



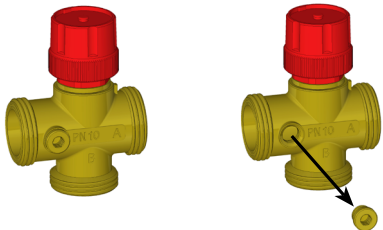
VALVOLA A PISTONE CON PRESETTING ART.3094

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

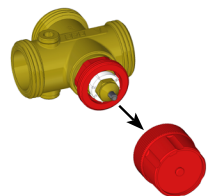
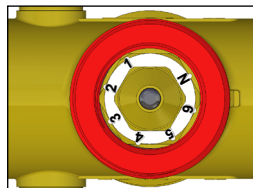


La valvola art.3094 dotata di PRESETTING, può essere utilizzata per deviare, miscelare o intercettare il fluido termovettore di mandata e ritorno negli impianti di riscaldamento e condizionamento.

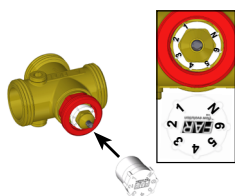
Sui lati della valvola art.3094 sono presenti i tappi per l'installazione del pozzetto porta sonda di temperatura.



PRESETTING: La regolazione si effettua togliendo il volantino e ruotando il vitone fino alla posizione di progetto prestabilita (da 1 a 6).



1- Svitare completamente il volantino in senso antiorario.

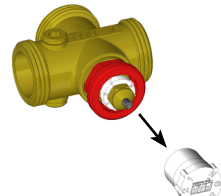


2- Inserire la chiave di regolazione presente nella confezione facendo corrispondere la lettera N con quella presente sulla valvola.

TACCA DI RIFERIMENTO



3- Ruotare la chiave in senso orario o antiorario e posizionarsi sul valore di progetto in corrispondenza della tacca di riferimento.

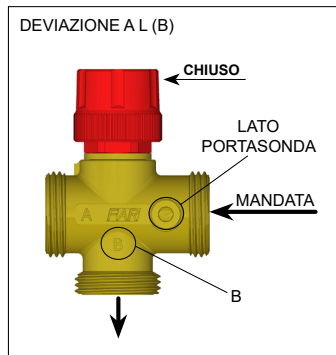
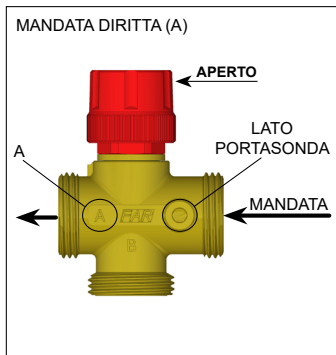


4- Rimuovere la chiave e riposizionare il volantino o il comando elettrotermico.

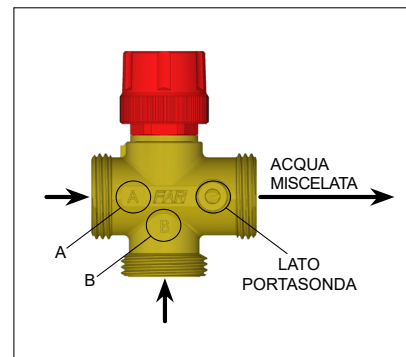
POSIZIONE AB-A	1	2	3	4	5	6	AB-B
(1") Kv m³/h	0.38	0.59	1.4	2.16	2.82	3	3

INSTALLAZIONE DELLE VALVOLE IN CONFIGURAZIONE DEVIATRICE

Attenzione! per il corretto funzionamento della valvola in configurazione deviatrice, rispettare l'ingresso della mandata sul lato dove è presente il pozzetto portasonda.



INSTALLAZIONE DELLE VALVOLE IN CONFIGURAZIONE MISCELATRICE



Attenzione! L'attacco dove è situato il pozzetto portasonda, identifica sempre l'uscita dell'acqua miscelata.

I collegamenti **A** e **B** sono destinati all'allacciamento di acqua calda e fredda.

È indifferente il collegamento (**A** e **B**) in quanto la gestione della miscelazione dipende dal tipo di comando elettrico utilizzato.

INSTALLAZIONE DEL COMANDO ELETTROTHERMICO

La valvola è predisposta all'installazione dei comandi elettrotermici FAR:

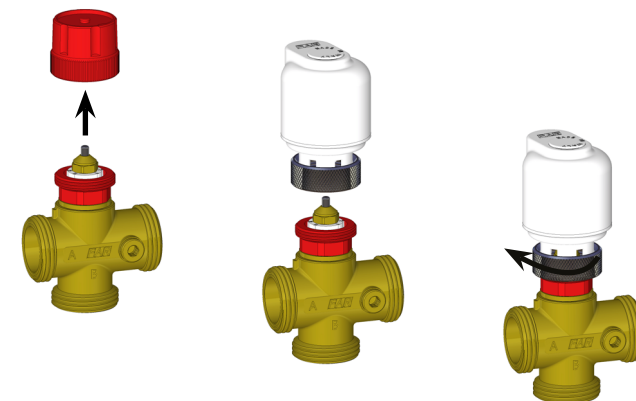
Art.1909	24 V	180 s	NC*
Art.1919	230 V	180 s	NC*
Art.1929	24 V	180 s	NA*
Art.1939	230 V	180 s	NA*

Comandi dotati di microinterruttore ausiliario:

Art.1914	24 V	180 s	NC*
Art.1924	230 V	180 s	NC*
Art.1913	24 V	90 s	NC*
Art.1923	230 V	90 s	NC*

*NC: normalmente chiuso

*NA: normalmente aperto



CARATTERISTICHE TECNICHE

Tmax: 95°C

Corpo: CW617N

Pmax: 10bar

Vitone: CW614N

ΔPmax: 1.5bar

Ghiera e volantino: plastica

Kv: 3.2m³/h



NB: In caso di smaltimento all'interno della comunità europea, il prodotto da luogo a rifiuti classificati con codice CER - 17 04 01, 17 02 03, 17 04 05 e 19 12 04.



PISTON VALVE WITH PRESETTING ART. 3094

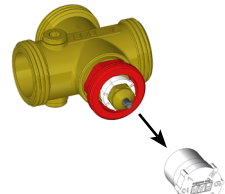
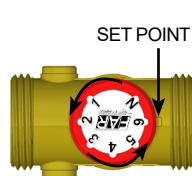
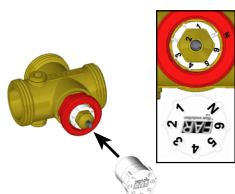
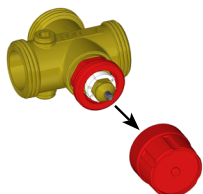
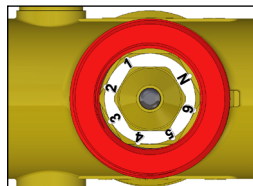
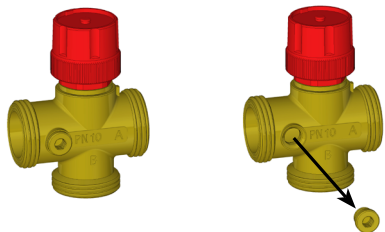
INSTALLATION INSTRUCTIONS



The valve art.3094, equipped with PRESETTING, can be used to divert, mix or intercept the flow and return fluid in heating and cooling systems.

The caps for the temperature probe are located on both sides of the valve art.3094.

PRESETTING: the regulation is made by removing the handle and rotating the body to the preset design position (from 1 to 6).



1- Completely unscrew the handle by turning it anticlockwise.

2- Insert the regulating key included in the package, by aligning the letter N on the key with the one on the valve.

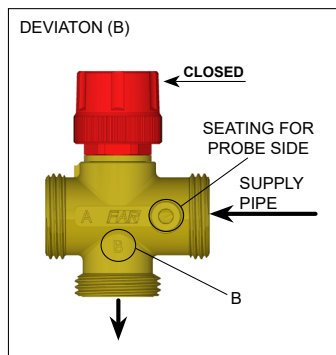
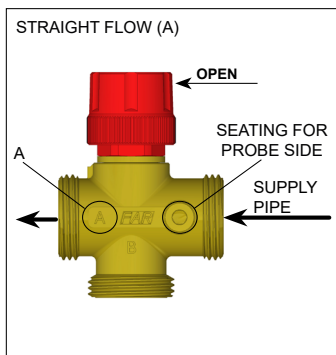
3- Turn the key clockwise or anticlockwise, moving it to the desired value, which must be aligned with the set point.

4- Remove the key and replace the handle or the thermoelectric actuator.

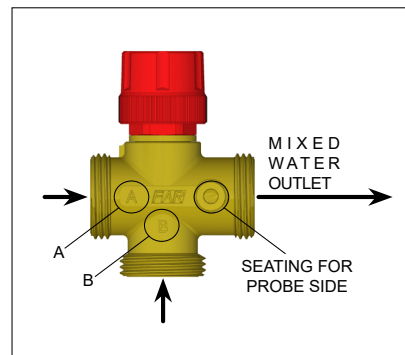
POSITION AB-A	1	2	3	4	5	6	AB-B
(1") Kv m³/h	0.38	0.59	1.4	2.16	2.82	3	3

INSTALLATION OF VALVES IN DIVERTER CONFIGURATION

Warning! for the correct operation of the valve in the diverter configuration, respect the flow inlet on the side where the seating for the probe is placed.



INSTALLATION OF VALVES IN MIXING CONFIGURATION



Warning! The connection where the seating for probe is located, always identifies the mixed water outlet.

A and B connections are intended for hot and cold water connection.

The connection (A and B) is indifferent as the management of the mixing depends on the type of thermoelectric actuator used.

INSTALLATION OF THERMOELECTRIC ACTUATOR

FAR 2 WIRING THERMO-ELECTRIC ACTUATOR

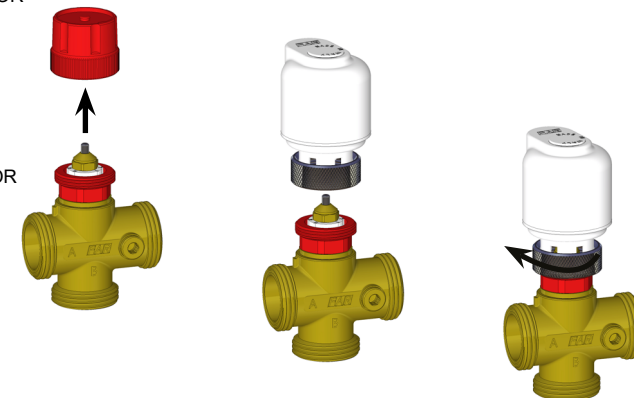
Art.1909	24 V	180 s	NC*
Art.1919	230 V	180 s	NC*
Art.1929	24 V	180 s	NO*
Art.1939	230 V	180 s	NO*

FAR 4 WIRING THERMO-ELECTRIC ACTUATOR WITH AUXILIARY MICRO-SWITCH

Art.1914	24 V	180 s	NC*
Art.1924	230 V	180 s	NC*
Art.1913	24 V	90 s	NC*
Art.1923	230 V	90 s	NC*

*NC: Normally closed

*NO: Normally open



TECHNICAL FEATURES

Tmax: 95°C

Pmax: 10bar

ΔPmax: 1.5bar

Kv: 3.2m³/h

Body: CW617N brass

Mechanism: CW614N brass

Handle and ring: plastic material



NB: In case of disposal within the European community, the product gives rise to waste classified with CER - 17 04 01, 17 02 03, 17 04 05 and 19 12 04 codes.