

# Et produktark fra



Tuba – vedlikehold av instrumentet.

Produsert: 09.10.2003

## Generell utstyrsoversikt:

En mild **såpe** (f.eks Sunlight eller Lano). **Fleksibel børste** (Engelsk: Flexi Cleaner) til innvendig rengjøring av bøyler og rør. **Munnstykkebørste** (Engelsk: Mouthpiece Brush). **Myk klut** (Engelsk: Soft Cloth) som ikke riper, til bruk ved avtørking etter vanlig bruk av instrumentet, eller etter vask. **Ventilolje** (Engelsk: Valve Oil) for smøring av selve ventilene. Spør i en musikkforretning dersom du er usikker. Vit også at man kan få kjøpt vedlikeholdssett til de fleste instrumenttyper.

For at instrumentet skal fungere godt og vare lenge, er det nødvendig med jevnlig stell og vedlikehold. Ta en skikkelig rengjøring av hele instrumentet ca annen hver måned. Uansett bør du vaske og smøre instrumentet før du pakker det ned før ferien. Rengjør munnstykket hver uke. Tørk av instrumentet med en myk klut etter hver gangs bruk. Hvis munnstykket setter seg så fast at du ikke får det ut med håndmakt, ta kontakt med materialforvalteren. Ikke prøv med en tang (eller noe verktøy).

## Vask av instrumentet:

Ta ut alle bøyler. Hvis bøylerne sitter så fast at du ikke kan trekke dem av for hånd, må du levere instrumentet til materialforvalteren.

Ta ut ventilene. Skru av bunnskålene på ventilhuset. Ikke bruk tang. Ventilene er vanligvis merket med et tall (nummer). (Nr 1 er nærmest munnstykket.) Hvis de ikke er nummerert må du legge dem slik at du husker rekkefølgen når du skal sette sammen instrumentet igjen. Det er viktig at rett ventil står i rett ventilhus. OBS. Roterende ventiler skal ikke demonteres.

Legg instrumentet og delene (untatt ventilene) i lunket vann (vannet skal være slik at du selv kunne ha badet i det). Du kan også bruke en mild såpe, f. eks. den gode gamle Sunlight-såpen (Bruk ikke for mye såpe, ellers kan det være vanskelig å få bort såpe restene i instrumentet). Legg ikke ventilene i vann, men skyll av dem under springen, slik at det ikke kommer vann inn i ventilen (Det er et hull i bunnen av hver ventil). Ta av ventilfilten slik at den ikke blir våt, da kan den bli hard slik at instrumentet bråker når du spiller. Se ellers eget ark om vedlikehold av ventiler.

Vask instrumentet og bøylerne innvendig med en **fleksibel børste**. I ventilhuset kan du bruke en egen **ventilhusbørste**. Vask instrumentet utvendig med en **myk klut**. Til munnstykket bruker du en **munnstykkebørste**.

Skyll instrumentet og alle delene med lunket vann slik at du får bort såperestene.

Tørk instrumentet før du setter det sammen. La det gjerne stå på et håndkle og tørke slik at vannet kan renne ut av bøyler og rør.

Vær forsiktig når du rengjør instrumentet slik at du ikke slipper det i gulvet, eller slår bort i noe slik at du skader instrumentet. Vær spesielt forsiktig med ventilene. En liten bulk kan gjøre instrumentet ubrukelig.

Smør bøylerne med **bøylefett** og sett disse tilbake på rett plass. Smør ventilene med **ventilolje** og pass på at også disse kommer på rett plass.

Da skal instrumentet være klart til bruk igjen.

PS. Husk at det er mulig å koke munnstykket hvis du ønsker å få dette helt rent og fritt for bakterier. Dette gjøres ved at du setter på en kjele med vann på komfyren, har munnstykket oppi, og lar dette koke opp - enkelt og greit.