

RT414 Tête thermostatique



Les vannes thermostatiques de radiateur Eberle permettent de contrôler individuellement et à moindre cout la température des différentes pièces de la maison. La tête est disponible seule ou avec les vannes $\frac{3}{8}$ ", $\frac{1}{2}$ " et $\frac{3}{4}$ ".



Vanne thermostatique de radiateur RT414

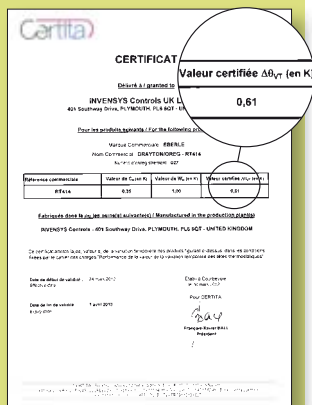
La RT414 est rigoureusement testée pour être en conformité avec la norme EN 215, reconnue dans toute l'Europe.

Variation Temporelle : « valeur calculée par CERTITA » certifiée par AFNOR Certification

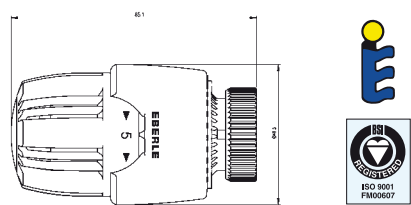
Valeur de CH (en K) 0,35
 Valeur de WH (en K) 1,00
 Valeur certifiée (en K) 0,61

Caractéristiques

- Conception compacte
- Position d'arrêt
- Gamme de réglage de 10 à 26,5°C
- Gamme limitative
- Réglage de protection antigel à 6,5°C
- Raccord de tête M30 x 1,5
- Sonde liquide



Dimensions



Produit de la gamme

Produit

Tête RT414

Pièce n°

010001010089

Bruit provoqué par le débit dans les vannes

Il est vivement recommandé que la pression différentielle dans les corps de vannes thermostatiques ne dépasse pas 0,2 bars pour éviter le bruit du débit.

Nettoyage du système de chauffage

Pour éviter d'endommager les valves et les composants du système de chauffage, et pour prévenir la formation de dépôt calcaire dans le système de chauffage, le système doit être purgé et un inhibiteur approprié ajouté.

Pré-programmation

	n°	Kv (1K)	Kv (2K)	Kvs (max)	a (2K)
EB 3/8	1	0.10	0.10	0.10	-
	2	0.14	0.14	0.14	-
	3	0.19	0.22	0.22	-
	4	0.25	0.35	0.38	0.16
	5	0.28	0.47	0.66	0.48
	6	0.28	0.47	0.79	0.64
EB 1/2	1	0.10	0.10	0.10	-
	2	0.14	0.14	0.14	-
	3	0.19	0.22	0.22	-
	4	0.25	0.35	0.38	0.16
	5	0.28	0.47	0.66	0.48
	6	0.32	0.57	1.01	0.68
EB 3/4	1	0.10	0.10	0.10	-
	2	0.14	0.14	0.14	-
	3	0.19	0.22	0.22	-
	4	0.25	0.35	0.38	0.16
	5	0.28	0.47	0.66	0.48
	6	0.35	0.66	1.50	0.80

Données techniques

Tête	Température maximum du capteur	50°C
	Gamme de réglage de température	0 = position d'extinction vanne ouverte à approx. 0°C Protection contre le gel = sous 6,5°C; 1 à 6 = approx. 10°C à 26,5°C
	Sensibilité	0,22 mm/°C
	Hystérésis	0,35 K
	Influence de la température de l'eau	1 K
	Influence de la pression différentielle	0,15 K
Temps de réponse	25 minutes	
Vannes	Pression d'essai maximum	20 bars
	Température de débit maximum	110°C
	Pression statique maximum	corps de vanne avec installation de compression: 10 bars à 65°C, 6 bars à 110°C
	Pression différentielle maximum	1 bar (pour assurer la fermeture de la vanne)
	Pression différentielle	0,2 bars (pour assurer un confort acoustique optimum à installation)
	Matériaux	Tête de détection: ABS; Corps de vanne: laiton nickelé

EBERLE

Invensys Controls - EBERLE France | Parc St Christophe | 10 avenue de l'entreprise | Bat Edison 4 | F-95861 Cergy Pontoise Cedex France
 T +33 (0)1 34 43 26 87 | Fax: +33 (0) 1 34 43 26 88 | E-Mail: info.eberle@invensys.com | www.eberlecontrols.fr

N° Indigo 0 820 20 20 27

0,09 € TTC / MN

Le site Web www.eberlecontrols.fr offre à nos clients les dernières informations sur nos solutions et nos produits. Le bulletin d'information Eberle s'adresse à nos installateurs et à nos distributeurs pour les informer directement sur les derniers développements de nos produits et leurs applications.



468 931 003 897 - 2.0 - 04.13

Conformément à nos procédures d'amélioration continue, nous nous réservons le droit de modifier les fonctionnalités et les spécifications sans préavis. Les données de ce document sont fournies uniquement à titre d'information. Invensys Controls n'accepte aucune responsabilité pour les pertes, blessures ou dommages suite à l'utilisation de ce document ou des informations qu'il contient. Erreurs possibles/Sujet à modification