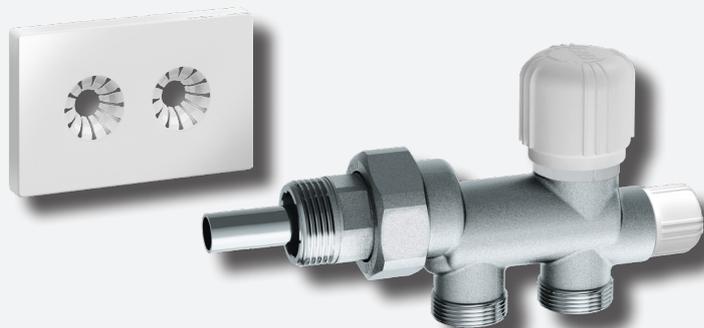


ART.1420



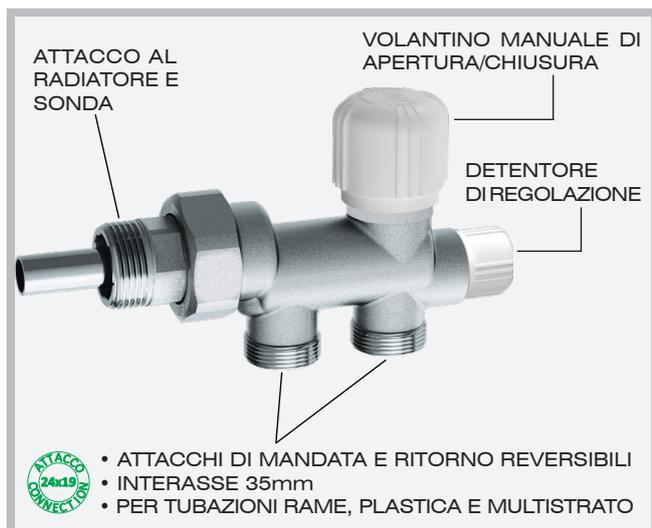
Valvola monotubo termostaticizzabile cromata.

- Attacchi intercambiabili per tubo rame, plastica e multistrato
- Sonda metallica 450mm Ø12mm
- Interasse derivazioni 35mm
- **Fornita con rosone bianco lucido**

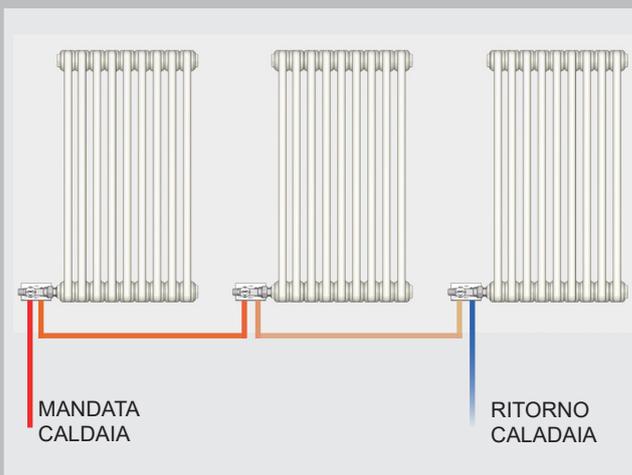
1 DESCRIZIONE

La valvola termostaticizzabile art.1420, installabile esclusivamente su impianti monotubo, permette una regolazione manuale, termostatica oppure elettronica a seconda delle tipologie dei comandi che vengono installati.

La presenza del detentore separato permette un perfetto bilanciamento dell'impianto ed una parzializzazione della portata in by-pass oltre a permettere una chiusura della valvola per una eventuale sostituzione. La valvola è reversibile in quanto è possibile allacciare le tubazioni di mandata e ritorno anche invertite.



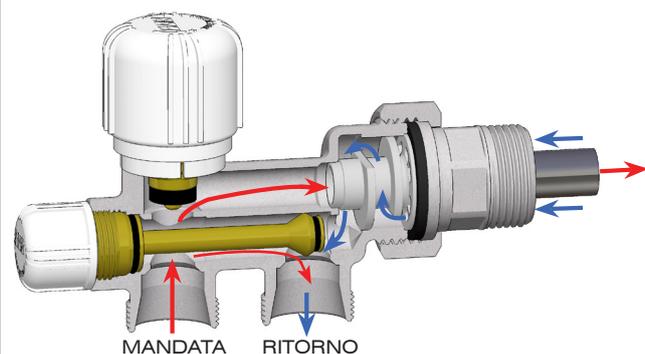
ESEMPIO DI IMPIANTO MONOTUBO CON VALVOLE ART.1420



2 INSTALLAZIONE

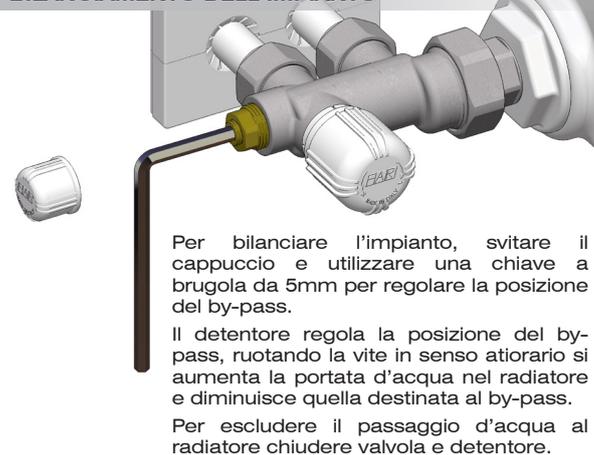
⚠ Per un corretto funzionamento la sonda deve essere sempre installata

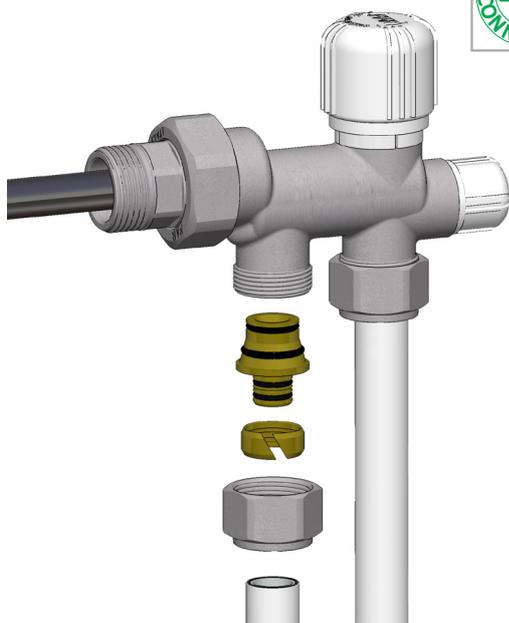
ANDAMENTO DEI FLUSSI ALL'INTERNO DELLA VALVOLA



⚠ LA VALVOLA È REVERSIBILE, È QUINDI POSSIBILE SCAMBIARE MANDATA E RITORNO A SECONDA DELLE PROPRIE ESIGENZE IMPIANTISTICHE

BILANCIAMENTO DELL'IMPIANTO



2.1 ADATTATORI E KIT DI TENUTA
ADATTATORI PER ATTACCO 24x19

RAME Ø18

A richiesta sono disponibili le valvole complete di kit di tenuta 24x19 per tubazioni in rame Ø18 mm*

- **Art.1420 12G18** Valvola con attacco da 1/2" completa di adattatori per tubo rame Ø18 mm
- **Art.1420 34G18** Valvola con attacco da 3/4" completa di adattatori per tubo rame Ø18 mm
- **Art.1420 1G18** Valvola con attacco da 1" completa di adattatori per tubo rame Ø18 mm

*VALVOLE UTILIZZABILI SOLO CON TUBO RAME Ø18mm

ART.6052
PLASTICA


Kit per tubi PLASTICA con attacco intercambiabile 24x19, completo di calotta adatta fino al Ø20mm

ART.6055
MULTISTRATO


Kit per tubi MULTISTRATO con attacco intercambiabile 24x19, completo di calotta adatta fino al Ø20mm

ART.8427
RAME


Kit per tubi RAME Ø10 - Ø12 - Ø14 con attacco intercambiabile 24x19, completo di calotta.

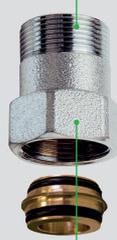
ART.8429
RAME


Kit per tubi RAME Ø15 - Ø16 con attacco intercambiabile 24x19, completo di calotta.

ART.8850

Prolunghe diritte cromate disponibili:

- Da filetto 24x19 a filetto 24x19 Lung. 30-35-40mm
- Da filetto 24x19 a tubo rame Ø18mm Lung. 30-35-40mm
- Da filetto 24x19 a tubo rame Ø20-22mm Lung. 30-35-40mm

Far 24x19
Ø18 tubo rame
Ø20 - Ø22 tubo rame

Far 24x19

Far 24x19

Far 24x19
3 COMANDI TERMOSTATICI E COMANDI ELETTRONICI
COMANDI TERMOSTATICI

ART.1828

Il comando termostatico FAR regola, attraverso un sensore a liquido interno sensibile alle variazioni di temperatura, l'apertura e la chiusura della valvola sulla quale è installato, bilanciando così la temperatura all'interno dell'ambiente da riscaldare.

Per la regolazione e ulteriori specifiche tecniche consultare le schede tecniche: **ST.07.15** (art.1828) e **ST.07.02** (art.1824).

ART.1824


I comandi termostatici non devono essere installati in verticale!

Per una corretta rilevazione della temperatura ambiente, non devono esserci elementi di disturbo (componenti di arredo, nicchie murali, ecc.) che possano influenzarne il normale funzionamento.

Nelle installazioni in cui la lettura della temperatura può essere influenzata da fattori ambientali, o in caso di installazioni con comando termostatico posto in verticale, sono disponibili comandi termostatici con sensore di temperatura a distanza, **art.1800** e **art.1810** (scheda tecnica **ST.07.02**).

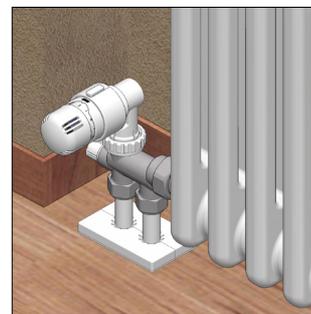

ART.1800

ART.1810

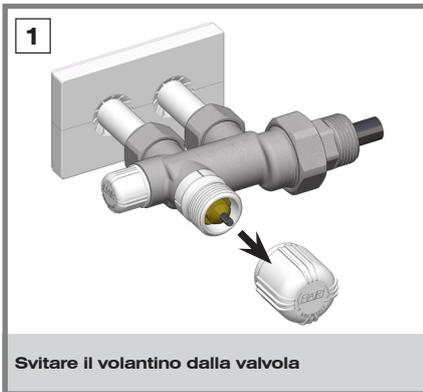

ART.1834

Nel caso in cui le tubazioni di mandata e ritorno fossero a pavimento, è possibile utilizzare il comando con adattatore orientabile.

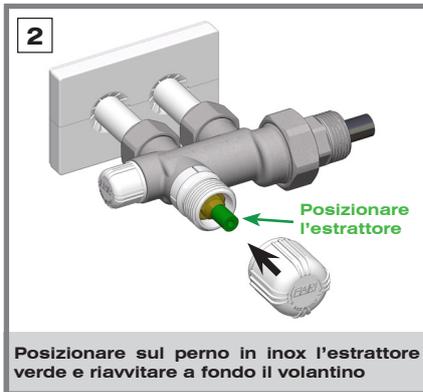
Questa soluzione permette di avere il comando posizionato orizzontalmente, ai fini di garantire la giusta lettura della temperatura in ambiente.



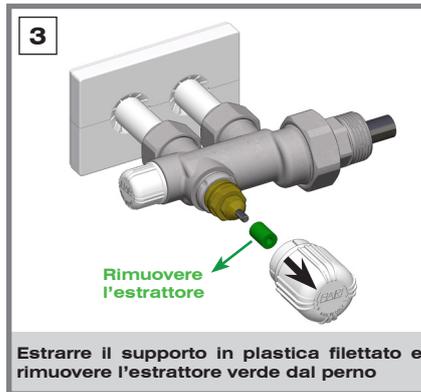
Per una corretta installazione dei comandi termostatici, procedere nel seguente modo:



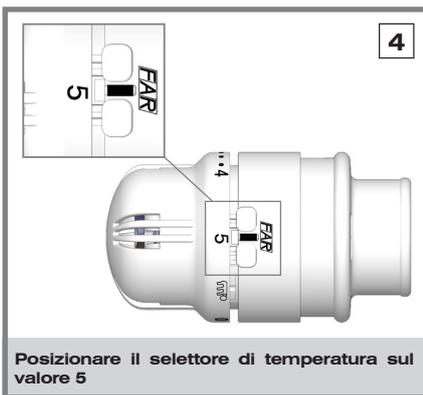
Svitare il volantino dalla valvola



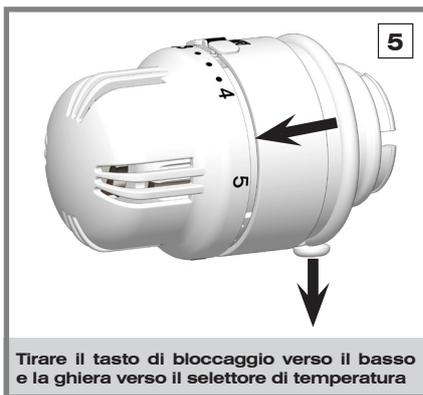
Posizionare sul perno in inox l'estrattore verde e riavvitare a fondo il volantino



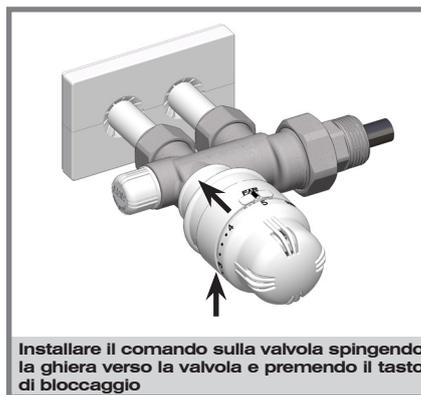
Estrarre il supporto in plastica filettato e rimuovere l'estrattore verde dal perno



Posizionare il selettore di temperatura sul valore 5



Tirare il tasto di bloccaggio verso il basso e la ghiera verso il selettore di temperatura



Installare il comando sulla valvola spingendo la ghiera verso la valvola e premendo il tasto di bloccaggio

COMANDI ELETTROTERMICI
2 fili


ART.	TENSIONE	TIPO	TEMPO
1909	24V	N.C.	180 s
1919	230V	N.C.	180 s
1929	24V	N.O.	180 s
1939	230V	N.O.	180 s

4 fili


ART.	TENSIONE	TIPO	TEMPO
1913	24V	N.C.	90 s
1914	230V	N.C.	180 s
1923	24V	N.C.	90 s
1924	230V	N.C.	180 s

Scheda tecnica del prodotto: **ST.04.05**


ART.1941

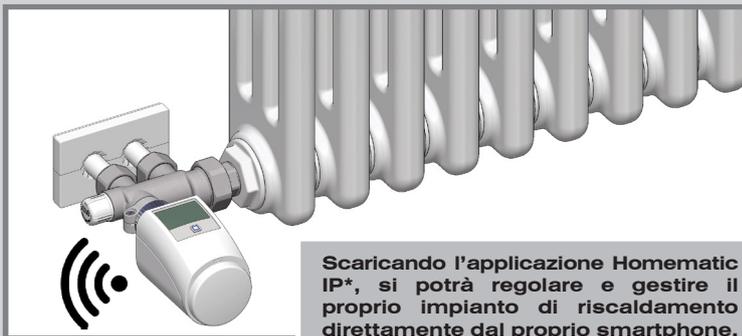
Adattatore M30 x 1,5 - Per poter installare i comandi elettrotermici sulle valvole termostatiche FAR.

COMANDI ELETTRONICI a batterie
ART.1820


Il comando Art.1820 è un termostato compatto per radiatori che può essere programmato per ridurre automaticamente la temperatura ambiente consentendo di risparmiare sulle spese del riscaldamento, con notevoli benefici per l'ambiente grazie all'utilizzo di una quantità minore di energia.

Dotato di tre programmi preinstallati **P0**, **P1** e **P2**, concepiti per soddisfare la maggior parte delle esigenze e differenziare le temperature della stanza nell'arco della settimana.

Scheda tecnica del prodotto: **ST.07.12**

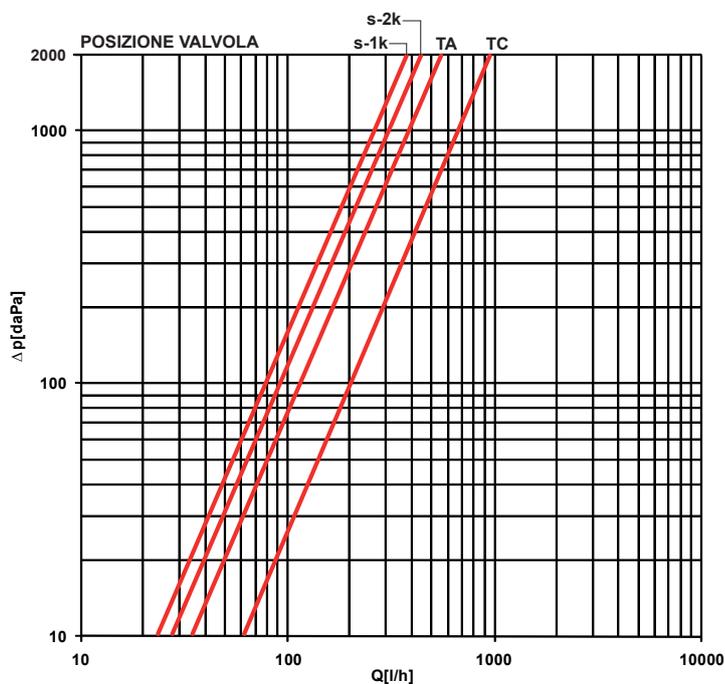
COMANDI ELETTRONICI wireless
FAR Homematic IP Smart home evolution - Sistema di gestione impianto di riscaldamento wireless


Scaricando l'applicazione Homematic IP*, si potrà regolare e gestire il proprio impianto di riscaldamento direttamente dal proprio smartphone.

*Scaricabile gratuitamente per sistemi operativi ANDROID e IOS



N.B. Per specifiche tecniche del sistema contattare direttamente FAR Rubinetterie.

4 CARATTERISTICHE FLUIDODINAMICHE

Legenda

Kv= portata con caduta di pressione di 1 bar

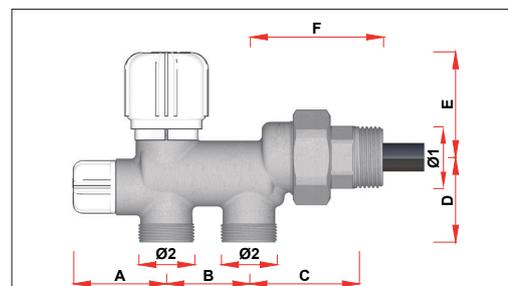
TA= Valvola totalmente aperta

TC= Valvola totalmente chiusa

Kv TA = 1.28 m³/h

5 CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione nominale: 10 bar
 Temperatura Massima d'esercizio: 95°C
 Fluidi utilizzabili: Acqua e acqua con glicole
 Corpo valvola: Ottone CW617N
 Guarnizioni, O-rings: EPDM

6 CARATTERISTICHE DIMENSIONALI


* = con testina termostatica Art.1824

ART. 1420

CODICE	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
1420 12	1/2"	24x19	40	35	46	37	45 (93*)	57
1420 34	3/4"	24x19	40	35	46	37	45 (93*)	57
1420 1D	1"	24x19	40	35	48	37	45 (93*)	63
1420 1S	1"	24x19	40	35	48	37	45 (93*)	63