

Danfoss

Manuel d'utilisation



Danfoss Robinets thermostatiques

Régulation de la température ambiante et
Économie d'énergie



Norme EN 215-1

Remarques importantes

En choisissant ce thermostat, vous avez acquis un produit de haute qualité Danfoss.

Nous vous conseillons de faire effectuer le montage exclusivement par un spécialiste, de préférence votre chauffagiste

Judicieusement utilisé, ce robinet thermostatique vous offre un confort maximal tout en réduisant les frais de chauffage.

Description des fonctions

Chaque thermostat contient un capteur de température. Selon la température ambiante et le réglage du thermostat, l'élément thermostatique ouvre ou ferme la vanne et pilote ainsi la circulation d'eau dans le radiateur.

La plage de réglage des thermostats RA 2000 va d'environ 5 °C (position *) à environ 26 °C (butée maximale). La distance entre deux chiffres sur l'échelle correspond à un écart de température d'environ 3 °C.

Le repère "5" n'est pas économique et ne doit être sélectionnée qu'en cas de **fort besoin de chaleur**.

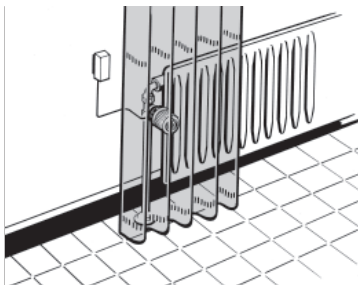
Pendant les mois d'été (chauffage hors service), positionnez tous les thermostats sur „5“.

Instructions de montage

Le thermostat doit toujours être dégagé de sorte qu'il puisse capter sans gêne l'air circulant dans la pièce, pour assurer une régulation correcte de la température ambiante.

Le thermostat ne doit donc pas être masqué par des rideaux, panneaux, cache-radiateurs, meubles etc., ni être monté dans des décrochements.

Si un montage dégagé n'est pas possible, utilisez un thermostat avec bulbe à distance. Dans ce cas, contactez votre chauffagiste.



Températures ambiantes recommandées

| p.ex. | Temp. recommandées | Position |
|------------------------|--------------------|----------|
| Entrée/couloir | 14 - 17 °C | 1 - 2 |
| Chambre à coucher | 17 °C | 2 |
| Salle de jeu/bricolage | 17 - 20 °C | 2 - 3 |
| Séjour | 20 - 23 °C | 3 - 4 |
| Salle de bains/WC | 23 °C | 4 |
| Piscine | 26 - 27 °C | 5 - Max. |

Réglage de la température

Pour régler le thermostat à la température souhaitée, tournez simplement la poignée en plaçant la marque de réglage (pointe du triangle Danfoss) en face du chiffre correspondant sur l'échelle de réglage.

Suivant la position du bouton de réglage, les températures ambiantes sont les suivantes:

| | | | | | | | | | |
|-----|-------|------|------|------|------|----|------|---|--|
| | ★ | 1 | 2 | ▪▪ | 3 | ▪▪ | 4 | 5 | |
| 5°C | 7,5°C | 12°C | 15°C | 18°C | 21°C | 24 | 26°C | | |

Après environ 24 heures, vous déciderez, selon la température ambiante réelle, si le réglage vous satisfait ou s'il doit être modifié.

Remarque :

La distance entre deux chiffres sur l'échelle de réglage correspond à un écart de température d'environ 3 °C.

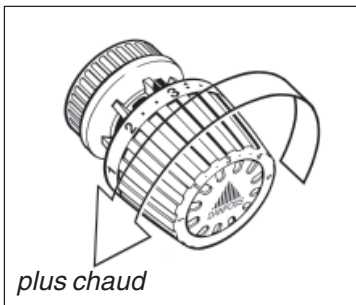
Entre les positions "2" et "3" ou "3" et "4", la distance entre deux points de repère correspond à un écart de température d'environ 1 °C.

Correction de la température ambiante

Pour modifier ou corriger le réglage, effectuez les opérations suivantes:

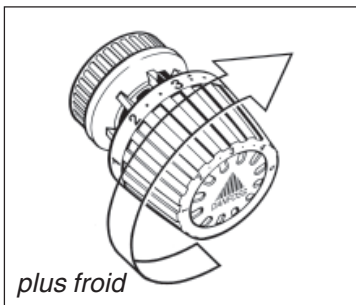
Réglage **plus chaud** :
(valeurs plus élevées)

Tournez la poignée de réglage vers la **gauche** jusqu'à la position souhaitée.



Réglage **plus froid** :
(valeurs plus basses)

Tournez la poignée de réglage vers la **droite** jusqu'à la position souhaitée.



Abaissement de la température Economies d'énergie

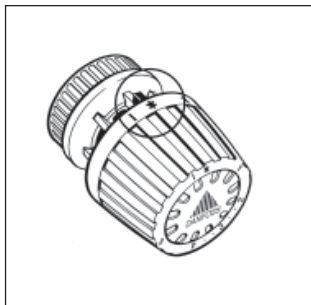
Pour économiser de l'énergie et réduire les coûts de chauffage, nous vous conseillons de baisser la température des pièces non utilisées. Il faut faire la distinction entre courtes et longues durées d'abaissement.

Abaissement de **courte durée** :

Pour abaisser la température, par exemple pendant la nuit, réduisez le réglage d'un chiffre (p.ex. de "3" à "2"). Ceci correspond à un abaissement de la température ambiante d'environ 3 °C.

Abaissement de **longue durée** :

Si vous êtes absents plus longtemps, p.ex. pendant vos congés, réduisez la température en tournant la poignée de réglage vers la droite, jusqu'à la position "*" (env. 5 °C). L'abaissement de la température est maximal tout en conservant la protection antigel.



Conseils pratiques

Que faire dans les pièces inoccupées ?

Placer le robinet thermostatique sur la position "❄". Si la température ambiante diminue à 7-8 °C , le robinet s'ouvrira de lui-même, protégeant ainsi la pièce contre le gel (à condition évidemment que la chaudière soit en marche)

Que faire lorsque l'on part en vacances ?

Si vous êtes équipé d'une installation de chauffage individuelle, placez votre thermostat d'ambiance ou votre régulateur en position antigel, sans modifier le réglage des robinets thermostatiques

Si vous êtes équipé d'une installation collective, placez tous vos robinets thermostatiques en position antigel "❄"

Entretien

Les robinets thermostatiques ne demandent aucun entretien. Toutefois , il est conseillé d'observer les précautions suivantes :

Conseils pratiques



En période de chauffage

Dans les pièces inoccupées manœuvrez de temps en temps les robinets réglés sur une température réduite



Hors période de chauffage

Ouvrir en grand tous les robinets dès l'arrêt du chauffage au printemps

Nettoyage

Pour nettoyer les robinets thermostatiques, utilisez exclusivement des détergents doux, par exemple un produit à vaisselle. N'utilisez en aucun cas des produits abrasifs, solvants ou acides.

www.danfoss.fr

Votre chauffagiste:

Danfoss