

**Climate  
Control**

**IMI Heimeier**

# Têtes thermostatiques



## **Têtes thermostatiques**

Avec raccord direct pour matériel d'autres fabricants

# Têtes thermostatiques avec raccord direct pour matériel d'autres fabricants

Têtes thermostatiques spéciales pour le montage sur des robinets thermostatiques Danfoss, Herz et Vaillant.

## Caractéristiques principales

**Raccord direct pour un montage sans adaptateur sur robinets ou inserts d'autres fabricants**

**Possibilité de limiter et bloquer un réglage**

**Bulbe liquide assurant une régulation très précise et exerçant une poussée forte**



## Caractéristiques techniques

### Applications :

Systèmes de chauffage.

### Fonctions :

Régulation de la température ambiante.  
Protection antigel.  
Limitation or locking of a setting

### Type de regulation :

Régulateur proportionnel sans énergie auxiliaire. Bulbe liquide. Forte puissance de poussée. Très faible hystérésis, temps optimal de fermeture. Régulation stable même avec une faible bande proportionnelle (<1K).

### Plages des températures :

6 °C - 28 °C

### Température :

Température ambiante maxi du bulbe : 50°C

### Course de la tige :

0,22 mm/K  
Limitation de la course

### Matériaux :

ABS, PA6.6GF30, laiton, acier, bulbe liquide.

### Couleur :

Blanc RAL 9016

### Marquage :

Heimeier.  
Positions de réglage.  
Repères pour température de confort et réduit nocturne (Tête thermostatique K/VK).  
Rappel des réglages principaux (Tête thermostatique K/VK).  
Indication de réglage pour malvoyant sur la face avant (Tête thermostatique K/VK).  
Indication du sens de rotation (Tête thermostatique K/VK).

### Montage sur la vanne :

Voir chaque produit.

## Fonction

D'un point de vue technique, les têtes thermostatiques sont des régulateurs proportionnels permanents (régulateur P) sans énergie auxiliaire. Elles ne nécessitent aucune connexion électrique ou autre source d'énergie auxiliaire. La levée du clapet est proportionnelle aux variations de la température intérieure. Si la température ambiante augmente, par exemple sous l'effet de la chaleur des rayons de soleil, le liquide contenu

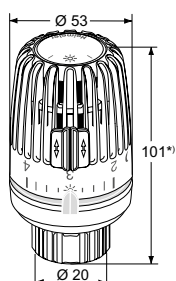
dans la sonde se dilate et produit ainsi un effet sur le soufflet. Celui-ci réduit le débit d'eau circulant en direction du radiateur en abaissant le clapet vers le siège. Si la température ambiante diminue, c'est l'effet contraire qui se produit. La modification de la levée de l'axe du mécanisme occasionnée par la variation de la température est de 0,22 mm/K.

## Échelles des températures

Les graduations correspondent à peu près aux **températures ambiantes** indiquées dans le tableau suivant:

★	1	2	3	4	5
6	12	16	20	24	28 °C

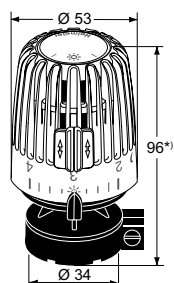
## Articles



### Tête thermostatique VK – Pour Danfoss RA

Avec deux écoclips.

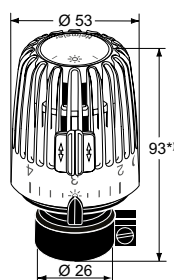
Modèle	EAN	No d'article
Standard	4024052298211	9710-24.500
Avec position zéro	4024052493029	9711-24.500
Avec dispositif anti-vol par 2 vis	4024052541027	9710-40.500



### Tête thermostatique K – Pour Danfoss RAV

Avec deux écoclips.

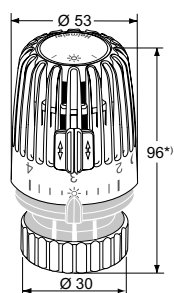
EAN	No d'article
4024052300013	9800-24.500



### Tête thermostatique K – Pour Danfoss RAVL

Avec deux écoclips.

EAN	No d'article
4024052295814	9700-24.500

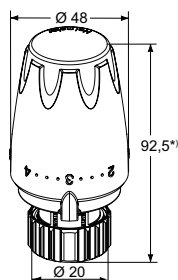


### Tête thermostatique K – Pour Vaillant

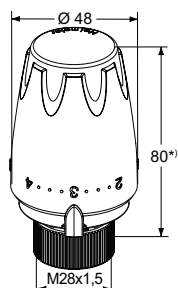
Pour série à. p. 1987. Avec deux écoclips.

EAN	No d'article
4024052496822	9712-00.500

\*) lors du réglage de la tête en position 3

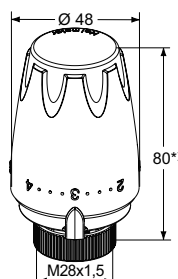
**Tête thermostatique DX – Pour Danfoss RA**

EAN	No d'article
4024052562510	9724-24.500

**Tête thermostatique DX – Pour TA**

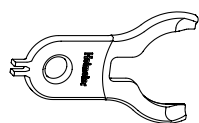
Pour série jusqu'à 1999.

EAN	No d'article
4024052768912	9724-28.500

**Tête thermostatique DX – Pour Herz**

EAN	No d'article
4024052769018	9724-30.500

\*) lors du réglage de la tête en position 3

**Accessoires****Outil de démontage**

Pour volant gradué des têtes thermostatiques K et VK, et pour dégager la butée d'arrêt.

EAN	No d'article
4024052457410	6000-00.138

**Clé hexagonale**

Pour les têtes thermostatiques B et dispositif anti-vol par 2 vis de la tête thermostatique K.

Ouverture de clé	EAN	No d'article
2	4024052266616	6040-02.256

La rainure frontale circulaire des têtes thermostatiques K, VK, WK, VD et F sert à la mise en place d'un **clip couleur** ou d'un **clip partenaire** personnalisé. **E-mail: [Partnerclip.Montage@imi-hydronic.com](mailto:Partnerclip.Montage@imi-hydronic.com)**