

Onderhoud Koperen Instrumenten

Gezien de hoge bedragen welke de instrumenten tegenwoordig kosten leek het ons een goed idee om in 2 keer een pagina te wijden aan het onderhoud van onze instrumenten. In deze uitgave het onderhoud van de koperen instrumenten en in de volgende uitgave het onderhoud voor de saxofoons.

Koperen Instrumenten:

Algemeen:

In de praktijk komt het vaak voor dat instrumenten defect raken door vuil dat niet is weggehaald. Dit vuil kan door een aantal oorzaken op het instrument komen:

In de 1^e plaats willen wij wijzen op de vingerafdrukken die achterblijven na gebruik of bespeling van het instrument. Indien deze namelijk niet direct worden verwijderd, ontstaan op die plaatsen onherroepelijk lelijke vlekken.

Daarom: Na gebruik van uw instrument dienen vingerafdrukken te worden verwijderd met de in de instrumentenkoffer aanwezige poetsdoek.

In de 2^e plaats wijzen wij op het gevaar van vocht in de vorm van regenwater of vochtige lucht. Zo laten regendruppels welke op het metaal zijn ingedroogd zich bijzonder moeilijk verwijderen.

Daarom: Indien regenwater op uw instrument terecht is gekomen, moet u dit grondig Verwijderen en nadien het metaal opwrijven met een poetsdoek.

Gebruik voor het oppoetsen van uw instrument **NOOIT** een poetsmiddel. Dit omdat dan de laklaag van het instrument kan verdwijnen.

In de 3^e plaats attenderen wij op het gebruik van koffers. Naast de nuttige functie hiervan blijft over het nadeel van een te luchtdichte afsluiting. Het vocht in een instrument moet namelijk de mogelijkheid krijgen zicht te verwijderen en mag zich niet opslaan in de koffer.

Daarom: Na het gebruik van een instrument moet eerst al het vocht worden verwijderd UIT het instrument. Vervolgens kan het instrument worden opgeborgen in zijn koffer. Hierbij moet worden opgelet dat het vocht kan ontsnappen. Dus bij voorkeur de koffer een klein beetje open laten.

Onderhoud van ventielen en/of cilinders:

De ventielen moeten regelmatig worden geolied met speciale ventielolie. Ventielolie heeft 2 functies:

1. er voor zorgen dat de ventielen/cilinders goed blijven functioneren.
2. er voor zorgen dat het metaal van de ventielen/cilinders schoon blijft.

De beste methode voor het oliën van de ventielen is als volgt:

Trek de te oliën ventiel 2 a 3 cm. uit de ventielbuis. Spuit royaal olie daarop en breng met een draaiende beweging het ventiel weer op de plaats.

Voor cilinders kunt u het beste de ventielolie spuiten in de colliesbuis, welke op het betreffende cilinderventiel correspondeert en gelijktijdig de cilinder op en neer beweegt.

Daarom: **Zorg er voor dat ventielolie altijd bij de hand is. (Te verkrijgen bij instrumentenbeheer). Zodra de ventielen iets beginnen te “zuigen” of de cilinders niet vlot draaien, direct inspuiten en het euvel zal zijn verholpen. Het schoonmaken van ventielen of cilinders met een doek is van minder belang dat het regelmatig oliën.**

Doordat de ventielolie zeer dun is, verdwijnt de olie met het overige vocht via de waterklep, buizen of beker. Daarom is voortdurend oliën erg belangrijk.

Bovendien moet u 2 of 3 maal per jaar de ventielen of cilinders uit het instrument halen en met een doek schoonmaken.

Het schoonmaken:

Het instrument moet verder iedere 3 maanden schoongemaakt worden. Dit omdat door het blazen vocht vanuit de mond in het instrument komt. Dit is niet alleen water. Het bevat allerlei vuiligheid, zoals etensresten e.d. Deze blijven in het instrument achter. De buizen zullen steeds verder dichtslibben. Het wordt dan ook steeds moeilijker blazen op zo'n instrument. Het instrument zal ook steeds onzuiverder in stemming worden. Haal voor dit onderhoud je hele instrument uit elkaar. Dat wil zeggen: Ventielen, ventielbuizen en stembuizen eruit. Leg het instrument in warm water. Dit kan in een badkuip of kinderbadje. Lukt dit niet dan kan je altijd je instrument doorspoelen onder de douche.. Zorg dat na het weken het instrument wordt schoon gespoeld. Droog het daarna goed af met een zachte doek. Doe dit ook met de losse onderdelen. Smeer dan het uiteinde van de buizen in met zuurvrije vaseline. Doe dit ook op het schroefdraad van de ventielen. **Nooit op de ventielen zelf.** Doe op de ventielen enkele druppels ventielolie. Poets het instrument met een zacht doek en klaar is kees.

Tot slot:

Als er onderdelen van het instrument (ventielen, buizen e.d.) niet met handkracht los zijn te krijgen, neem dan contact op met de instrumentenbeheer. **Gebruik nooit gereedschap, dat kan het instrument blijvend beschadigen.**

Instrumenten Beheer

Meine Jan Zegeren ,
Klaas Meekhof