

## VALVOLE TERMOSTATIZZABILI PER RADIATORI, ATTACCO FERRO



### Caratteristiche

Le valvole termostattizzabili con protezione da cantiere sono indicate per montaggi ove si prevede l'installazione di teste termostatiche per il controllo della temperatura ambiente finalizzato all'ottimizzazione dei consumi. La protezione con volantino chiuso a fondo consente di superare abbondantemente pressioni differenziali di 10 bar con impianto spento. Si consiglia in ogni caso di effettuare prove di tenuta in pressione dell'impianto solo dopo aver collegamento i corpi scaldanti onde evitare in caso di danneggiamenti accorsi al meccanismo di provocare allagamenti.

### Dati tecnici

Attacco ferro 1/2", 3/4"

Pressione max d'esercizio per applicazioni manuali: PN16

Temperatura max d'esercizio: 110 °C

Misura valvola	Testa termostatica	Portata nominale $q_{nom}$ abbinamento alle teste	Autorità a dell'otturatore	Z (min)	W (K)
1/2" (R401H)	R470H	170 kg/h	0,932	26	1,42
1/2" (R402H)	R470H	170 kg/h	0,809		
3/4" (R401H-R402H)	R470H	250 kg/h	0,912		

Valore di isteresi dichiarato: 0,4 K

D – influenza della pressione differenziale dichiarata: 0,85 K

Z – tempi di risposta dichiarati: vedi tabella

W – influenza della temperatura dell'acqua dichiarata: vedi tabella

Taratura min. in abbinamento alla testa termostatica R470H: 8 °C in posizione \*

Pressione max. d'esercizio in abbinamento a teste termostatiche: 10 bar

Pressione differenziale max.: 1,4 bar (3/8", 1/2")

0,7 bar (3/4")

### Dimensioni

Marchio CEN secondo EN215 in abbinamento a teste termostatiche modelli R470H

	G	L	M	N	O	P	Ex	Ex'
R401HX003	1/2"	76	61	68	27	59	30	27
R401HX004	3/4"	85	65	68	29	67	37	32

Marchio CEN secondo EN215 in abbinamento a teste termostatiche modelli R470H

	G	L	M	N	O	P	Ex	Ex'
R401HX003	1/2"	94	53	68	17	62	30	27
R401HX004	3/4"	108	62	68	22	70	37	32

### Montaggio delle teste termostatiche

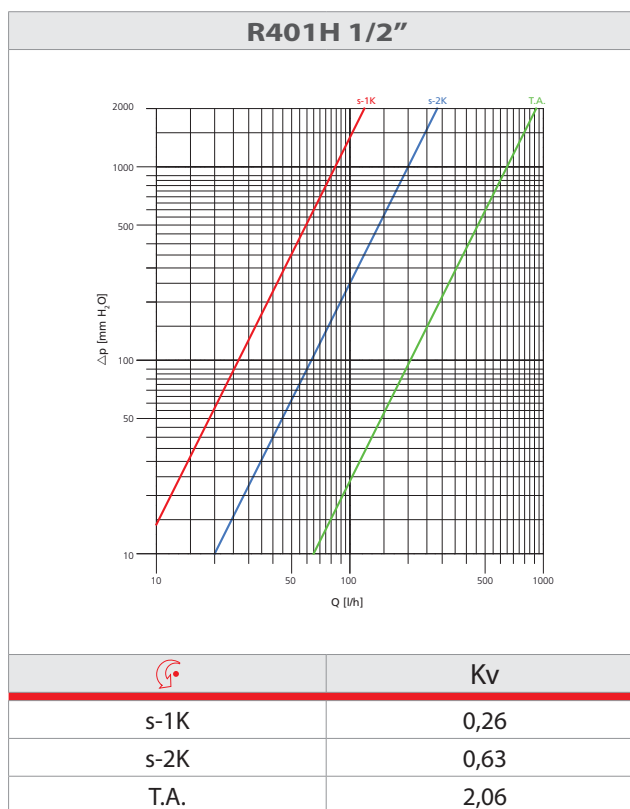
Per effettuare il montaggio delle teste termostatiche Giacomini fornite di attacco con ghiera filettata, svitare in senso antiorario il volantino blu. In caso di manutenzione è possibile sostituire il vitone della valvola anche ad impianto funzionante utilizzando l'apposita chiave R400.

### Prove e collaudi

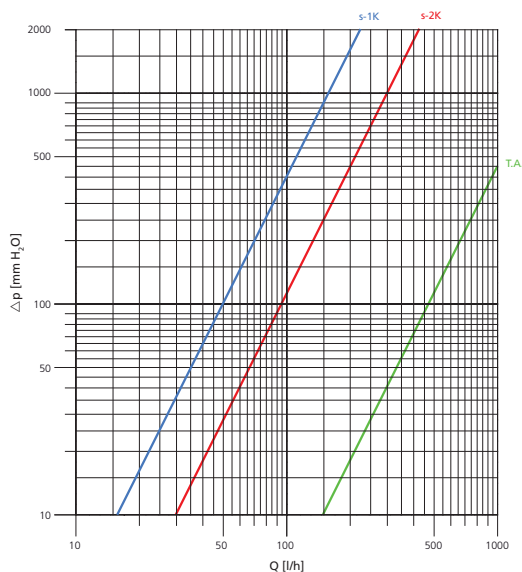
Tutte le valvole, alla fine della linea di montaggio, vengono sottoposte a controlli automatici dimensionali e di tenuta, utilizzando sofisticate attrezzature elettroniche.


Inoltre alcuni campioni, vengono prelevati dal montaggio, su basi statistiche, e controllati in laboratorio, al fine di garantire la costanza delle caratteristiche.

### Perdite di carico

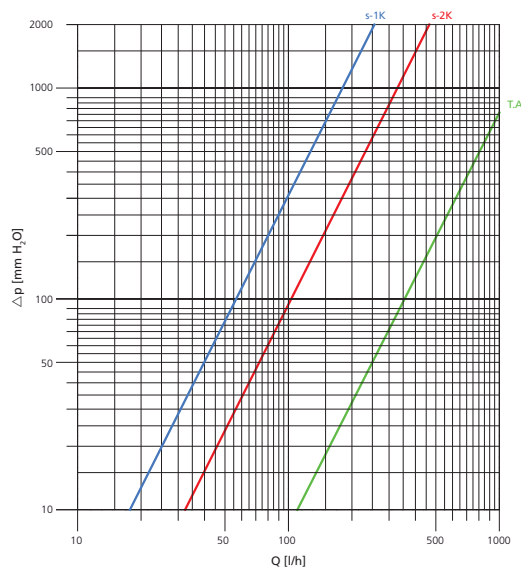



### R401H 3/4"



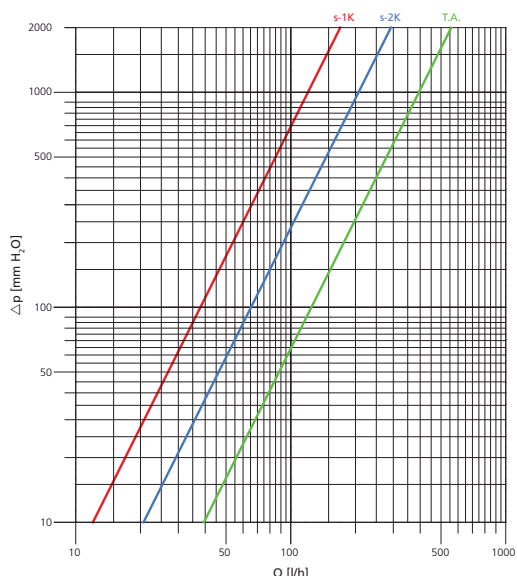
	Kv
s-1K	0,5
s-2K	0,95
T.A.	4,74


### R402H 3/4"



	Kv
s-1K	0,56
s-2K	1,02
T.A.	3,52

### R402H 1/2"



	Kv
s-1K	0,38
s-2K	0,65
T.A.	1,23

## Testi di capitolato

### R401H


Valvola termostattizzabile a squadra per radiatori. Attacco ferro, disponibile in misure da 1/2" e 3/4". Temperatura max d'esercizio: 110°C. Pressione max d'esercizio per applicazioni manuali: PN 16. Pressione max d'esercizio in abbinamento a teste termostatiche: 10 bar.


### R402H

Valvola termostattizzabile dritta per radiatori. Attacco ferro, disponibile in misure da 1/2" e 3/4". Temperatura max d'esercizio: 110°C. Pressione max d'esercizio per applicazioni manuali: PN 16. Pressione max d'esercizio in abbinamento a teste termostatiche: 10 bar.

## Altre informazioni

Per ulteriori informazioni consultare il sito [www.giacomini.com](http://www.giacomini.com) o contattare il servizio tecnico:

 +39 0322 923372

 +39 0322 923255

 [consulenza.prodotti@giacomini.com](mailto:consulenza.prodotti@giacomini.com)

*Questa comunicazione ha valore indicativo. Giacomini S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualunque momento, senza preavviso, modifiche per ragioni tecniche o 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.*

Giacomini S.p.A. Via per Alzo, 39 I-28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italy