



## AMALGAMAVSKILJARE

Avskiljaren är av passiv typ, baserad på sedimentationsprincipen. Den innehåller inga rörliga delar såsom motorer, tätningar eller dylikt som kan förslitas. Detta innebär att vätskeflödet genom avskiljaren dämpas och jämnas ut så att amalgampartiklarna kan sjunka till botten och samlas i avskiljarens slamutrymme. Flödeskapacitet 3 liter/minut.

### INSTALLATION

Det är viktigt att inloppet på Mercury Master 2.0 ligger på en nivå som är lägre än utloppet från sugsystemets separationsbehållare.

Utloppet från Mercury Master 2.0 skall ledas till golvbrunn eller annan anslutning till avloppsstam. Det är viktigt att avloppsanslutningen har ett fritt flöde och inte hindras av luftfickor eller dylikt i slangen, detta kan begränsa flödeskapaciteten i avskiljaren.

Mercury Master 2.0 skall vara åtkomligt för utbyte.

Vaskavskiljare skall installeras på minst en vask i kliniken. Vid diskbänk med två sköljhoar skall avloppet från diskbänken separeras och amalgamavskiljaren anslutas till ENDAST DEN ENA VASKEN. En bufferttank om 15 liter KAN monteras under hon för att samla upp en större mängd vatten. Bufferttanken har ingen inverkan på avskiljningsgraden utan endast för att det inte skall stoppa upp i hon och minska användartiden vid ett flöde som är högre än det avskiljaren klarar.

Den ho som har en avskiljare skall reserveras för spolning av amalgamförorenade instrument, slangar m.m. och endast detta. ALL ANNAN RENGÖRING AV INSTRUMENT SKALL UTFÖRAS I DEN ANDRA VASKEN. Avsikten med detta förfarande är att minska belastningen på amalgamavskiljaren och filtret med annat material än amalgam, vilket kan orsaka igensättningar och även luktproblem.

Grovsilar SKALL INTE TÖMMAS I VASKEN. De skall tömmas i en uppsamlingsburk för amalgamavfall och TVÄTTAS I AMALGAMVASKEN. Genom detta undviks igensättning av slangen till avskiljaren och igensättning i bufferttanken.

### SKÖTSEL OCH DAGLIG TILLSYN

Behandlingsenheten skall dagligen rengöras genom att vatten med tillsatts av slemlösande och desinfekterande rengöringsmedel sugs igenom systemet och hålls i spolskålen. Rengöringsmedlet skall vara desinfekterande då bakteriell-tillväxt och jäsningsreaktioner måste förhindras i den stillastående vattenvolymen. Särskilt viktigt är detta vid

behandlingsenheter där blodrester o.d. förekommer i riklig mängd.

### ÅTERVINNINGSSYSTEM

Mercury Master 2.0 ingår i Stena Recyclings servicesystem för omhändertagande av miljöfarligt avfall från tandläkarmottagningar.

Stena Recyclings servicepersonal besöker Er klinik en gång per år för byte av avskiljaren mot en ny. Vid normal användning skall avskiljaren bytas ut en gång per år för en fullgod avskiljningsfunktion. I de fall avskiljaren används onormalt mycket skall en kontakt tas med Stena för diskussion om eventuella förändrade bytesrutiner.

#### MERCURY MASTER 2.0

- Amalgamavskiljare för tandläkar-kliniker
- För våta och torra system
- ISO-certifierad 11143
- Mått i mm: 270 x 162 x 165 (längd x bredd x höjd)