Chapitre 4

Robinetterie intégrée, ensembles mono-bitube

> Ensembles robinetterie intégrée 76
> Réductions 76
> Inserts 78
> Têtes thermostatiques à visser 79
> Informations techniques 80

LA ROBINETTERIE INTÉGRÉE

R383

CODE	DIAMETRE	€/ht	❐	⊞
R383X001	3/4"F(PL) x 18	**25,71**	4	20
R383X002	3/4"F(PL) X 3/4"M(E)	**25,71**	4	20
R383X011	1/2"M X 18	**27,63**	4	20
R383X012	1/2"M X 3/4"M(E)	**27,63**	4	20

Ensemble droit mono-bitube
- Avec possibilité d'arrêt, d'équilibrage et de vidange
- Nickelé
- (PL) Portée Plate
- (E) Eurocone
- (18) Alésage

INFORMATIONS

Infos techniques à la fin du chapitre

R384

CODE	DIAMETRE	€/ht	❐	⊞
R384X001	3/4"F(PL) X 18	**25,01**	5	25
R384X002	3/4"F(PL) X 3/4"M(E)	**25,01**	5	25
R384X011	1/2"M x 18	**26,97**	5	25
R384X012	1/2"M X 3/4"M(E)	**26,97**	5	25

Ensemble équerre mono-bitube
- Avec possibilité d'arrêt, d'équilibrage et de vidange
- Nickelé
- (PL) Portée Plate
- (E) Eurocone
- (18) Alésage

INFORMATIONS

Infos techniques à la fin du chapitre

R483-A

CODE	DIAMETRE	€/ht	❐	⊞
R483Y002	1/2"x3/4"PL*	**2,08**	1	50
R483Y003	1/2"x3/4"E*	**2,08**	1	500

"(PL) : portée plate; (E) : eurocone"*

Réduction
- Auto-étanche
- Pour les ensembles mono-bitube
- R483Y002 pour R383, R384
- R483Y003 pour R387, R388

R483-B

CODE	DIAMETRE	€/ht	❐	⊞
R483Y001	18	**0,99**	1	1.000

Adaptateur E/PL
- Auto-étanche
- Pour les ensembles mono-bitube
- R383, R384
- Pour passer de l'Eurocône à la portée plate

R387

CODE	DIAMETRE	€/ht	❐	⊞
R387X001	3/4"F(E)X18	**19,27**	1	50
R387X002	3/4"F(E)X3/4"M(E)	**19,27**	1	50

Ensemble droit bitube
- Avec possibilité d'arrêt et d'équilibrage
- Nickelé
- 3/4" Eurocone

INFORMATIONS

Infos techniques à la fin du chapitre

R388

CODE	DIAMETRE	€/ht	❐	⊞
R388X001	3/4"F(E)X18	**18,61**	5	50
R388X002	3/4"F(E)X3/4"M(E)	**18,61**	5	50

Ensemble équerre bitube
- Avec possibilité d'arrêt et d'équilibrage
- Nickelé
- 3/4" Eurocone

INFORMATIONS

Infos techniques à la fin du chapitre

R385T

CODE	DIAMETRE	€/ht	❐	⊞
R385TX013	3/4"E X 3/4"*	**48,96**	1	-

Robinet thermostatisable droit bitube pour panneaux plats
• Livré avec capuchon de chantier
• Livré avec adaptateurs pour passage en 3/4" Eurocone (R483Y001) et 1/2" gaz (R483Y002)
• Départ côté tête thermostatique
• Ajouter le R178E pour le tube cuivre ou le R179E pour tube PER/PB et Multicouche

NOTES

*portée plate

R386T

CODE	DIAMETRE	€/ht	❐	⊞
R386TX013	3/4"E X 3/4"*	**43,79**	1	25

Robinet thermostatisable équerre bitube pour panneaux plats
• Montage de la tête thermostatique à droite
• Livré avec capuchon de c hantier
• Livré avec adaptateurs pour passage en 3/4" Eurocone (R483Y001) et 1/2" gaz (R483Y002)
• Départ côté tête thermostatique
• Ajouter le R178E pour le tube cuivre ou le R179E pour tube PER/PB et Multicouche

NOTES

*portée plate

R178E

CODE	DIAMETRE	€/ht	❐	⊞
R178EX112	3/4" E X 12	**3,03**	1	50
R178EX113	3/4" E X 14	**3,03**	1	50
R178EX115	3/4"E X 16	**3,03**	1	50
R178EX116	3/4" E X 18	**3,77**	1	50

Adaptateur-Eurocone
• Nickelé et chromé
• Pour tube cuivre raccordement Eurocône
• Utiliser la clef plate R131

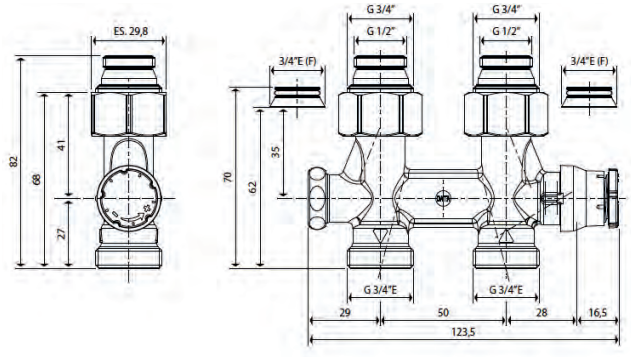
R179E

CODE	DIAMETRE	€/ht	❐	⊞
	Pour tube PER/PB			
R179EX020	3/4" EX(12X10)	**5,10**	25	250
R179EX022	3/4" EX(16X13)	**5,22**	25	250
R179EX027	3/4"E X(20X16)	**5,45**	25	250
	Pour tube multicouche			
R179EX024	3/4"E X(16X2)	**5,68**	25	250
R179EX027	3/4"E X(20X2)	**5,45**	25	250

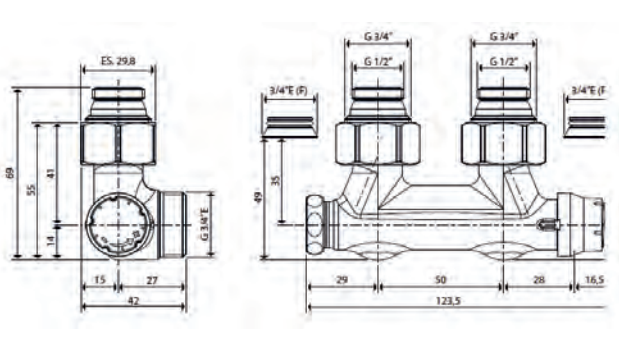
Adaptateur - Eurocone
• Nickelé et chromé
• Pour tube PER/PB et Multicouche raccordement Eurocône
• Utiliser la clef plate R131
• Avis technique CSTB n°14/14- 2013
• ACS n°11 ACC NY 146

ACS

Robinet bitube thermostatisable pour panneaux plats, avec possibilité d'arrêt et d'équilibrage.
Le montage de la tête thermostatique est permis seulement par la droite pour la version équerre R386T et T386 (version chromée).
Par contre, sur la version R385T, la tête thermostatique peux être montée à droite ou à gauche.
Livré avec les adaptateurs pour passage en 3/4"Eurocône (R483Y001) et en 1/2" gaz (R483Y002).



R385TX013



R386TX013 - T386TX013

INSERTS

R46CE

CODE	DIAMETRE	€/ht		
R46CEY001	-	**10,34**	10	100

Insert
• Pour radiateur à robinetterie incorporée
• Joint externe **pour tête Clip-Clap**
R460 ou R470

PRODUCT CODE	A	B	C	D	E	F	H	J	K
R46CEY001	28	23	G1/2"	18,2	9	44	78	9,7	15,55

R46CF

CODE	DIAMETRE	€/ht		
R46CFY001	-	**10,16**	10	100

Insert
• Pour radiateur à robinetterie incorporée
• Joint frontal **pour tête Clip-Clap**
R460 ou R470

PRODUCT CODE	A	B	C	D	E	F	H
R46CFY001	28	23	G1/2"	18,2	9	34,65	69

R46HE

CODE	DIAMETRE	€/ht		
R46HEY001	-	**11,68**	10	100

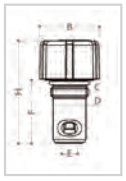
Insert
• Pour radiateur à robinetterie incorporée à visser
• Joint externe **pour tête à visser**
R468H ou K470H

PRODUCT CODE	A	B	C	D	E	F	H	J	K
R46HEY001	-	33	G1/2"	18,2	9	44	69,5	9,7	15,55

R46HF

CODE	DIAMETRE	€/ht		
R46HFY001	-	**11,41**	10	100

Insert
• Pour radiateur à robinetterie incorporée à visser
• Joint frontal **pour tête à visser**
R468H ou K470H



PRODUCT CODE	A	B	C	D	E	F	H
R46HFY001	-	33	G1/2"	18,2	9	34,65	60

> TÊTES THERMOSTATIQUES À VISSER

R468H

CODE	DIAMETRE	€/ht	❐	⊞
R468HX001	-	**26,47**	1	50

VT 0,4k

Tête thermostatique - Bulbe liquide
• Système de fixation rapide et ultra-précis
• Marquage laser permanent
• Variation temporelle certifiée Certita : **0,4 K**

INFORMATIONS

Infos techniques à la fin du chapitre

CERTIFICATIONS

K470H

CODE	DIAMETRE	€/ht	❐	⊞
K470HX001		**108,99**	1	20

Tête éléctronique pour radiateur
• Pour installation sur la robinetterie série "TG" et série "H"
• 4 tranches horaires quotidiennes programmable
• Alimentation : 2 batteries 1,5 V format AA
Degré de protection : IP30.
• Température d'exercice : de 0 à 50 °C
• Température de stockage : de -20 à 70 °C"

K471

CODE	DIAMETRE	€/ht	❐	⊞
K471X001		**182,79**	1	-

Clef de programme pour tête éléctronique K470H
• Connexion USB
• Permet la programmation en masse de plusieurs têtes thermostatiques par injection des programmes sur post micro USB

P22B

CODE	DIAMETRE	€/ht	❐	⊞
P22BY031	-	**2,94**	1	-

Volant manuel
• Pour robinet série M30x1,5mm

R167C

CODE	DIAMETRE	€/ht	❐	⊞
R167CX001	-	**3,23**	1	25

Adaptateur à visser
• Pour tête thermostatique série "Clip Clap"
• Pour robinetterie Delonghi

Les robinets incorporés au radiateur

RÉGLAGE MONOTUBE - BITUBE

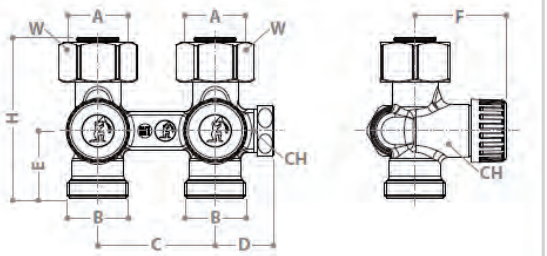
Pour le réglage monotube, les deux tiges frontales et la tige monotube-bi-tube, qui se situent sur le côté droit du corps, sont complètement ouvertes (clé hexagonale de 6 mm).
Pour le réglage bitube, le réglage se fait sur une des deux tiges frontales à par-tir de la position "complètement fermé" suivant le tableau ci-dessus , tandis que la deuxième tige frontale reste complètement ouverte (clé hexa-gonale de 6 mm).
La tige monotube-bitube latérale est fermée complètement pour un réglage bitube (clé hexagonale de 6 mm).

REFERENCE	DIMENSION	RACCORDEMENT	VANNE D'ARRET	VIDANGE	FORME	ADAPTATEURS INCLUS	ADAPTATEURS EN OPTION
R383X001	3/4"F(E)x18	mono-bitube	oui	oui	droit	R483Y001	-
R383X002	3/4"F(E)x3/4"M(E)	mono-bitube	oui	oui	droit	R483Y001	-
R383X011	1/2"Mx18	mono-bitube	oui	oui	droit	R483Y002	-
R383X012	1/2"Mx3/4"M(E)	mono-bitube	oui	oui	droit	R483Y002	-
R384X001	3/4"F(E)x18	mono-bitube	oui	oui	équerre	R483Y001	-
R384X0002	3/4"F(E)x3/4"M(E)	mono-bitube	oui	oui	équerre	R483Y001	-
R384X011	1/2"Mx18	mono-bitube	oui	oui	équerre	R483Y002	-
R384X012	1/2"Mx3/4"M(E)	mono-bitube	oui	oui	équerre	R483Y002	-
R387X001	3/4"F(E)x18	bitube	oui	non	droit	-	R483Y003*
R387X002	3/4"F(E)x3/4"M(E)	bitube	oui	non	droit	-	R483Y003*
R388X001	3/4"F(E)x18	bitube	oui	non	équerre	-	R483Y003*
R388X002	3/4"F(E)x3/4"M(E)	bitube	oui	non	équerre	-	R483Y003*

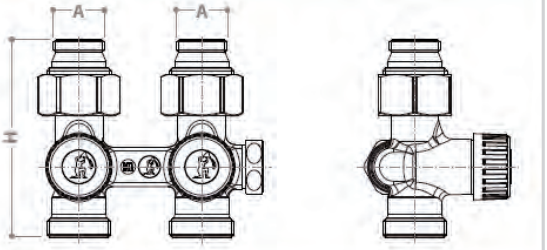
***Pour radiateur attente 1/2" - **Pour radiateur attente 3/4"(E)**

R383

3/4"F

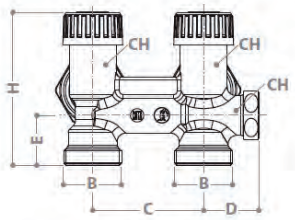


1/2"M

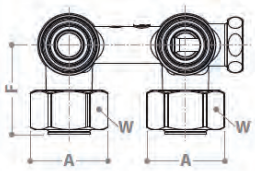


Codice	A x B	C	D	E	F	H	W	CH
R383X001	3/4"F x 18	50	25	29	39	68,5	30	6
R383X002	3/4"F x 3/4"E	50	25	29	39	68,5	30	6
R383X011	1/2"M x 18	50	25	29	39	80,5	30	6
R383X012	1/2"M x 3/4"E	50	25	29	39	80,5	30	6

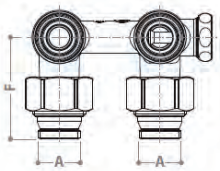
R384



3/4"M



1/2"M



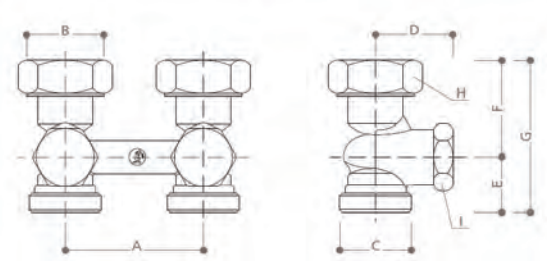
Codice	A x B	C	D	E	F	H	W	CH
R384X001	3/4"F x 18	50	25	23	38,5	69	30	6
R384X002	3/4"F x 3/4"E	50	25	23	38,5	69	30	6
R384X011	1/2"M x 18	50	25	23	50,5	69	30	6
R384X012	1/2"M x 3/4"E	50	25	23	50,5	69	30	6

	Bitube						Monotube
Préréglage	0,5	1	1,5	2	3	T.O.	T.O.
R383	0,26	0,47	0,75	0,89	0,96	1,01	1,35
R384	0,26	0,56	0,78	1,01	1,2	1,36	1,92

DONNÉES TECHNIQUES

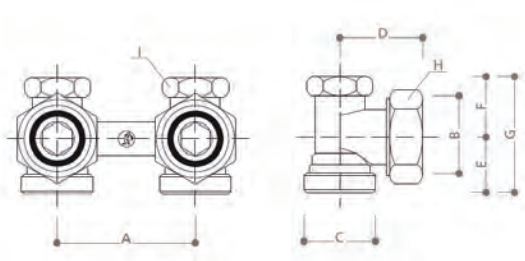
Température max. de l'eau : **110°C**
Pression d'exercice max. : **10 bar**
Application : **Chauffage - monotube - bitube**
Raccordement : **Les côtés départ et retour peuvent être choisis en fonction du sens de circulation dans le radiateur.**
Le raccordement des tuyaux se fait au moyen des alésages 18 mm (entre-axe 50 mm) et des adaptateurs R178, R179 ou R179AM.
Le raccordement standard au radiateur se fait au moyen de l'écrou prisonnier en 3/4" (clé de 30 mm) et l'adaptateur auto-étanche R483 Ø18mm.
Si le radiateur avec robinet intégré est équipé d'un filet femelle 1/2", le raccordement est fait en utilisant l'adaptateur supplémentaire R483B 3/4" x 1/2" (clé hexagonale 13 m)

R387



Codice	Misura	A [mm]	B	C	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]
R387X001	3/4"x 18	50	3/4"F	18	28	20	35	55	⬡ 30	⬡ 22
R387X002	3/4"x 3/4"	50	3/4"F	3/4"E	28	20	35	55	⬡ 30	⬡ 22

R388



Codice	Misura	A [mm]	B	C	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]
R388X001	3/4"x 18	50	3/4"F	18	33	22	20	42	⬡ 30	⬡ 22
R388X002	3/4"x 3/4"	50	3/4"F	3/4"E	33	22	20	42	⬡ 30	⬡ 22

Préréglage	1	2	3	4	5	C.O.
R387	0,48	0,62	0,72	0,75	0,76	0,78
R388	0,65	0,89	1,07	1,23	1,39	1,58

DONNÉES TECHNIQUES

Température max. de l'eau : **110°C**
Pression d'exercice max. : **10 bar**
Application : **Chauffage - bitube**
Raccordement : **Les côtés départ et retour peuvent être choisis en fonction du sens de circulation dans le radiateur.**
Le raccordement des tuyaux se fait au moyen des alésages 18 mm (entre-axe 50 mm) et des adaptateurs R178 (tubes en cuivre et en acier mince) et R179 ou R179AM (tubes plastique ou PEX-Alu-PEX).
Le raccordement standard au radiateur se fait au moyen de l'Eurocone et de l'écrou prisonnier en 3/4" (clé de 30 mm) ou au moyen d'un filet mâle 1/2" en utilisant l'adaptateur supplémentaire R483B 3/4" x 1/2" (clé hexagonale 11 mm)