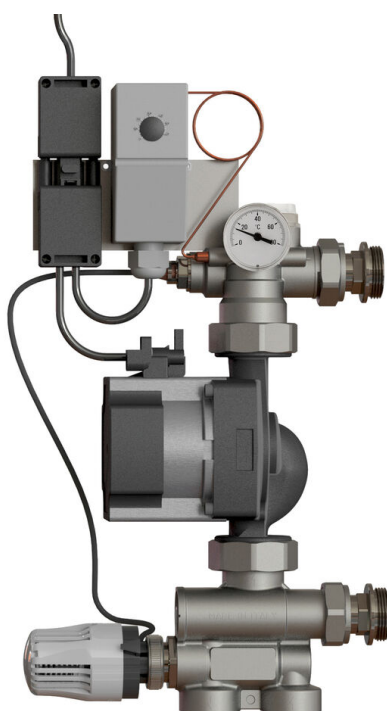




- conçu comme un régulateur proportionnel
- indispensable au bon fonctionnement d'une station de contrôle
- Haute efficacité
- Design compact
- Intégration facile

Description

Conçue comme un régulateur proportionnel, la vanne de mélange TempCo Fix Eco est commandée par une tête de thermostat avec tube capillaire et élément sensible dans l'alimentation du circuit de chauffage. Indispensable au bon fonctionnement d'une station de contrôle.

Domaine d'application

Conçue comme un régulateur proportionnel, la vanne de mélange Tempco Fix Eco est commandée par une tête de thermostat avec Tuyeau capillaire et élément sensible dans l'alimentation du circuit de chauffage. Indispensable au bon fonctionnement d'une station de contrôle.

Critères de sélection

Sélectionnez le Tempco Fix Eco en fonction de la température de chauffage requise et des spécifications du circuit de chauffage. Pour une sélection précise, consultez notre service de conception ou notre brochure de sélection rapide.

Instructions de base pour l'utilisateur

Pour utiliser le Tempco Fix Eco, installez-le sur le distributeur pour mélanger l'eau chaude de la chaudière avec l'eau de retour plus froide du circuit de chauffage par le sol. Réglez la température d'alimentation entre 20-50°C à l'aide de la tête thermostatique. Assurez-vous que le système est correctement purgé d'air en utilisant le purgeur automatique et vérifiez régulièrement les réglages de température pour éviter la surchauffe. En cas de surchauffe, le limiteur de température intégré arrêtera la pompe pour protéger le système.

Spécifications du Texte de Prescription

Le régulateur à valeur fixe Purmo TempCo fix eco 3 a été conçu pour l'installation de circuits de chauffage par le sol dans des systèmes avec le niveau de température du chauffage par radiateur (par exemple 70/55 °C). Il fonctionne selon le principe de la régulation des mélanges en tant que régulateur à valeur fixe. Grâce à sa conception compacte et plate, les ensembles de régulation à valeur fixe sont installés directement dans l'armoire de distribution du circuit de chauffage. Fonction : La vanne de mélange est conçue comme un régulateur proportionnel. En fonction de la température réglée sur la tête du thermostat (20-50 °C), l'eau "chaude" du circuit de la chaudière est mélangée à l'eau "froide" de retour des circuits de chauffage par le sol. La température de départ souhaitée des circuits de chauffage par le sol est surveillée par la sonde située dans le départ du chauffage par le sol. Tout écart par rapport à la valeur de consigne réglée entraîne une modification de la quantité d'adjuvant dans la vanne de mélange. La température de départ du chauffage par le sol est maintenue constante dans une plage de température étroite et peut être lue directement sur le thermomètre. En plus de la tête thermostatique, un contrôleur de température de sécurité précâblé empêche la température de départ de dépasser 55 °C et arrête la pompe.

Garantie

Spécification

Caractéristique	Unité	Valeur
Etim Class		EC004089 - Station de contrôle hydraulique
Matériau de surface		Autre
Matériau accessoires		Laiton
Matériau tuyauterie appareil		Laiton
Raccord primaire		Filetage femelle conique (NPT)
Diamètre nominal primaire		1 pouce (25)
Raccord secondaire		Filetage femelle conique (NPT)
Diamètre nominal secondaire		1 pouce (25)
Raccordement de la pompe		Filetage femelle conique (NPT)
Diamètre nominal du raccord de pompe		1 pouce (25)
Valeur Kvs		5.6
Pression de travail max.	bar (bar)	10
Température moyenne min	degrés Celsius (°C)	- 90
Plage de réglage de la température min	degrés Celsius (°C)	- 50
Finition de la régulation de température		Thermostatique
Thermomètre de zone d'affichage min	degrés Celsius (°C)	- 80
Puissance min	kilowatt (kW)	- 30
Adapté au refroidissement		No
Convient pour l'éthanol		No
Modèle		Circuit de chauffage mixte
Orientation du flux		Ajustable
Avec adaptateur pour compteur de chaleur		No
Avec compteur de chaleur		No
Pompe de longueur intégrée	millimètre (mm)	130
Avec manomètre		No
Avec soupape de sûreté		No
Avec moteur de mélangeur		No
Avec régulateur de pression différentielle		No
Avec pompe à bille		No
Avec isolation thermique		No
Avec raccordement au bac d'expansion		No
Extensible avec un régulateur de circuit de chauffage		No
Extensible avec un échangeur de chaleur		No
Avec étrier de fixation murale		No
Avec jambes		No

Caractéristique	Unité	Valeur
Largeur	millimètre (mm)	190
Hauteur	millimètre (mm)	305
Profondeur	millimètre (mm)	94

Ressources

Description du Document	Type de Document	Link
-------------------------	------------------	------

Articles

Local Code	Code Article Global	Description de l'Article
50419	FAW3MTF1P50470B0	
51064	FEX3ATFZVDBB0500	