

Beste Menno,

De Vatsea die mijn broer en ik hebben gebouwd noemen we de δ Vatsea Retro Lookö.
In essentie is het een Vatsea basisuitvoering 1. (ECF 802 ó KT 120) met enige kleine veranderingen;

Naar aanleiding van de discussie betreffende de gelijkrichtdiodes zijn de 1N2007 vervangen door de BYV 96.

De zekeringen die zijn toegepast zijn speciaal ontworpen voor audio apparatuur en zijn van de Duitse firma Hifi Tuning.

Ook is hij uitgebreid met een afstandbediening voor de volumeregelaar.
Om niets aan het ontwerp te veranderen wordt de oorspronkelijke ALPS potmeter aangedreven door het motorgedeelte van de afstandsbediening.

Er is een startvertraging ingebouwd voor de hoogspanning naar het ontwerp van Hessel Haagsma.

Tevens is een SNS-plug ingebouwd. Dit is een passief parallelfilter die de netspanningsverontreiniging voor een groot deel elimineert (Fabrikant is de Amsterdamse firma Kemp Elektroniks).

Uiteraard kan die ook gewoon in het aangesloten stopcontact, verdeelblok of spanningsgroep waar de versterker op staat aangesloten worden ingestopt maar wij gaven de voorkeur aan inbouw.

Het visuele totaalplaatje is het gevolg van artistieke vrijheid.

De plexiglas onderkanten van de kappen waarin de eindtrafo's zitten worden verlicht door leds die via een afstandbediening in kleur zijn te veranderen. Het licht schijnt op een verhoging die dit weer reflecteert en zo een fantastisch visueel effect teweeg brengt.

Verder is in het midden van de buisvoeten, behalve de KT-120 want die laat geen licht door, een led geplaatst met de kleur amber die we beiden erg mooi vinden,

Zowel de middelste buis EL-504 met topaansluiting als de buizen tussen de voor- en eindbuizen hebben behoudens een visuele, geen enkele functie.

De VU-meter op het front is niet aangesloten op de versterker maar wordt aangestuurd door een Velleman printje die we hebben omgebouwd. De microfoon ervan luistert via een gaatje in de bodem naar het omgevingsgeluid .

De δ bias-metersö zijn ook niet aangesloten op de versterker maar op een externe voedingsbron. Ze zijn op een vaste waarde ingesteld en zullen dus nooit veranderen.

De volgende veranderingen die we hebben aangebracht aan het oorspronkelijke ontwerp zijn:

- de nieuwe diodes in de gelijkrichter
- de andere zekeringen
- de startvertraging
- de SNS plug toevoeging

De originele Vatsea versterker klinkt fantastisch, maar de hierbij toegevoegde veranderingen zorgen voor een nog rustiger en gedetailleerder geluidsbeeld.

In de toekomst zal de versterker worden omgebouwd tot een Trans-versterker zodra een definitief ontwerp door jou wordt goedgekeurd.

Al degenen die vragen hebben betreffende dit ontwerp en de uitvoering ervan zal ik graag te woord staan via: jm_oldenburg@hotmail.com en 0611297062 (Hans).

Vriendelijke groet.
Hans en Ton Oldenburg.