



GIACOMINI



CHAPTER 1

GIACOTECH SERIES - SÈRIE GIACOTECH - СЕРИЯ GIACOTECH	2
VALVES WITH THERMOSTATIC OPTION - ROBINETS THERMOSTATISABLES - ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ КЛАПАНЫ	10
ANGLE VALVES AND LOCKSHIELD VALVE FOR TOWEL-DRYER - ROBINETS POUR SÈCHE SERVIÈTTE	
ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ И ОТСЕЧНЫЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ	10
MANUAL VALVES - ROBINET MANUALES - РУЧНЫЕ КЛАПАНЫ	13
LOCKSHIELD VALVES - ORGANES DE RÉGLAGE - ОТСЕЧНЫЕ КЛАПАНЫ	13
ACCESSORIES - ACCESSOIRES - АКЦЕССУАРЫ	16
THERMOSTATIC HEADS - TÊTES THERMOSTATIQUES - ТЕРМОРЕГУЛЯТОР	18
ACCESSORIES FOR THERMOSTATIC HEADS - ACCESSOIRES POUR TÊTE THERMOSTIQUE	
АКЦЕССУАРЫ ДЛЯ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИХ ГОЛОВОК	24
TECHNICAL DATA	27

Giacotech series - Série Giacotech - Серия Giacotech

R421TG



Technical communication 0157EN-0157RF

► **EN** Micrometric angle valve with thermostatic option, chrome plated, iron pipe connection and self-sealing tail piece.

► **FR** Robinet micrométrique thermostatizable, équerre, chromé, série fer et douille avec joint auto-étanche.

► **RU** Угловой микрометрический термостатический клапан, хромированный, с резьбовым соединением, с отводами с герметичной прокладкой.

	PRODUCT CODE	SIZE	■	■
TT	R421X132	3/8"	1	50
TT	R421X133	1/2"	1	50
	R421X034	3/4"*	5	50
	R421X035	1"*	2	20

* Tail pieces without self sealing

* Douille sans joint auto-étanche

* Патрубок без герметичной прокладки

R421D



► **EN** Micrometric angle valve with thermostatic option, chrome plated, with iron pipe connection and tail piece without self-sealing.

► **FR** Robinet thermostatizable, modèle équerre, chromé, raccordement avec filet intérieur et douille non-auto-étanche.

► **RU** Микрометрический термостатический клапан, угловой, хромированный, с резьбовым соединением и без самоуплотняющегося патрубка.

	PRODUCT CODE	SIZE	■	■
	R421DX012	3/8"	10	100
	R421DX013	1/2"	10	100
	R421DX014	3/4"	5	50

To be assembled with R16D

R422TG



Technical communication 0157EN-0157RF

► **EN** Micrometric straight valve with thermostatic option chrome plated, iron pipe connection and self-sealing tail piece.

► **FR** Robinet micrométrique thermostatizable, droit, chromé, série fer et douille avec joint auto-étanche.

► **RU** Прямой микрометрический термостатический клапан, хромированный, с отводами с герметичной прокладкой.

	PRODUCT CODE	SIZE	■	■
TT	R422X132	3/8"	1	50
TT	R422X133	1/2"	1	50
	R422X034	3/4"*	5	50
	R422X035	1"*	2	20

* Tail pieces without self sealing

* Douille sans joint auto-étanche

* Патрубок без герметичной прокладки

R422D



► **EN** Micrometric straight valve with thermostatic option, chrome plated, with iron pipe connection and tail piece without self-sealing.

► **FR** Robinet thermostatizable, modèle droit, chromé, raccordement avec filet intérieur et douille non-auto-étanche.

► **RU** Микрометрический термостатический клапан, прямой, хромированный, с резьбовым соединением и без самоуплотняющегося патрубка.

	PRODUCT CODE	SIZE	■	■
	R422DX012	3/8"	10	100
	R422DX013	1/2"	10	100
	R422DX014	3/4"	5	50

To be assembled with R16D

R431TG

Technical communication 0157EN-0157RF

► **EN** Micrometric angle valve with thermostatic option, chrome plated, adaptor connection and self-sealing tail piece.

FR Robinet micrométrique thermostatizable, équerre, chromé, série adaptateur et douille avec joint auto-étanche.

RU Угловой микрометрический термостатический клапан, хромированный, с отводами с герметичной прокладкой.

INFO

R178, R179 or R179AM adaptor connections to be used.

Raccordement avec adaptateurs R178, R179 ou R179AM.

С выводом для переходника R178, R179 или R179AM.

PRODUCT CODE	SIZE	□	⊞
R431X032	3/8"x16	1	50
R431X033	1/2"x16	1	50
R431X034	1/2"x18	1	50
R431EX037	1/2" x3/4"E	1	50

R432TG

Technical communication 0157EN-0157RF

► **EN** Micrometric straight valve with thermostatic option, chrome plated, adaptor connection and self-sealing tail piece.

FR Robinet micrométrique thermostatizable, droit, chromé, série adaptateur et douille avec joint auto-étanche.

RU Проходной микрометрический термостатический клапан, хромированный, с отводами с герметичной прокладкой.

INFO

R178, R179 or R179AM adaptor connections to be used.

Raccordement avec adaptateurs R178, R179 ou R179AM.

С выводом для переходника R178, R179 или R179AM.

PRODUCT CODE	SIZE	□	⊞
R432X032	3/8"x16	1	50
R432X033	1/2"x16	1	50
R432X034	1/2"x18	1	50
R432EX037	1/2" x3/4"E	1	50

R435TG

Technical communication 0157EN-0157RF

► **EN** Micrometric angle valve with thermostatic option, chrome plated and self-sealing tail pieces.

FR Robinet micrométrique thermostatizable, équerre inversée, chromé, série adaptateur et douille avec joint auto-étanche.

RU Угловой (осевой) микрометрический термостатический клапан, хромированный, с отводами с герметичной прокладкой.

INFO

R435X042, R435X043: R178, R179 or R179AM adaptor connections to be used.

R435X042, R435X043: Raccordement avec adaptateurs R178 or R179.

R435X042, R435X043: С выводом для переходника R178 или R179

PRODUCT CODE	SIZE	□	⊞
R435X033	1/2"x1/2"F	1	50
R435X042	1/2"x16	1	50
R435X043	1/2"x18	1	50

R14TG

Technical communication 0157EN-0157RF

► **EN** Angle lockshield valve, chrome plated, with iron pipe connection.

FR Coude de réglage, chromé, série fer et douille avec joint auto-étanche.

RU Угловой отсеchnый клапан хромированный, с резьбовым соединением, с отводами с герметичной прокладкой.

PRODUCT CODE	SIZE	□	⊞
R14X032	3/8"	1	50
R14X033	1/2"	1	50
R14X034	3/4" *	5	50
R14X035	1" *	2	20
R14X036	1"1/4" *	2	20

* Tail pieces without self sealing - Brass caps.

* Douille sans joint auto-étanche - Capuchons en laiton.

* Патрубок без герметичной прокладки - Латунные колпачки.

Giacotech series - Sère Giacotech - Серия Giacotech

R15TG



Technical communication 0157EN-0157RF

► **EN** Straight lockshield valve, chrome plated, with iron pipe connection.

► **FR** Té de réglage, chromé, série fer et douille avec joint auto-étanche.

► **RU** Прходной отсечный клапан, хромированный с резьбовым соединением, с отводами с герметичной прокладкой.

R29TG



Technical communication 0157EN-0157RF

► **EN** Angle lockshield valve, chrome plated, with adaptor connection and self-sealing tail piece.

► **FR** Coude de réglage, chromé, série adaptateur et douille avec joint auto-étanche.

► **RU** Угловой отсечный клапан, хромированный с резьбовым соединением, с отводами с герметичной прокладкой.

R31TG



Technical communication 0157EN-0157RF

► **EN** Straight lockshield valve, chrome plated, with adaptor connection and self-sealing tail piece.

► **FR** Té de réglage, chromé, série adaptateur et douille avec joint auto-étanche.

► **RU** Прходной отсечный клапан хромированный, с отводами с герметичной прокладкой.

R5TG



Technical communication 0157EN-0157RF

► **EN** Manual angle valve, chrome plated, with iron pipe connection and self-sealing tail piece.

► **FR** Robinet équerre simple réglage, série fer, chromé avec douille auto-étanche.

► **RU** Ручной угловой клапан, хромированный, с резьбовым соединением, с отводами с герметичной прокладкой.

PRODUCT CODE	SIZE	■	☐
R15X032	3/8"	1	50
R15X033	1/2"	1	50
R15X034	3/4" *	5	50
R15X035	1" *	2	20
R15X036	1"1/4 *	2	20

* Tail pieces without self sealing - Brass caps.

* Douille sans joint auto-étanche - Capuchons en laiton.

* Патрубок без герметичной прокладки - Латунные колпачки.

INFO

R178, R179 or R179AM adaptor connections to be used.

Raccordement avec adaptateurs R178, R179 ou R179AM.

С выводом для переходника R178, R179 или R179AM.

PRODUCT CODE	SIZE	■	☐
R29X032	3/8"x16	1	50
R29X033	1/2"x16	1	50
R29X034	1/2"x18	1	50
R29X035	3/4"x18 *	5	50
R29X036	3/4"x22 *	5	50
R29EX037	1/2"x3/4"E	1	50

* Tail pieces without self sealing - Brass caps.

* Douille sans joint auto-étanche - Capuchons en laiton.

* Патрубок без герметичной прокладки - Латунные колпачки.

INFO

R178, R179 or R179AM adaptor connections to be used.

Raccordement avec adaptateurs R178, R179 ou R179AM.

С выводом для переходника R178, R179 или R179AM.

PRODUCT CODE	SIZE	■	☐
R31X032	3/8"x16	1	50
R31X033	1/2"x16	1	50
R31X034	1/2"x18	1	50
R31X035	3/4"x18 *	5	50
R31X036	3/4"x22 *	5	50
R31EX037	1/2"x3/4"E	1	50

* Tail pieces without self sealing - Brass caps.

* Douille sans joint auto-étanche - Capuchons en laiton.

* Патрубок без герметичной прокладки - Латунные колпачки.

PRODUCT CODE	SIZE	■	☐
R5X032	3/8"	1	50
R5X033	1/2"	1	50
R5X034	3/4" *	5	50
R5X035	1" *	2	20
R5X036	1"1/4 *	2	20

* Tail pieces without self sealing

* Douille sans joint auto-étanche

* Патрубок без герметичной прокладки

Giacotech series - Sèrie Giacotech - Серия Giacotech

R6TG

Technical communication 0157EN-0157RF

► **EN** Manual straight valve, screwed ends, chrome plated and self-sealing tail pieces.

► **FR** Robinet droit simple réglage, série fer, chromé avec douille auto-étanche.

► **RU** Ручной проходной клапан, хромированный, с резьбовым соединением, с отводами с герметичной прокладкой.

PRODUCT CODE	SIZE	■	■
R6X032	3/8"	1	50
R6X033	1/2"	1	50
R6X034	3/4" *	5	50
R6X035	1" *	2	20
R6X036	1"1/4 *	1	10

* Tail pieces without self sealing

* Douille sans joint auto-étanche

* Патрубок без герметичной прокладки

R25TG

Technical communication 0157EN-0157RF

► **EN** Manual angle valve, chrome plated, with iron screwed end and self-sealing tail piece.

► **FR** Robinet équerre simple réglage, série alésage, chromé avec douille auto-étanche.

► **RU** Ручной угловой клапан, хромированный, с отводами с герметичной прокладкой.

INFO			
R178, R179 or R179AM adaptor connections to be used.			
Raccordement avec adaptateurs R178, R179 ou R179AM.			
С выводом для переходника R178, R179 или R179AM.			

PRODUCT CODE	SIZE	■	■
R25X032	3/8"x16	1	50
R25X033	1/2"x16	1	50
R25X034	1/2"x18	1	50
R25X035	3/4"x18 *	5	50
R25X036	3/4"x22 *	5	50

* Tail pieces without self sealing - Brass caps.

* Douille sans joint auto-étanche - Capuchons en laiton.

* Патрубок без герметичной прокладки - Латунные колпачки.

R27TG

Technical communication 0157EN-0157RF

► **EN** Manual straight valve, chrome plated, with iron screwed end and self-sealing tail piece.

► **FR** Robinet droit simple réglage, série alésage, chromé avec douille auto-étanche.

► **RU** Ручной проходной клапан, хромированный, с отводами с герметичной прокладкой.

INFO			
R178, R179 or R179AM adaptor connections to be used.			
Raccordement avec adaptateurs R178, R179 ou R179AM.			
С выводом для переходника R178, R179 или R179AM.			

PRODUCT CODE	SIZE	■	■
R27X032	3/8"x16	1	50
R27X033	1/2"x16	1	50
R27X034	1/2"x18	1	50
R27X035	3/4"x18 *	5	50
R27X036	3/4"x22 *	5	50

* Tail pieces without self sealing - Brass caps.

* Douille sans joint auto-étanche - Capuchons en laiton.

* Патрубок без герметичной прокладки - Латунные колпачки.

R401TG

Technical communication 0157EN-0157RF

► **EN** Angle valve with thermostatic option, chrome plated, with iron pipe connection and cover to protect body before assembling.

► **FR** Robinet micrométrique thermostatisable équerre, chromé attente femelle pas du gaz, capuchon de chantier et douille auto-étanche.

► **RU** Угловой термостатический клапан, хромированный, с внутренней резьбой, с отводом, с герметичной прокладкой и защитным колпачком.

	PRODUCT CODE	SIZE	■	■
Y	R401X132	3/8"	1	50
Y	R401X133	1/2"	1	50
	R401X034	3/4"*	5	50
	R401X035	1"*	2	20

* Tail pieces without self sealing

* Douille sans joint auto-étanche

* Патрубок без герметичной прокладки

Giacotech series - Sèrie Giacotech - Серия Giacotech

R402TG



Technical communication 0157EN-0157RF

► **EN** Straight valve with thermostatic option, chrome plated, with iron pipe connection and cover to protect body before assembling.

FR Robinet micrométrique thermostatisable droit, chromé attente femelle pas du gaz, capuchon de chantier et douille auto-étanche.

RU Проходной термостатический клапан, хромированный, с внутренней резьбой, с отводом, с герметичной прокладкой и защитным колпачком.

	PRODUCT CODE	SIZE	■	☐
Y	R402X132	3/8"	1	50
Y	R402X133	1/2"	1	50
	R402X034	3/4"*	5	50
	R402X035	1"*	2	20

* Tail pieces without self sealing

* Douille sans joint auto-étanche

* Патрубок без герметичной прокладки

R411TG



Technical communication 0157EN-0157RF

► **EN** Angle valve with thermostatic option, chrome plated, with adaptor connection, self-sealing and cover to protect body before assembling.

FR Robinet micrométrique thermostatisable équerre, chromé attente mâle pour adaptateur, capuchon de chantier et douille auto-étanche.

RU Угловой термостатический клапан, хромированный, с креплением для переходника, с отводом с герметичной прокладкой и защитным колпачком.

INFO				
R178, R179 or R179AM adaptor connections to be used.				
Raccordement avec adaptateurs R178, R179 ou R179AM.				
С выводом для переходника R178, R179 или R179AM.				
PRODUCT CODE	SIZE	■	☐	
R411X032	3/8"x16	1	50	
R411X033	1/2"x16	1	50	
R411X034	1/2"x18	1	50	

R412TG



Technical communication 0157EN-0157RF

► **EN** Straight valve with thermostatic option, chrome plated, with adaptor connection, self-sealing and cover to protect body before assembling.

FR Robinet micrométrique thermostatisable droit, chromé attente mâle pour adaptateur, capuchon de chantier et douille auto-étanche.

RU Проходной термостатический клапан, хромированный, с креплением для переходника, с отводом с герметичной прокладкой и защитным колпачком.

INFO				
R178, R179 or R179AM adaptor connections to be used.				
Raccordement avec adaptateurs R178, R179 ou R179AM.				
С выводом для переходника R178, R179 или R179AM.				
PRODUCT CODE	SIZE	■	☐	
R412X032	3/8"x16	1	50	
R412X033	1/2"x16	1	50	
R412X034	1/2"x18	1	50	

R415TG

Technical communication 0157EN-0157RF

► **EN** Angle valve with thermostatic option, chrome plated self-sealing tail piece, with cover to protect body before assembling.

FR Robinet micrométrique thermostatisable droit, chromé attente mâle pour adaptateur, capuchon de chantier et douille auto-étanche.

RU Угловой (осевой) термостатический клапан, хромированный, с отводом с герметичной прокладкой и защитным колпачком.

INFO

R415X042, R415X043: R178, R179 or R179AM adaptor connections to be used.

R415X042, R415X043: Raccordement avec adaptateurs R178, R179 ou R179AM.

R415X042, R415X043: С выводом для переходника R178, R179 или R179AM.

PRODUCT CODE	SIZE	■	■
R415X033	1/2"x1/2"F	1	50
R415X042	1/2"x16	1	50
R415X043	1/2"x18	1	50

R415PTG**NEW**

► **EN** Micrometric angle valve with thermostatic option, chrome plated, with presetting, with adaptor connection and self-sealing tail piece.

FR Robinet thermostatisable avec pré réglage, modèle équerre, chrome, alésage adaptateur et douille auto-étanche.

RU Клапан для радиаторов, угловой (осевой), хромированный, с предварительной настройкой, с соединением для адаптера и самоуплотняющимся патрубком.

PRODUCT CODE

SIZE



R415PX042

1/2"x16

1

50

R401H

Technical communication 0157EN-0157RF

► **EN** Angle valve with thermostatic option (threaded connection 30x1,5mm), chrome plated, with cover to protect body before assembling.

FR Robinet équerre thermostatisable (Raccordement tête thermostatique M30 x 1,5 mm) avec capuchon de protection de chantier.

RU Угловой термостатический клапан (подключение термостатической головки 30x1,5мм) с защитным колпачком.

CERTIFICATION AND SYMBOLS



INFO

To be completed with R470H and R460H, R452H.

A utiliser avec une tête thermostatique R470H et R460H, R452H.

Требуется доукомплектовать R470H и R460H, R452H

PRODUCT CODE	SIZE	■	■
R401HX003	1/2"	1	50
R401HX004	3/4"	5	50

• Giacotech series - Sèrie Giacotech - Серия Giacotech

R402H



Technical communication 0157EN-0157RF

► **EN** Straight valve with thermostatic option (threaded connection 30x1,5mm), chrome plated, with cover to protect body before assembling.

FR Robinet droit thermostatisable (Raccordement tête thermostatique M 30 x 1,5 mm) avec capuchon de protection de chantier.

RU Проходной термостатический клапан (подключение термостатической головки 30x1,5мм) с защитным колпачком.

CERTIFICATION AND SYMBOLS



INFO

To be completed with R470H and R460H, R452H.

A utiliser avec une tête thermostatique R470H et R460H, R452H.

Требуется доукомплектовать R470H и R460H, R452H

PRODUCT CODE	SIZE	□	■
R402HX003	1/2"	1	50
R402HX004	3/4"	5	50

R16TG



► **EN** Angle lockshield valve with plastic coated tailpiece, chrome plated, screwed ends and self-sealing tail pieces.

FR Coude de réglage chromé, série fer et douille avec joint auto-étanche.

RU Угловой отсеchnый клапан, хромированный, с резьбовым соединением, с отводами, с герметичной прокладкой.

CERTIFICATION AND SYMBOLS



PRODUCT CODE	SIZE	□	■
R16X032	3/8"	1	50
R16X033	1/2"	1	50
R16EX037	1/2"x3/4"E	1	50

R17TG



► **EN** Straight lockshield valve with body incl. tailpiece brass finish, screwed ends and self-sealing tail pieces.

FR Té de réglage chromé, série fer et douille avec joint auto-étanche.

RU Проходной отсеchnый клапан с отводом в корпусе, хромированный, с резьбовым соединением, с отводами, с герметичной прокладкой.

CERTIFICATION AND SYMBOLS



PRODUCT CODE	SIZE	□	■
R17X032	3/8"	1	50
R17X033	1/2"	1	50
R17EX037	1/2"x3/4"E	1	50

R401PTG



► **EN** Angle valve with precision adjustment numberscale and protection cap, chrome plated, screwed ends.

FR Robinet équerre micrométrique thermostatisable, douille étanche, nickelé et chromé.

RU Угловой термостатический клапан с предварительной регулировкой и защитным колпачком, хромированный, с резьбовым соединением.

INFO

For adjustment use key R73P.

Réglages à effectuer avec la clé R73P.

Для регулировки использовать ключ R73P.

PRODUCT CODE	SIZE	□	■
R401PX032	3/8"	10	100
R401PX033	1/2"	10	100

R402PTG

► **EN** Straight valve with precision adjustment numberscale and protection cap, chrome plated, screwed ends.

FR Robinet droit micrométrique thermostatisable, douille étanche, nickelé et chromé.

RU Проходной термостатический клапан с предварительной регулировкой и защитным колпачком, хромированный, с резьбовыми соединениями.

INFO

For adjustment use key R73P.

Réglages à effectuer avec la clé R73P.

Для регулировки использовать ключ R73P.

PRODUCT CODE	SIZE	■	☐
R402PX032	3/8"	10	100
R402PX033	1/2"	10	100

R432A

► **EN** Micrometric straight valve with thermostatic option, chrome plated, with double adaptor connection.

FR Robinet droit thermostatisable type option, chromé, avec double raccordement alésage.

RU Проходной микрометрический термостатический клапан, хромированный, с двойным креплением для переходника.

INFO

R178, R179 or R179AM adaptor connections to be used.

Raccordement avec adaptateurs R178, R179 ou R179AM.

С выводом для переходника R178, R179 или R179AM.

PRODUCT CODE	SIZE	■	☐
R432AX013	18x18	10	100

R470F

► **EN** Radiator system kit with R470 thermostatic head with angle valve and lockshield with iron connection.

FR Kit pour radiateur R470 avec tête thermostatique, angle valve et coude de réglage, série fer.

RU Энергосберегающий комплект для отопительного прибора. Терморегулятор R470, термостатический клапан, отсечной клапан, внутренняя резьба.

PRODUCT CODE	SIZE	■	☐
R470FX002	3/8" angle	1	10
R470FX003	1/2" angle	1	10
R470FX012	3/8" straight	1	10
R470FX013	1/2" straight	1	10

R470A

► **EN** Radiator system kit with R470 thermostatic head, with angle valve and lockshield with base 16 adaptor connection.

FR Kit pour radiateur R470 avec tête thermostatique, angle valve et coude de réglage, série adaptateur base 16

RU Энергосберегающий комплект для отопительного прибора. Терморегулятор R470, термостатический клапан, отсечной клапан, наружная резьба 16.

PRODUCT CODE	SIZE	■	☐
R470AX002	3/8"x16 angle	1	10
R470AX003	1/2"x16 angle	1	10
R470AX012	3/8"x16 straight	1	10
R470AX013	1/2"x16 straight	1	10

Valves with thermostatic option - Robinets thermostatisables - Термостатические клапаны

R390M



► **EN** Control set for Fancoil, complete with:
R3901 1/2" - R564R - R29T - P29M
5 R178 18x18 - R173.

► **FR** Robinet pour ventilo-convecteur.

► **RU** Узел для фан-койлов, состоящий из:
R3901 1/2" - R564R - R29T - P29M
5 R178 18x18 - R173.

PRODUCT CODE	SIZE	■	■
R390MX002	1/2"x18	1	20

Last in production
À épuisement de stock
Прекращен производственный выпуск

Angle valves and lockshield valve for towel-dryer - Robinets pour sèche serviette Термостатические и отсечные клапаны для полотенцесушителей

T470C



► **EN** Thermostatic head with liquid sensor, brilliant chrome plated, with anti-freeze protection position.

► **FR** Tête thermostatique avec bulbe liquide.

► **RU** Терморегулятор с жидкостным датчиком, хромированная, с глянцевой поверхностью.

PRODUCT CODE	SIZE	■	■
T470CX001	-	1	50

T431C



► **EN** Angle thermostatic valve for towel dryer, brilliant chrome plated, adaptor connection.

► **FR** Robinet équerre thermostatisable pour sèche serviette, chrome brillant, série alésage.

► **RU** Угловой термостатический клапан для полотенцесушителя, хромированный, с глянцевой поверхностью, с креплением для переходника Giacomo ni.

INFO
To be completed with the appropriate adaptor T178C or T179M.
A compléter par un adaptateur T178C ou T179M en fonction du type de tube.
Требуется доукомплектовать соответствующим переходником T178C или T179M.

PRODUCT CODE	SIZE	■	■
T431CX003	1/2"x16	1	20

T432C



► **EN** Straight thermostatic valve for towel dryer, brilliant chrome plated, adaptor connection.

► **FR** Robinet droit thermostatisable pour sèche serviette, chrome brillant, série alésage.

► **RU** Прямой термостатический клапан для полотенцесушителя, хромированный, с глянцевой поверхностью, с креплением для переходника Giaco mini.

INFO
To be completed with the appropriate adaptor T178C or T179M.
A compléter par un adaptateur T178C ou T179M en fonction du type de tube.
Требуется доукомплектовать соответствующим переходником T178C или T179M.

PRODUCT CODE	SIZE	■	■
T432CX003	1/2"x16	1	20

Angle valves and lockshield valve for towel-dryer - Robinets pour sèche serviette Термостатические и отсечные клапаны для полотенцесушителей

T29C



► **EN** Angle manual lockshield valve for towel dryer, brilliant chrome plated, adaptor connection.

FR Coude de réglage équerre pour sèche serviette, chrome brillant, série alésage.

RU Угловой отсечный термостатический клапан для полотенцесушителя, хромированный, с глянцевой поверхностью, с креплением для переходника a Giacomini.

INFO

To be completed with the appropriate adaptor T178C or T179M.

A compléter par un adaptateur T178C ou T179M en fonction du type de tube.

Требуется доукомплектовать соответствующим переходником T178C или T179M.

PRODUCT CODE	SIZE	■	☐
T29CX003	1/2"x16	1	20

T31C



► **EN** Straight lockshield valve for towel dryer, brilliant chrome plated, adaptor connection.

FR Té de réglage droit pour sèche serviette, chrome brillant, série alésage.

RU Прямой отсечный термостатический клапан для полотенцесушителя, хромированный, с глянцевой поверхностью, с креплением для переходника Giacomini.

INFO

To be completed with the appropriate adaptor T178C or T179M.

A compléter par un adaptateur T178C ou T179M en fonction du type de tube.

Требуется доукомплектовать соответствующим переходником T178C или T179M.

PRODUCT CODE	SIZE	■	☐
T31CX003	1/2"x16	1	20

T25C



► **EN** Angle manual valve for towel-dryer, brilliant chrome plated, adaptor connection.

FR Robinet équerre simple réglage pour sèche serviette, chrome brillant, série alésage.

RU Угловой ручной клапан для полотенцесушителя, хромированный, с глянцевой поверхностью, с креплением для переходника Giacomini.

INFO

To be completed with the appropriate adaptor T178C or T179M.

A compléter par un adaptateur T178C ou T179M en fonction du type de tube.

Требуется доукомплектовать соответствующим переходником T178C или T179M.

PRODUCT CODE	SIZE	■	☐
T25CX003	1/2"x16	1	20

T27C



► **EN** Straight manual valve for towel-dryer, brilliant chrome plated, adaptor connection.

FR Robinet droit simple réglage pour sèche serviette, chrome brillant, série alésage.

RU Прямой ручной клапан для полотенцесушителя, хромированный, с глянцевой поверхностью, с креплением для переходника Giacomini.

INFO

To be completed with the appropriate adaptor T178C or T179M.

A compléter par un adaptateur T178C ou T179M en fonction du type de tube.

Требуется доукомплектовать соответствующим переходником T178C или T179M.

PRODUCT CODE	SIZE	■	☐
T27CX003	1/2"x16	1	20

Angle valves and lockshield valve for towel-dryer - Robinets pour sèche serviette Термостатические и отсежные клапаны для полотенцесушителей

T177



► **EN** Brilliant chrome plated fitting to pass from 16 adaptor base to 1/2" iron connection for T431C, T432C, T29C, T31C, T25C, T27C.

► **FR** Raccord chromé brillant pour transformer un raccordement cuivre en raccordement fer.

► **RU** Переходник хромированный, с глянцевой поверхностью, для преобразования крепления для медной трубы в крепление для стальной трубы.

PRODUCT CODE	SIZE	■	☐
T177X010	1/2"x16	1	25

T175D-1



► **EN** Brilliant chrome plated front cover for micrometric valve with thermostatic option and T439L double angle lockshield valve kit.

► **FR** Rosace chromé brillant pour kit avec robinet thermostatisable et coude de réglage coaxiale T439L.

► **RU** Колпак хромированный глянцевый для комплекта угловых термостатического микрометрического клапана и отсежного клапана T439L.

PRODUCT CODE	SIZE	■	☐
T175DX011	1/2-16	1	25


T178C



► **EN** Copper pipe adaptor for base 16 towel dryer valves and lockshield valves.

► **FR** Adaptateur chromé brillant.

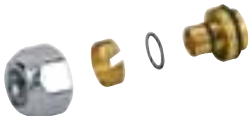
► **RU** Переходник хромированный, с глянцевой поверхностью, для медной трубы.

CERTIFICATION AND SYMBOLS			
 In compliance with EN 681-1			

INFO	
In compliance with EN 1254-2. Conforme à la mise à jour de la norme EN 1254-2. Соответствует новым поправкам норматива EN 1254-2.	

PRODUCT CODE	SIZE	■	☐
T178CX012	16x10	1	15
T178CX013	16x12	1	15
T178CX015	16x14	1	15
T178CX016	16x15	1	15
T178CX018	16x16	1	15


T179M



► **EN** Multilayer pipe adaptor for base 16 towel dryer valves and lockshield valves.

► **FR** Adaptateur pour tube multicouche et plastique pour robinet et organe de réglage chromé base 16.

► **RU** Переходник для многослойных и полимерных труб, для клапанов.

CERTIFICATION AND SYMBOLS			
 In compliance with EN 681-1			

INFO	
In compliance with EN 1254-3. Conforme à la mise à jour de la norme EN 1254-3. Соответствует новым поправкам норматива EN 1254-3.	

PRODUCT CODE	SIZE	■	☐
T179MX005	16x(14x2)	1	10
T179MX009	16x(16x2)	1	10
T179MX010	16x(16x2,2)	1	10

Manual valves - Robinet manuales - Ручные Клапаны

R705A



NEW

- **EN** Radiator valve self-sealing tailpiece, handwheel, screwed ends.
- **FR** Robinet simple réglage, douille étanche.
- **RU** Клапан для радиатора с отводом, с герметичной прокладкой, с резьбовым соединением.

CERTIFICATION AND SYMBOLS



PRODUCT CODE	SIZE	□	⊞
R705X013	1/2"	10	100

Lockshield valves - Organes de réglage - Отсечные клапаны

R714TG



- **EN** Angle lockshield valve, with drain facility, self-sealing tailpiece, chrome plate.
- **FR** Coude de réglage, avec mémoire et vidange, douille étanche, nickelé, chromé.
- **RU** Угловой отсечный клапан с возможностью слива воды из радиатора, с отводом с герметичной прокладкой, хромированный.

PRODUCT CODE	SIZE	□	⊞
R714X032	3/8"	10	100
R714X033	1/2"	10	100
R714X034	3/4"*	5	50

- * Tail pieces without self sealing
- * Douille sans joint autoétanche
- * Патрубок без герметичной прокладки

R715TG



- **EN** Straight lockshield valve with drain facility, self-sealing tailpiece, chrome plated.
- **FR** Té de réglage, avec mémoire et vidange, douille étanche, nickelé, chromé.
- **RU** Проходной отсечный клапан с возможностью слива воды из радиатора, с отводом с герметичной прокладкой, хромированный.

INFO			
* Tail pieces without self sealing.			
* Douille sans joint autoétanche.			
* Патрубок без герметичной прокладки.			

PRODUCT CODE	SIZE	□	⊞
R715X032	3/8"	10	100
R715X033	1/2"	10	100
R715X034	3/4"*	5	50

RC29



- **EN** Angle for GIACOTHERM plastic pipes and copper pipes lockshield, nickel plated, quick connection for plastic pipes and copper pipe.
- **FR** Coude de réglage, nickelé, avec raccord rapide pour GIACOTHERM, GIACOFLEX, PB et cuivre.
- **RU** Угловой никелированный отсечный клапан быстрого крепежа для труб GIACOTHERM, GIACOFLEX полибутиленовых и медных.

PRODUCT CODE	SIZE	□	⊞
RC29X020	3/8"x12	1	100
RC29X023	3/8"x16	1	100
RC29X030	1/2"x12	1	100
RC29X033	1/2"x16	1	100

Lockshield valves - Organes de réglage - Отсечные клапаны

R700



► **EN** Draining device for lockshield valves R714 and R715, brass finish.

FR Clef pour vidange des R714 et R715.

RU Спускное устройство для отсечных клапанов R714 и R715, нехромированное.

PRODUCT CODE	SIZE	■	■
R700Y001	-	10	100

R16D2



► **EN** Angle lockshield valve chrome plated, screwed ends.

FR Coude de réglage.

RU Угловой отсечный клапан, хромированный, с резьбовым соединением.

INFO			
In accordance with DIN 3842.			
Suivant DIN 3842.			
В соответствии с DIN 3842.			
PRODUCT CODE	SIZE	■	■
R16DX002	3/8"	10	100
R16DX003	1/2"	10	100
R16DX004	3/4"	5	50

R16D



► **EN** Angle lockshield valve with body including tailpiece brass finish, screwed ends.

FR Coude de réglage, laiton.

RU Угловой отсечный клапан с отводом, нехромированный, с резьбовыми соединениями.

INFO			
In accordance with DIN 3842.			
Suivant DIN 3842.			
В соответствии с DIN 3842.			
PRODUCT CODE	SIZE	■	■
R16DY003	1/2"	1	50
R16DY004	3/4"	1	50

Last in production
A épuisement de stock
Прекращен производственный выпуск

R17D2



► **EN** Straight lockshield valve chrome plated, screwed ends.

FR Té de réglage.

RU Проходной отсечный клапан, хромированный, с резьбовым соединением.

INFO			
In accordance with DIN 3842.			
Suivant DIN 3842.			
В соответствии с DIN 3842.			
PRODUCT CODE	SIZE	■	■
R17DX002	3/8"	10	100
R17DX003	1/2"	10	100
R17DX004	3/4"	5	50

Lockshield valves - Organes de réglage - Отсечные клапаны

R17D



► **EN** Straight lockshield valve with body including tailpiece brass finish, screwed ends.

FR Té de réglage, laiton.

RU Прходной отсечный клапан с отводом в корпусе, нехромированный, с резьбовым соединением.

INFO			
In accordance with DIN 3842.			
Suivant DIN 3842.			
В соответствии с DIN 3842.			

PRODUCT CODE	SIZE	□	⊞
R17DY002	3/8"	1	100
R17DY003	1/2"	1	100
R17DY004	3/4"	1	50

Last in production

A ègissement de stock

Прекращен производственный выпуск

R16C2



► **EN** Angle lockshield valve solder end, nickel plated.

FR Coude de réglage.

RU Угловой отсечный клапан под пайку, никелированный.

INFO			
In accordance with DIN 3842.			
Suivant DIN 3842.			
В соответствии с DIN 3842.			

PRODUCT CODE	SIZE	□	⊞
R16CX003	1/2"x15	1	100
R16CX004	1/2"x18	1	-

R16C



► **EN** Angle lockshield valve solder end, brass finish.

FR Coude de réglage, laiton.

RU Угловой отсечный клапан под пайку, нехромированный.

INFO			
In accordance with DIN 3842.			
Suivant DIN 3842.			
В соответствии с DIN 3842.			

PRODUCT CODE	SIZE	□	⊞
R16CY002	3/8"x12	1	100
R16CY003	1/2"x15	1	100
R16CY004	1/2"x18	1	100

Last in production

A egissement de stock

Прекращен производственный выпуск

R17C2



► **EN** Straight lockshield valve, solder end, nickel plated

FR Té de réglage.

RU Прходной отсечный клапан под пайку, никелированный.

INFO			
In accordance with DIN 3842.			
Suivant DIN 3842.			
В соответствии с DIN 3842.			

PRODUCT CODE	SIZE	□	⊞
R17CX003	1/2"x15	1	100
R17CX004	1/2" x18	1	-

Lockshield valves - Organes de réglage - Отсечные клапаны

R17C



► **EN** Straight lockshield valve, solder end, brass finish.

FR Té de réglage, laiton.

RU Проходной отсечный клапан под пайку, нехромированный.

INFO

In accordance with DIN 3842.

Suivant DIN 3842.

В соответствии с DIN 3842.

PRODUCT CODE	SIZE	■	▣
R17CY002	3/8"x12	1	100
R17CY003	1/2"x15	1	100
R17CY004	1/2"x18	1	100

Last in production

A épuisement de stock

Прекращен производственный выпуск

Accessories - Accessoires - Аксессуары

R542



► **EN** Single fitting with front cover for connection of valves and lockshield valves. Copper chrome plated 20 cm pipe.

FR Boîtier simple orientable pour raccordement robinet et organe de réglage
Livré avec un tube cuivre chromé de 20 cm, ajouter les adaptateurs, livré avec la rosace R175A.

RU Пластиковое гнездо для клапанов. Медная хромированная труба 20 см.

PRODUCT CODE	SIZE	■	▣
R542Y001	16x16	10	40
R542Y002	18x18	10	40

R542N



► **EN** Single fitting with front cover for connection of valves and lockshield valves. Copper chrome plated 20 cm pipe.

FR Boîtier simple orientable pour raccordement robinet et organe de réglage
Livré avec un tube cuivre chromé de 20 cm, ajouter les adaptateurs, livré avec la rosace R175A

RU Фитинг с декоративной крышкой для подключения вентилей и отсечных клапанов. Медная хромированная трубка 20см.

PRODUCT CODE	SIZE	■	▣
R542NY001	1/2x16	10	40

R175A



► **EN** Front cover for pipe.

FR Rosace simple pour tube.

RU Фасадная декоративная розетка для трубы.

PRODUCT CODE	SIZE	■	▣
R175AY001	12-18 mm	1	25

R173

- ▶ **EN** Universal adjustable tailpiece, chrome plated.
- FR** Douille télescopique chromée.
- RU** Универсальный телескопический отвод, хромированный.

INFO

R173X007: suitable for Giacotech 3/8"x16 valves and lockshield valves.

R173X007: Adapté au robinet et organe de réglage 3/8"x16.

R173X007: Для отсечных клапанов 3/8"x16.

PRODUCT CODE	SIZE	■	▣
R173X002	3/8"	50	500
R173X003	1/2"	25	250
R173X004	3/4"	25	250
R173X005	1"	10	100
R173X006	1"1/4	10	100
R173X007	1/2" reduced 3/8"*	25	250

* Tail pieces without self sealing

* Douille sans joint autoétanche

* Патрубок без герметичной прокладки

R173TG

- ▶ **EN** Universal adjustable self-sealing tail piece, chrome plated.
- FR** Douille télescopique avec joint auto-étanche.
- RU** Универсальный телескопический отвод с герметичной прокладкой.

INFO

R173X037: suitable for Giacotech 3/8"x16 valves and lockshield valves.

R173X037: Adapté au robinet et organe de réglage 3/8"x16.

R173X007: Для отсечных клапанов 3/8"x16.

PRODUCT CODE	SIZE	■	▣
R173X032	3/8"	25	250
R173X033	1/2"	25	250
R173X037	1/2" reduced 3/8"	25	250

R173P

- ▶ **EN** Universal adjustable tail piece, chrome plated, with flat seat.
- FR** Douille télescopique chromée avec joint plat.
- RU** Телескопический удлинитель, хромированный, с плоским фланцем.

CHROME PLATED

PRODUCT CODE	SIZE	■	▣
R173PY003	1/2"	25	250

BRASS FINISH

PRODUCT CODE	SIZE	■	▣
R173PX003	1/2"	25	250
R173PX004	3/4"	25	250

R176P

- ▶ **EN** Fitting with loose nut with copper and plastic adaptor connection. Fitting with loose nut length 30 mm.
- FR** Rallonge avec raccordement pour adaptateur extérieur x intérieur – longueur 30mm.
- RU** Удлинитель для переходника для медной и пластиковой трубы. Длина 30 мм.

PRODUCT CODE	SIZE	■	▣
R176PX003	16x16	25	250

Thermostatic heads - Têtes thermostatiques - Терморегуляторы

R460



NEW

► **EN** Thermostatic head with liquid sensor, with anti-freeze protection position.

► **FR** Tête thermostatique avec bulbe à soufflet, avec position antigel.

► **RU** Терморегулятор с жидкостным датчиком, с настройкой против замораживания.

CERTIFICATION AND SYMBOLS

CLIP
CLAP®

PRODUCT CODE	SIZE		
R460X001	-	1	50

R470



Technical communication 0112EN-0112RF

► **EN** Thermostatic head with liquid sensor, with anti-freeze protection position.

► **FR** Tête thermostatique avec bulbe à soufflet, avec position antigel.

► **RU** Терморегулятор с жидкостным датчиком, с настройкой против замораживания.

CERTIFICATION AND SYMBOLS

CLIP
CLAP®

PRODUCT CODE	SIZE		
R470X001	-	1	50

R456



Technical communication 0183EN-0183RF

► **EN** Thermostatic head with liquid sensor, with anti-freeze protection position.

► **FR** Tête thermostatique avec bulbe à soufflet, avec position antigel.

► **RU** Терморегулятор с жидкостным датчиком, с настройкой против замораживания.

CERTIFICATION AND SYMBOLS

CLIP
CLAP®

PRODUCT CODE	SIZE		
R456X101	-	1	50

R452



Technical communication 1-502GB

► **EN** Thermostatic head with wax sensor, with anti-freeze protection position.

► **FR** Tête thermostatique avec bulbe à cire, avec position antigel.

► **RU** Терморегулятор с парафиновым датчиком, с настройкой против замораживания.

CERTIFICATION AND SYMBOLS

CLIP
CLAP®

PRODUCT CODE	SIZE		
R452X101	-	1	50

Thermostatic heads - Têtes thermostatiques - Терморегуляторы

R458



- **EN** Thermostatic head with wax sensor.
- FR** Tête thermostatique, bulbe à cire.
- RU** Парафиновый терморегулятор.

CERTIFICATION AND SYMBOLS



PRODUCT CODE

R458X001

SIZE

-

1

50

R470H



- **EN** Thermostatic head with liquid sensor, with anti-freeze protection position with threaded ring.
- FR** Tête thermostatique avec bulbe à soufflet avec position antigel et écrou chromé.
- RU** Терморегулятор с жидкостным датчиком, с настройкой против замораживания и гайкой с резьбовым соединением.

Technical communication 0141GB

INFO

Connection 30x1,5 or R401H, R402H Giacomini valve.

Raccordement 30x1.5 ou R401H, R402H robinet Giacomini.

Соединение 30x1,5 или клапаны Giacomini R401H, R402H.

PRODUCT CODE

R470HX001

SIZE

30x1,5

1

50

R452H



- **EN** Wax thermostatic head with threaded ring for special body.
- FR** Tête thermostatique bulbe à cire, avec écrou tournant pour corps spécifique.
- RU** Парафиновая терморегулятор с накидной гайкой для соответствующих клапанов.

INFO

Connection 30x1,5 or R401H, R402H Giacomini valve.

Raccordement 30x1.5 ou R401H, R402H robinet Giacomini.

Соединение 30x1,5 или клапаны Giacomini R401H, R402H.

PRODUCT CODE

R452HX101

SIZE

30x1,5

1

50

R460H



- **EN** Liquid thermostatic head with threaded ring for special body.
- FR** Tête thermostatique bulbe liquide, avec écrou tournant pour corps spécifique.
- RU** Жидкостная терморегулятор с накидной гайкой для соответствующих клапанов.

INFO

Connection 30x1,5 or R401H, R402H Giacomini valve.

Raccordement 30x1.5 ou R401H, R402H robinet Giacomini.

Соединение 30x1,5 или клапаны Giacomini R401H, R402H.

PRODUCT CODE

R460HX001

SIZE

30x1,5

1

60

Technical communication 0170RF

Thermostatic heads - Têtes thermostatiques - Терморегуляторы

R462



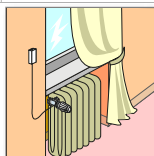
Technical communication 4056

► **EN** Thermostatic head with remote sensor and setting on the valve, with anti-freeze protection position.

FR Tête thermostatique avec bulbe à distance (à soufflet) et position antigel.

RU Терморегулятор с выносным датчиком и регулировкой на регуляторе, с настройкой против замораживания.

PRODUCT CODE	SIZE	■	☐
R462X002	2 m	1	25
R462X005	5 m	1	25
R462X010	10 m	1	25
R462X015	15 m	1	25



R463



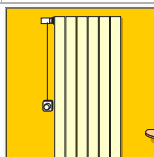
Technical communication 4056

► **EN** Thermostatic head with remote sensor and regulator and anti-freeze protection position.

FR Tête thermostatique avec bulbe et commande à distance.

RU Терморегулятор с выносным датчиком.

PRODUCT CODE	SIZE	■	☐
R463X002	2m	1	20
R463X005	5m	1	20
R463X010	10m	1	20
R463X015	15m	1	20



R462L



Technical communication 4057

► **EN** Thermostatic head for water temperature control with remote sensor.

FR Tête thermostatique pour contrôle de la température de départ d'une installation de plancher chauffant.

RU Терморегулятор для контроля температуры теплоносителя и лучистого напольного отопления.

INFO			
Temperature range: 20°C to 70°C.			
Plage de température de: 20°C à 70°C.			
Диапазон температур: от 20°C до 70°C.			
PRODUCT CODE	SIZE	■	☐
R462LX001	2m	1	25

Thermostatic heads - Têtes thermostatiques - Терморегуляторы

R462L1



Technical communication 4057

► **EN** Thermostatic head for water temperature control with remote sensor and 1/2" M fitting with seal on the capillary tube.

FR Tête thermostatique pour contrôle de la température de départ d'une installation de plancher chauffant avec doigt de gant en 1/2".

RU Терморегулятор для контроля температуры теплоносителя и лучистого напольного отопления с фитингом 1/2" НР с прокладкой на капиллярной трубке.

INFO			
Temperature range: 20°C to 70°C.			
Plage de température de: 20°C à 70°C.			
Диапазон температур: от 20°C до 70°C.			
PRODUCT CODE	SIZE	■	■
R462LX011	2m	1	25

R462L2



Technical communication 4057

► **EN** Thermostatic head for water temperature control with remote sensor and 1/2" M housing.

FR Tête thermostatique pour contrôle de la température de départ d'une installation de plancher chauffant avec écrou tournant en 1/2".

RU Терморегулятор для контроля температуры теплоносителя и лучистого напольного отопления с фитингом 1/2" НР с гильзой для капиллярной трубки.

INFO			
Temperature range: 20°C to 70°C.			
Plage de température de: 20°C à 70°C.			
Диапазон температур: от 20°C до 70°C.			
PRODUCT CODE	SIZE	■	■
R462LX021	2m	1	25

R478



Technical communication 0102GB

► **EN** Electrical actuator, normally open, for manifolds and valves with thermostatic option.

FR Micromoteur normalement ouvert pour robinet thermostatisable et collecteur.

RU Головка электротермическая, нормально открытая, для термостатических клапанов и коллекторов.

CERTIFICATION AND SYMBOLS			
INFO			
2 wires cable length 1,50 mt.			
Câble 2 fils longueur 1,50 mt.			
Двухпроводной кабель длиной 1,50 см.			
PRODUCT CODE	SUPPLY	■	■
R478X121	230V~	1	20
R478X122	24V~	1	20
R478VX121	230V~	1	20

R478VX121: with varistor.

• Thermostatic heads - Têtes thermostatiques - Терморегуляторы

R478M



Technical communication 0102GB

► **EN** Electrical actuator, normally open, with micro-switch, for manifolds and valves with thermostatic option.

FR Micromoteur normalement ouvert avec microcontact de fin de course pour robinet thermostatisable et collecteur.

RU Головка электротермическая, нормально открытая с микропрерывателем для термостатических клапанов и коллекторов.

CERTIFICATION AND SYMBOLS



INFO

4 wires cable length 1,50 mt.

Câble 4 fils longueur 1,50 mt.

Четырехпроводной кабель длиной 1,50 см.

PRODUCT CODE	SUPPLY	■	■
R478MX021	230V~	1	20
R478MX022	24V~	1	20
R478VX021	230V~	1	20

R478VX021: with varistor and micro-switch.

R473



Technical communication 0102GB

► **EN** Electrical actuator, normally closed, for manifolds, valves with thermostatic option and R291, R292E zone valves.

FR Micromoteur normalement fermé pour robinet thermostatisable et collecteur.

RU Головка электротермическая, нормально закрытая для термостатических клапанов и коллекторов.

CERTIFICATION AND SYMBOLS



INFO

2 wires cable length 1,50 mt.

Câble 2 fils longueur 1,50 mt.

Двухпроводной кабель длиной 1,50 см.

PRODUCT CODE	SUPPLY	■	■
R473X121	230V~	1	20
R473X122	24V~	1	20
R473VX121	230V~	1	20

R473VX121: with varistor.

R473M



Technical communication 0102GB

► **EN** Electrical actuator, normally closed, with micro-switch, for manifolds, valves with thermostatic option and R291, R292E zone valves.

FR Micromoteur normalement ouvert avec microcontact de fin de course pour robinet thermostatisable et collecteur.

RU Головка электротермическая, нормально закрытая с микропрерывателем для термостатических клапанов и коллекторов.

CERTIFICATION AND SYMBOLS



INFO

4 wires cable length 1,50 mt.

Câble 4 fils longueur 1,50 mt.

Четырехпроводной кабель длиной 1,50 см.

PRODUCT CODE	SUPPLY	■	■
R473MX021	230V~	1	20
R473MX022	24V~	1	20
R473VX021	230V~	1	20

R473VX021: with varistor and micro-switch.

Micrometric adjustment

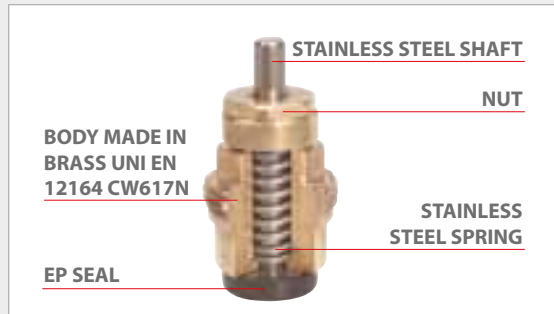


The series of micrometric thermostatic valves Giacotech features, in addition to a more comfortable operation handle and a series of parameters already widely described in the introduction, and the possibility of making the micrometric adjustment through which it is possible to separate the opening of the valve operating in manual. Removing the upper part of the handwheel access to the graduation scale is easy.

The adjustment can be made shifting the metal pin in the position that best suits one's needs, according to the specific diagrams reported in the Hydraulic Versions and Characteristics.



Anti-blocking-system screw-down valve



The series of Giacotech micrometric and thermostatic micrometric valves features a system called anti-blocking-system. Inside the operation mechanism there is an operation rod in stainless steel in a single piece, obtained with cold moulding and successive roll-forming, strongly reduces the adhesion capability of lime deposits and consequently the possibility of screw down blocking.

Thermostatic head with remote sensor (R462 & R463)

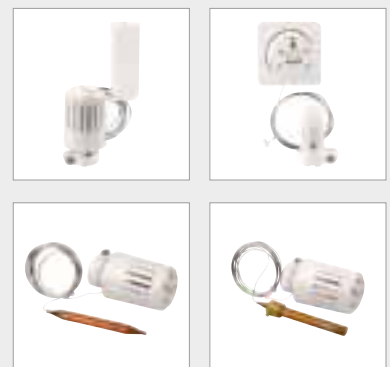
The regulation is done by a sensor that is placed on a large distance from the valve, where it reacts on the real temperature in the room. The change of the pressure in the liquid heat-sensitive circuit moves, through a capillary tube, the rod of the valve.

Head regulation							
N°	*	1	2	3	4	5	Max
°C	8	10	15	20	25	30	32

How to shift the capillary tube in a sleeve (R463)

Dimensions				
L	Ø	Ø	External sensor Ø	Nomination
R462	77	47	18	Sensor
R463	65	47	15	Cartridge
R462L	77	47	11	Probe

Open the cartridge and remove the plastic perforated disk. Remove the end piece of the capillary tube, checking the position of the spring and the plastic rod. Pass the end piece of the capillary tube in the sleeve and reassemble the end piece, the spring, the plastic rod and the plastic perforated disk in the cartridge.



Accessories for thermostatic heads - Accessoires pour tête thermostique - Аксессуары для термостатических головок

R465



► **EN** Insert for fixing R462L thermostatic head sensor at the outside of manifolds or pipe.

FR Support de fixation de bulbe à distance de la tête R462L.

RU Консоль для установки датчика R462L на расстоянии.

PRODUCT CODE	SIZE	■	■
R465Y001	-	10	100

R454



► **EN** Clamp ring for R462, R463, R478, R478M, R473, R473M, R462L.

FR Bague à vis pour R462, R463, R478, R478M, R473, R473M, R462L.

RU Блокирующее разъемное кольцо для R462, R463, R478, R478M, R473, R473M, R462L.

PRODUCT CODE	SIZE	■	■
R454Y001	-	1	-

R453



► **EN** Bush for R478, R478M, R473, R473M electrical actuators.

FR Bague pour micromoteur R478, R478M, R473, R473M.

RU Гайка для электротермических головок R478, R478M, R473, R473M.

PRODUCT CODE	SIZE	■	■
R453Y002	-	1	50

R454B



► **EN** Protection for R456 SNAP-ON.

FR Système de blocage spécial pour écoles, pour R456.

RU Защитный наконечник для R456.

INFO			
Special security protection.			
Protection de sécurité spécifique.			
Специальная защитная система.			

PRODUCT CODE	SIZE	■	■
R454BY001	for R456	50	500

Accessories for thermostatic heads - Accessoires pour tête thermostatique - Аксессуары для термостатических головок

R454C



► **EN** Protection for R452 - R458 SNAP-ON.

FR Système de blocage spécial pour écoles, administrations pour R452, R458.

RU Защитный наконечник для R452, R458.

INFO

Special security protection.

Protection de sécurité spécifique.

Специальная защитная система.

PRODUCT CODE	SIZE	■	■
R454CY001	for R452-R458	50	500

R454A



► **EN** Tamper proof screw for thermostatic head with protection cover R455A and R455B.

FR Vis de fermeture pour coquilles antivandalisme R455A and R455B.

RU Винт для защитных разъемных оболочек для термостатических головок R455A и R455B (против актов хулиганства).

PRODUCT CODE	SIZE	■	■
R454AY001	-	1	-

R455A



► **EN** Protection for R456 thermostatic heads with clamping ring.

FR Protection anti-vandalisme pour tête thermostatique R456.

RU Разъемная защитная оболочка с фиксатором для термостатической головки R456

PRODUCT CODE	SIZE	■	■
R455AY001	-	1	100

R455B



► **EN** Protection for thermostatic head R452 with clamping ring.

FR Coquille antivol pour R452.

RU Разъемная защитная оболочка с фиксатором для термостатических головок R452.

PRODUCT CODE	SIZE	■	■
R455BY001	-	1	100

Accessories for thermostatic heads - Accessoires pour tête thermostatique - Аксессуары для термостатических головок

R455C



► **EN** Protection for R470 thermostatic heads with clamping ring.

FR Coquille antivol pour R470.

RU Разъемная защитная оболочка с фиксатором для термостатических головок R470.

PRODUCT CODE	SIZE	■	■
R455CY001	-	1	100

R454D



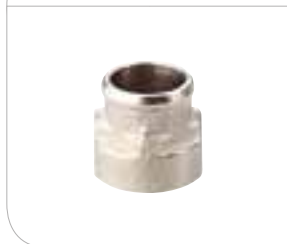
► **EN** Torx type screw for protection R455C.

FR Vis type torx pour coquille anti vol R455C.

RU Винт для оболочек R455C.

PRODUCT CODE	SIZE	■	■
R454DY001	M4x12	1	-

R167A



► **EN** Thermostatic head adaptor for fixing on to special valve bodies - DANFOSS.

FR Adaptateur pour tête thermostatique sur différents robinets - DANFOSS.

RU Переходник для установки термостатических головок на специальные клапаны - DANFOSS.

PRODUCT CODE	SIZE	■	■
R167AX001	-	50	500

R831

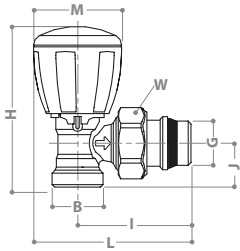


► **EN** Protective and anti-corrosion liquid for new and existing systems.

FR Deux produits sont disponibles pour traiter les installations de chauffage.

RU Жидкое средство с защитным и антикоррозийным эффектом для отопительных систем.

PRODUCT CODE	SIZE	■	■
R831Y001	new	1	8
R831Y002	existing	1	8

R431TG

Fluids: hot water

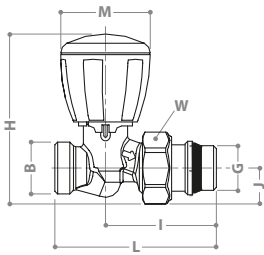
Max. operating temperature: 110°C

Max operating pressure for manual applications: PN16

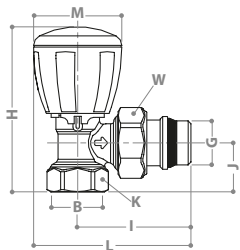
Max operating pressure in association with thermostatic head: 1 MPa (10 bar)

Max differential pressure: 0,14 MPa (1,4 bar), 3/8" - 1/2" - 3/4"
0,04 MPa (0,4 bar), 1"

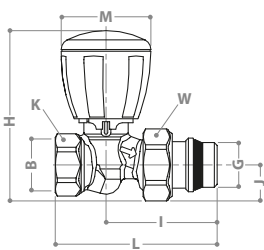
PRODUCT CODE	GxB	H	I	J	L	M	W
R431X032	3/8"x 16	75	53	21	74	42	30
R431X033	1/2"x 16	75	53	21	74	42	30
R431X034	1/2"x 18	75	53	21	74	42	30

R432TG

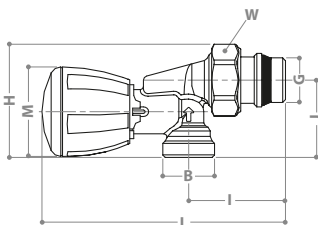
PRODUCT CODE	GxB	H	I	J	L	M	W
R432X032	3/8"x 16	79	51	17	74	42	30
R432X033	1/2"x 16	79	51	17	75	42	30
R432X034	1/2"x 18	79	51	17	76	42	30

R421TG

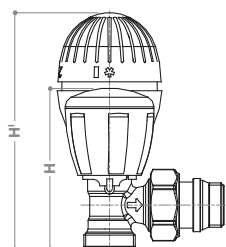
PRODUCT CODE	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R421X132	3/8"x 3/8"	74	51	20	22	72	42	27
R421X133	1/2"x 1/2"	78	53	23	26	74	42	30
R421X034	3/4"x 3/4"	79	60	25	32	81	42	38
R421X035	1x 1	97	72	31	39	94	42	46

R422TG

PRODUCT CODE	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R422X132	3/8"x 3/8"	77	51	15	22	76	42	27
R422X133	1/2"x 1/2"	79	51	17	26	82	42	30
R422X034	3/4"x 3/4"	83	55	21	32	81	42	38
R422X035	1x 1	95	64	26	39	105	42	46

R435TG

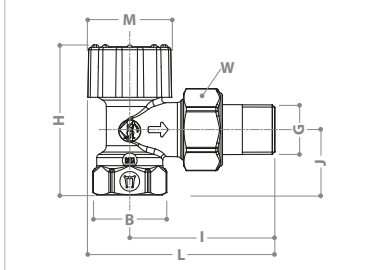
PRODUCT CODE	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R435X033	1/2"x 1/2"	53	45	36	25	113	42	30
R435X042	1/2"x 16	53	45	36	-	113	42	30
R435X043	1/2"x 18	53	45	37	-	113	42	30

**Dimensions with installed thermostatic head**

PRODUCT CODE	R470X001	R456X101	R452X101	R460X001
H' - H	35	40	35	53
L' - L for R435	35	40	35	53

• Technical data

R401H





Fluids: **hot water**

Max. operating temperature: 110°C

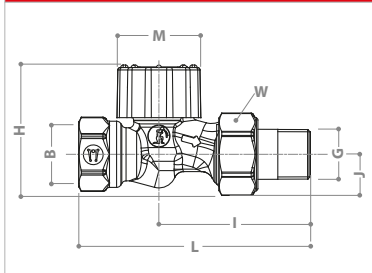
Max. operating pressure in association with thermostatic heads: 1 MPa (10 bar)



Max. differential pressure 0,14 MPa (1,4 bar), 3/8" - 1/2" - 3/4"

0,04 MPa (0,4 bar), 1"

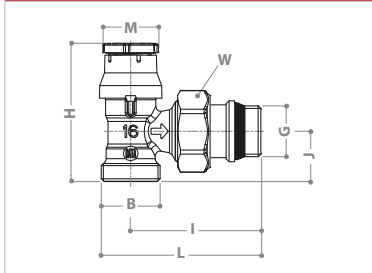
PRODUCT CODE	GxB	H	I	J	L	M	W
 R401H003	1/2"x1/2"	61	59	27	76	68	30
 R401H004	3/4"x3/4"	65	67	29	85	68	37

R402H



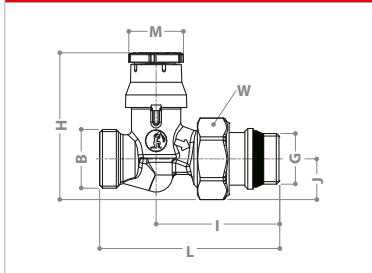
PRODUCT CODE	GxB	H	I	J	L	M	W
 R402H003	1/2"x1/2"	53	62	17	94	68	30
 R402H004	3/4"x3/4"	62	70	22	108	68	37

R411TG



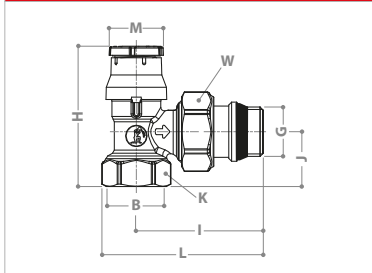
PRODUCT CODE	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R411X032	3/8"x16	56	53	21	66	23	30	27
R411X033	1/2" x 16	56	53	21	66	23	30	30
R411X034	1/2" x 18	56	53	21	66	23	30	38



R412TG

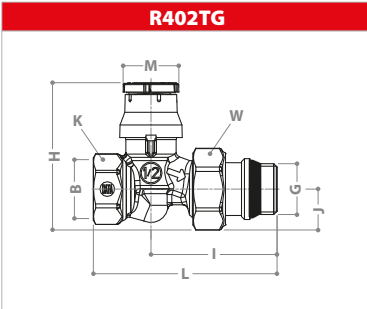


PRODUCT CODE	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R412X032	3/8"x16	60	51	17	74	23	30	27
R412X033	1/2" x 16	60	51	17	75	23	30	30
R412X034	1/2" x 18	60	51	17	76	23	30	38

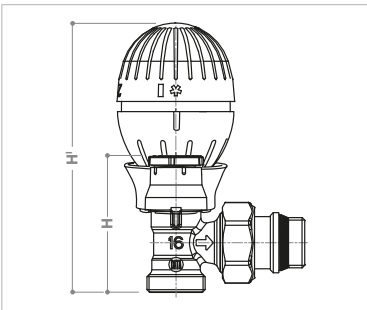
R401TG



PRODUCT CODE	GxB	H	I	J	K	L	M	W
 R401X132	3/8"x 3/8"	55	51	20	22	64	23	27
 R401X133	1/2" x 1/2"	59	53	23	26	68	23	30
R401X034	3/4" x 3/4"	60	60	25	32	78	23	38
R401X035	1" x 1"	78	72	31	39	94	23	46

R402TG

PRODUCT CODE	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R402X132	3/8" x 3/8"	58	54	15	22	76	23	27
R402X133	1/2" x 1/2"	60	55	17	26	82	23	30
R402X034	3/4" x 3/4"	64	55	21	32	81	23	38
R402X035	1" x 1"	76	64	26	39	105	23	46



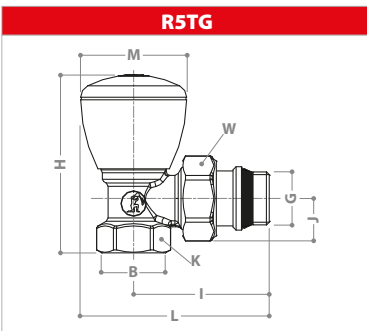
Fluids: hot water

Max. operating temperature: 110°C

Max. operating pressure in association with thermostatic heads: 1 MPa (10 bar)

Pressione massima differenziata: 0,14 MPa (1,4 bar), 3/8" - 1/2" - 3/4"
0,04 MPa (0,4 bar), 1"

Dimensions with installed thermostatic head					
PRODUCT CODE	R470X001	R470HX001	R456X101	R452X101	R460X001
H' - H	54	54	59	54	71
L' - L for R415	54	54	59	54	71

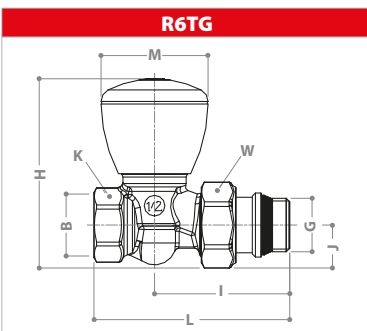
R5TG

Fluids: hot water

Max. operating temperature: 110°C

Max operating temperature for manual applications: PN16

PRODUCT CODE	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R5X032	3/8" x 3/8"	65	50	19	22	71	42	27
R5X033	1/2" x 1/2"	70	53	21	26	74	42	30
R5X034	3/4" x 3/4"	79	60	23	32	84	49	38
R5X035	1" x 1"	87	68	30	39	92	49	46
R5X036	1 1/4" x 1 1/4"	92	81	33	49	110	59	53

R6TG

PRODUCT CODE	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R6X032	3/8" x 3/8"	69	51	15	22	72	42	27
R6X033	1/2" x 1/2"	73	52	17	26	76	42	30
R6X034	3/4" x 3/4"	86	55	21	32	81	49	38
R6X035	1" x 1"	93	69	26	39	106	49	46
R6X036	1 1/4" x 1 1/4"	97	84	30	49	135	59	53

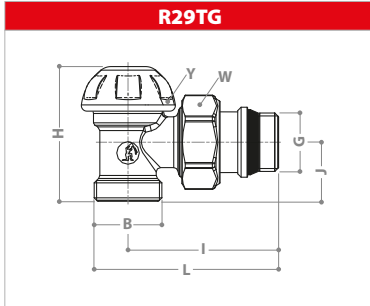
Technical data

Fluids: hot water

Max. operating temperature: 110°C

Max operating temperature for manual applications: PN16

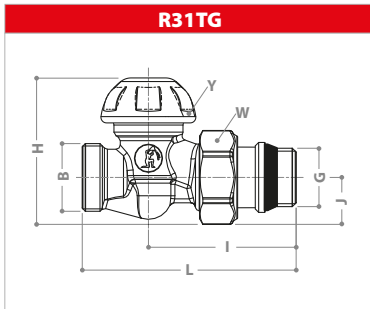
R29TG



* Brass caps

PRODUCT CODE	GxB	H	I	J	L	Y	W
R29X032	3/8"x16	47	53	21	70	30	30
R29X033	1/2" x 16	47	53	21	70	30	30
R29X034	1/2" x 18	50	54	24	71	30	30
R29X035*	3/4"x18	54	60	24	79	38	35
R29X036*	3/4" x 22	61	60	31	79	38	35

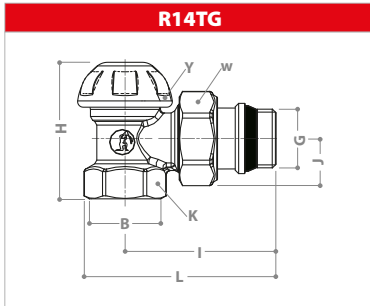
R31TG



* Brass caps

PRODUCT CODE	GxB	H	I	J	L	Y	W
R31X032	3/8"x16	51	52	17	75	30	30
R31X033	1/2" x 16	51	52	17	76	30	30
R31X034	1/2" x 18	51	52	17	77	30	30
R31X035*	3/4"x18	62	54	21	80	38	35
R31X036*	3/4" x 22	62	54	21	84	38	35

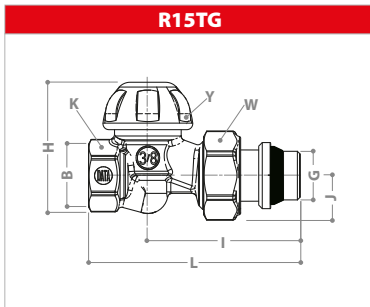
R14TG



* Brass caps

PRODUCT CODE	GxB	H	I	J	K	L	Y	W
R14X032	3/8"x 3/8"	43	50	19	22	66	27	27
R14X033	1/2" x 1/2"	47	53	21	26	70	30	30
R14X034*	3/4" x 3/4"	54	60	23	32	79	38	35
R14X035*	1" x 1"	72	68	30	39	90	46	40
R14X036*	1" 1/4 x 1" 1/4	80	80	34	49	108	53	46

R15TG



* Brass caps

PRODUCT CODE	GxB	H	I	J	K	L	Y	W
R15X032	3/8"x 3/8"	47	51	15	22	72	27	27
R15X033	1/2" x 1/2"	51	52	17	26	76	30	30
R15X034*	3/4" x 3/4"	62	55	21	32	81	38	35
R15X035*	1" x 1"	78	69	26	39	106	46	40
R15X036*	1" 1/4 x 1" 1/4	86	78	30	49	119	53	46