

Notice - Avidsen 127061



Vanne thermostatique HomeTap Avidsen - Radiateur eau chaude - Avec pont de connexion

Réf 127049 **105.48€^{TTC*}**

<https://www.domomat.com/57730-vanne-thermostatique-hometap-avidsen-radiateur-eau-chaude-avec-pont-de-connexion-avidsen-127049.html>

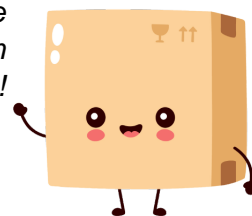


Vanne thermostatique connectée HomeTap Avidsen - Radiateur eau chaude

Réf 127061 **51.17€^{TTC*}**

<https://www.domomat.com/57731-vanne-thermostatique-connectee-hometap-avidsen-radiateur-eau-chaude-avidsen-127061.html>

Retrouvez tous les produits de la catégorie
Robinet thermostatique Avidsen
chez Domomat !

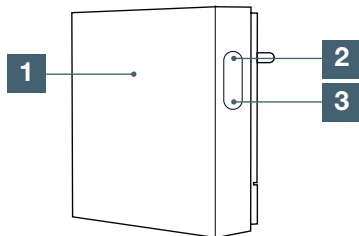


* : Prix sur le site Domomat.com au 02/05/2024. Le prix est susceptible d'être modifié.

C - INSTALLATION

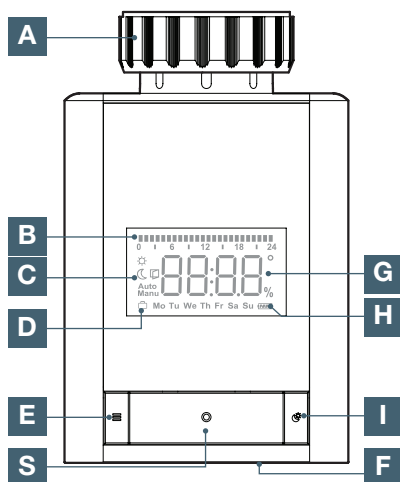
Assurez-vous, avant de procéder à l'installation définitive de l'appareil, que celui-ci soit à portée WIFI de votre box Internet. En cas d'une installation hors portée, prévoir l'installation d'un répéteur WIFI à des fins d'amplification du réseau.

1 - PONT DE CONNEXION



1	Led Bleu	Allumée : WIFI activé et connecté
		Clignotement lent : pas de connexion réseau
	Clignotement rapide : Mode appairage WIFI	
Led Rouge	Allumée : connexion de la vanne thermostatique	
	Eteint : vanne thermostatique connectée	
2	Bouton connexion	Appui court : entrer ou quitter le mode connexion RF
		Appui long : reset
3	Bouton setting	Appui court : non utilisé
		Appui long : Mode WIFI EZ activé

2 - VANNE THERMOSTATIQUE



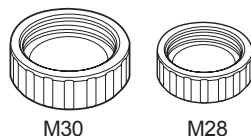
A	Adaptateur vanne thermostatique
B	Indicateur de programmation hebdomadaire
C	Mode Manuel / automatique, icône fenêtre ouverte / Eco / Confort
D	Mode vacances ou normal
E	Bouton menu
F	Molette de réglage de la température de consigne
G	Afficheur température
H	Niveau de batterie
I	Bouton ECO / Confort
S	Bouton validation

3 - MISE EN ROUTE DE LA VANNE THERMOSTATIQUE

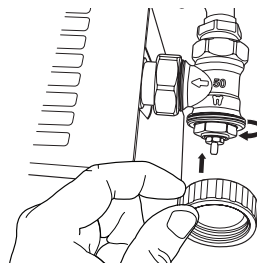
3.1 - INSTALLATION DE LA VANNE THERMOSTATIQUE SUR LE RADIATEUR

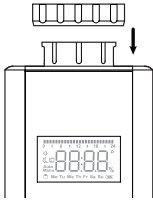
Attention avant de mettre les batteries, vous devez connecter votre vanne thermostatique à votre radiateur. Vous devez choisir les adaptateurs qui correspondent à votre radiateur, avant de commencer, dévisser votre ancienne vanne thermostatique :

- Si votre radiateur est équipé d'un robinet de diamètre M28 ou M30, utilisez la bague et fixée la sur le robinet. Il est conseillé de faire un essai sur votre radiateur avant de fixer définitivement l'adaptateur (attention, il ne sera plus possible de le retirer par la suite)

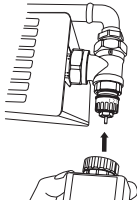


Test avant fixation sur la vanne

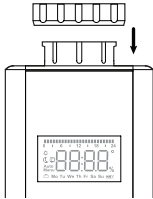




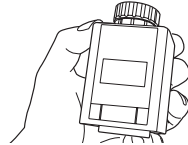
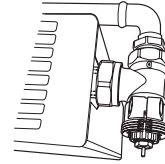
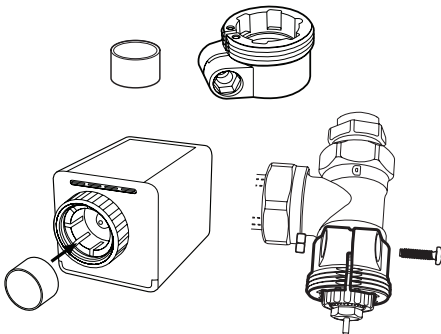
Connectez la vanne thermostatique sur votre radiateur et insérez les piles fournies.



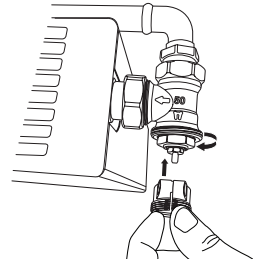
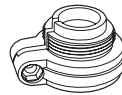
- Si votre radiateur est équipé d'un robinet Danfoss, utilisez la bague en plastique M30 et fixée la sur la vanne thermostatique.



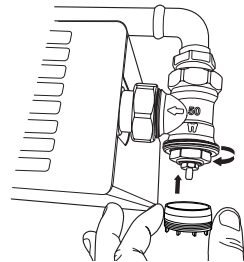
- Dans votre kit vous avez plusieurs adaptateurs en fonction des modèles
Pour un robinet de type Danfoss RA, utilisez les adaptateurs suivants



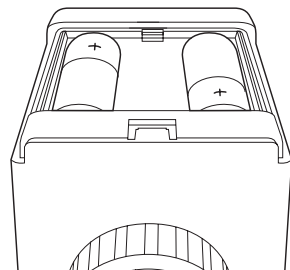
- Pour un robinet de type Danfoss RAV, utilisez les adaptateurs suivants



- Pour un robinet de type Danfoss RAVL, utilisez les adaptateurs suivants



- Connectez la vanne thermostatique sur votre radiateur et insérez les piles fournies.



3.2 - PREMIÈRE ALLUMAGE DE LA VANNE THERMOSTATIQUE

Lors de la première mise en route, il faut définir l'année, le mois, le jour et l'heure. Utilisez la molette de sélection F pour changer la valeur et appuyez sur le bouton S pour valider.

La vanne thermostatique affiche ensuite ADA, à cette étape, la vanne va effectuer une étape de calibration des butées :

- Appuyez sur le bouton valider « S », ADAU est affiché à l'écran
- La température de consigne est affichée, la calibration s'est bien passée

Si vous avez un code erreur affiché (F1, F2, F3, F4), la vanne thermostatique n'est pas correctement installée, veuillez la réinstaller correctement et recommencer la procédure de calibration.

- F1 - La vanne est entraînée lentement, vérifiez que l'installation en place n'est pas bloquée.
Enlevez la batterie et remettez la pour effectuer un reset de la vanne
- F2 - La plage d'actionnement est trop large, vérifiez si la vanne est installée correctement
Enlevez la batterie et remettez la pour effectuer un reset de la vanne
- F3 - La plage de réglage est trop petite, utilisez les adaptateurs fournis si besoin pour augmenter la course.
- F4 - La vanne n'est pas installée. Si la vanne est installée, ajouter un ou deux adaptateurs et recommencer l'installation.

A partir cette étape, il est possible d'utiliser la vanne seule et la programmer ou de l'utiliser avec le pont de connexion et de la programmer à partir de l'application. Pour programmer la vanne à partir de l'application, veuillez consulter
« 1 - UTILISATION PAR L'APPLICATION » P15.

	Vanne seule	Vanne avec le pont de connexion
Programmation hebdomadaire	✓	✓
Programmation hebdomadaire à partir de l'application		✓
Interaction avec d'autres produits (automatisation)		✓

3.3 - MODE DE FONCTIONNEMENT

La vanne thermostatique Avidsen dispose de 3 modes de fonctionnement : mode automatique, mode manuel et le mode vacances. Pour changer de mode, effectuez un appui court sur la touche « S ».

Note :

- Lorsque la vanne thermostatique est connectée au pont de connexion, tous les paramètres sont définis par l'application et l'appareil affiche le mode manuel. La vanne thermostatique fonctionne selon les paramètres de l'application.
- Lorsque la vanne thermostatique est utilisée seule, tous les paramètres sont réglés manuellement par l'utilisateur.


Mode automatique

L'écran affiche par défaut la valeur de la température cible, cette valeur change en fonction du réglage de la programmation hebdomadaire. Il est possible de déroger à la fonction automatique, pour cela tournez le sélecteur de température et fixez une nouvelle température, elle sera appliquée jusqu'au prochain changement de température automatique. Il est aussi possible de changer la température à partir du mode ECO/Confort, appuyez sur le bouton « I » pour changer la température.

Mode manuel

L'écran affiche par défaut la valeur de la température cible, cette valeur est fixe et peut être changée en tournant le sélecteur de température ou à partir du mode ECO/Confort (appuyez sur le bouton « I » pour changer la température ECO/Confort).

Mode vacances

Lors d'une absence prolongée, il est possible d'activer le « mode vacances », celui-ci va fixer une température plus basse pendant votre absence. Appuyez sur le bouton « I » jusqu'à voir apparaître le symbole 

- Sélectionner la durée de votre absence à partir de la molette et appuyez sur le bouton validation
- Sélectionner maintenant l'année, la date et l'heure à partir de laquelle l'absence va commencer (appuyez sur le bouton de validation pour valider chaque changement)
- Sélectionner maintenant la température pendant votre absence et appuyez sur le bouton validation

Votre vanne thermostatique est programmée pour une absence (cette action peut être réalisé à partir de l'application). La vanne thermostatique reviendra automatiquement en mode automatique à la fin de la période d'absence.

Augmentation rapide de la température (Boost)

Cette fonction permet d'augmenter rapidement la température de la pièce, la vanne thermostatique sera ouverte à 80% pendant 15 minutes. Pour activer cette fonction appuyez 5 fois rapidement sur le bouton validation.

La vanne affiche b900, qui correspond au compte à rebours de 15 minutes. Ensuite, la vanne thermostatique retournera à son état initial

Note : dans ce mode la fonction de détection de fenêtre ouverte est désactivée

Verrouillage des touches

Les touches peuvent être verrouillées ou déverrouillées en appuyant simultanément sur les touches « E » et « I ». L'écran affiche

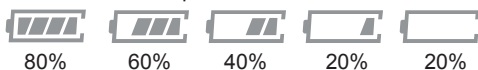
- LOC pour indiquer que les touches sont verrouillées
- ULOC pour indiquer que les touches sont déverrouillées

Anti-calcification de la vanne

Si la vanne ne s'est pas actionnée pendant une semaine, elle s'ouvrira et se fermera tous les samedis à minuit afin de protéger la vanne contre la calcification.

Niveau de batterie

Le niveau de batterie est visible sur l'écran de la vanne thermostatique



3.4 - RÉGLAGES ET PROGRAMMATION DE LA VANNE SANS PONT DE CONNEXION

Un appui long sur le bouton mode affiche «Pr0», à partir de la molette de sélection vous pouvez choisir différents menus. Pour entrer dans un menu, appuyez sur le bouton validation, sans actions de votre part pendant 30s, la vanne thermostatique reviendra à l'écran d'accueil.

Réglages	Ecran	Option d'ajustement
Programmation hebdomadaire	Pr0	Programmation hebdomadaire, voir la section suivante
Modification de la date et l'heure	dAt	Permet de modifier la date et l'heure
Sélection de l'heure d'été et de l'heure d'hiver	dSt	OFF : changement automatique désactivé, ON permet le changement automatique de l'heure d'été et d'hiver
Détection de fenêtre ouverte	Aer	Lorsque la température de la pièce baisse rapidement de 5 degrés en 5 minutes, la vanne détermine automatiquement qu'une fenêtre est ouverte. Afin de réduire les coûts de chauffage, la température sera fixée à 15 C°, l'écran LCD affichera l'icône d'ouverture de fenêtre. Vous pouvez modifier la température et le temps (en minutes) pendant laquelle cette température sera appliquée pour limiter votre consommation
Calibration de la température	toF	Cette fonction permet d'ajuster la température mesurée si un écart de température existe. Il est possible d'ajuster la température de -5.5°C à 5.5°C par pas de 0.1°C
Reset	rEs	Appuyez sur le bouton validation pour effectuer la remise à zéro de la vanne thermostatique
Position de la vanne	Pos	Permet de connaître la position de la vanne en pourcentage

Programmation hebdomadaire sans pont de connexion

Les valeurs par défauts sont

Evènements		Heure	Température
Semaine et week end	P1	00:00 - 06:00	17°C
	P2	06:00 - 09:00	21°C
	P3	09:00 - 17:00	17°C
	P4	17:00 - 23:00	21°C
	P5	23:00 - 23:59	21°C

Il est possible de changer ces valeurs par défaut

- Effectuez un appui long sur le bouton mode « E »
- Sélectionné Pr0 et appuyez sur le bouton validation
- L'écran affiche DAY, avec la molette de sélection, vous pouvez choisir de programmer
 - Chaque jour de la semaine indépendamment
 - Du lundi au vendredi
 - Le week end
- Une fois votre sélection faite, appuyez sur le bouton validation
- Avec la molette, sélectionnez la température du programme P1 et appuyez sur valider
- Choisissez l'heure de fin du programme P1 (qui correspond aussi à l'heure de début du programme P2)
- Avec la molette, sélectionnez la température du programme P2 et appuyez sur valider
- Appliquez la même procédure jusqu'au programme P5, à la fin de la procédure, la vanne thermostatique revient automatiquement au menu Pr0
 - Suivez la même procédure pour chaque jour de la semaine