

Thermostat pour radiateurs

Manuel d'exploitation pour l'utilisateur



Danfoss **Thermostats pour radiateurs** **RA 2000**

**Régulation de la température ambiante et
Économie d'énergie**



027

Certifié et contrôlé selon EN 215

Remarques importantes

Chers clients,

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

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

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

Entretien

Les thermostats Danfoss ne demandent **aucun entretien**. Si vous rencontrez des problèmes dans une situation non envisagée dans ce manuel, adressez-vous à votre chauffagiste.

Nettoyage

Pour nettoyer le thermostat, utilisez **exclusivement** des détergents doux, p.ex. un produit à vaisselle. N'utilisez en **aucun cas** des produits abrasifs, solvants ou acides. Ne nettoyez **jamais** le thermostat en lave-vaisselle.

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 zone "rouge" située entre le chiffre "4" et la position "Max." n'est pas économique et ne doit être sélectionnée qu'en cas de **fort besoin de chaleur**.

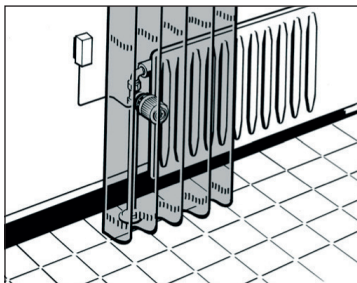
Pendant les mois d'été (chauffage hors service), positionnez tous les thermostats sur „5“.

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 en face du chiffre correspondant sur l'échelle de réglage.

Réglez votre thermostat selon le tableau ci-contre.

I	★	1	2	3	4	5	I
7°C	9,5°C	14°C	17°C	20°C	23°C	26°C	28°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.

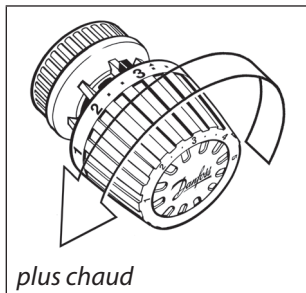
Entre les positions "2" et "3" ou "3" et "4", la distance entre deux points de repère correspond à un écart de température d'environ 1 °C.

Correction de la température ambiante

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

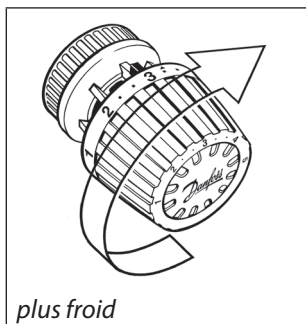
Réglage **plus chaud** :
(valeurs plus élevées)

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 • Économie d'énergie

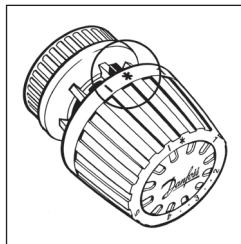
Pour économiser de l'énergie et réduire les coûts de chauffage, nous vous conseillons de baisser la température des pièces non utilisées. Il faut faire la distinction entre courtes et longues durées d'abaissement.

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. 9,5 °C). L'abaissement de la température est maximal tout en conservant la protection antigel.



Remarques concernant l'aération

Pour assurer le renouvellement efficace de l'air ambiant par de l'air frais riche en oxygène, ouvrez les fenêtres en grand mais pendant une courte durée seulement, pour éviter la perte inutile d'énergie.

1. Tournez la poignée de réglage du thermostat sur **"***".
2. Ouvrez les fenêtres **en grand** pendant une **courte durée**.
3. Après l'aération, refermez les fenêtres et remplacez le thermostat sur la position initiale, correspondant normalement au réglage de la **bague mémoire**.

Références de commande et accessoires

Type	Description	No. de code
RA 2990	Bulbe incorporé	013G2990
RA2992	Bulbe à distance avec capillaire de 2 m	013G2992
Accessoires	Protection antiviol, 20 pièces	013G5245

Les thermostats RA 2000 sont adaptés à la gamme des vannes RA 2000

Votre chauffagiste:

The Danfoss logo, featuring the word "Danfoss" in a stylized, red, cursive script.