

Scaccomatto al Kv !

## Nuove valvole termostatiche

**WATTS®**



TRV



### Miglior comfort & Risparmio energrtico Prestazioni immediate con il Kv variabile

- Bassi Kv, facile da regolare
- Ridotti tempi di installazione
- 6 posizioni preselezionate
- Miglior bilanciamento del Sistema, riduzione di costi
- Adatta per operare con flusso inverso
- Nuovo design
- Compatibili con le testine termostatiche serie 148, 148A e testina elettronica **WATTS®Vision** serie TH02



# Valvole termostatiche compatte Serie TRV

Le valvole termostattizzabili a **semplice regolazione serie 378TRV, 379TRV, 1378TRV, 1379TRV**, e quelle **con preregolazione serie 388TRV, 389TRV, 1388TRV, 1389TRV** sono utilizzate come organi di intercettazione e di regolazione per corpi scaldanti (radiatori, ventilconvettori, pannelli radianti, etc.) negli impianti di riscaldamento e di condizionamento. Le valvole sono proposte nella configurazione a squadra e diritta con filettatura maschio e femmina e devono essere installate sulla mandata del corpo scaldante. Il collegamento al corpo scaldante avviene tramite bocchettone cilindrico preguarnito con O-RING, mediante uso di chiave a brugola.

## Installazione

La scelta di valvole e detentori è effettuata in base alla dimensione dell'attacco al radiatore e della tubazione di collegamento. Le valvole manuali termostattizzabili a semplice regolazione **serie 378TRV, 379TRV, 1378TRV, 1379TRV** e quelle con preregolazione **serie 388TRV, 389TRV, 1388TRV, 1389TRV** possono essere installate sui corpi scaldanti alimentati con tubazioni di ferro, rame e materiali plastici, in abbinamento con i detentori della **serie 395TRV, 396TRV, 1395TRV, 1396TRV**. Qualora si desideri termostatare l'impianto, è sufficiente smontare il gruppo volantino di comando sostituendolo con un attuatore termostatico o elettrotermico mediante installazione dell'adattatore (in dotazione all'attuatore) e avvitamento della ghiera sull'adattatore stesso. Tutto ciò senza alcun intervento idraulico e con impianto in esercizio.

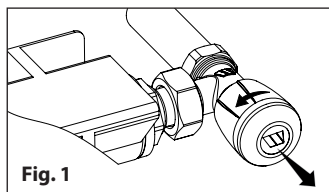


Fig. 1

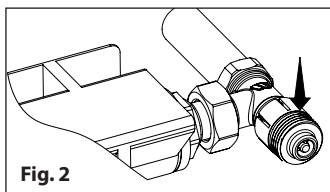


Fig. 2

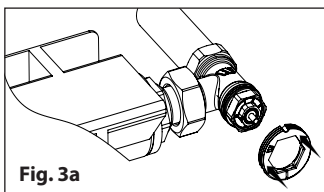


Fig. 3a

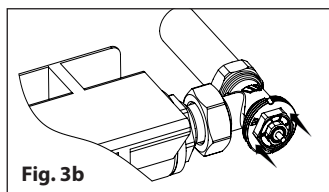


Fig. 3b

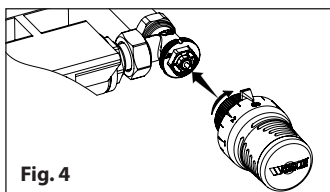


Fig. 4

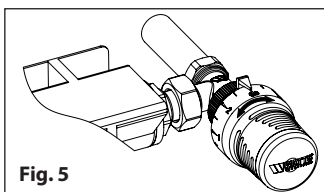


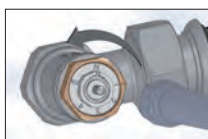
Fig. 5

## Facile regolazione

- 1 - Svitare e sfilare il volantino (Fig.1)
- 2 - Smontare la ghiera a scatto sganciando i dentini (Fig.2)
- 3 - Agganciare alla valvola l'adattatore a scatto fornito con l'attuatore (Fig.3a - 3b)
- 4 - Avvitare la ghiera dell'attuatore all'anello adattatore (Fig.4)
- 5 - Regolare la temperatura desiderata ruotando la testa termostatica nella rispettiva posizione (Fig.5)

## Pre selezione del Kv

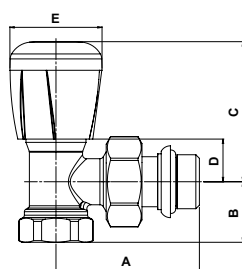
Nel caso d'impiego di attuatori termostatici o elettronici, la nuova valvola WATTS serie TRV con Kv variabile consente un preciso bilanciamento dell'impianto e un risparmio energetico. La regolazione del Kv si ottiene agendo sulla ghiera posta sotto il volantino, variando l'area di passaggio del flusso in uscita. La regolazione puo' essere fatta manualmente senza l'ausilio di particolari strumenti. Il Kv puo' essere variato nelle 6 posizioni pre-selezionate da 1 a N.



1	2	3	4	5	N
Kv1	Kv2	Kv3	Kv4	Kv5	Kv6
0.08	0.14	0.4	0.65	0.88	1.4

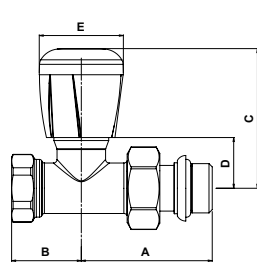
## Dimensioni (mm)

### 378TRV/388TRV



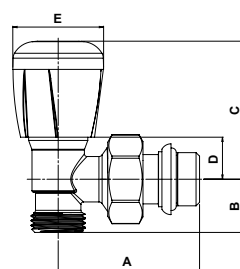
DN	A	B	C	D	E
3/8"	51	20	53	16	35
1/2"	55	23	53	16	35
3/4"	63	28	53	16	35

### 379TRV/389TRV



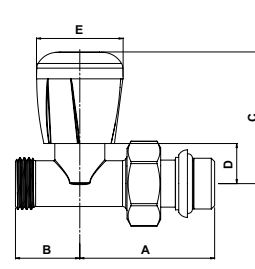
DN	A	B	C	D	E
3/8"	51	26	57	20	35
1/2"	55	29	57	20	35
3/4"	63	34	57	20	35

### 1378TRV/1388TRV



DN	A	B	C	D	E
1/2" x 3/8"	51	20,5	53	16	35
1/2" x 1/2"	55	20,5	53	16	35

### 1379TRV/1389TRV



DN	A	B	C	D	E
1/2" x 3/8"	51	26	57	20	35
1/2" x 1/2"	55	26	57	20	35



A Watts Water Technologies Company

Watts Industries Italia S.r.l.: Via Brenno, 21

20853 Biassono (MB) • Italia • Tel. 039 49 86.1 • Fax 039 49 86.222

e-mail: infowattitalia@wattswater.com • www.wattsindustries.com