

Istruzioni per l'uso

Collettore Tecnopolimero TP01



INDICE

1. NORMATIVE D'USO E SICUREZZA	2
1.1. Uso conforme	2
1.2. Applicazione non consentita	2
1.3. Esercizio sicuro.....	2
1.4. Qualifica del personale.....	2
1.5. Modifiche del prodotto	2
1.6. Utilizzo di ricambi e accessori	2
2. Dati tecnici.....	2
3. Collegamento delle tubazioni	3
4. UTILIZZO RUBINETTO CARICO/SCARICO.....	4
5. UTILIZZO RUBINETTO CARICO/SCARICO (VERSIONE PRECEDENTE)	5
6. REGOLAZIONI	6
6.1. Flussimetro (collettore di mandata)	6
6.2. Valvola termostattizzabile (collettore di ritorno).....	7

1. NORMATIVE D'USO E SICUREZZA

Le presenti istruzioni d'uso costituiscono parte del prodotto. Leggere le istruzioni d'uso prima di utilizzare l'apparecchio. Conservare le istruzioni d'uso per tutta la durata utile del prodotto in modo da poterle consultare quando occorre.

1.1. Uso conforme

Il collettore TP01 è destinato esclusivamente all'utilizzo con sistemi di riscaldamento e raffreddamento radiante. Ogni altro utilizzo non è conforme.

1.2. Applicazione non consentita

In particolar modo, il collettore non deve essere utilizzato per la distribuzione di acqua potabile.

1.3. Esercizio sicuro

Questo dispositivo è stato prodotto a regola d'arte e in base alle accettate regole di sicurezza. Per la verifica di funzionamento e sicurezza, ogni singolo collettore viene collaudato prima della fornitura.

Utilizzare questo dispositivo solo se è in stato ineccepibile, tenendo conto delle istruzioni per l'uso, della normativa comunemente applicabile e delle disposizioni in materia di sicurezza e prevenzione degli infortuni.

1.4. Qualifica del personale

Montaggio, messa in esercizio, operazione, manutenzione, messa fuori esercizio e smaltimento sono riservati a personale specializzato qualificato.

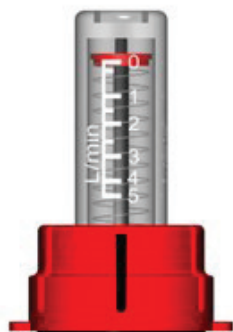
1.5. Modifiche del prodotto

La modifica non autorizzata del prodotto può comportare malfunzionamenti ed è vietata per motivi di sicurezza.

1.6. Utilizzo di ricambi e accessori

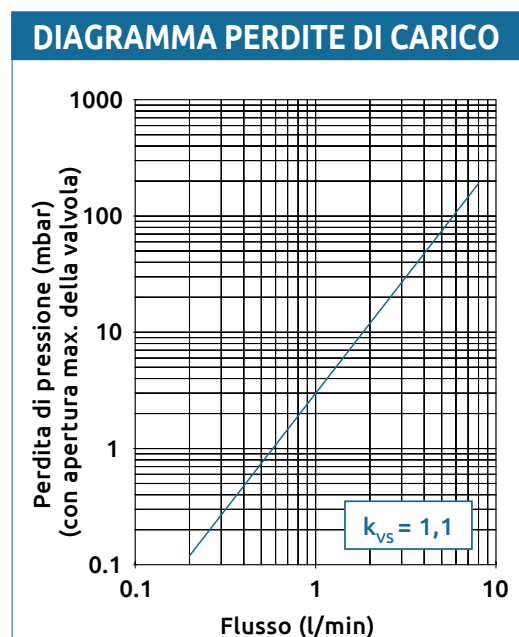
L'uso di ricambi e accessori non adatti può danneggiare il prodotto. Usare solo parti di ricambio e accessori originali del produttore.

2. DATI TECNICI



Pos.	L/Ora
1	60
2	120
3	180
4	240
5	300

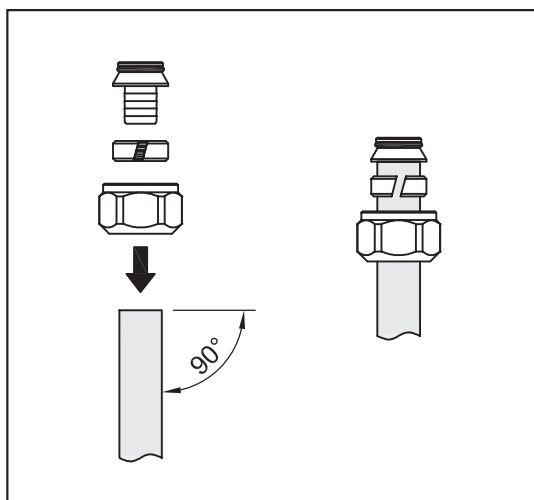
La portata, espressa in L/min, è leggibile sulla scala graduata da 0 a 5 del flussimetro. (Per le regolazioni vedere capitolo "6. REGOLAZIONI" a pagina 6).



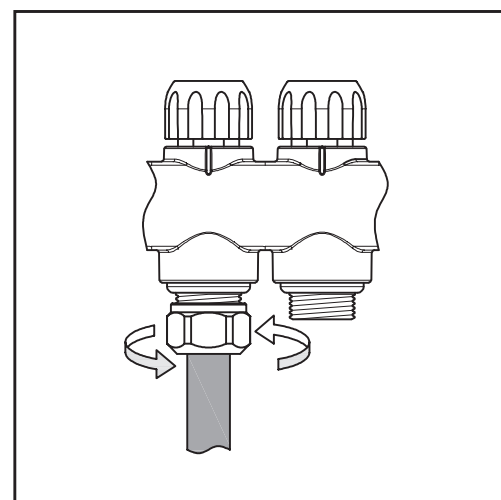
2.1. Serraggio

Serraggio viti staffe:	1,5/2 Nm
Serraggio calotta inserto di ritorno:	7/7,5 Nm
Preserraggio calotta di ottone inserto di ritorno:	manuale
Serraggio flussimetro:	7/7,5 Nm
Serraggio valvola sfogo manuale:	1,5/2 Nm
Serraggio rubinetto di scarico	1,5/2 Nm
Serraggio ghiera valvola a sfera maniglia rossa/blu:	manuale

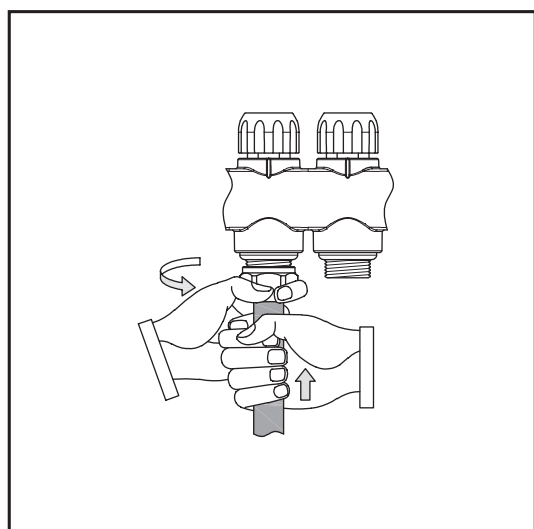
3. COLLEGAMENTO DELLE TUBAZIONI



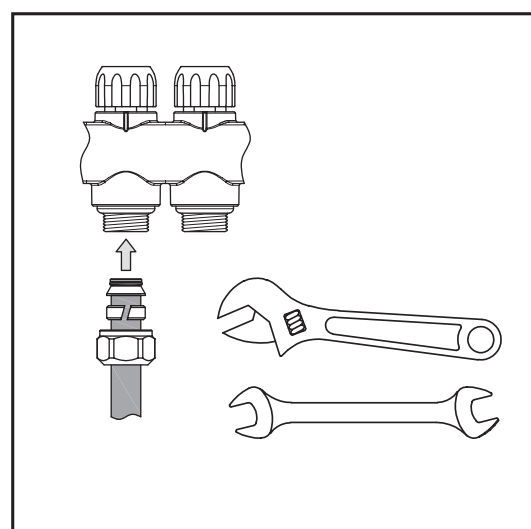
1. Tagliare il tubo da collegare in modo che l'estremità risulti dritta. Inserire la calotta e l'anello di bloccaggio sul tubo, quindi inserire il portagomma fino a battuta all'interno del tubo.



2. Inserire il tubo precedentemente montato con l'elemento conico nell'apposita sede del collettore, spingendolo fino in fondo

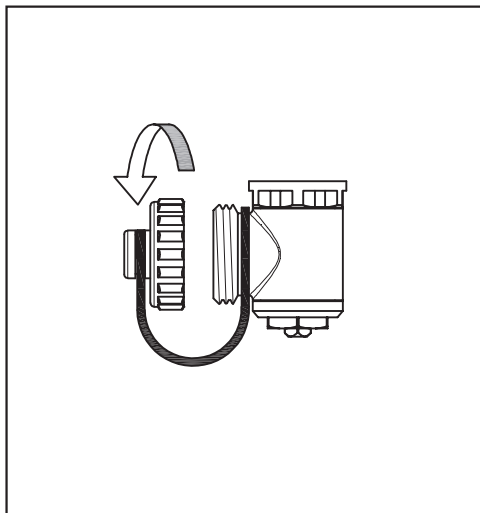


3. Avvitare manualmente la calotta sull'attacco di derivazione del collettore, continuando con l'altra mano a spingere all'interno.

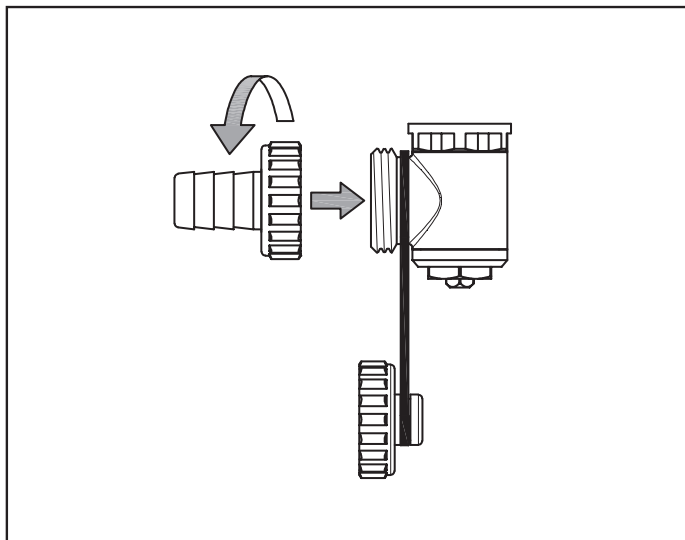


4. Serrare la calotta con una chiave a bocca o poligonale.

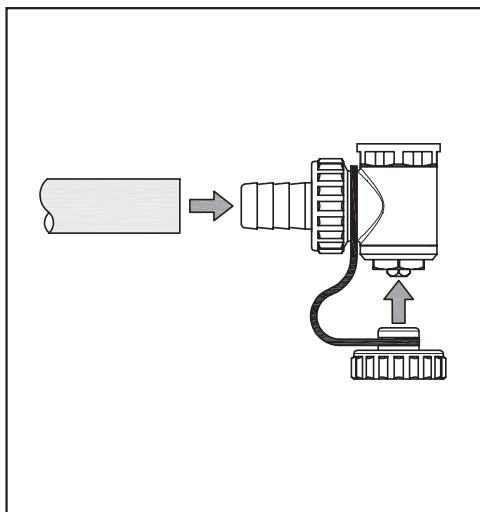
4. UTILIZZO RUBINETTO CARICO/SCARICO



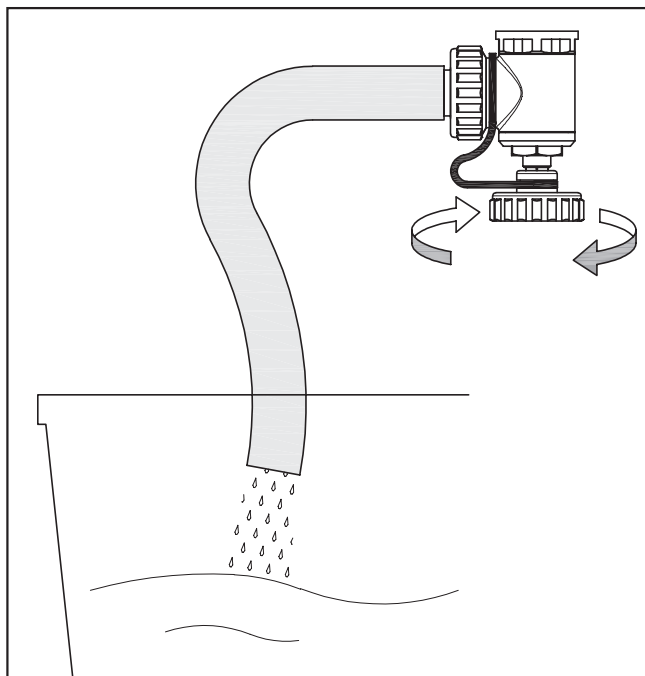
1. Svitare il tappo del rubinetto di carico/scarico



2. Avvitare un portagomma (non incluso) con attacco G 3/4

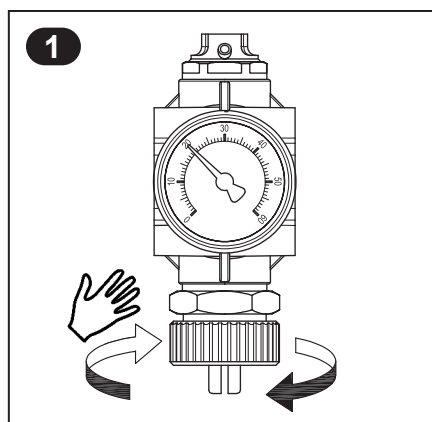


3. Inserire un tubo nel portagomma e posizionare il tappo con la sede quadra nell'asta di apertura

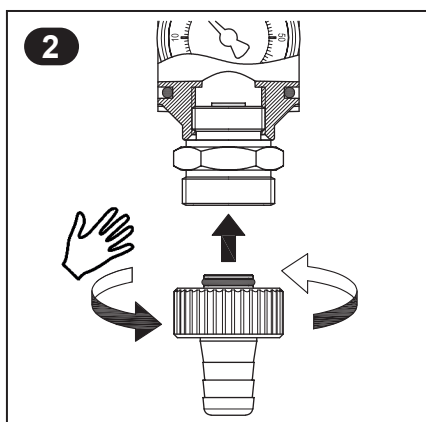


3. Aprire il rubinetto ruotando il tappo in senso antiorario

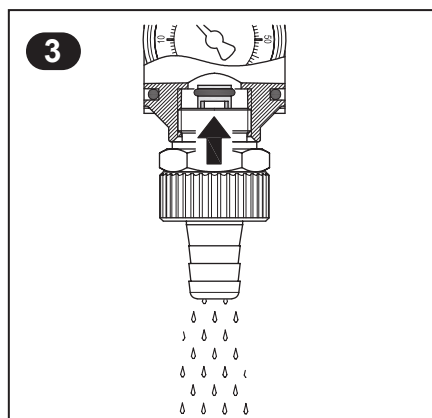
5. UTILIZZO RUBINETTO CARICO/SCARICO (VERSIONE PRECEDENTE)



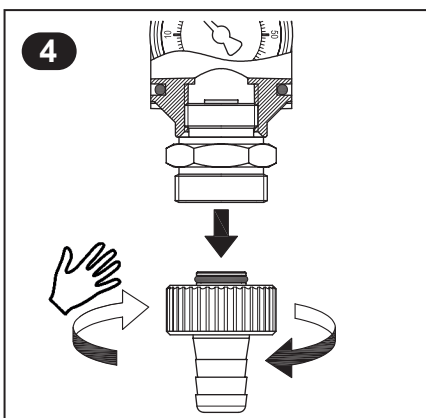
Svitare la calotta cieca portagomma.



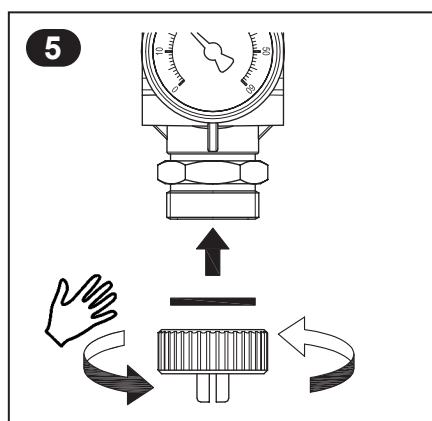
Avvitare il portagomma.



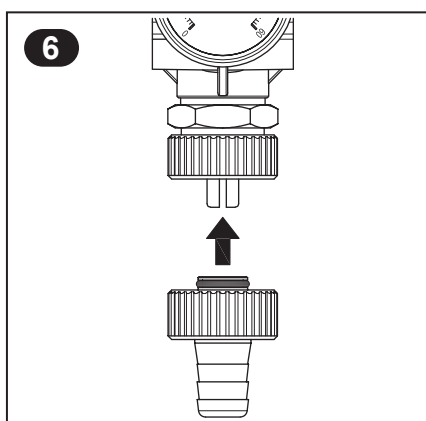
Avvitando il portagomma l'otturatore d'intercettazione si apre consentendo il carico/scarico.



Terminate le operazioni di carico/scarico svitando il portagomma si chiuderà il rubinetto.



Riavvitare la calotta facendo attenzione che all'interno sia presente la guarnizione piana.



Fissare il portagomma sull'attacco della calotta per un riutilizzo futuro.



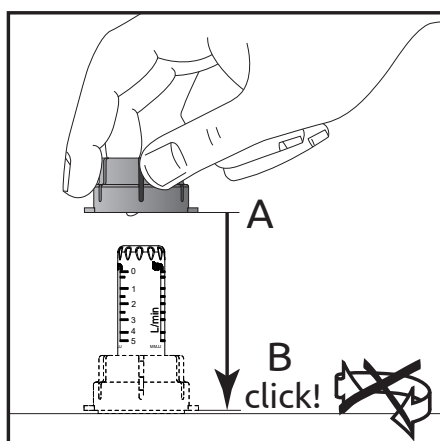
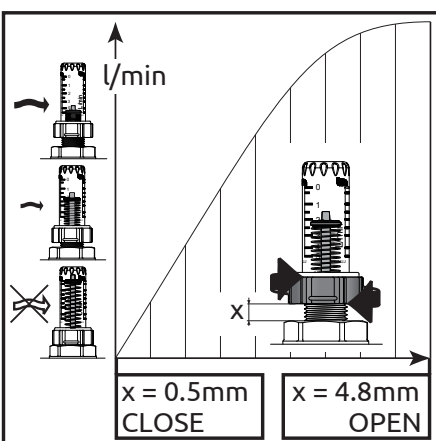
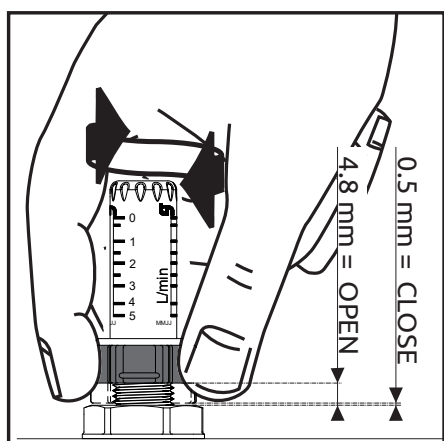
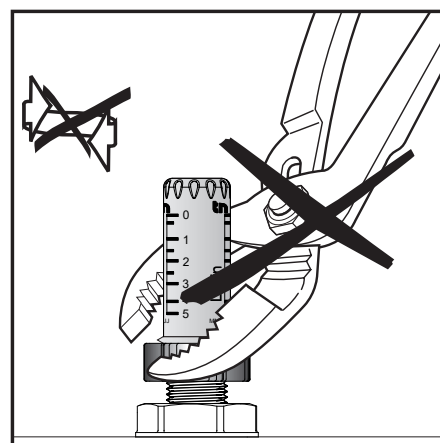
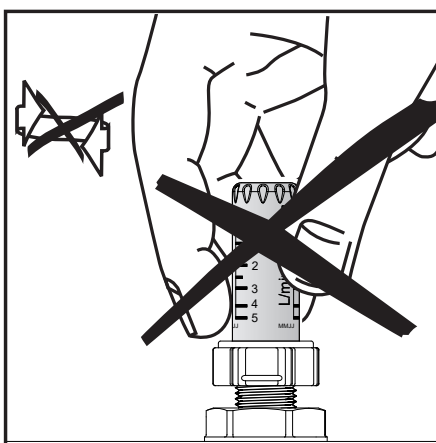
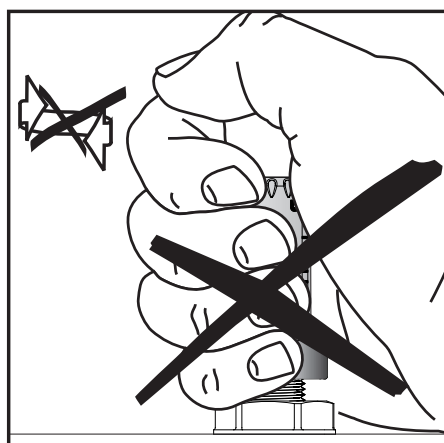
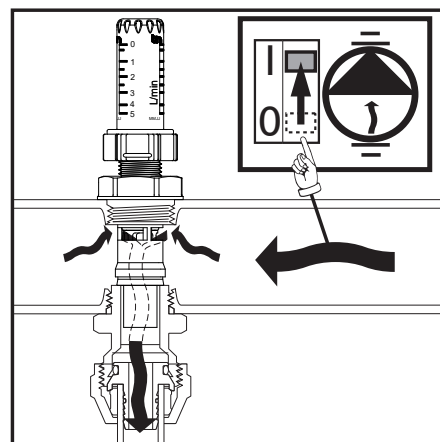
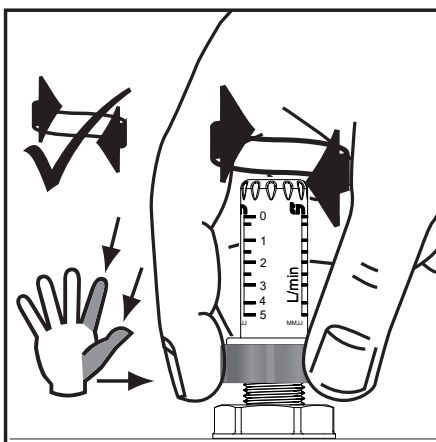
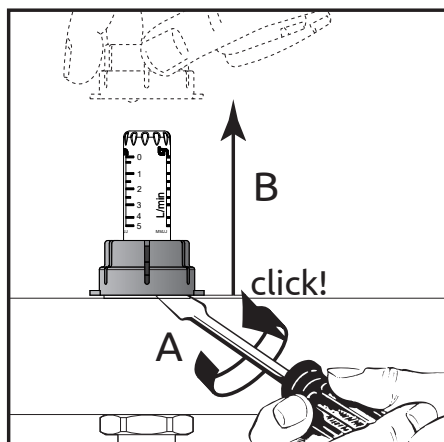
PER LE OPERAZIONI INDICATE UTILIZZARE UNICAMENTE IL PORTAGOMMA IN DOTAZIONE.

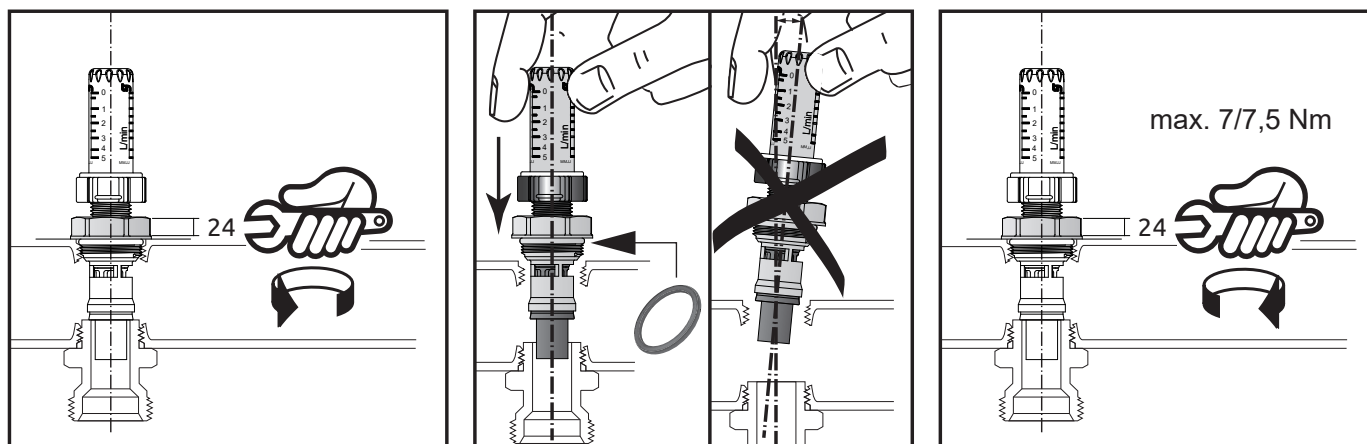
Art. TP01



6. REGOLAZIONI

6.1. Flussimetro (collettore di mandata)





Sostituzione flussimetro

6.2. Valvola termostattizzabile (collettore di ritorno)

Per regolare apertura e chiusura parziale o totale dei circuiti, azionare manualmente la maniglia blu (A) oppure automaticamente tramite un termoattuatore opzionale (B).

