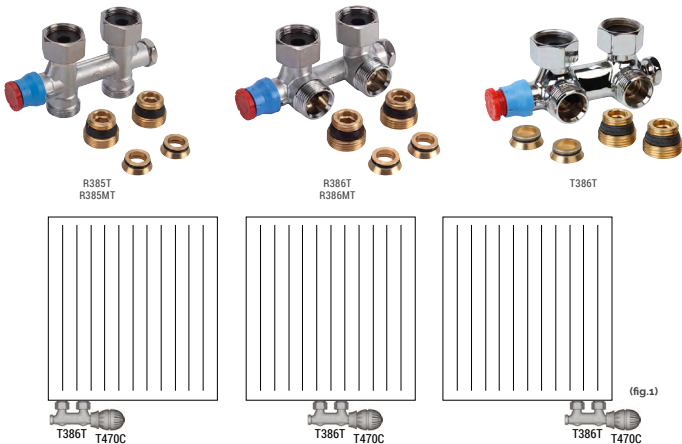
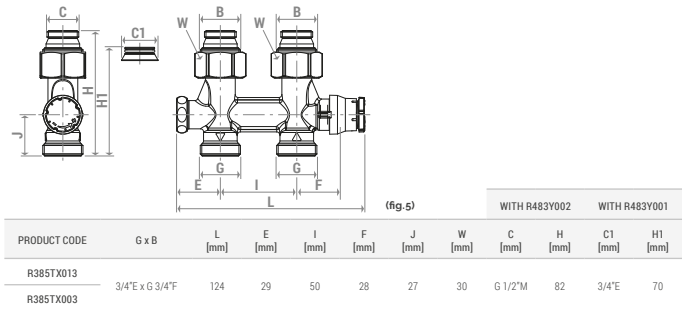
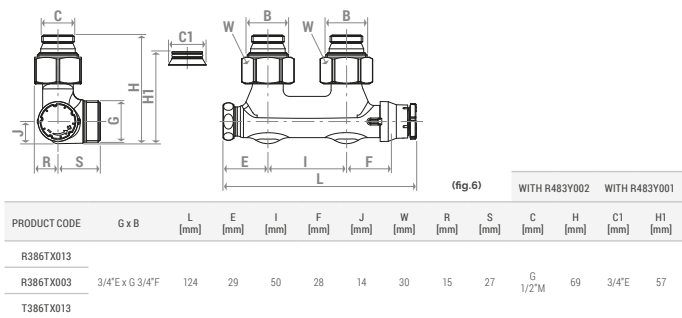


R385T, R385MT



R386T, R386MT, T386T



R385MT, R385T, R386MT, R386T, T386T Valvole termostattizzabili bitubo e monotubo per piastre radianti e termoarredi

Versioni e codici

VERSIONE	SERIE	CODICE	ATTACCHI IMPIANTO x PIASTRA	TIPO DI VALVOLA	ADATTATORI COMPRESI
Bitubo	R385T	R385TX013	3/4"E x G 3/4"F	Dritta Cromata	N°2 R483Y001 (3/4"E x Ø18)
	R386T	R386TX013		A squadra Cromata	N°2 R483Y002 (G 1/2"M x G 3/4"F)
	T386T	T386TX013		A squadra Cromata lucida	
	R385MT	R385TX003		Dritta Cromata	
Monotubo	R386MT	R386TX003		A squadra Cromata	

NOTE. Le valvole R385MT e R386MT (versione monotubo) si riconoscono dalla scritta "MONO" impressa sul tappo del detentore. (fig.2)

Dati tecnici

Prestazioni

- Campo di temperatura: 5÷110 °C
- Pressione massima di esercizio: 10 bar
- Pressione differenziale massima (con testa termostatica): 1,4 bar
- Intersasse tra gli attacchi: 50 mm
- Percentuale di alimentazione al radiatore (R385MT): 50% con volantino manuale; 35% con testa termostatica
- Percentuale di alimentazione al radiatore (R386MT): 40% con volantino manuale; 35% con testa termostatica

Perdite di carico

R385T, R386T, T386T

Perdite di carico della valvola, in versione termostatica, al variare del numero di giri di apertura del detentore, ed apertura corrispondente a $\Delta t = 2K$.

N° GIRI DI APERTURA DETENTORE / POSIZIONE TESTA TERMOSTATICA	Kv
0,5	0,31
1	0,37
2	0,42
3	0,47
T.A. / $\Delta t=2K$	0,51

R386T, T386T

Perdite di carico della valvola, in versione manuale, al variare del numero di giri di apertura del detentore.

N° GIRI DI APERTURA DETENTORE	Kv
1	0,57
	0,65
3	0,69
4	0,75
T.A.	0,82

Materiali

- Corpo e calotta: ottone UNI EN 12165 CW617N
- Tenuta su asta di comando con o-ring: EPDM
- Guarnizioni: EPDM

R385T

Perdite di carico della valvola, in versione manuale, al variare del numero di giri di apertura del detentore.

N° GIRI DI APERTURA DETENTORE	Kv
1	0,51
	0,64
2,5	0,72
3,5	0,75
T.A.	0,86

R386MT

Perdite di carico della valvola, in versione manuale tutta aperta (T.A.) e con detentore tutto aperto in versione termostatica ed apertura corrispondente a $\Delta t = 2K$.

CURVA	Kv
T.A.	1,68
$\Delta t=2K$	1,31

R386MT

Perdite di carico della valvola, in versione manuale tutta aperta (T.A.) e con detentore tutto aperto in versione termostatica ed apertura corrispondente a $\Delta t = 2K$.

CURVA	Kv
T.A.	1,51
$\Delta t=2K$	1,41

Installazione

Nelle valvole in versione a squadra (R386T, R386MT, T386T), il montaggio della testa termostatica è consentito solo a destra della valvola (vedere nota a fianco).
Nelle valvole in versione dritta (R385T, R386MT) la testa termostatica può essere montata sia a destra che a sinistra della valvola. Per l'installazione seguire i sensi di flusso stampati sul corpo della valvola. Per il collegamento alle tubazioni dell'impianto utilizzare adattatori Eurocono.

NOTE. Montaggio testa termostatica T470C a destra della valvola. (fig.1)

AVVERTENZA. Con testa termostatica installata sul corpo valvola, nel periodo estivo per evitare carichi eccessivi sulla guarnizione di tenuta del vitone termostatico con il conseguente rischio di impuntamenti e bloccaggi, è opportuno posizionare la manopola della testa termostatica nella posizione di massima apertura, contraddistinta dal simbolo $\bullet$ (fig.3)

In caso di malfunzionamento del vitone è possibile sostituire l'anello O-Ring dell'asta, svitando la calotta mediante l'utilizzo di una chiave esagonale da 11 mm.

Se il problema persiste è inoltre possibile sostituire il vitone completo mediante l'utilizzo dell'apposita chiave R400. (fig.4)

Dimensioni (fig. 5, 6)

Avvertenze per la sicurezza. L'installazione, la messa in servizio e la periodica manutenzione del prodotto devono essere eseguite da personale professionalmente abilitato. In accordo con i regolamenti nazionali e/o i requisiti locali, l'installatore qualificato deve adottare tutti gli accorgimenti necessari, incluso l'utilizzo di Dispositivi di Protezione Individuale, per assicurare la propria incolumità e quella di terzi. L'erata installazione può causare danni a persone, animali o cose nei confronti dei quali Giacomini S.p.A. non può essere considerata responsabile.

Smaltimento imballaggi. Scatole in cartone: raccolta differenziata carta. Sacchetti in plastica e plastiball: raccolta differenziata plastica.

Smaltimento del prodotto. Alla fine del suo ciclo di vita il prodotto non deve essere smaltito come rifiuto urbano. Può essere portato ad un centro speciale di riciclaggio gestito dall'autorità locale o ad un rivenditore che offre questo servizio.

Altre informazioni. Per ulteriori informazioni consultare il sito giacomini.com o contattarne il servizio tecnico. Questa comunicazione ha valore indicativo. Giacomini S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualunque momento, senza preavviso, modifiche per ragioni tecniche e commerciali agli articoli contenuti nella presente comunicazione. Le informazioni contenute in questa comunicazione tecnica non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative e le norme di buona tecnica esistenti.

R385MT, R385T, R386MT, R386T, T386T Twin-pipe and single-pipe valve with thermostatic option for radiant plates and toweldryers

Versions and codes

VERSION	SERIES	PRODUCT CODE	CONNECTIONS SYSTEM x RADIANT PLATES	TYPE OF VALVE	ADAPTORS INCLUDED
Twin-pipe	R385T	R385TX013	3/4"E x G 3/4"F	Straight Chrome plated	N°2 R483Y001 (3/4"E x Ø18)
	R386T	R386TX013		Angled Chrome plated	N°2 R483Y002 (G 1/2"M x G 3/4"F)
	T386T	T386TX013		Angled Polish chrome plated	
	R385MT	R385TX003		Straight Chrome plated	
Single-pipe	R386MT	R386TX003		Angled Chrome plated	

NOTE. The R385MT and R386MT valves (single-pipe versions) can be identified by the "MONO" marking on the lockshield cap. (fig.2)

Technical data

Performance

- Temperature range 5÷110 °C
- Max. working pressure: 10 bar
- Maximum differential pressure (with thermostatic head): 1,4 bar
- Centre distance: 50 mm
- Percentage of flow rate to the radiator (R385MT): 50% with manual handwheel; 35% with thermostatic head
- Percentage of flow rate to the radiator (R386MT): 40% with manual handwheel; 35% with thermostatic head

Losses of pressure

R385T, R386T, T386T

Loss of pressure of the valve, in termostatic version, when varying the number of opening turns of the lockshield, and opening corresponding to $\Delta t = 2K$.

Nr. OF OPENING TURNS / THERMOSTATIC HEAD POSITION	Kv
0,5	0,31
1	0,37
2	0,42
3	0,47
F.O. / $\Delta t=2K$	0,51

R386T, T386T

Loss of pressure of the valve, in manual version, when varying the number of opening turns of the lockshield.

Nr. OF OPENING TURNS	Kv
1	0,57
2	0,65
3	0,69
4	0,75
F.O.	0,82

Materials

- Body and nut: EN 12165 CW617N brass
- Seal on command stem with O-Ring: EPDM
- Gaskets: EPDM

R385T

Loss of pressure of the valve, in manual version, when varying the number of opening turns of the lockshield.

Nr. OF OPENING TURNS	Kv
1	0,51
1,5	0,64
2,5	0,72
3,5	0,75
F.O.	0,86

R386MT

Loss of pressure of the valve, fully open (F.O.) in manual version and with the lockshield fully open in termostatic version and opening corresponding to $\Delta t = 2K$.

CURVE	Kv
F.O.	1,68
$\Delta t=2K$	1,31

R386MT

Loss of pressure of the valve, fully open (F.O.) in manual version and with the lockshield fully open in termostatic version and opening corresponding to $\Delta t = 2K$.

CURVE	Kv
F.O.	1,51
$\Delta t=2K$	1,41

Installation

On the angle valve versions (R386T, R386MT and T386T), the thermostatic head can only be fitted to the right of the valve (see right note), while on the straight version (R385T, R386MT), the thermostatic head can be fitted either to the left or to the right of the valve. When installing, follow the direction of flow indicated on the body of the valve.

When connecting to system piping, use Eurocone adaptors.

NOTE. Mounting of the T470C thermostatic head on the right side of the valve. (fig.1)

WARNING. With thermostatic head installed on the valve body, to avoid excessive loads on the seal gasket of the thermostatic bonnet (with the resulting risk of jamming and locking) during the summer, it is recommended to place the handwheel of the thermostatic head in the fully open position, marked by the symbol $\bullet$ (fig.3)

In case of malfunction of the valve it is possible to replace the O-Ring, by unscrewing the nut using an hexagonal wrench 11 mm.

If the problem persists it is also possible to replace the complete bonnet using the appropriate key R400. (fig.4)

Dimensions (fig. 5, 6)

Safety warning. Installation, commissioning and periodical maintenance of the product must be carried out by qualified operators in compliance with national regulations and/or local standards. A qualified installer must take all required measures, including use of individual Protection Devices, for his and others' safety. An improper installation may damage people, animals or objects towards which Giacomini S.p.A. may not be held liable.

Package Disposal. Carton boxes: paper recycling. Plastic bags and bubble wrap: plastic recycling.

Product Disposal. Do not dispose of product as municipal waste at the end of its life cycle. Dispose of product at a special recycling platform managed by local authorities or at retailers providing this type of service.

Additional information. For more information, go to giacomini.com or contact our technical assistance service. This document provides only general indications. Giacomini S.p.A. may change at any time, without notice and for technical or commercial reasons, the items included herewith. The information included in this technical sheet do not exempt the user from strictly complying with the rules and good practice standards in force.