

Rubinetto che perde, come intervenire



Il rubinetto che perde è il classico inconveniente che capita in tutte le case. Ecco come intervenire senza dover chiamare l'idraulico.

Col tempo la **guarnizione** di tenuta del **rubinetto** si indurisce e, per ottenere la chiusura, si stringe sempre più forte la manopola. Questo porta, in breve tempo, alla totale compressione della guarnizione del **pistoncino** del rubinetto che, senza elasticità, non riesce più a contrastare la **pressione dell'acqua**. Allora dobbiamo intervenire e sostituire la **guarnizione danneggiata**.

Rubinetto che perde – Vitone e guarnizione



All'interno del **rubinetto** è avvitato il “vitone” con **guarnizione O-ring**. Al suo interno si può muovere il pistoncino che spinge la guarnizione principale contro la sede attraverso cui scorre l'acqua, regolandone il flusso. Questa guarnizione va sostituita quando il **rubinetto gocciola**.

Sostituire la guarnizione danneggiata



Per sostituire la guarnizione, dopo aver chiuso la mandata dell'acqua, bisogna smontare alcune parti del rubinetto.

1. Per smontare la **manopola** occorre rimuovere il tappo della stessa: si accede così alla **vite di bloccaggio**.
2. Con una **chiave a forchetta** si smonta il gruppo di ottone che regola il flusso d'acqua.
3. Si notano due guarnizioni: quella più grande è un **O-ring** di tenuta che agisce serrando la filettatura di montaggio della meccanica; l'altra è la guarnizione del pistone, quella che ferma il flusso dell'acqua.
4. Si estrae la vecchia guarnizione facendo leva con attenzione con un cacciavite a lama sottile, si mette quella nuova, quindi si rimonta il rubinetto ripetendo le fasi a ritroso.

Se il rompighetto fa i “capricci”...



La bocca dell'**erogatore** di un rubinetto è dotata di **griglia rompighetto** (1), costituita da una ghiera con guarnizione, disco forato e griglietta. Il suo compito è quello di separare i filetti fluidi e mescolarli con l'**aria** in modo da rendere il getto meno compatto e ridurre gli schizzi. Se all'interno del rompighetto si accumulano piccoli detriti (presenti nell'acqua) il getto si riduce. Si interviene allentando e togliendo il rompighetto per pulirlo dai depositi (2). Conviene interporre uno straccio tra la pinza e il rompighetto per proteggerne la superficie. Se vi è materiale calcareo depositato (3) si elimina immergendo per alcune ore il filtro in un **prodotto anticalcare** o in **aceto**.

