

Tête thermostatique WK



Têtes thermostatiques

En forme d'équerre pour radiateurs
à robinetterie intégrée

*Engineering
GREAT Solutions*

Tête thermostatique WK

La tête thermostatique WK a été conçue pour les radiateurs à robinetterie intégrée qui ont un insert avec un filetage M30x1.5. La tête thermostatique WK peut être installée soit à gauche ou à droite du radiateur. Cela permet d'utiliser un seul modèle pour deux positions possibles de montage.

Caractéristiques principales

- > La tête thermostatique WK peut être installée sur la partie droite ou gauche du radiateur
- > Bulbe liquide assurant une régulation très précise et exerçant une poussée forte
- > 2 écoclips pour repérage et indication des températures de confort et réduite.
- > Informations brèves et concises pour les principaux réglages



Caractéristiques techniques

Applications:

Systèmes de chauffage.

Fonctions:

Régulation de la température ambiante. Protection antigel.

Marquages indiquant la plage de température supérieure et inférieure ; 2 écoclips peuvent être utilisés pour limiter les réglages.

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.

Rappel des réglages principaux.

Indication de réglage pour malvoyant sur la face avant.

Indication du sens de rotation.

Connection:

La tête thermostatique WK est prévue pour les radiateurs à robinetterie intégrée disposant d'un raccordement M30x1,5.

La tête thermostatique WK peut être installée sur la partie droite ou gauche du radiateur. Permet l'utilisation d'un seul modèle pour n'importe quelle position de montage.

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

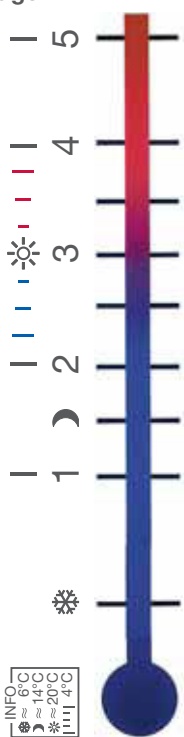
dans la sonde se dilate et produit ainsi un effet sur le soufflet. Celui-ci réduit le débit d'eau circulant en direction du radiateur en abaissant le clapet vers le siège. Si la température ambiante diminue, c'est l'effet contraire qui se produit. La modification de la levée de l'axe du mécanisme occasionnée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

Utilisation

Températures intérieures recommandées

Pour un chauffage économe en énergie, les réglages de température recommandés pour chaque pièce sont les suivants:

Position de réglage	Température intérieure env.	Recommandé pour
5	28 °C	Piscine
4	24 °C	Salle de bain
3	22 °C	Bureau et chambre d'enfant
3 (soleil)	20 °C	Salon et salle à manger (réglage de base)
3 (nuage)	18 °C	Cuisine, couloir
2	16 °C	Salle de jeux, chambre à coucher
1 (lune)	14 °C	Toutes les pièces pendant la nuit (baisse nocturne)
1	12 °C	Cages d'escalier
0 (neige)	6 °C	Caves (position antigel)



Réglage de température

La température intérieure souhaitée est obtenue en actionnant la tête thermostatique (vers la droite = plus frais, vers la gauche = plus chaud). La flèche repère doit montrer la position de réglage correspondante (chiffre indicatif, trait de graduation, symbole). Toutes les têtes thermostatiques IMI Heimeier sont étalonnées dans une chambre climatique sans influences extérieures telles que l'accumulation de chaleur, rayons solaires, etc. Le chiffre indicatif 3 correspond à une température d'environ 20 °C au bulbe. La différence entre les chiffres indicatifs est environ de 4 °C, la variation d'un trait de graduation à un autre environ de 1 °C.

Nous recommandons un réglage de base sur le chiffre indicatif 3, cela correspond au réglage d'une température intérieure d'environ 20 °C. Les réglages supérieurs au chiffre indicatif 4 doivent être évités, quand un réglage inférieur suffit pour la température ambiante, car 1 °C de température en plus correspond à une consommation supplémentaire d'énergie d'environ 6 %.

Application

La tête thermostatique WK peut être utilisée pour les radiateurs à robinetterie intégrée suivants:

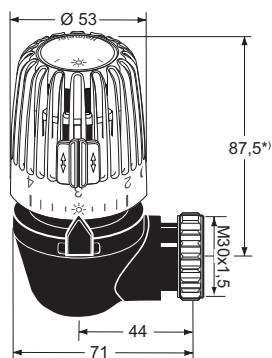
ACOVA	Concept	Henrad	Starpan
Alarko	Cöskünöz	HM Heizkörper	Superia
Arbonia	DEF	Kalor	Termo Teknik
Baufa	Delta	Kermi	US-Steel
Bemm	Demrad	Korado	Vasco
Biasi	DiaNorm	Manaut	VEHA
boki	Dia-therm	Neria	VSZ
Caradon Stelrad	Dunafer	Purmo	Zehnder
Celikpan	DURA	Radson	Zenith
Cetra	Ferrolì	Rettig	

Date: 08.15

Sous réserves de modifications techniques du fabricant de radiateurs. Liste non exhaustive

Il est déconseillé d'utiliser des adaptateurs pour le montage sur des mécanismes qui ne disposent pas du raccordement M30x1,5.

Articles



Tête thermostatique WK

Forme équerre avec raccordement M30x1,5 pour les radiateurs à robinetterie intégrée.

EAN	No d'article
4024052278718	7300-00.500

*) lors du réglage de la tête en position 3

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