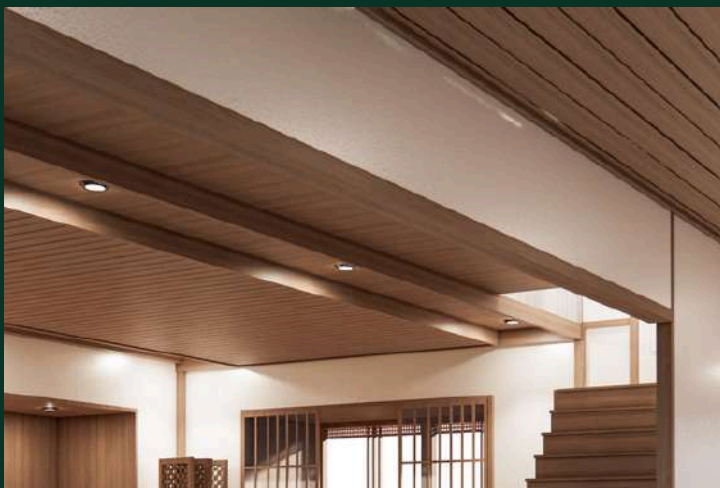
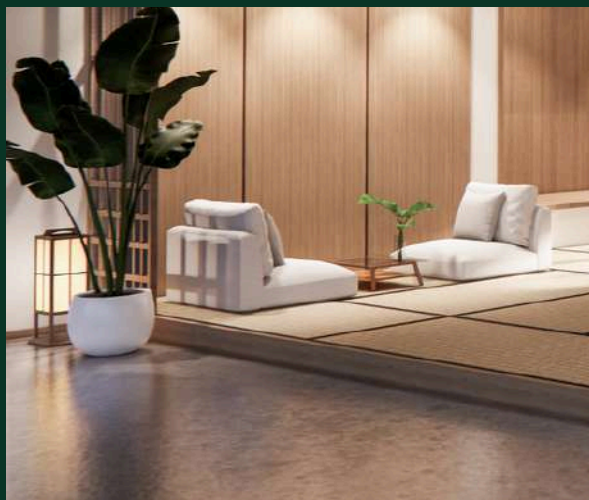


GUIDE UTILISATEUR : ANNEXES VANNE THERMOSTATIQUE CONNECTÉE POUR RADIATEURS HYDRAULIQUES

Energy Efficiency



Annexe - Étalonnage de la sonde de température

L'étalonnage précis de la sonde de la vanne thermostatique revêt une **importance cruciale pour garantir un fonctionnement optimal**.

Il permet d'éviter toute interférence potentielle avec le rayonnement du radiateur et **assure une régulation basée sur la température réelle au cœur de la pièce**.

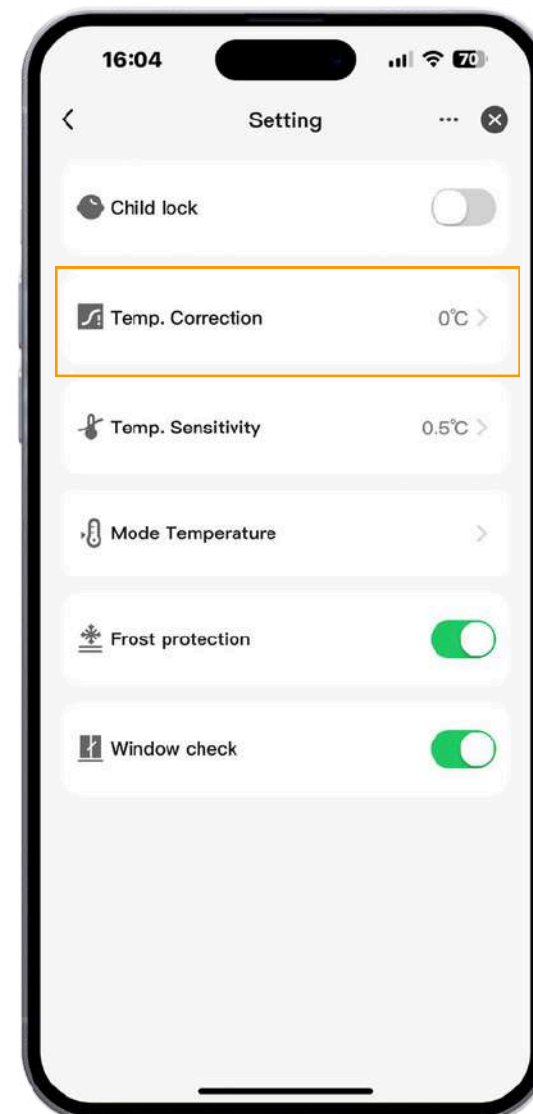
En calibrant correctement la sonde, la vanne thermostatique peut **ajuster avec précision le chauffage en fonction des conditions réelles**, assurant ainsi un confort thermique constant et une efficacité énergétique accrue.

L'étalonnage minutieux contribue à **créer un environnement intérieur agréable** tout en maximisant l'**efficacité du système de chauffage**.

EXEMPLE

Si votre vanne thermostatique connectée affiche via l'application 24°C et que la température réelle au milieu de la pièce est de 21°C, cela **signifie que vous devez étalonner votre vanne à 3°C de moins**.

Dans votre application la valeur d'étalonnage par défaut est de 0, vous allez devoir régler la valeur à -3 pour descendre l'échelle de trois unités en dessous de la valeur.



Annexe - Verrouillage enfant - Changement d'orientation d'affichage

Verrouillage enfant



Étape 1

Lorsque vous êtes sur
l'**écran d'affichage de
la température**



Étape 2

Vous pouvez activer la
sécurité enfant en
appuyant pendant **5
secondes** sur le
bouton supérieure.

**Effectuez la même
procédure pour la
désactiver.**



Étape 3

Le cadenas vous
signalent l'**activation
du verrouillage
enfant**

Changement d'orientation d'affichage



Étape 4

Pour changer l'**orientation
de l'affichage, tournez la
molette** pour avoir en
température de consigne
35°C



Étape 5

Une fois que l'écran affiche
35°C, **appuyez
directement sur le
bouton supérieur
pendant 5 secondes**



Étape 6

L'écran **changera
d'orientation**

**Effectuez la même
procédure pour de
nouveau recharger
l'orientation**

Annexe - Soupape différentielle - radiateur ouvert



Lors de l'installation de **vannes thermostatiques connectées** sur un système de chauffage, il est crucial de **prévoir de laisser un radiateur sans vanne thermostatique** ou si une vanne est présente, **de la régler à 100% ouvert**. Cette précaution est nécessaire pour éviter que le circulateur ne s'endommage. En effet, si toutes les vannes thermostatiques sont fermées simultanément, **cela peut entraîner une pression excessive dans le système, causant des dommages au circulateur**.



Alternativement, si le système est équipé **d'une soupape différentielle**, il est possible d'équiper tous les radiateurs de vannes thermostatiques. La soupape différentielle régule automatiquement la pression dans le système, empêchant ainsi tout risque de surcharge pour le circulateur. Cette solution permet d'assurer un fonctionnement optimal et **sécurisé du système de chauffage** tout en bénéficiant de l'efficacité des vannes thermostatiques.



De plus, si vous tombez sur une installation avec deux zones, et donc **un kit bizonne visible**, il est essentiel de laisser **un radiateur ouvert par zone**, sauf si chaque zone est équipée d'une soupape différentielle. Cela garantit que chaque zone fonctionne correctement sans risquer d'endommager le circulateur, **assurant ainsi une distribution uniforme et sécurisée de la chaleur** dans l'ensemble du système.



LA PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE AU SERVICE DE L'HABITAT.

Energy Efficiency



Rendez-vous sur
www.mazdaenergy.fr pour visionner
les vidéos tutos, rubrique -
Thermostats connectés

service-clients@gmtfrance.fr
01 88 83 81 58