

Avertissements

Vérifiez soigneusement le régulateur et son emballage. Si vous voyez des dommages visibles sur le régulateur, ne l'utilisez pas. L'installation d'un produit endommagé peut être potentiellement mortelle.

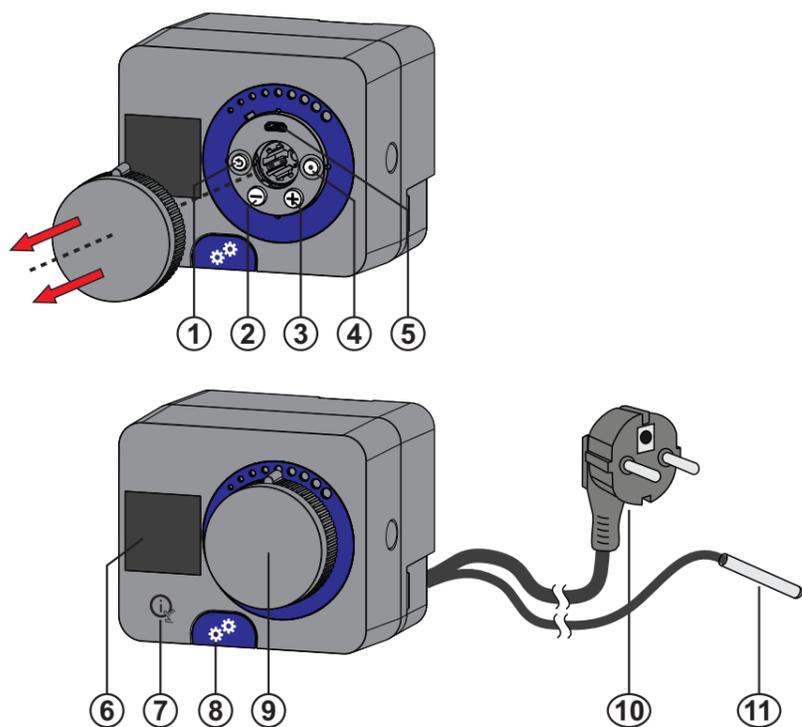
Lors du réglage du régulateur, faites attention au sens d'ouverture correct de la vanne. Un mauvais sens de rotation peut entraîner des températures élevées ou basses dans le système et par conséquent des dommages au système.

Lors du réglage du régulateur, assurez-vous de régler correctement la valeur minimale et maximale des températures demandées. Des valeurs limites mal choisies pour le réglage de la température demandée entraînent une mauvaise configuration de la température demandée et, par conséquent, un fonctionnement indésirable et / ou des dommages pour le système et l'utilisateur.

Le régulateur à valeur fixe est conçu pour contrôler un mélangeur. Aucune autre utilisation n'est autorisée. Le régulateur ne doit être installé et utilisé que dans :
 - Environnement sec et non explosif.
 - Chambres fermées.
 - Chambres avec une température entre 0 ° C et +55 ° C.

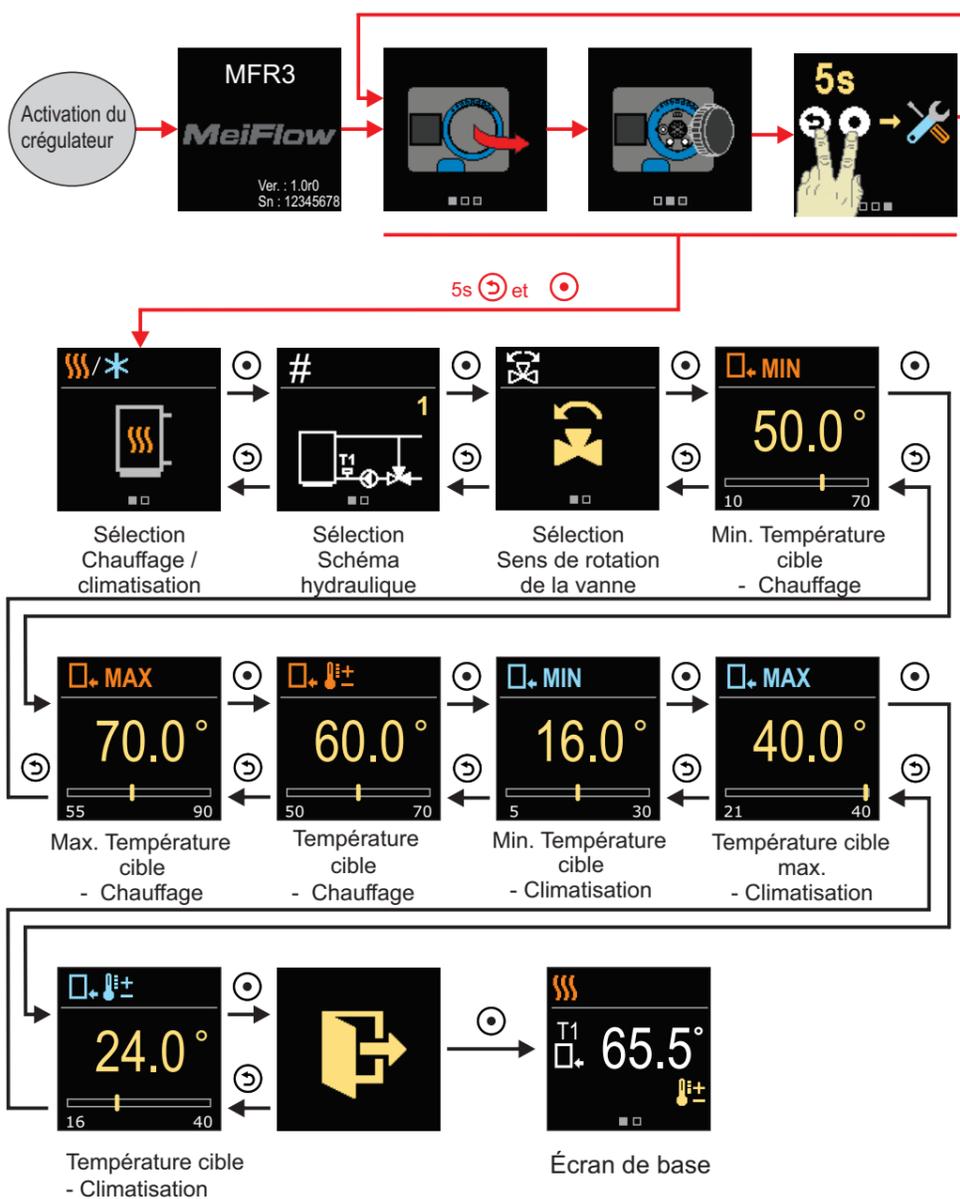
Chaque projet avec le régulateur doit avoir une protection de système indépendante pour les cas de températures trop basses ou trop élevées. Le régulateur n'exécute pas de fonctions de protection en cas de températures trop élevées ou trop basses dans le système. Des températures élevées ou basses dans le système peuvent endommager le système et l'utilisateur.

Description du régulateur



- 1 - Bouton (Réinitialiser).
- 2 - Bouton (Déplacer vers la gauche ou diminuer la valeur).
- 3 - Bouton (Déplacer vers la droite ou augmenter la valeur).
- 4 - Bouton (Confirmer la sélection).
- 5 - Connexion USB pour PC
- 6 - Écran graphique.
- 7 - Bouton (Aide / Mode d'emploi).
- 8 - Embayage pour fonctionnement manuel.
- 9 - Bouton amovible pour un fonctionnement manuel.
- 10 - Cordon d'alimentation précâblé avec prise.
- 11 - Capteur de température précâblé.

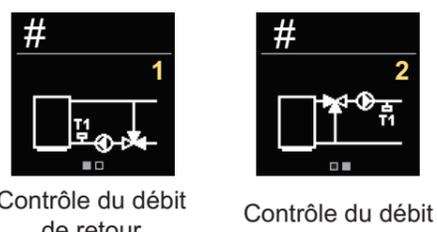
Mise en service du régulateur



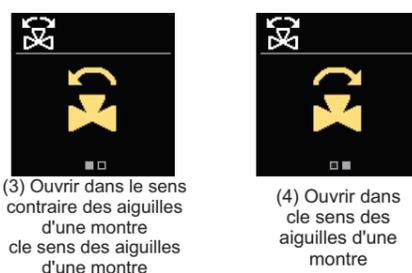
Sélection chauffage / climatisation



Sélection du schéma hydraulique



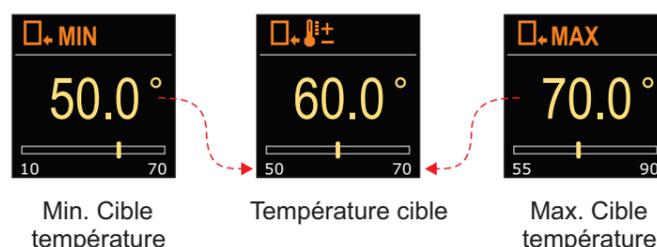
Sens de rotation de la vanne



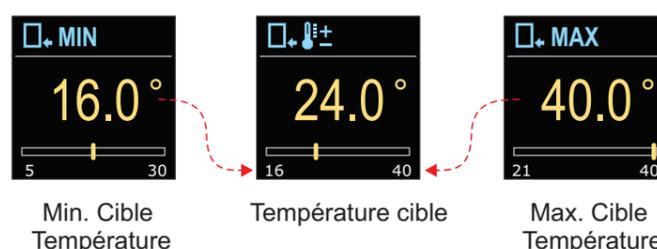
Fonction	Valve Direction de rotation
Mélangeur à gauche	3
Mélangeur à droite	4 *
Augmentation du débit de retour TKM	4

* = Configuration d'usine

Température minimale, maximale et cible lors du chauffage



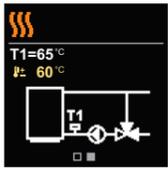
Température minimale, maximale et cible lors du climatisation



Écran de base



- Genre d'opération
- Température réelle
- Température cible

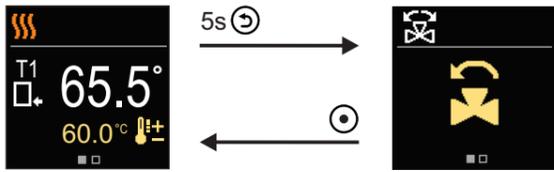


- Genre d'opération
- Température réelle et cible
- Schéma hydraulique

Symboles affichés :

- Wavy lines - Chauffage
- Star - Climatisation
- Valve with arrows - Sens de rotation de la vanne dans le sens contraire des aiguilles d'une montre
- Valve with arrows - Sens de rotation de la vanne dans le sens des aiguilles d'une montre
- Return symbol - Température de retour
- Flange symbol - Température de fluage
- Gears - Transmission désactivée
- Thermometer with plus/minus - Température cible
- Warning triangle - Erreur

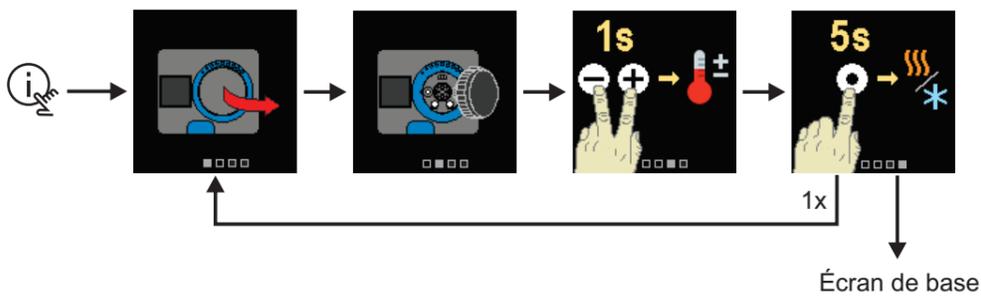
Réglage de la direction de la vanne - raccourci



Écran de base

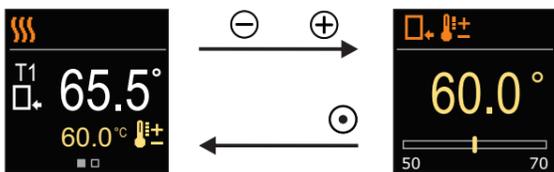
Les réglages sont effectués avec des boutons et et confirmés avec le bouton

Mode d'emploi



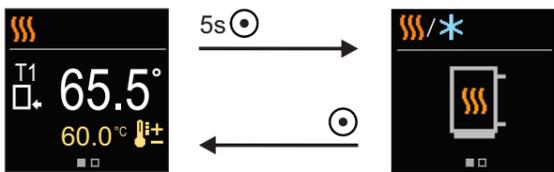
Écran de base

Réglage de la température cible



Les réglages sont effectués avec des boutons et et confirmés avec le bouton

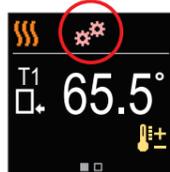
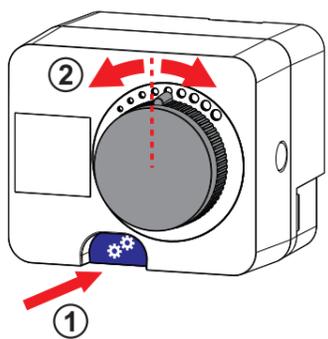
Sélection chauffage / climatisation



Écran de base

Les réglages sont effectués avec des boutons et et confirmés avec le bouton

Fonctionnement manuel

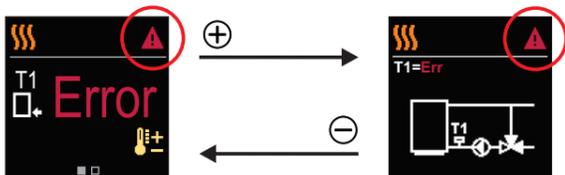


Écran de base

Le mouvement manuel de la vanne mélangeuse est activé en appuyant sur le bouton d'embrayage. La position souhaitée de la vanne mélangeuse est réglée en tournant le bouton rotatif. Avec une pression renouvelée sur le bouton d'embrayage, le mouvement manuel est désactivé.

Lorsque l'embrayage est activé, la commande de la vanne mélangeuse s'arrête.

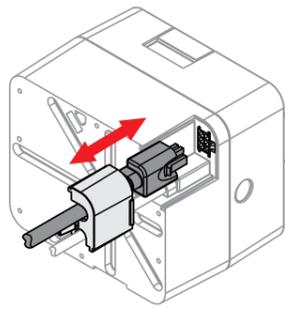
Erreur



Écran de base

Écran de base

Remplacement du cordon d'alimentation

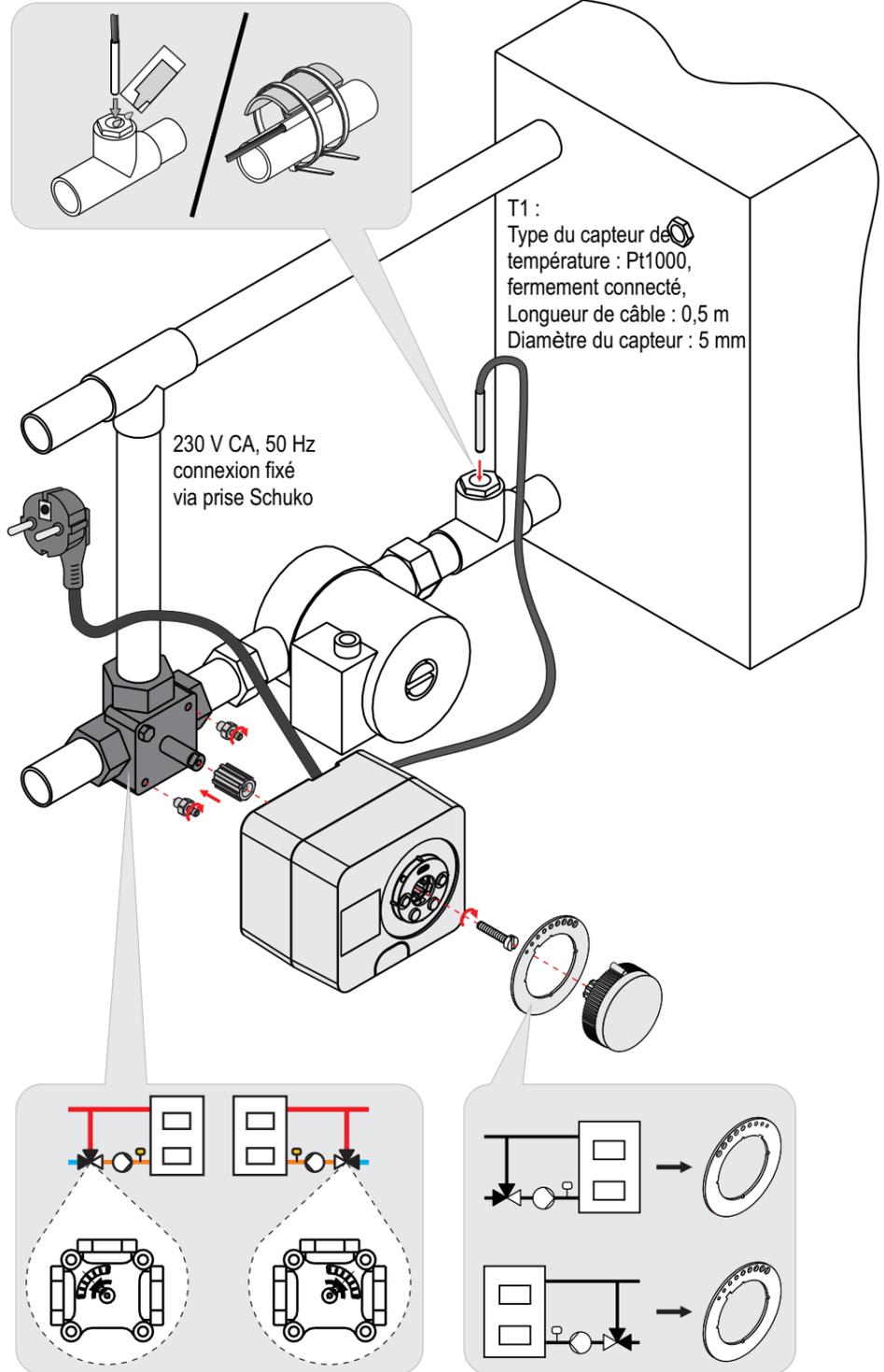


Si le cordon d'alimentation est endommagé, il peut être remplacé. Le câble est équipé de la prise de secteur et du connecteur. Pour remplacer le câble, le couvercle de protection du câble doit d'abord être retiré.

Le remplacement du cordon d'alimentation n'est possible qu'avec le cordon d'alimentation original.

Risque d'électrocution ! Avant de commencer l'installation, assurez-vous toujours que vous êtes complètement déconnecté du secteur et évitez de le rallumer !

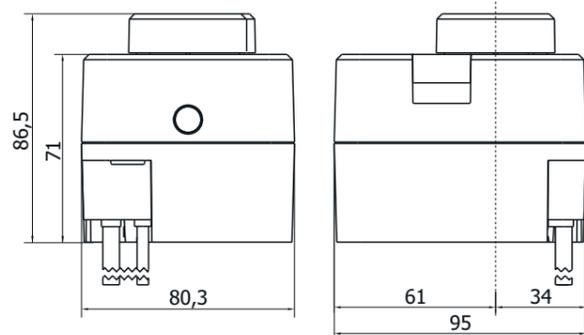
Assemblage et connexion électr.



T1 :
Type du capteur de température : Pt1000, fermement connecté,
Longueur de câble : 0,5 m
Diamètre du capteur : 5 mm

230 V CA, 50 Hz
connexion fixé via prise Schuko

Dimensions



Caractéristiques techniques

Couple de serrage :	6 Nm
Angle de rotation :	90 <°
Vitesse de rotation :	2 min / 90 <°
Genre d'opération :	3 points, PID
Alimentation :	230 V CA, 50 Hz
Consommation électrique maximale :	3,5 VA
Plage de température :	0 ÷ 50 °C
Classe de protection :	IP42 conforme à EN 60529.
Classe de protection :	I selon EN 60730-1
Dimensions (L x L x H) :	86,5 x 95 x 80,3 mm
Poids :	900 g
Couleur, Matériel :	Gris foncé / PC
Batterie :	CR1025 (Li-Mn) 3 V
Précision de l'horloge :	+/- 1s (24h) à 20 °C