

Chapitre 7

Accessoires radiateur

Accessoires radiateur

7



Tête thermostatique type 148 - Installation facile et rapide. Avec limitation de la température et fonction hors gel.

WATTS®

Chapitre 7

Accessoires radiateur

7.1 ROBINETS DE RADIATEUR

ROBINETS DE RADIATEUR THERMOSTATISABLES ÉQUERRE AVEC FONCTION ISOLATION ET CONNEXION POUR TUBES EN CUIVRE

1378TRV

Robinet de radiateur thermostatisable nickelé. Version équerre. Raccord mâle. Raccord 1/2" M pour tuyau en cuivre ou en plastique. Pièce arrière droite avec joint torique. Volant en ABS. Compatible avec la tête thermostatique type 148, la tête thermostatique programmable Watts Vision BT-TH02 RF et l'actionneur électrothermique 22CX.

Référence	DN corps	DN conduite	Kvs	UE
1378TRV38	3/8"	1/2"	1,30	10/100
1378TRV12	1/2"	1/2"	1,40	10/100



1388TRV

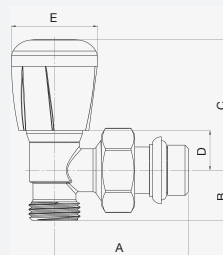
Comme le modèle 1378TRV mais modèle pré-réglable (7 positions).

Référence	DN corps	DN conduite	Kvs	UE
1388TRV38	3/8"	1/2"	1,30	10/100
1388TRV12	1/2"	1/2"	1,40	10/100



1378TRV - 1388TRV

DN	A	B	C	D	E
1/2" x 3/8"	51	20,5	53	16	35
1/2" x 1/2"	55	20,5	53	16	35



1395TRV

Robinet nickelé avec réglage micrométrique et fonction d'isolation. Version équerre. Raccord mâle. Raccord 1/2" M pour conduit en cuivre ou en plastique. Pièce arrière droite avec joint torique. Capot en ABS.

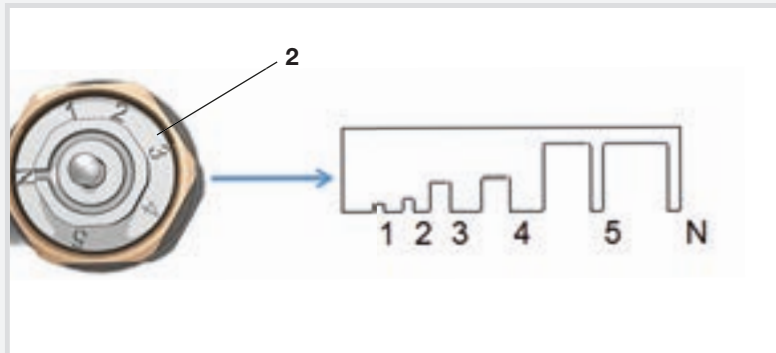
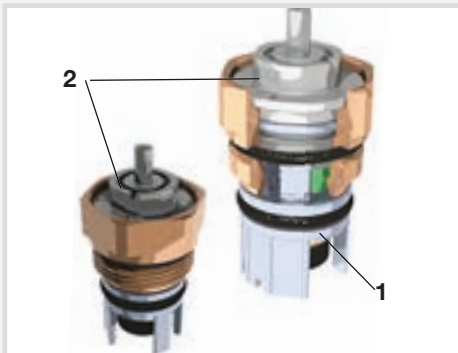
Référence	DN corps	DN conduite	Kvs	UE
1395TRV38	3/8"	1/2"	1,45	10/100
1395TRV12	1/2"	1/2"	1,45	10/100



Autres exécutions disponibles sur demande.

REMARQUE TECHNIQUE - ROBINETS TRV

Les robinets de radiateur thermostatiques de la Série TRV garantissent l'équilibrage des circuits de radiateur en assurant une vitesse d'écoulement maximale. Retirez le volant pour sélectionner une position sur l'anneau de pré réglage numéroté (2). Le pré réglage de mémoire active assure l'équilibre.



ROBINETS DE RADIATEUR THERMOSTATISABLE DROITS AVEC FONCTION ISOLATION ET CONNEXION POUR TUBES EN CUIVRE

1379TRV

Robinet de radiateur thermostatisable nickelé. Version droite. Raccord mâle. Raccord 1/2" M pour tuyau en cuivre ou en plastique. Pièce arrière droite avec joint torique. Volant en ABS. Compatible avec la tête thermostatique type 148, la tête thermostatique programmable Watts Vision BT-TH02 RF et l'actionneur électrothermique 22CX.

Référence	DN corps	DN conduite	Kvs	UE
1379TRV38	3/8"	1/2"	1,00	10/100
1379TRV12	1/2"	1/2"	1,10	10/100



1389TRV

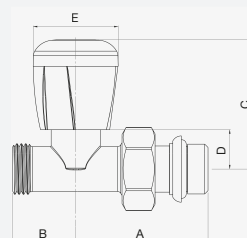
Comme le modèle 1379TRV mais modèle pré réglable (7 positions).

Référence	DN corps	DN conduite	Kvs	UE
1389TRV38	3/8"	1/2"	1,00	10/100
1389TRV12	1/2"	1/2"	1,10	10/100



1379TRV - 1389TRV

DN	A	B	C	D	E
1/2" x 3/8"	51	26	57	20	35
1/2" x 1/2"	55	26	57	20	35



1396TRV

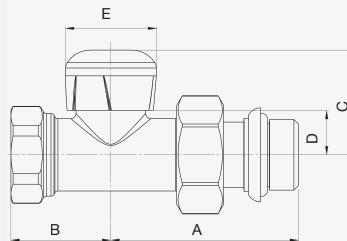
Robinet nickelé avec réglage micrométrique et fonction isolation. Version droite. Raccord mâle. Raccord 1/2" M pour conduit en cuivre ou en plastique. Pièce arrière droite avec joint torique. Capot en ABS.



Référence	DN corps	DN conduite	Kvs	UE
1396TRV38	3/8"	1/2"	1,15	10/100
1396TRV12	1/2"	1/2"	1,15	10/100

1396TRV

DN	A	B	C	D	E
3/8"	51	20	30	13	26,5
1/2"	55	29	30	13	26,5
3/4"	63	34	30	13	26,5



ROBINETS DE RADIATEUR THERMOSTATISABLES ÉQUERRE AVEC FONCTION ISOLATION ET CONNEXION POUR TUBES EN ACIER

378TRV

Comme le modèle 1378TRV mais avec raccord femelle.

Référence	DN corps	DN conduite	Kvs	UE
378TRV38	3/8"	3/8"	1,30	10/100
378TRV12	1/2"	1/2"	1,40	10/100
378TRV34	3/4"	3/4"	1,45	10/100



388TRV

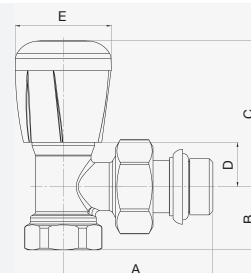
Comme le modèle 1388TRV mais avec raccord femelle.

Référence	DN corps	DN conduite	Kvs	UE
388TRV38	3/8"	3/8"	1,30	10/100
388TRV12	1/2"	1/2"	1,40	10/100
388TRV34	3/4"	3/4"	1,45	10/100



378TRV - 388TRV

DN	A	B	C	D	E
3/8"	51	20	53	16	35
1/2"	55	23	53	16	35
3/4"	63	28	53	16	35



395TRV

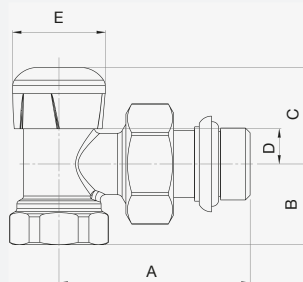
Comme le modèle 1395TRV mais avec raccord femelle.

Référence	DN corps	DN conduite	Kvs	UE
395TRV38	3/8"	3/8"	1,35	10/100
395TRV12	1/2"	1/2"	1,45	10/100
395TRV34	3/4"	3/4"	1,55	10/100



395TRV

DN	A	B	C	D	E
3/8"	51	20	30	13	26,5
1/2"	55	29	30	13	26,5
3/4"	63	34	30	13	26,5



7

ROBINETS DE RADIATEUR THERMOSTATISABLE DROITS AVEC FONCTION D'ISOLATION ET CONNEXION POUR TUBES EN ACIER

379TRV

Comme le modèle 1379TRV mais avec raccord femelle.

Référence	DN corps	DN conduite	Kvs	UE
379TRV38	3/8"	3/8"	1,00	10/100
379TRV12	1/2"	1/2"	1,10	10/100
379TRV34	3/4"	3/4"	1,15	10/100



389TRV

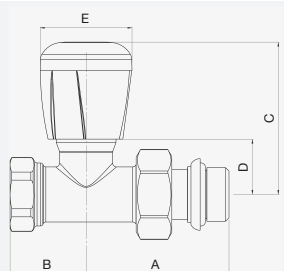
Comme le modèle 1389TRV mais avec raccord femelle.

Référence	DN corps	DN conduite	Kvs	UE
379TRV38	3/8"	3/8"	1,00	10/100
379TRV12	1/2"	1/2"	1,10	10/100
379TRV34	3/4"	3/4"	1,15	10/100



379TRV - 389TRV

DN	A	B	C	D	E
3/8"	51	26	57	20	35
1/2"	55	29	57	20	35
3/4"	63	34	57	20	35



396TRV

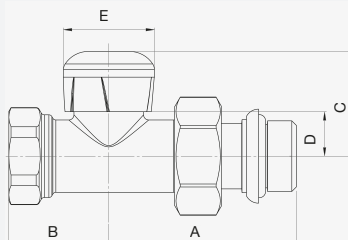
Comme le modèle 1396TRV mais avec raccord femelle.



Référence	DN corps	DN conduite	Kvs	UE
396TRV38	3/8"	3/8"	1,05	10/100
396TRV12	1/2"	1/2"	1,15	10/100
396TRV34	3/4"	3/4"	1,25	10/100

396TRV

DN	A	B	C	D	E
396TRV38	3/8"	3/8"	1,05	20	35
396TRV12	1/2"	1/2"	1,15	20	35
396TRV34	3/4"	3/4"	1,25	20	35



130UM – ROBINET DE RADIATEUR THERMOSTATISABLE

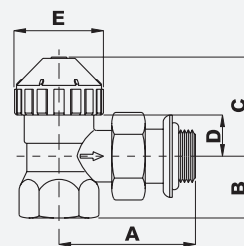
Corps en laiton nickelé. Tige de clapet en inox. Volant amovible en ABS. Précis et totalement étanche. Avec préréglage de débit. Version équerre. Raccord côté radiateur avec joint torique. Raccord conduite 1/2"F. Compatible avec tête thermostatique Série 148 et avec moteur 22C. Pour eau ou mélange eau/glycol < 50 %. Pression maximale de service : 10 bar. Température maximale d'utilisation : 110 °C.



Référence	Type	DN corps	DN conduite	Kvs	UE
3530238	130UMSN38	3/8"	3/8"	2,1	10/100
3530212	130UMSN12	1/2"	1/2"	2,6	10/100
3530234	130UMSN34	3/4"	3/4"	3,3	10/50

130UM

DN	A	B	C	D	E
3/8"	49	20	40	18	35
1/2"	53	23	40	18	35
3/4"	61	28	40	18	35



1130UM – ROBINET DE RADIATEUR THERMOSTATISABLE

Comme le modèle 130UM mais avec raccord M.

Référence	DN corps	DN conduite	Kvs	UE
3530338	1130UMSN38	3/8"	2,1	10/100
3530312	1130UMSN12	1/2"	2,6	10/100



131UM – ROBINET DE RADIATEUR THERMOSTATISABLE

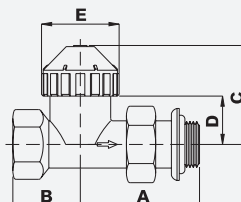
Comme le modèle 130UM mais version droite.

Référence	Type	DN corps	DN conduite	Kvs	UE
3531238	131UMSN38	3/8"	3/8"	1,1	10/100
3531212	131UMSN12	1/2"	1/2"	1,8	10/100
800000229	131UMSN34	3/4"	3/4"	2,6	10/50



131UM

DN	A	B	C	D	E
3/8"	49	26	46,5	24,5	35
1/2"	53	29	46,5	24,5	35
3/4"	61	34	46,5	24,5	35



7

1131UM – ROBINET DE RADIATEUR THERMOSTATISABLE

Comme le modèle 1130UM mais version droite.

Référence	Type	DN corps	DN conduite	Kvs	UE
3531338	1131UMSN38	3/8"	3/8"	1,1	10/100
3531312	1131UMSN12	1/2"	1/2"	1,8	10/100



7.2 TÊTES DE RADIATEUR THERMOSTATIQUES

148 – TÊTE THERMOSTATIQUE

Tête thermostatique avec remplissage de liquide. L'ensemble est certifié conforme aux normes EN 215-1 en HD1215-2(F). Montage facile et rapide par vissage d'un écrou métallique. Limitation de la température : deux butées mobiles permettent de limiter les températures haute et basse et de verrouiller à une température choisie (butées non amovibles).

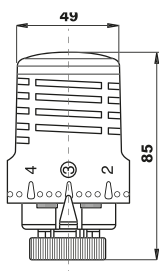
Sans danger pour les enfants. Capot en ABS. Écrou de fixation en laiton nickelé (F 29 x 100).

Graduations : 0 à 6. Pression différentielle maximale : 1,5 bar. Hystérésis : 0,4 K.

Bande proportionnelle : 2 K. Plage de réglage : 8 °C – 28 °C. Réglage hors gel : 8 °C



Référence	Type	Pression maximale	Échelle	Plage de réglage	UE
3501148	148	1,5 bar	0 - 5	0 - 28 °C	1/100

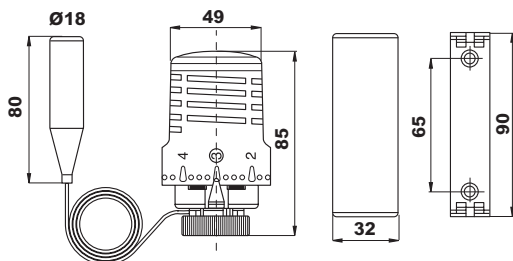


148SD

Tête de radiateur thermostatique 148 avec capteur à distance. Limitation de température et verrouillage. Volant en ABS. Longueur du capillaire : 2 m. Réglage hors gel : 8 °C.



Référence	Type	Pression maximale	Échelle	Plage de réglage	UE
3501150	148SD	1,5 bar	0 - 5	0 - 28 °C	1/60



148CD

Tête thermostatique 148 avec commande à distance. Longueur du capillaire : 2 m.



Référence	Type	Pression maximale	Échelle	Plage de réglage	UE
3501149	148CD	1,0 bar	0 - 5	0 - 28 °C	1/60

148GA

Protection pour tête thermostatique 148. Limite ou bloque la plage de températures.



Référence	Type	UE
3501151	148GA	1/100

REMARQUE TECHNIQUE - Quelques consignes pour l'utilisation des robinets de radiateur thermostatiques

Les robinets de radiateur adaptables peuvent facilement être raccordés à une tête thermostatique type 148 et ainsi être transformés en robinets thermostatiques sans interrompre le fonctionnement du système.

- 1) Retirez le volant (fig. 1).
- 2) Faites tourner la tête thermostatique jusqu'à ce qu'elle soit en position totalement ouverte (position 5).
- 3) Fixez la tête thermostatique sur le robinet de radiateur de manière à ce que le pointeur de référence soit clairement visible et serrez complètement l'écrou nickelé (fig. 2).

N'installez pas la tête thermostatique à la verticale. Utilisez les deux butées mobiles pour régler les valeurs minimales/ maximales (fig. 3).



①	❄️	1	2	3	4	5
Fermé	8 °C Hors gel	12 °C	16 °C	20 °C	24 °C	28 °C

Ouvertures transversales

Pour une mesure correcte de la température ambiante

Butées mobiles

Pour modifier ou verrouiller la plage de températures

**5 niveaux de températures réglables**

Réglage simple et rapide de la température souhaitée

Écrou avec filetage

Pratique et rapide à installer

EFFICACITÉ ET ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

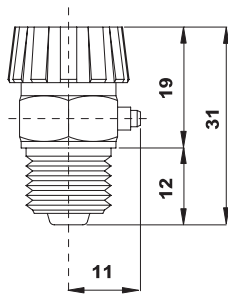
7.3 PURGEURS DE RADIATEUR

HYGROVENT 228C – PURGEUR DE RADIATEUR

Purgeur automatique pour radiateur. Corps en laiton nickelé. Avec volant pour purge manuelle, disque en fibres hygroscopiques et clapet anti-retour intégré.

Pression maximale de service : 6 bar

Référence	Type	DN	UE
1222806	2280C18X	1/8"M	25/400
1222808	2281C14X	1/4"M	25/400
1222810	2282C38X	3/8"M	25/400
1222850	2283C12X	1/2"M	25/400



RDT – PURGEUR DE RADIATEUR

Purgeur manuel pour radiateur. Corps en laiton nickelé. Bec de purge orientable. Raccord avec joint torique. Pression maximale de service : 6 bar

Référence	Type	DN	UE
1200006	RDT 6	1/8"M	100/1500
1200008	RDT 8	1/4"M	100/1200
1200010	RDT 10	3/8"M	100/600
1200015	RDT 15	1/2"M	100/600



RDT/K 15 – PURGEUR DE RADIATEUR

Comme le modèle RDT mais bec de purge en plastique orientable.

Référence	Type	DN	UE
1203115	RDT/K 15	1/2"M	100/600



SS/RDT – CLÉ

Clé métallique carrée 5 mm pour purgeurs de radiateur RDT 10 et RDT 15.

Référence	Type	UE
1200500	SS/RDT	100



PR 15/10 – RÉDUCTEUR DE RADIATEUR

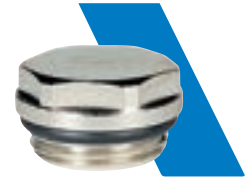
En laiton nickelé, avec joint torique.

Référence	Type	DN	UE
1201100	PR 15/10	1/2"M x 3/8"F	100/800

**RTL 15 – BOUCHON DE RADIATEUR**

En laiton nickelé, avec joint torique.

Référence	Type	DN	UE
1202010	RTL 10	3/8"M	100/800
1202015	RTL 15	1/2"M	100/800

**ELV 15 – ROBINET DE VIDANGE**

En laiton nickelé, à tête tournante en plastique, avec joint torique.

Référence	Type	DN	UE
1206015	ELV 15	1/2"M	100

