

R715TG

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	□	▣
R715X032	3/8"	-	10	100
R715X033	1/2"	-	10	100
R715X034	3/4"*	-	5	50

* Ligador sem autovedação



Retentor direito, cromado, com pré-regulação, permite a descarga pela própria válvula, ligação em polegadas e ligador autovedante. Campo de temperatura: 5÷110 °C. Pressão máxima de trabalho: 16 bar.

R700

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	□	▣
R700Y001	-	7,65	5	50



Ligação de descarga para os retentores R714TG e R715TG.

> VÁLVULAS MONOTUBO E BITUBO

R304T

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	□	▣
R304TX011	1/2" x 16	25,69	2	20
R304TX012	1/2" x 18	-	2	20
R304TX013	3/4" x 16	25,88	2	20
R304TX014	3/4" x 18	-	2	20
R304TX015	1" direita x 16	26,08	2	20
R304TX016	1" esquerda x 16	26,08	2	20
R304TX017	1" direita x 18	-	2	20
R304TX018	1" esquerda x 18	-	2	20

Sonda não incluída



Válvula micrométrica termostaticável, com manípulo orientável de 0° a 180°, cromada, com ligação para adaptador.

Para instalações bitubo ou monotubo.

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

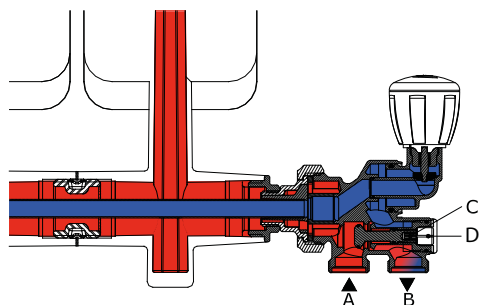
NOTAS

- R304TX011 e R304TX012 completar com a sonda (Ø11) R171CY001, R171PY001;
- R304TX013 e R304TX014 completar com a sonda (Ø12) R171CY002, R171PY002;
- R304TX015, R304TX016, R304TX017 e R304TX018 completar com a sonda (Ø14) R171CY003, R171PY003;

Base 16: entre-eixo: 35 mm.

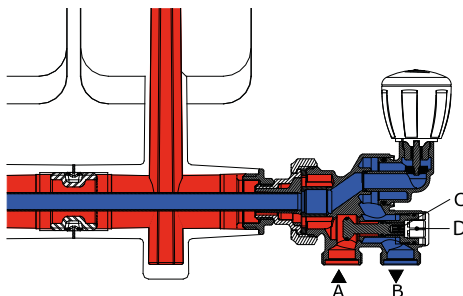
Base 18: entre-eixo: 50 mm.

Aplicação monotubo



Para utilizar a válvula R304T na versão monotubo deve-se rodar completamente o retentor externo (D) no sentido anti-horário com uma chave Allen de 10 mm, de forma a abrir completamente o by-pass. É ainda possível desconectar o radiador da instalação, colocando o retentor (C) na posição de todo fechado, para tal deve ser utilizada uma chave Allen de 4 mm. Para um funcionamento ótimo da válvula é aconselhado que a entrada de água quente seja efetuada na parte mais próxima do radiador. No caso em que a pressão diferencial nas ligações da válvula não seja elevada, por exemplo em radiadores de reduzidas dimensões, o bom funcionamento da válvula está assegurado, mesmo com a alimentação realizada pela entrada mais distante do radiador.

Aplicação bitubo



O funcionamento da válvula R304T na versão bitubo obtém-se fechando-se completamente o retentor externo (D), para tal, este deve ser rodado no sentido horário com uma chave Allen de 10 mm, de forma a impedir o by-pass da água na válvula. O retentor (C) pode ser utilizado para efetuar o equilíbrio do caudal que passa pelo radiador ou para o desconectar da instalação, mediante o uso de uma chave Allen de 4 mm. Para um funcionamento ótimo da válvula é aconselhado que se efetue a entrada de água quente na parte mais próxima do radiador. No caso em que a pressão diferencial nas ligações da válvula não seja elevada (inferior a 2 m.c.a), por exemplo em radiadores de reduzidas dimensões, o bom funcionamento da válvula está assegurado, mesmo com a alimentação realizada pela entrada mais distante do radiador.

R438-1

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	□	▣
R438IX043	1/2" x 16	-	1	25
R438IX044	1/2" x 18	-	1	20

Tubo de ligação cromado, (Ø16) R194 não incluído



Grupo com válvula termostaticável direita 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.

R438MTG

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	□	▣
R438MX033	1/2" x 18	-	1	25
R438MX036	1/2" x 18 x 15	-	1	25

Tubo de ligação cromado, (Ø16) R194 não incluído



Grupo com válvula termostaticável direita e retentor, para ligação à parede, 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 18: entre-eixo: 50 mm.

R437N

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	□	▣
R437NX031	1/2" x 16	17,35	5	50

Sonda incluída

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

Para instalações monotubo.

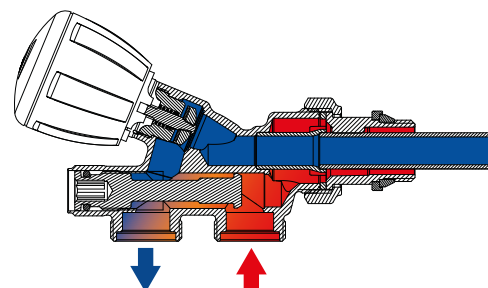
Campo de temperatura: 5÷110 °C.

Pressão máxima de trabalho: 10 bar.

NOTAS

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

Base 18: entre-eixo: 50 mm.



R437

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	□	▣
R437X032	1/2" x 18	17,35	5	50

Sonda incluída



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

Para instalações monotubo.

Campo de temperatura: 5÷110 °C.

Pressão máxima de trabalho: 10 bar.

NOTAS

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

Base 18: entre-eixo: 50 mm.

R436M-1

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	□	▢
R436MX033	1/2" x 18	-	1	25

Tubo de ligação cromado, (Ø16) R194 não incluído



Grupo com válvula termostaticável direita e retentor, para ligação à parede, com ligação para adaptador.

Para instalações monotubo.

Campo de temperatura: 5÷110 °C.

Pressão máxima de trabalho: 10 bar.

NOTAS

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

Base 18: entre-eixo: 50 mm.

R194

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	□	▢
R194X002	Ø16 - 600 mm	9,17	1	50
R194X003	Ø16 - 900 mm	15,47	1	50
R194X004	Ø16 - 1000 mm	16,69	1	50
R194X006	Ø16 - 1200 mm	-	1	50

Adaptadores de ligação já incluídos com os repetitivos grupos



Tubo de cobre cromado para a ligação dos grupos bitubo e monotubo com duas ligações Ø16.

R171C

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	□	▢
R171CY001	Ø11 - 450 mm	4,64	1	-
R171CY002	Ø12 - 450 mm	5,64	1	-
R171CY003	Ø14 - 450 mm	6,31	1	-



Sonda em cobre, para válvulas bitubo e monotubo.

R171F

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	□	▢
R171FY012	Ø12 - 200 mm	4,82	1	200
R171FY002	Ø12 - 450 mm	6,89	1	100



Sonda em cobre com rosca, para válvulas bitubo e monotubo.

R171P

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	□	▢
R171PY001	Ø11 - 450 mm	1,03	1	-
R171PY002	Ø12 - 450 mm	1,03	1	-
R171PY003	Ø14 - 450 mm	1,03	1	-



Sonda em plástico, para válvulas bitubo e monotubo.

Tabela resumo: combinação válvula-sonda

VÁLVULA														
SONDA	R304T			R440N	R356B1	R357B1	R358B1	R437N R437	R356M1	R357M1	R358M1	R324N		
	1/2"	3/4"	1"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	1"
R171C	(Ø 11) R171CY001	(Ø 12) R171CY002	(Ø 14) R171CY003	(Ø 12) R171CY002	-	-	-	(Ø 12) R171CY002	-	-	-	(Ø 11) R171CY001	(Ø 12) R171CY002	(Ø 14) R171CY003
R171P	(Ø 11) R171PY001	(Ø 12) R171PY002	(Ø 14) R171PY003	(Ø 12) R171PY002	-	-	-	(Ø 12) R171PY002	-	-	-	(Ø 11) R171PY001	(Ø 12) R171PY002	(Ø 14) R171PY003
R171F	-	-	-	-	(Ø 12) R171FY002	(Ø 12) R171FY002	(Ø 12) R171FY002	-	(Ø 12) R171FY002	(Ø 12) R171FY002	(Ø 12) R171FY002	-	-	-

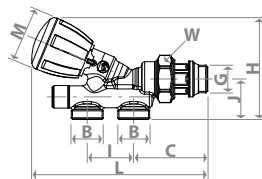
Campo de temperatura: 5÷110 °C

Temperatura máxima de trabalho: 10 bar

Percentagem de alimentação do radiador: 50% com manípulo manual, 35% com cabeça termostática

R437N

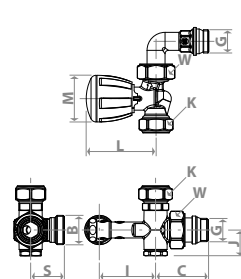
CÓDIGO	GxB	I	H	J	L	C	M	W
R437NX031	1/2"x16	35	47	30	133	56	42	30



R436M-1

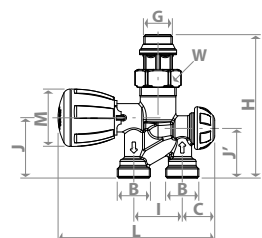
CÓDIGO	GxB	I	J	L	C	S	M	K	W
R468MX033	1/2"x18	50	23	62	47	30	42	27	30

Tubo de ligação cromado, (Ø16) R194 não incluído



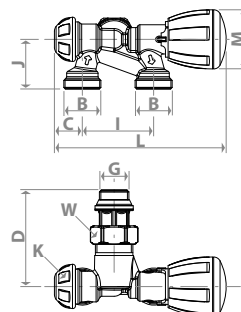
R356M1

CÓDIGO	GxB	I	J	J'	L	C	H	M	K
R356MX061	1/2"x16	35	44	36	115	25	104	42	27
R356MX062	1/2"x18	50	43	35	117	22	103	42	30



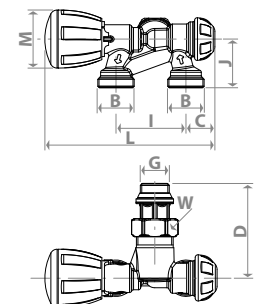
R357M1

CÓDIGO	GxB	I	J	L	C	D	M	K	W
T357MX011	1/2"x16	35	33	126	30	68	42	30	30
R357MX062	1/2"x18	50	35	123	22	68	42	30	30



R358M1

CÓDIGO	GxB	I	J	L	C	D	M	K	W
T358MX011	1/2"x16	35	33	126	30	68	42	30	30
R358MX062	1/2"x18	50	35	123	22	68	42	30	30



R200

CÓDIGO	GxB	L	M	N	W
R200X001	1"dir	60	50	37	31
R200X002	1"esq	60	50	37	31
R200X003	1 1/4"dir	60	62	35	31
R200X004	1 1/4"esq	60	62	35	31

NOTA: Campo de temperatura: 5÷120 °C
pressão máxima de trabalho: 14 bar
pressão máxima de descarga: 7 bar

