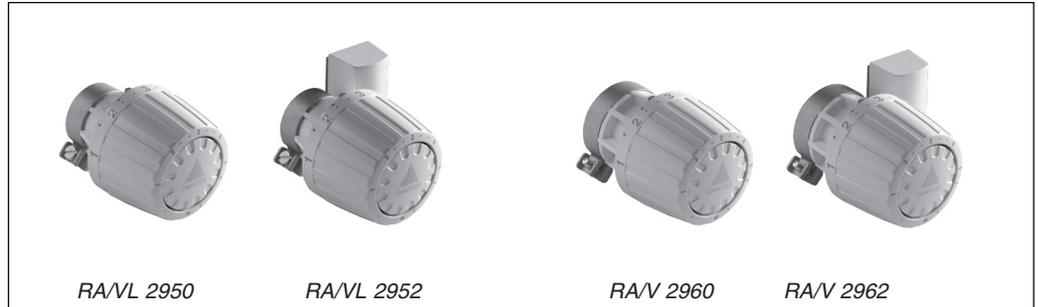




Application



Les éléments de service sont utilisés pour remplacer les anciens thermostats Danfoss séries RAV et RAVL sans changer le corps de vanne. La forme et les caractéristiques techniques sont identiques à celles des vannes thermostatiques de la série RA 2000.

La désignation des nouveaux modèles se réfère aux anciens:  
- type RAVL pour corps de vanne RAVL  
- type RAV pour corps de vanne RAV  
Le diamètre du col du corps de vanne sert à déterminer le type de l'élément de remplacement (voir figure ci-dessous).

Tous les éléments de cette série sont dotés d'une protection antigel, le réglage peut être limité ou bloqué. Une bague de mémoire des températures permet de retrouver la température idéale.

Dans le bulbe à distance, 2 m de tube capillaire sont bobinés. Un éventuel surplus reste enroulé et de ce fait est invisible.  
Couleur: blanc selon RAL 9016.

Il est recommandé de profiter du remplacement des éléments pour changer les presse-étoupe.

Commande et caractéristiques

Thermostats de service

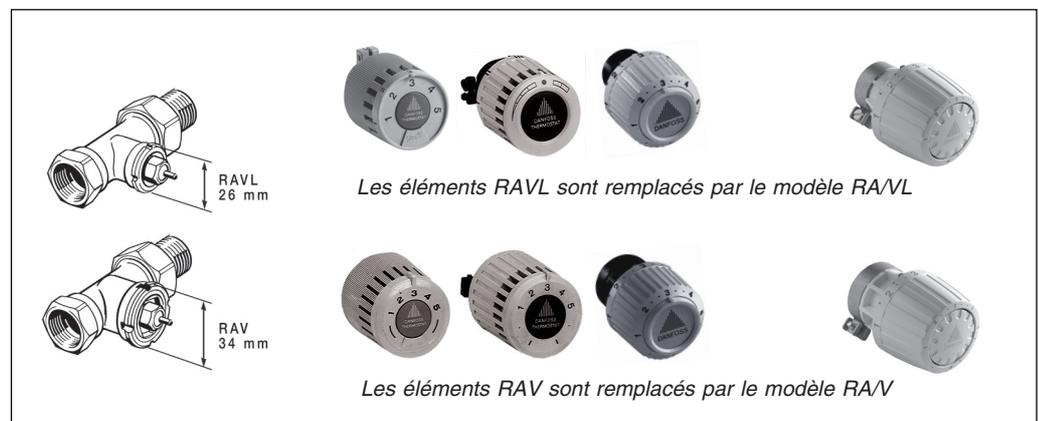
Type	Corps de vanne	Exécution	Gamme de réglage <sup>1)</sup>	No de code
RAVL	RAVL	Bulbe incorporé	5-26 °C	013G2950
RAVL	RAVL	Bulbe à distance 0-2 m <sup>2)</sup>	5-26 °C	013G2952
RAV	RAV	Bulbe incorporé	5-26 °C	013G2960
RAV	RAV	Bulbe à distance 0-2 m <sup>2)</sup>	5-26 °C	013G2962

1) A Xp = 2 K (la vanne est fermée à une température ambiante supérieure de 2°C)  
2) Lors de la livraison de l'élément avec bulbe à distance, le capillaire est enroulé dans le boîtier du bulbe. Seul la longueur nécessaire est déroulée lors du montage.

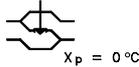
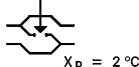
Accessoires

Produit	No de code
Presse-étoupe pour les corps de vanne RAV et RAVL, 10 pces	013U0070
Pièce de protection pour RAVL	013G2493
Pièce de protection pour RAV	013G2494

Choix de l'élément



Ajustage de la température

\* = Protection antigel

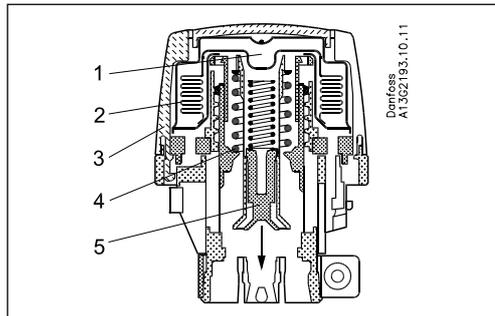
7	9,5	14	17	20	23	26	28°C				
1	*	1	2	•	•	3	•	•	4	5	1
5	7,5	13	15	18	21	24	26°C				

La température ambiante agit directement sur le soufflet, contenant de la vapeur, se trouvant à l'intérieur de l'élément thermostatique. Lorsque la température de la pièce baisse, le soufflet se comprime à l'intérieur de l'élément provoquant l'ouverture de la vanne qui assu-

raera ainsi l'apport de chaleur nécessaire correspondant à la température souhaitée. Le processus inverse se produit lorsque la température ambiante croît: sous l'effet de la pression d'évaporation, le soufflet se détend, la vanne se ferme réduisant ainsi l'apport d'eau chaude au radiateur.

Construction

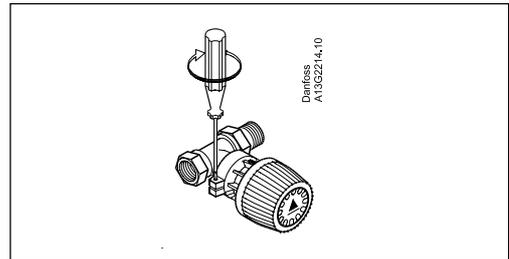
1. Élément thermostatique
2. Soufflet
3. Bouton de réglage
4. Ressort de réglage
5. Ergot de limitation



La température ambiante agit directement sur le soufflet, contenant de la vapeur, se trouvant à l'intérieur de l'élément thermostatique. Lorsque la température de la pièce baisse, le soufflet se comprime à l'intérieur de l'élément 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 croît: sous l'effet de la pression d'évaporation, le soufflet se détend, la vanne se ferme réduisant ainsi l'apport d'eau chaude au radiateur.

Montage

Les éléments de service se montent au mieux réglés sur la position maximale. Vous trouverez les instructions de montage sur l'emballage.



Dimensions

