

somatherm

SYSTÈME DE DISTRIBUTION COMBIMIX

SOUS-TITRE

TÊTE THERMOSTATIQUE AVEC BULBE pour maintenir une température constante.

PLAGE DE RÉGLAGE ENTRE 20° ET 60°C pour réguler parfaitement la température de votre plancher chauffant

GAIN DE TEMPS

SOLUTION TOUT EN UN

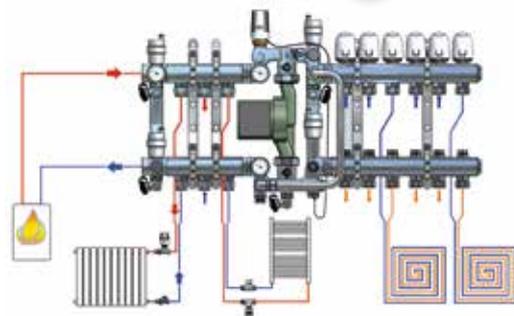


CARACTÉRISTIQUES

- T°C maxi sur le circuit primaire : 90°C
- Pression statique maxi : 10 bar
- Plage de réglage sur le circuit secondaire : 20 - 60°C
- Réglage de la soupape de pression différentielle : 0,1 à 0,6 bar
- Puissance maximale des sorties basse température : 20 kW
- Laiton CW 617N UNI EN 12165
- Joints toriques EPDM 70SH
- Éléments en acier inox AISI 303
- Raccordement en 26/34
- Entraxe circulateur (non fourni) 180 mm
- Livré sans circulateur

APPLICATIONS

- Plancher chauffant avec production d'eau haute température (supérieure à 45°C)
- LA RÉGULATION DES INSTALLATIONS MIXTES



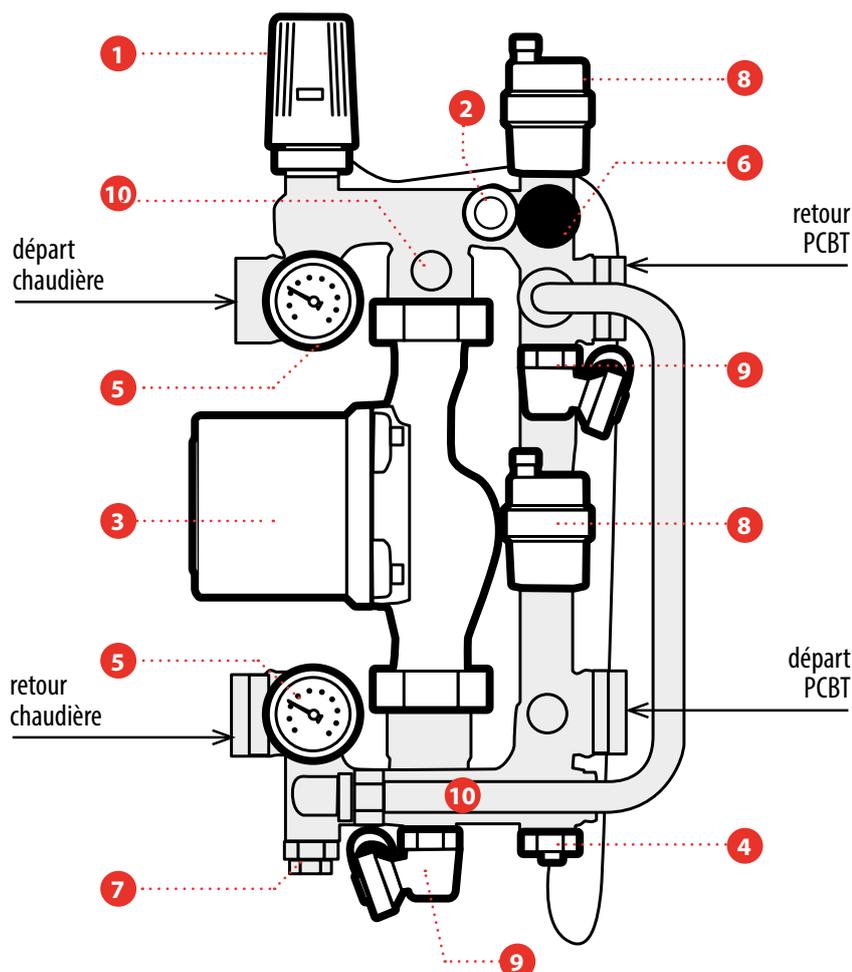
- Le Combimix permet de réguler parfaitement la température de votre plancher chauffant et les radiateurs avec une plage de réglage entre 20° et 60°C.
- C'est un groupe hydraulique qui régule la température du fluide du circuit.
- Cette température est maintenue constante à une valeur de consigne au moyen d'une tête thermostatique avec bulbe à distance. Le système réagit à n'importe quelle variation du débit ou d'émission de chaleur et maintient une température du fluide constante à l'entrée du circuit du plancher chauffant.

RÉF.

COMBIMIX

COMBIMIX-20190315JRI

MONTAGE DU COMBIMIX



BIEN COMPRENDRE LE RÔLE DE CHAQUE COMPOSANT DU COMBIMIX

1. Vanne de réglage
commandée par une tête thermostatique avec bulbe à distance.

2. Vanne d'équilibrage
Elle permet d'équilibrer les pertes de charge de la distribution plancher chauffant avec des pertes de charge du circuit primaire (la chaudière).
Groupe fourni avec un pré-réglage de la vanne d'équilibrage sur la position $Kvb=2,5$ (réglage qui répond aux exigences de la plupart des installations).

3. Circulateur (VENDU SÉPARÉMENT)
garantit le fonctionnement correct du Combimix dans des conditions d'emploi des plus variés et donc une bonne variation de puissance émise par le sol.
À installer du haut vers le bas.

4. Doigt de gant
pour la sonde thermostatique 15/21.

5. Thermomètres de contrôle
avec une échelle de 0 à +80°C.

6. Soupape de pression différentielle
permet de maintenir constante, l'augmentation de pression dans le circuit secondaire, indépendamment du nombre de circuits ouverts.

7. Vanne d'équilibrage et d'isolement du circuit primaire

8. Purgeurs d'air automatiques
(raccordement 15/21)

9. Robinet de remplissage et de vidange
Avec embout orientable de 20/27 et bouchon de sécurité.

10. Robinets à sphère
Pour l'isolement de la pompe et pour pouvoir la remplacer sans vider l'installation.