



Application



L'élément de réglage à distance est utilisé chaque fois que les radiateurs ou convecteurs sont sous cache ou difficiles d'accès.

Dans l'élément de réglage à distance, le bulbe et le bouton de réglage sont réunis. De ce fait, l'élément doit être monté en un endroit bien accessible.

De couleur discrète, de forme compacte et harmonieuse, l'unité de réglage à distance dispose de nombreuses facilités d'installation – montage mural, encastré sous crépi ou sous plinthes – et convient à tous les types d'intérieurs. Couleur standard: blanc selon RAL 9010.

Les éléments de réglage à distance s'adaptent à tous les types de corps de vanne Danfoss série RA et remplissent les exigences de la norme européenne EN 215-1. Ils sont dotés d'une protection antigel, l'ajustage peut être limité ou bloqué.

L'élément de réglage à distance est un régulateur automatique avec une bande proportionnelle étroite.

Commande et caractéristiques

Eléments de réglage à distance avec adaptateur pour corps de vanne RA

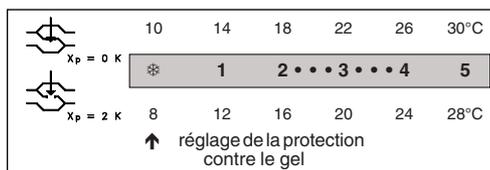
| Longueur du capillaire et caractéristiques | Gamme de réglage ¹⁾ | No de code |
|--|--|------------|
| 2 m | protection antigel, limitation et blocage du réglage | 013G5062 |
| 5 m | | 013G5065 |
| 8 m | | 013G5068 |

¹⁾ A Xp = 2 K (la vanne est fermée à une température ambiante supérieure de 2°C).

Accessoires

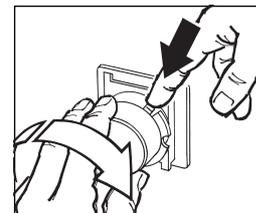
| Produit | No de code |
|---|------------|
| Adaptateur pour corps de vanne Danfoss série RAVL | 013G5192 |
| Adaptateur pour corps de vanne Danfoss série RAV | 013G5193 |
| Adaptateur pour corps de vanne M 30x1,5 | 013G5194 |

Ajustage de la température
Blocage et limitation

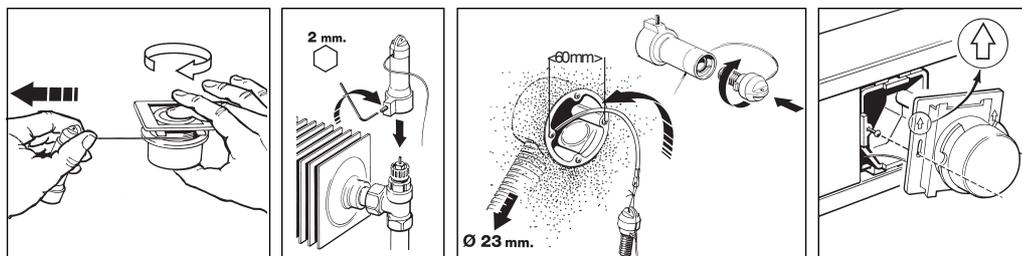


Les températures ambiantes qui correspondent aux chiffres indiqués sur le bouton de réglage, pour Xp = 2 K, ressortent de la figure ci-dessus. Ces valeurs sont à considérer comme indication

approximative car la température atteinte résulte souvent des conditions de montage. Le blocage et la limitation maxi. respectivement de l'ajustage sont effectués à l'aide des deux boutons-poussoirs situés sur l'arrière de l'élément et cachés par la plaque de recouvrement.



Montage

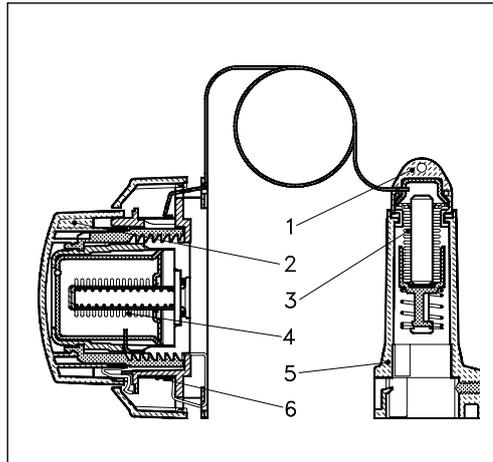


L'élément de réglage à distance peut être monté sur le mur, encastré sous crépi ou sous plinthes. L'embase est percée aux dimensions usuelles des prises encastrées.

Pour faire passer le capillaire à travers une gaine (23 mm), il suffit de séparer l'adaptateur du soufflet en pressant sur l'emboîtement à baïonnette. Le surplus de capillaire reste enroulé dans le boîtier.

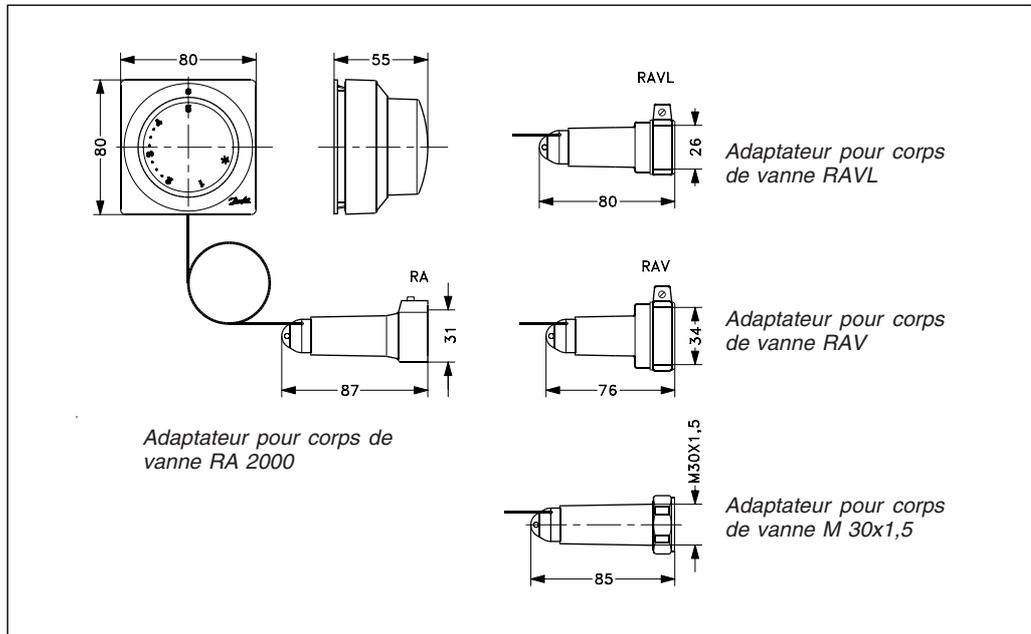
Construction

- 1. Organe de réglage avec oeillet
tire-capillaire
- 2. Bouton de réglage
- 3. Soufflet de réglage
- 4. Soufflet de commande
- 5. Adaptateur
- 6. Tube capillaire enroulé



La température ambiante agit directement sur le soufflet à charge liquide se trouvant à l'intérieur de l'élément thermostatique. Lorsque la température de la pièce baisse, le soufflet se comprime provoquant l'ouverture de la vanne qui assurera ainsi l'apport de chaleur nécessaire correspondant à la température souhaitée. Le processus inverse se produit lorsque la température ambiante augmente: le soufflet se détend, la vanne se ferme réduisant ainsi l'apport d'eau chaude dans le radiateur.

Dimensions



Danfoss n'assume aucune responsabilité quant aux erreurs qui se seraient glissées dans les catalogues, brochures ou autres documentations écrites. Dans un souci constant d'amélioration, Danfoss se réserve le droit d'apporter sans préavis toutes modifications à ses produits, y compris ceux se trouvant déjà en commande, sous réserve, toutefois, que ces modifications n'affectent pas les caractéristiques déjà arrêtées en accord avec le client. Toutes les marques de fabrique de cette documentation sont la propriété des sociétés correspondantes. Danfoss et le logotype Danfoss sont des marques de fabrique de Danfoss A/S. Tous droits réservés.