

Cum se monteaza scurgerile de apa

Indiferent dacă este vorba despre cada de baie, cădița de duș, chiuveta din bucătărie sau baie: Nimic nu curge fără scurgere. Prin intermediul proiectului „Montarea scurgerilor de apă” vă demonstrăm cât de rapid și simplu puteți asigura că totul curge (se scurge) fără probleme.



Etapa de lucru 1 Conectarea țevelor: Să începem! Sifoanele de canalizare, respectiv sifonul sunt montate din componente de sistem corespunzătoare. La scurgerile din lavoare și căzi, îmbinările țevelor sunt realizate preponderent prin apăsare. În acest scop, țeava este introdusă în mufă și este fixată ulterior prin intermediul unei garnituri împinse deasupra și a unei piulițe olandeze.



Etapa de lucru 2 Țevile de apă uzată nu necesită o îmbinare complicată, deoarece nu sunt sub presiune. Capătul țevii este împins în acest scop în mufă și este etanșat cu ajutorul inelului de etanșare aplicat. Nu împingeți până la opritor capătul țevii în mufă – în acest mod este posibilă o compensare prin dilatație.



Etapa de lucru 3 Adaptarea țevelor: Pentru realizarea țevelor pentru apa uzată, utilizați în toate cazurile țevile gri HT. Acestea rezistă la temperaturi ridicate (până la 100°C). Pornind de la sifonul de canalizare al lavoarului sau al căzii, marcați lungimea necesară a țevii și secționați țeava în unghi drept cu ajutorul unui ferăstrău cu dinți fini (ferăstrău pentru metal).



Etapa de lucru 4 Îndepărtați cu ajutorului unui cuțit bavura produsă pe interiorul secțiunii de tăiere. Prelucrați oblic exteriorul cantului de tăiere, utilizând în acest scop o pilă. Aplicați lubrifiant pe capătul țevii și împingeți-l în capătul

mufei țevii următoare, respectiv etrierului următor.



Etapa de lucru 5 Scurgerea căzii de baie: Sustineți cupa supapei de scurgere A cu o bandă de chit, sub forma unui inel continuu, cu introducerea acesteia în orificiul de scurgere al căzii. Sustineți inelul fasonat C și secțiunea inferioară a ventilului D de jos, cu împingerea către fundul căzii. Racordul de preaplin E trebuie să fie îndreptat către capătul piciorului căzii. Îmbinați șurubul filetat B din interior atât de puternic, încât să fie evacuată masă de chit. Eliminați masa excedentară de chit. Montați sifonul de canalizare conform descrierii de mai sus și bransați G la conducta de scurgere a clădirii.



Etapa de lucru 6 Preaplinul căzii de baie: Introduceți țeava de preaplin F în racordul de preaplin E. Utilizați ca reper distanța față de supapa de preaplin G și scurtați în mod corespunzător țeava de preaplin F. Ulterior, introduceți ștuțul supapei de preaplin G în țeavă, poziționați inelul fasonat H între supapa de preaplin G și cadă și înșurubați rozeta de preaplin I cu șurubul filetat J în direcția opusă supapei de preaplin G.



Etapa de lucru 7 Scurgerea cădiței de duș: Pentru cădițele de duș plane, utilizați o supapă din țeavă de oțel, la cădițele de duș cu diferențe de nivel o garnitură de scurgere cu lanț sau o garnitură de scurgere cu excentric. Sustineți cupa supapei de scurgere A cu o bandă de chit, sub forma unui inel continuu, cu introducerea acesteia în orificiul de scurgere al cădiței de duș. Strângeți inelul fasonat B, secțiunea D (conexiune de împământare) și contrapiulița C astfel încât să fie eliminată masa de chit. Eliminați masa excedentară de chit. Montați sifonul de canalizare conform imaginii de mai sus.



Etapa de lucru 8 Scurgerea chiuvetei de baie: Sustineți cupa supapei de scurgere A cu o bandă de chit, sub forma unui inel continuu, cu introducerea acesteia în orificiul de scurgere al chiuvetei de baie. Fixați inelul fasonat B și deșurubați-l cu secțiunea inferioară a supapei C de pe filetul cupei A. Aceste componente sunt incluse în armătura de scurgere. Urmează

montarea sifonului de canalizare și branșarea la conducta de scurgere a clădirii. Reglarea pe înălțime pentru îmbinarea la perete se realizează cu ajutorul țevii submersibile D.



Etapa de lucru 9 Scurgerea chiuvetei de bucătărie: Introduceți sita A supapei cu dop în orificiul de scurgere al chiuvetei și aplicați un strat de chit dedesubt ca inel continuu. Îmbinați cu șurubul B secțiunea inferioară a supapei D cu secțiunea superioară A (fixați în prealabil garnitura C). Țeava de preaplin E poate fi împinsă pe înălțime și este îmbinată cu supapa F la livrare. Conectați supapa de preaplin F cu șurubul G la orificiul de preaplin al chiuvetei. (Nu uitați garnitura H!). Introduceți țeava de preaplin reglabilă pe înălțime în secțiunea inferioară a supapei D. Prindeți piulița olandeză I cu inelul de strângere. Montați și conectați ulterior sifonul de canalizare.



Etapa de lucru 10 Curățarea și repararea scurgerilor: La înfundarea scurgerilor nu apălați imediat la „arsenalul chimic”. Utilizați o pompă de cauciuc pentru curățarea țevii de scurgere. Acoperiți orificiul de preaplin pentru a evita pătrunderea de aer. Prin presiunea și sucțiunea alternativă a pompei de cauciuc se pot desprinde depunerile. În cazurile dificile este demontat sifonul de canalizare (sifon). **Materiale și instrumente de lucru:** Material:

- Chit de etanșare
- Garnitură de scurgere/preaplin
- Țevi HT/etrieri/lubrifiant
- Rozetă pentru țeava de încălzire
- Parchet/piese de parchet laminat
- Silicon pentru parchet
- Substrat de amortizare a zgomotului produs de pași
- Folie ca barieră antivapori

Unelte de lucru:

- Cuțit
- Metru pliant
- Ferăstrău pentru metal
- Ferăstrău de retezat și ferăstrău pentru îmbinări la

colț

- Creion
- Clește pentru pompa de apă
- Pompă de cauciuc
- Pilă
- Burete de spălare a sticlelor

Sursa: www.hornbach.ro