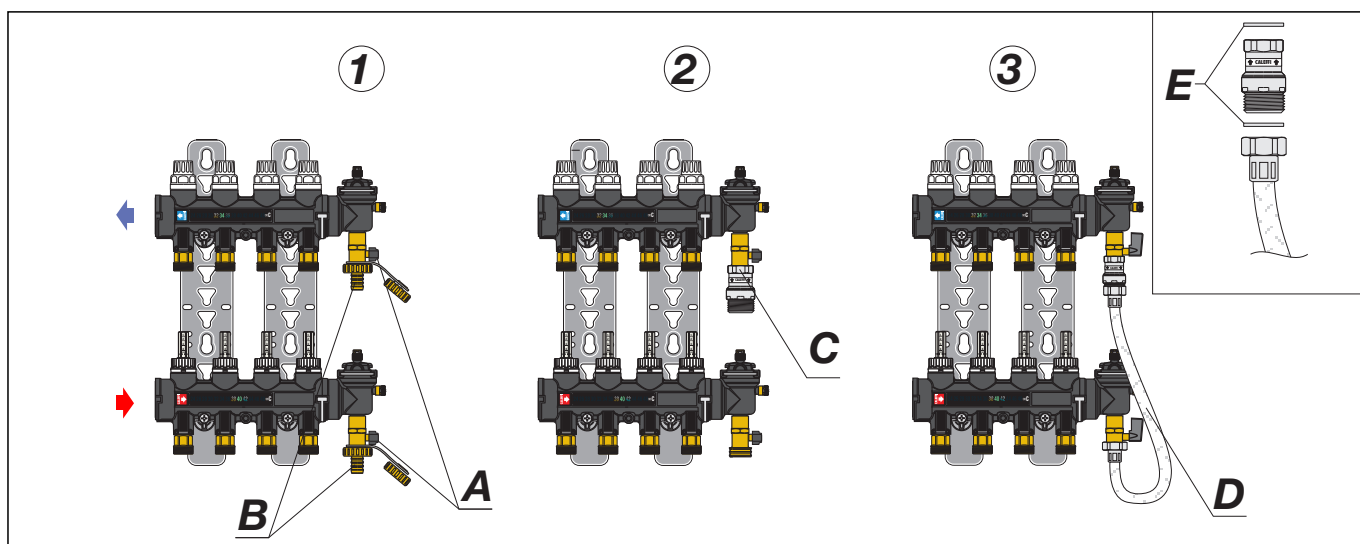
- 1) Raccorder le tube de départ et de retour du circuit primaire **1**.
- 2) Fermer les vannes des boucles du plancher **2** et **3**, les débitmètres ainsi que les vannes d'arrêt.
- 3) Positionner la vanne mélangeuse **5** du groupe sur la position ouvert à 100%.
- 4) Amorcer le circulateur du groupe sur la troisième vitesse.
- 5) Effectuer le remplissage des circuits en ouvrant les vannes d'arrêt **2** et **3** une boucle à la fois, en ayant soin de les refermer, à la fin du remplissage de la boucle. Répéter l'opération pour chaque boucle.
- 6) Après avoir effectué le remplissage de toutes les boucles, ouvrir tous les circuits et purger le circulateur puis le circuit, en desserrant le bouchon **4** positionné sur le corps de la vanne mélangeuse thermostatique du groupe, en ayant soin de ne pas mouiller les parties électriques.
- 7) Refermer le bouchon **4**.



MONTAGE DU KIT DE BY-PASS DE PRESSION DIFFÉRENTIELLE (option code 182000)

Après avoir effectué la mise en eau du groupe, l'assemblage du kit de by-pass de pression différentielle (option code 182000) sur les collecteurs série 671 doit suivre la procédure suivante :

- 1) Fermer les robinets d'arrêt (A) des ensembles de terminaisons des collecteurs de départ et de retour et ôter les raccords tétine (B).
- 2) Visser la soupape de pression différentielle (C) sur l'ensemble de terminaison du collecteur de retour en faisant attention à ne pas oublier le joint d'étanchéité (E).
- 3) Installer le flexible (D) sur les deux ensembles de terminaisons, à l'aide des écrous tournant, ne pas oublier de positionner les joints d'étanchéité (E).
Ouvrir les robinets d'arrêt (vers le haut).



SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT: Ces instructions doivent être lues et comprises avant l'installation, la mise en service et les opérations de maintenance.

Le groupe doit être installé par un opérateur qualifié conformément à la réglementation nationale et les normes en vigueur.

Si le groupe n'est pas installé, mis en service, et entretenu correctement suivant les instructions contenues dans ce mode d'emploi, il ne peut fonctionner efficacement et présente un danger pour l'utilisateur.

S'assurer de la bonne étanchéité des raccordements.

Dans la réalisation des raccordements hydrauliques, faire attention à ne pas forcer mécaniquement sur les raccords. Un serrage excessif peut provoquer à terme une rupture entraînant des fuites et causer des dommages aux biens et/ou aux personnes.

Une température d'eau supérieure à 50°C, peut provoquer de graves brûlures. Durant l'installation, la mise en service et l'entretien du groupe, mettre en oeuvre les moyens nécessaires pour éviter que de telles températures mettent en danger les utilisateurs.



ATTENTION : Risque de choc électrique. Débrancher l'alimentation électrique avant toute opération. La non-observation de ces indications peut provoquer des dommages aux biens et aux personnes.