

R401TG

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	□	⊞
R401X132	3/8" **	5,77	1	50
R401X133	1/2" **	6,80	1	50
R401X034	3/4" *	11,57	5	50
R401X035	1" *	16,71	2	20

* Ligador sem autovedação



Válvula termostaticável em esquadria, cromada, com ligação em plegadas, ligador autovedante e proteção de obra.

Campo de temperatura: 5÷110 °C.
Pressão máxima de trabalho: 10 bar.

INFORMAÇÃO

Retentor em esquadria correspondente: R14TG.

CERTIFICAÇÃO



R402TG

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	□	⊞
R402X132	3/8" **	-	1	50
R402X133	1/2" **	7,71	1	50
R402X034	3/4" *	12,04	5	50
R402X035	1" *	17,35	2	20

* Ligador sem autovedação



Válvula termostaticável direita, cromada, com ligação em plegadas, ligador autovedante e proteção de obra.

Campo de temperatura: 5÷110 °C.
Pressão máxima de trabalho: 10 bar.

INFORMAÇÃO

Retentor direito correspondente: R15TG.

CERTIFICAÇÃO



R411TG

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	□	⊞
R411X032	3/8" x 16	-	1	50
R411X033	1/2" x 16	5,21	1	50
R411X034	1/2" x 18	6,67	1	50



Válvula termostaticável em esquadria, cromada, com ligação para adaptador, ligador autovedante e proteção de obra.

Campo de temperatura: 5÷110 °C.
Pressão máxima de trabalho: 10 bar.

INFORMAÇÃO

Retentor em esquadria correspondente: R29TG.

R412TG

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	□	⊞
R412X032	3/8" x 16	6,10	1	50
R412X033	1/2" x 16	6,98	1	50
R412X034	1/2" x 18	-	1	50



Válvula termostaticável direita, cromada, com ligação para adaptador, ligador autovedante e proteção de obra.

Campo de temperatura: 5÷110 °C.
Pressão máxima de trabalho: 10 bar.

INFORMAÇÃO

Retentor direito correspondente: R31TG.

R415TG

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	□	⊞
R415X033	1/2" x 1/2" F *	7,56	1	50
R415X042	1/2" x 16	7,48	1	50
R415X043	1/2" x 18	7,84	1	50



Válvula termostaticável em esquadria, cromada, com ligação em plegadas ou ligação para adaptador, ligador autovedante e proteção de obra.

Campo de temperatura: 5÷110 °C.
Pressão máxima de trabalho: 10 bar.

CERTIFICAÇÃO



R440N

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	□	⊞
R440NX032	1/2" x 16	15,45	5	50

Sonda incluída

Válvula micrométrica termostaticável compacta, cromada, com retentor incorporado e ligação para adaptador.

Para instalações bitubo.

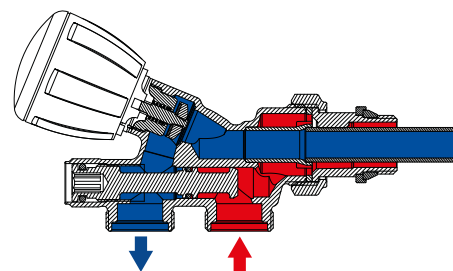
Campo de temperatura: 5÷110 °C.

Pressão máxima de trabalho: 10 bar.

NOTAS

Completar com a sonda em plástico (incluída), (Ø12) R171PY002.

Base 16: entre-eixo: 35 mm.



R356B1

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	□	⊞
R356BX062	1/2" x 18	-	1	50

Sonda não incluída



Válvula micrométrica termostaticável direita, cromada, com retentor incorporado e ligação para adaptador.

Para instalações bitubo.

Campo de temperatura: 5÷110 °C.

Pressão máxima de trabalho: 10 bar.

NOTAS

Completar com a sonda em cobre (não incluída), (Ø12) R171FY002.

Base 18: entre-eixo: 50 mm.

R357B1

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	□	⊞
R357BX062	1/2" x 18 - direita	23,06	1	25

Sonda não incluída



Válvula micrométrica termostaticável em esquadria, cromada, com retentor incorporado e ligação para adaptador.

Para instalações bitubo.

Campo de temperatura: 5÷110 °C.

Pressão máxima de trabalho: 10 bar.

NOTAS

Completar com a sonda em cobre (não incluída), (Ø12) R171FY002.

Base 18: entre-eixo: 50 mm.

R358B1

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	□	⊞
R358BX062	1/2" x 18 - esquerda	23,06	1	25



Válvula micrométrica termostaticável em esquadria, cromada, com retentor incorporado e ligação para adaptador.

Para instalações bitubo.

Campo de temperatura: 5÷110 °C.

Pressão máxima de trabalho: 10 bar.

NOTAS

Completar com a sonda em cobre (não incluída), (Ø12) R171FY002.

Base 18: entre-eixo: 50 mm.

R438

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	□	⊞
R438X052	1/2" x 16	23,56	1	25
R438X053	1/2" x 18	24,69	1	20
R438X036	1/2" x 18 x 15	-	1	25

Tubo de ligação cromado, (Ø16) R194 não incluído



Grupo com válvula termostaticável em esquadria e retentor, com ligação para adaptador.

Para instalações bitubo.

Campo de temperatura: 5÷110 °C.

Pressão máxima de trabalho: 10 bar.

NOTAS

Completar com o tubo de ligação cromado (Ø16) R194.

Base 16: entre-eixo: 35 mm.

Base 18: entre-eixo: 50 mm.

Válvulas termostatzáveis

Fluidos: água quente

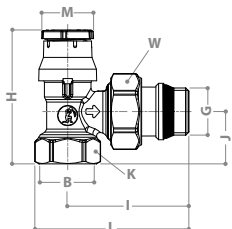
Campo de temperatura: 5÷110 °C

Pressão máxima de trabalho: 16 bar

Pressão máxima de trabalho com cabeça termostática instalada: 10 bar

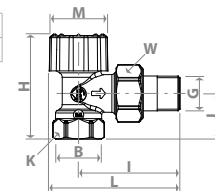
R401TG-R401PTG

CÓDIGO	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R401X132	3/8"x3/8"	55	51	20	22	64	23	27
R401X133	1/2"x1/2"	59	53	23	26	68	23	30
R401FX004	3/4"x3/4"	68	62	26	32	765	23	38
R401X034	3/4"x3/4"	60	60	25	32	78	23	38
R401X035	1"x1"	78	72	31	39	94	23	46
R401PX132	3/8"x3/8"	55	51	20	22	64	23	27
R401PX133	1/2"x1/2"	59	53	23	26	68	23	30
R401PX034	3/4"x3/4"	68	62	26	32	765	23	38



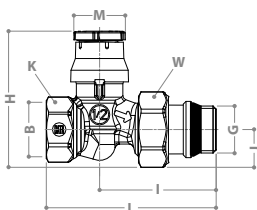
R401H

CÓDIGO	GxB	H	I	J	L	M	W	K
R401HX003	1/2"x1/2"	61	59	27	76	34	30	27
R401HX004	3/4"x3/4"	65	66	29	85	34	37	32



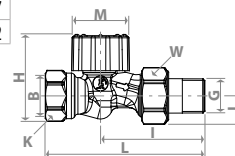
R402TG-R402PTG

CÓDIGO	GxB	H	I	J	L	M	W	K
R402X132	3/8"x3/8"	58	54	15	22	76	23	27
R402X133	1/2"x1/2"	60	55	17	26	82	23	30
R402FX004	3/4"x3/4"	70	61	22	32	97	23	38
R402X034	3/4"x3/4"	64	55	21	32	81	23	38
R402X035	1"x1"	76	64	26	39	105	23	46
R402PX132	3/8"x3/8"	58	54	15	22	76	23	27
R402PX133	1/2"x1/2"	60	55	17	26	82	23	30
R402PX034	3/4"x3/4"	70	61	22	32	97	23	38



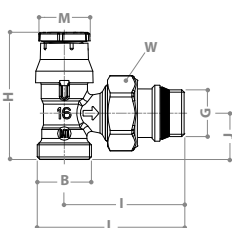
R402H

CÓDIGO	GxB	H	I	J	L	M	W	K
R402HX003	1/2"x1/2"	53	62	17	94	34	30	27
R402HX004	3/4"x3/4"	62	70	22	108	34	37	32



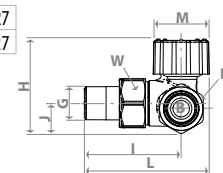
R411TG-R411PTG

CÓDIGO	GxB	H	I	J	L	M	W
R411X032	3/8"x16	56	53	21	66	23	30
R411X033	1/2"x16	56	53	21	66	23	30
R411X034	1/2"x18	56	53	21	66	23	30
R411PX032	3/8"x16	56	53	21	66	23	30
R411PX033	1/2"x16	56	53	21	66	23	30



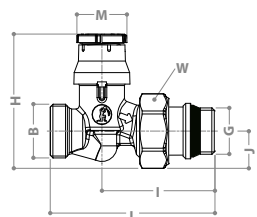
R403H

CÓDIGO	GxB	L	I	H	J	M	W	K
R403HX023	1/2"x1/2" (esq)	76	59	58	19	34	30	27
R403HX033	1/2"x1/2" (dir)	76	59	58	19	34	30	27



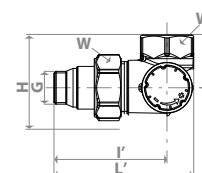
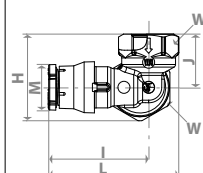
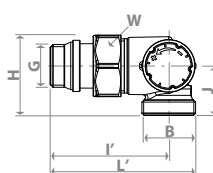
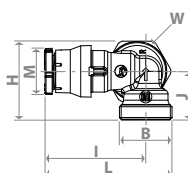
R412TG-R412PTG

CÓDIGO	GxB	H	I	J	L	M	W
R412X032	3/8"x16	60	51	17	74	23	30
R412X033	1/2"x16	60	51	17	75	23	30
R412X034	1/2"x18	60	51	17	76	23	30
R412PX032	3/8"x16	60	51	17	74	23	30
R412PX033	1/2"x16	60	51	17	75	23	30



R403TG

CÓDIGO	GxB	H	I	I'	J	L	L'	M	W	W'
R403X052	3/8"x3/8" esq	43	50	57	27	65	71	23	30	27
R403X062	3/8"x3/8" dir	43	50	57	27	65	71	23	30	27
R403X054	1/2"x1/2" esq	43	50	57	27	65	71	23	30	27
R403X064	1/2"x1/2" dir	43	50	57	27	65	71	23	30	27
R403X024	1/2"x18 esq	41	50	58	24	63	71	23	30	-
R403X034	1/2"x18 dir	41	50	58	24	63	71	23	30	-



NOTA: R403X052, R403X062, R403X54, R403X064, ligação em polegadas

LIGAÇÃO POR ADAPTADOR

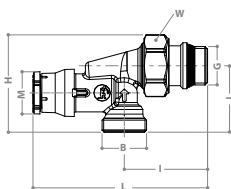
LIGAÇÃO EM POLEGADAS

R415TG-R415PTG

CÓDIGO	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R415X033	1/2"x1/2"	53	53	36	25	106	23	30
R415X042	1/2"x16	53	45	36	-	94	23	30
R415X043	1/2"x18	53	45	37	-	94	23	30
R415PX042	1/2"x16	53	45	36	-	113	42	30

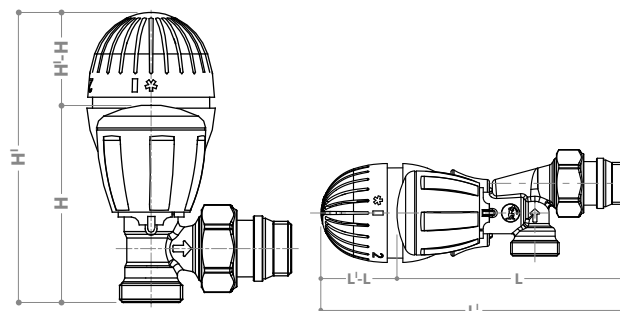
NOTA: R435X033 ligação em polegadas

CÓDIGO	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R401X132	3/8"x3/8"	55	51	20	22	64	23	27
R401X133	1/2"x1/2"	59	53	23	26	68	23	30
R401FX004	3/4"x3/4"	68	62	26	32	765	23	38
R401X034	3/4"x3/4"	60	60	25	32	78	23	38
R401X035	1"x1"	78	72	31	39	94	23	46
R401PX132	3/8"x3/8"	55	51	20	22	64	23	27
R401PX133	1/2"x1/2"	59	53	23	26	68	23	30
R401PX034	3/4"x3/4"	68	62	26	32	765	23	38



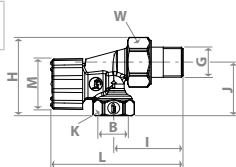
Dimensões com a cabeça termostática instalada

CÓDIGO	R470X001	R468CX001	R468X001
H'-H	54 mm	81 mm	71 mm
L'-L para R435	54 mm	81 mm	71 mm
L'-L para R415PTG	35 mm	63 mm	52 mm



R415H

CÓDIGO	GxB	L	I	H	J	M	W	K
R415HX003	1/2"x1/2"	89	47	53	36	34	30	25



Válvulas monotubo e bitubo

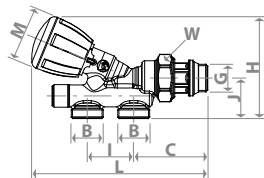
Campo de temperatura: 5÷110 °C

Temperatura máxima de trabalho: 10 bar

Porcentagem de alimentação do radiador na versão monotubo: 47% com manípulo manual, 33% com cabeça termostática

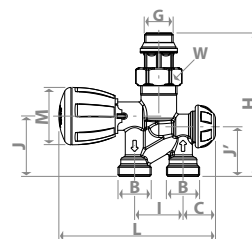
R440N

CÓDIGO	GxB	I	H	J	L	C	M	W
R440NX032	1/2"x16	35	47	30	133	56	42	30



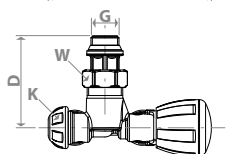
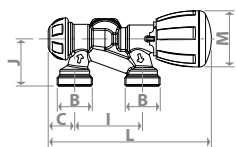
R356B1

CÓDIGO	GxB	I	J	J'	L	C	H	M	K	W
R356BX041	1/2"x16	35	44	36	115	25	104	42	27	30
R356BX062	1/2"x18	50	43	35	117	22	103	42	30	30



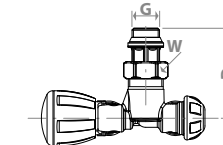
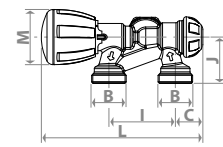
R357B1

CÓDIGO	GxB	I	J	L	C	D	M	K	W
R357BX062	1/2"x18	50	35	123	22	68	42	30	30



R358B1

CÓDIGO	GxB	I	J	L	C	D	M	K	W
R358BX062	1/2"x18	50	35	123	22	68	42	30	30



R438M

CÓDIGO	GxB	I	J	L	C	S	M	K	W
R438MX033	1/2"x18	50	23	62	47	30	42	27	30

Tubo de ligação cromado, (Ø16) R194 não incluído

