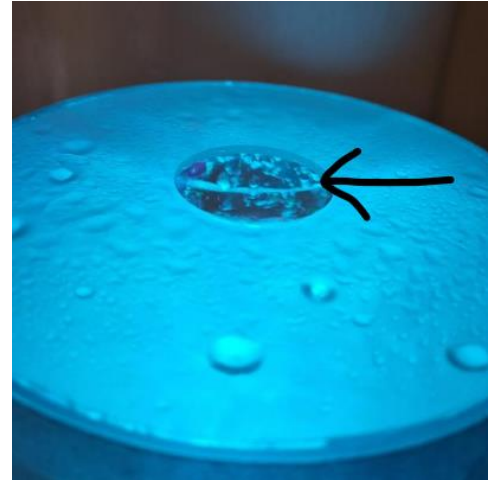


## TIPS & TRIX BUBBLERÖR

### Fyll på ordentligt !

Till Bubbelrören som innehåller små kulor som sjunker nedåt för att sedan sugas upp genom en kolonn igen, är det viktigt att fylla rören med så mycket vatten att ytan går ovanför innerröret där kulorna passerar (se bild)

Till bubbelrören som du håller små plastfiskar är vattennivån viktig för att fiskarna ska fungera som bäst. Fyll tanken upp till markering, om det inte finns så ska det vara upp till kanten på locket.



Det kan ta ett tag för bubbelrören att nå full kapacitet, det är inte ovanligt att en fisk eller två har en långsam start och stannar på toppen eller botten ett tag.

### Vatten

Du kan använda kranvatten men kommer kanske behöva tömma oftare. Så fort vattnet börjar bli lite mörkt måste tuben tömmas och rent vatten tillsätts. Om det bildas alger kommer det att blockera ventilerna och stoppa bubblorna.

Vi rekommenderar kokt men kylt vatten i bubbelrören (destillerat). Destillerat vatten kan användas i rören men kommer fortfarande behöva rengöras. Kokt vatten innehåller inga bakterier som kan orsaka illaluktande vatten eller nedsmutsning. Men bara för att man kokar vattnet blir man inte av med kalken. I de nordiska länderna har vi bra vattenkvalitet, så denna rekommendation är troligen riktad till andra länder där vattenkvaliteten kan vara sämre.

Avjoniserat/batterivatten är både rent men saknar även joner/salter, t.ex. kalcium (kalksten). Därför får man inga kalkavlagringar i bubbelröret och kanske förlänger detta livslängden på röret (pump mm fungerar bättre). Men det är dyrt!

Du kan också lägga till en droppe diskmedel i tuben. Och håll koll på om vattennivån sjunker, tillsätt då mer vatten.

### Rengör röret

Dra först ut kontakten. Använd varmt vatten och mycket lite mildt rengöringsmedel. Beroende på hur smutsig den blir, låt den antingen ligga i blöt eller bara snurra runt vattnet lite och sedan tippa ut det igen. Om det är mycket smutsigt kan du behöva skölja och blötlägga flera gånger. Se till att det är varmt vatten och inte hett vatten.

### Säkerheten först !

Fäst rören med en hållare.  
Om röret välter kan det skada någon eller sluta fungera, och det är det mycket vatten att torka upp.

