

# Come smontare un rubinetto a muro e sostituirlo con uno nuovo



## Quando non è proprio possibile la riparazione, pazienza... vediamo come smontare un rubinetto a muro e sostituirlo con uno nuovo

Rubinetto che perde? Rubinetto che gocciola? Capire **come smontare un rubinetto** e sostituirlo non è difficile, occorre però attrezzatura specifica e la conoscenza dei passaggi corretti per trasformarsi in un bravo **idraulico fai da te**.

I problemi tipici di un gruppo **rubinetto miscelatore** possono essere: il gocciolamento continuo anche serrando al massimo, la fuoriuscita di acqua dall'asse della manopola quando si apre il rubinetto, il grippaggio dell'asse del vitone che non retrocede subito quando si apre il rubinetto, per poi aprirsi di colpo una volta che la pressione dell'acqua prevale.

A parte il primo di questi, per cui solitamente è sufficiente **sostituire guarnizione rubinetto** in testa al vitone, per gli altri due è possibile che si sia creata un'usura tale delle sezioni di ottone in movimento da essere necessaria la sostituzione dell'intero vitone.

### Sostituzione rubinetto a muro con nuovo gruppo

Solo esaminando da vicino il meccanismo del vitone dei rubinetti a muro ci si rende conto dell'effettiva necessità di cambiarlo. Osservando però la filettatura, ci è subito sorto qualche dubbio sulla reperibilità del ricambio e una visita al fornitore di fiducia non ha fatto altro che confermarcelo: il nostro gruppo è molto datato e di quella misura, i vitoni, non vengono più forniti.

Non resta che acquistare un nuovo **gruppo rubinetto** da installare al posto di quello vecchio e ormai inutilizzabile.

## Cosa serve per capire come smontare un rubinetto



Nella confezione del nuovo rubinetto troviamo, oltre al gruppo completo di tubo di erogazione a esse con diffusore, due guarnizioni, due eccentrici e due collari di finitura.



Tutto ciò che serve per la sostituzione: un cacciavite a taglio o a croce, una pinza a pappagallo, un metro, una livella, canapa e pasta per idraulica, un paio di guanti usa e getta.

## Come smontare un rubinetto miscelatore



Tolte le manopole per smontare rubinetto miscelatore, si svitano le campane; per non rovinarle con le pinze a pappagallo (non sappiamo ancora se si deve sostituire il tutto) non serriamo direttamente sulla cromatura, ma interponiamo un po' di carta.



Con le pinze svitiamo anche il vitone in modo da poterne controllare lo stato; nel nostro caso non è riparabile e non è sostituibile.



Compreso che l'unica soluzione è la sostituzione dell'intero gruppo, rimuoviamo i collari svitandoli a mano.



Misuriamo l'interasse fra le bocche degli eccentrici per avere un riferimento di massima all'atto dell'acquisto.

## Installazione dei nuovi eccentrici



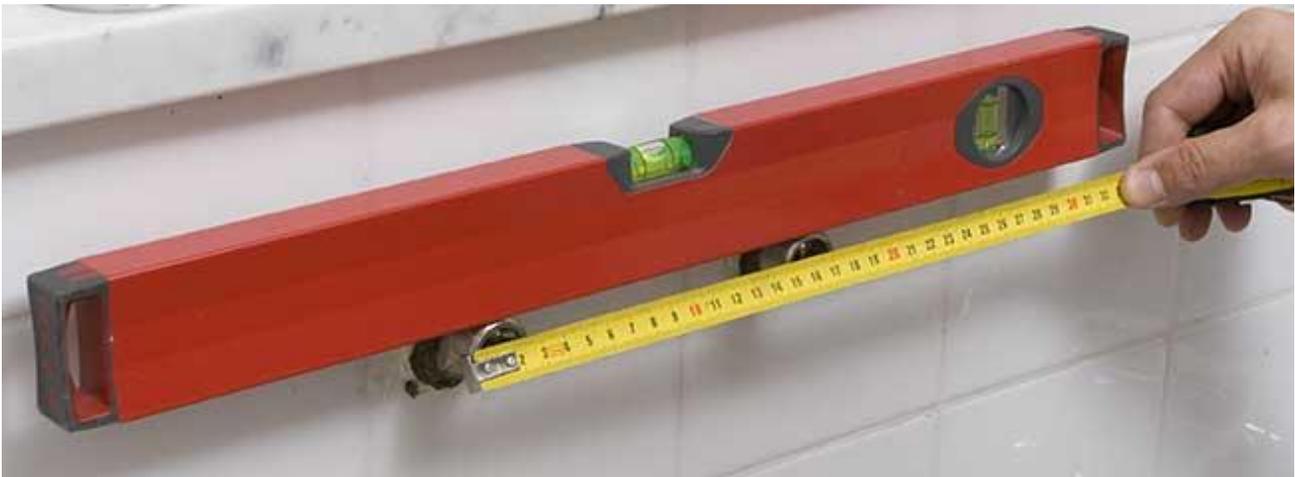
PER capire come sostituire un rubinetto, dato che la vecchia posizione del gruppo bullone muro non va bene per il nuovo gruppo, abbiamo optato per il montaggio di quelli inclusi nella confezione. Una ditata di pasta idraulica predispose il filetto a ricevere la canapa.



Non è possibile dire quanta canapa ci voglia per una filettatura; le prime volte si tende ad eccedere e, avvitando (con fatica) il pezzo, vediamo che ne fuoriesce parecchia. Basta fare qualche prova e si impara subito.



Al nastro di teflon preferiamo la canapa perché ci dà un più ampio margine di regolazione (a stringere e allentare) nel trovare la corretta posizione degli eccentrici.



Gli eccentrici devono essere alla distanza giusta per adeguarsi al gruppo che, però, deve risultare perfettamente in bolla.

## Cambiare rubinetto con uno nuovo



Avvitiamo sino al contatto con le piastrelle i due collari di finitura, quindi prepariamo al montaggio il gruppo inserendo le due guarnizioni che garantiscono la tenuta all'acqua.



L'atto di "presentare" il nuovo gruppo all'innesto degli eccentrici del vecchio: spesso succede che nel montare rubinetto le misure coincidano perfettamente. Se così non fosse, per scongiurare perdite, gli eccentrici vanno rimossi completamente e rimontati nella posizione corretta.



Se siamo stati precisi nel posizionare gli eccentrici, i due dadi di fissaggio del gruppo si avvitano senza sforzo. Stringiamoli con un po' di carta tra le pinze a pappagallo e la manopola rubinetto.



Una volta avvitato il tubo erogatore con in cima il rompigitto, possiamo riaprire il rubinetto principale dell'acqua e verificare la tenuta delle guarnizioni e il funzionamento.