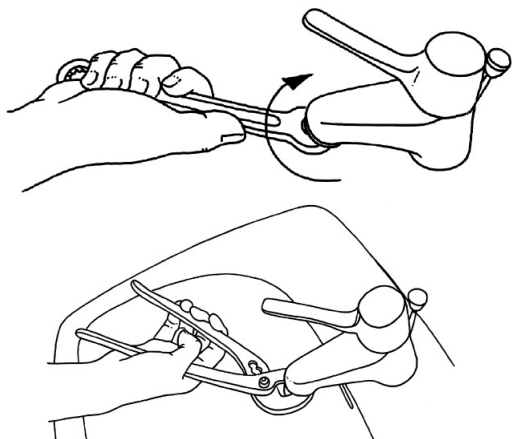


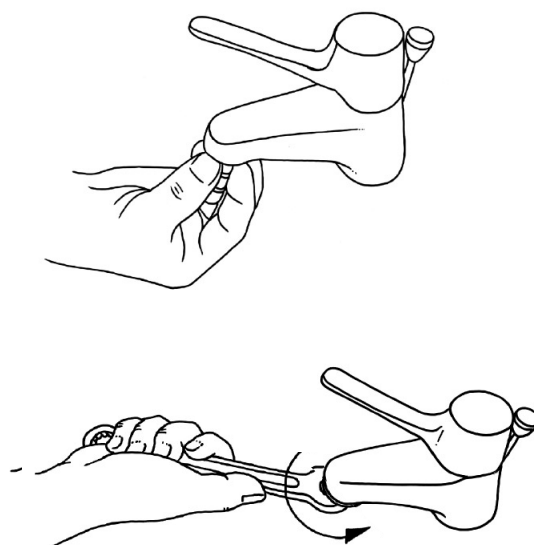
# Montering av ELLESS Sparlatorer

## Demontering av befintlig strålsamlare



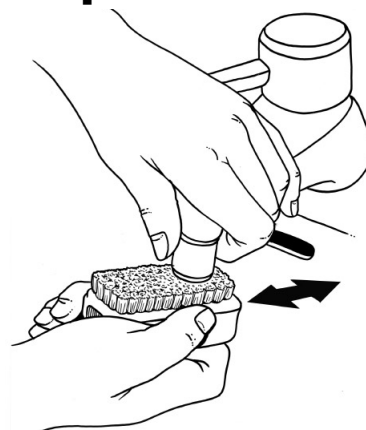
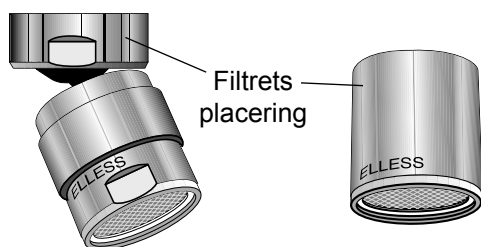
1. Börja med att demontera befintlig strålsamlare. Finns nyckelgrepp på strålsamlaren användes fast nyckel (22 mm) eller skiftnyckel. Om inte, använd en Polygrip-tång. Kläm inte för hårt, hylsan kan då deformeras och bli svårare att få loss.
2. Kontrollera att gamla packningen eller packningsrester inte sitter kvar i pipen.
3. Öppna kranen och spola några sekunder så att eventuell smolk spolats bort.

## Montering av Elless Sparlator



1. Gänga fast Sparlatorn och dra åt så mycket du kan för hand.
2. Öppna kranen och dra tätt med fast nyckel (22 mm) eller skiftnyckel. Du behöver inte dra hårt (1/4 –1/2 varv).

## Skötsel av ELLESS Sparlatorer

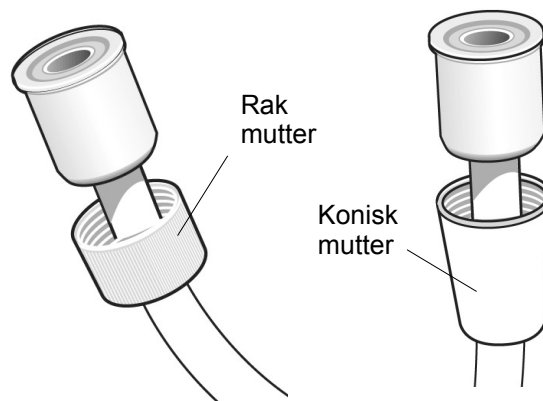
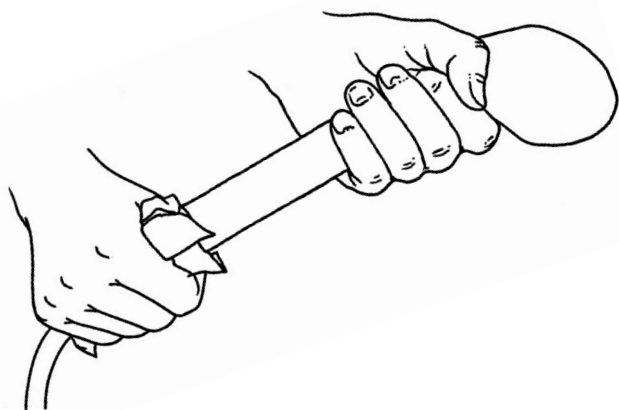


Elless Sparlatorer är försedda med skräpfilter mellan blandarpip och sparlator (gäller ej LSP-22 och LSP-23 där skräpfilter sitter mellan sparlator och kulle). Eventuellt skräp/smolk fastnar i filtret och kan påverka vattenflödet. Rengör filtret genom att lossa sparlatorn från blandaren och spola bort skräpet.

Sparlatorn hålls i god funktion under många år genom att man då och då (vid behov) försiktigt **borstar eller gnuggar de rostfria silarna på undersidan med en nagelborste eller liknande**. Låt vattnet rinna under tiden.

I områden med kalkhaltigt vatten avkalkas sparlatorn genom att den läggs i hushållsättika (ca 12%) eller vinäger från några minuter upp till ett par timmar, allt efter behov. Skruva sedan tillbaka den och gnugga försiktigt med en mjuk borste, t.ex en nagelborste. Låt vattnet rinna under tiden (se bild).

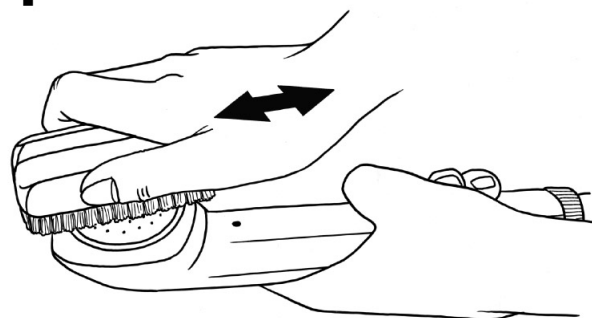
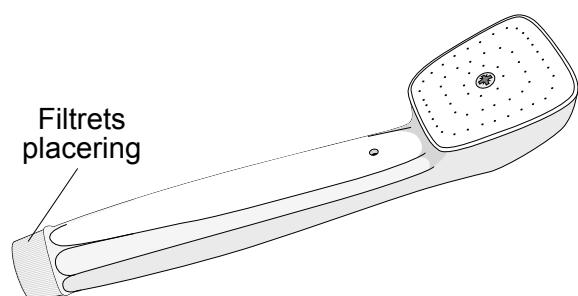
# Montering av ELLESS Sparduschar och slangar



Använd inga verktyg när Elless Sparslang monteras. Du drar lätt tätt för hand. För bättre grepp - använd en tunn, fuktad tygtrasa. Till Elless Spardusch behövs ingen packning mellan slang och Sparhanddusch. Bifogade packning/ar är framförallt avsedda för anslutning mellan slang och blandare.

Elless Sparduschsling har en konisk och en rak mutter i vardera änden. Gången (1/2") är densamma på bägge muttrarna. Välj den muttermodell som passar bäst med tanke på upphängningsanordning för duschhandtag och blandaruttagets utformning.

## Rengöring av Spardusch



ELLESS® duschsilar är kalkavvisande och därför lätta att rengöra. Duschfiltret sitter mellan slang och handdusch (se bild). Här samlas ev. "smolk" som kan finnas i vattnet. Vid behov lossa slangen från duschhandtaget, spola och skölj rent filtret. Filtret gör att inget skräp samlas i själva duschhandtaget. Duschsilen bör däremot rengöras då och då, i synnerhet i kalkrika områden. Används duschen ofta räcker det med att man borstar den då och då några gånger om året för att hålla kalken borta. Kalkavlagringar bildas på silens utsida när vattnet (fukten) avdunstar, men aldrig på duschens insida. Borsta/gnugga silens utsida ett par gånger om året eller efter behov med t.ex en nagelborste. Låt duschen strila samtidigt.

Har inte duschen använts under lång tid eller om vatten sprutar ur luftintaget: Spraya duschsilens utsida med 12 % ättika/vinäger eller badda in en tygtrasa med något av dessa medel och täck över silen med trasan och låt vätskan verka några minuter tills kalken mjuknat. Låt silen under tiden vara vänd uppåt. Gnugga sedan silen med t.ex en nagelborste. Låt duschen strila samtidigt. Skulle inte detta fungera upprepa proceduren igen eller: Lossa skruven, ta bort silen och låt den ligga några timmar i något av ovanstående kalklösningsmedel. Skruva tillbaka silen och upprepa borstningen och spolningen.

### OBS!

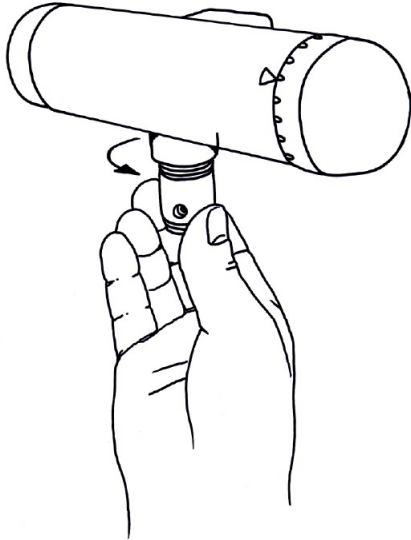
För att uppnå maximal funktion av sparlator/dusch är det viktigt att vatten- och luftkanaler hålls öppna!

# Montering av justerbar trimventil LSP-109

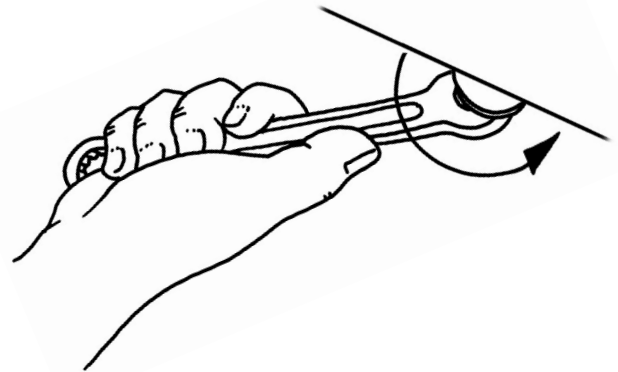
Trimventil LSP-109 ersätter Elless Sparslang (idealisk för hotellrum och villor). Den ska användas i kombination med Elless Duschhandtag (andra fabrikat av duschhandtag ger inte tillräckligt högt tryck). Flödet kan injusteras mellan 5-10 l/min. Justera till önskat flöde och tryckkänsla. Befintlig duschslang (vanlig) kan användas.

Med Elless trimventil kan flödet justeras till lagom vattenmängd.

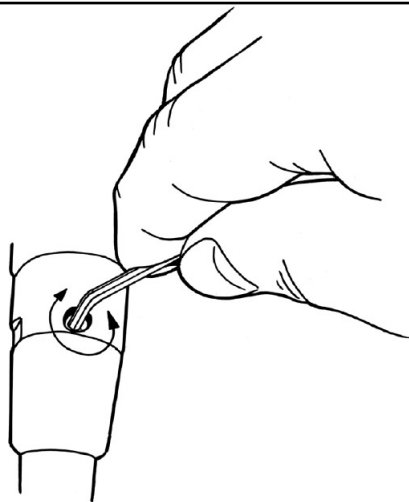
Ett enkelt knep, vänd duschstrålen uppåt (mot taket) justera strålhöjden till 80-90 cm. Elless duschar ger då ca 8 l/min.



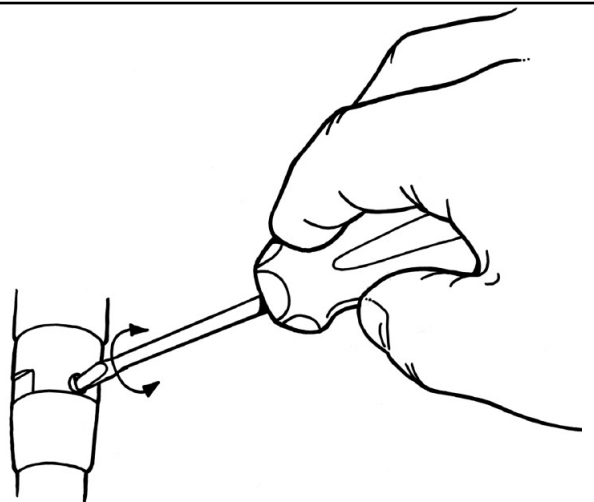
1. Gänga fast trimventilen mellan blandare och duschslang och dra åt så mycket du kan för hand.



2. Dra tätt med fast nyckel (22 mm) eller skiftnyckel. Du behöver inte dra hårt (1/4 –1/2 varv). Montera duschslang och duschhandtag och justera sedan flödet med trimskruven (se bild) så att lämpligt tryck i duschstrålen erhålles.



Är trimskruven försedd med insexspår så användes den bifogade insexnyckeln.(2,5 mm).



Är det mejselspår används en vanlig skruvmejsel.