VALVOLE TERMOSTATIZZABILI MONO-BITUBO PER RADIATORI A PIASTRE CONVETTRICI

ART.1481 ART.1482

Valvola termostatizzabile MONO-BITUBO a squadra
By-pass regolabile
Attacchi: 3/4" EUROKONUS - FAR 24x19
Interasse derivazioni: 50 mm

ART.1483 ART.1484

Valvola termostatizzabile MONO-BITUBO diritta
By-pass regolabile
Attacchi: 3/4" EUROKONUS - FAR 24x19
Interasse derivazioni: 50 mm

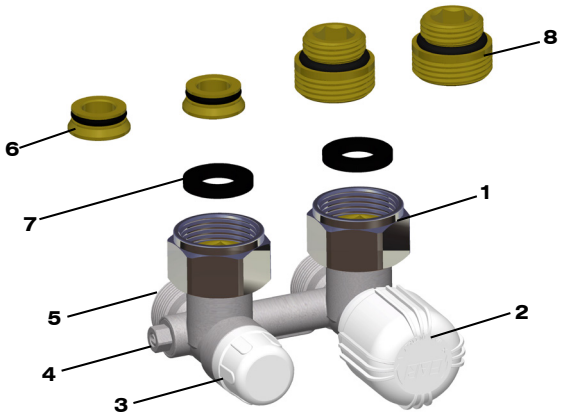
1 DESCRIZIONE

Le valvole per radiatori a piastre convettrici sono realizzate con attacco FAR e **eurokonus** nelle versioni diritte ed a squadra. L'allacciamento al radiatore avviene tramite una calotta mobile e due tipi diversi di adattatore a seconda della tipologia di radiatore. Infatti vi è l'adattatore per attacco da 1/2" femmina e quello per l'attacco da 3/4" eurokonus. Una vite laterale permette di commutare la valvola da monotubo a bitubo e viceversa.
Gli articoli 1482 e 1484 sono predisposti per il montaggio del comando termostatico o del comando elettrotermico che ne comandano l'apertura o la chiusura.

Art. 6080
Per radiatori a piastra con attacco 3/4" maschio

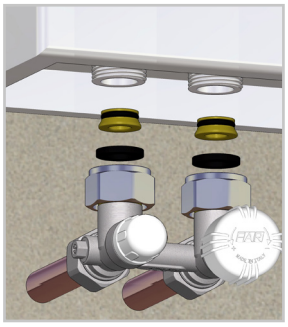
Art. 6081
Per radiatori a piastra con attacco 1/2" femmina

1. Calotta con filetto 3/4"
2. Volantino bianco in plastica
3. Cappuccio detentore bianco in plastica
4. Vite di regolazione by-pass
5. Attacchi FAR per tubo rame, plastica e multistrato
6. Art.6080
7. Guarnizioni per realizzare la tenuta piana tra valvola ed adattatore
8. Art.6081



2 INSTALLAZIONE

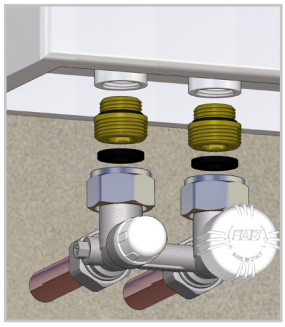
Art. 6080



1) Inserire gli adattatori negli attacchi del radiatore.

2) Avvicinare la valvola ed avvitare i dadi.

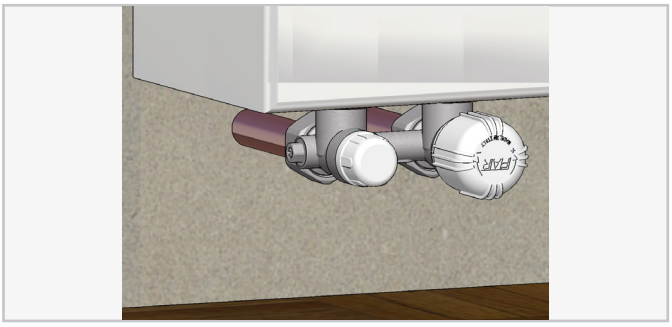
Art. 6081



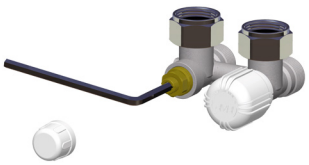
1) Avvitare gli adattatori negli attacchi del radiatore.

2) Avvicinare la valvola ed avvitare i dadi.

Esempio d'installazione su radiatore a piastra



REGOLAZIONE DETENTORE
Per escludere il radiatore dall'impianto o per effettuare un bilanciamento del circuito tramite i detentori, basta svitare il cappuccio in plastica bianco, e utilizzare una chiave a brugola con esagono 5 come in figura.



3 REGOLAZIONE BY-PASS

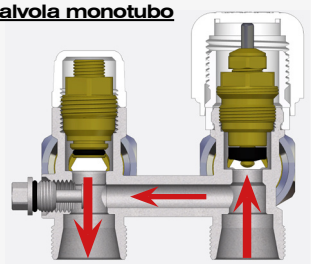
Il by-passs regolabile permette di variare la portata d'acqua che fluisce al radiatore.

Il by-pass può anche essere chiuso completamente, cambiando così la configurazione della valvola in bitubo.

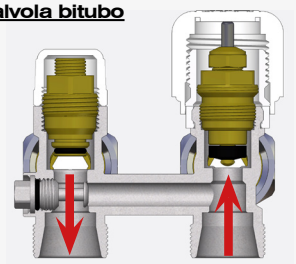
Per regolare la portata di by-pass si può utilizzare un semplice cacciavite.

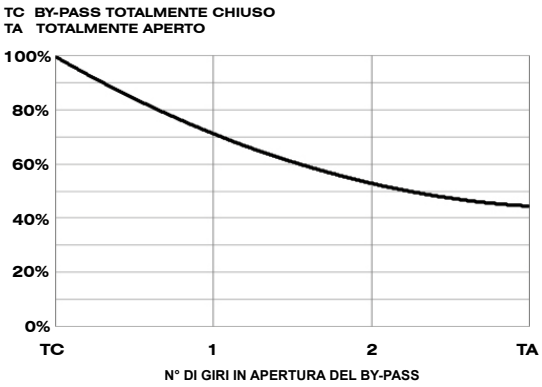
In caso di utilizzo in configurazione bitubo, si consiglia l'installazione con l'ingresso del fluido nell'attacco posto sotto il volantino.

By-pass completamente aperto: valvola monotubo



By-pass completamente chiuso: valvola bitubo





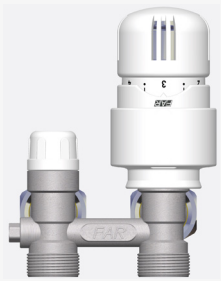
Nel grafico è rappresentata la variazione di portata nel radiatore in funzione del numero di giri della vite di by-pass.

N° GIRI BY-PASS	TC	1	2	TA
% Q AL RADIATORE	100	70	54	44

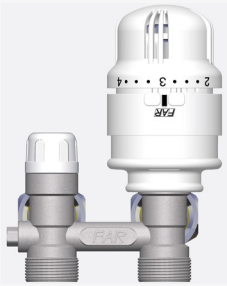
4 COMPONENTI INSTALLABILI

Sulle valvole termostatizzabili mono-bitubo per radiatori a piastre è possibile installare i comandi termostatici ed elettrotermici. Per installare il comando elettrotermico è necessario montare sulla valvola l'adattatore art.1941.

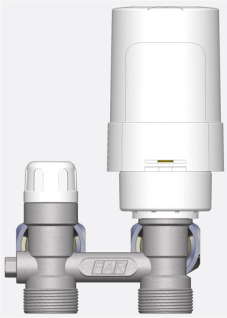
ART.1824



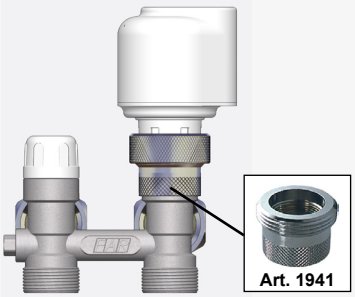
ART.1828



ART.1820



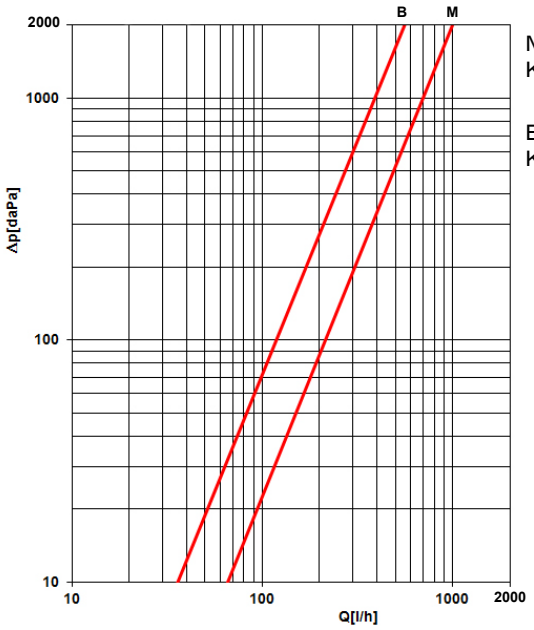
ART.1909-1919-1929-1939
ART.1914-1924-1913-1923



5 CARATTERISTICHE TECNICHE

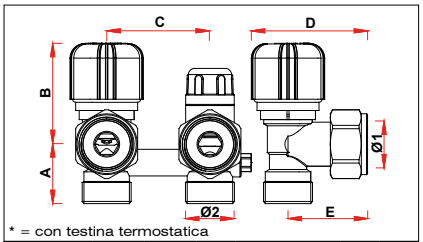
Pressione nominale:	10 bar	Corpo valvola:	Ottone CB753S
Temperatura Massima d'esercizio:	95°C	Volantino:	ABS
Fluidi utilizzabili:	Acqua	Dado e bocchettone:	Ottone CW617N
Guarnizioni, O-rings:	EPDM	Parti di minuteria:	Ottone CW614N

6 CARATTERISTICHE FLUIDODINAMICHE E DIMENSIONALI



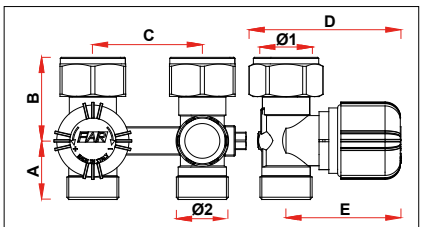
M - Monotubo
Kv=2,2 m³/h

B - Bitubo
Kv=1,28 m³/h



* = con testina termostatica

ARTICOLO	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
1481	G3/4	G3/4	27	50 (98*)	50	57	39
1482	G3/4	24x19	29	50 (98*)	50	57	39



* = con testina termostatica

ARTICOLO	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
1483	G3/4	G3/4	24	39	50	69 (117*)	52 (100*)
1484	G3/4	24x19	26	39	50	69 (117*)	52 (100*)