

Detha catalogus van 1 October 1924

Deze catalogus bevat 40 pagina's waarvan 2 pagina's over Heussen radiolampen gaat.

Het Heussen type V.E.S en H.S.

Het belang van deze catalogus is het vermelden van het type V.E.S. en H.S. Beide miniwatt (of in Heussen termen spaar-) lampen.

Deze catalogus sluit aan bij dit bericht:

Handel en Industrie

De gloeilampenfabriek M. Heussen te Arnhem had de vriendelijkheid ons een aantal Radio-spaarlampen te zenden, resp. van 4 Volt 0,1 amp., 1,5 – 2 Volt 0,08 amp. En 4 Volt 0,1 amp. dubbelrooster.

De lampen verdragen een tamelijke groote overbelasting. Wij gaan dezer dagen de lampen, die wij in dank ontvingen, beproeven en bespreken ze nader.

Electro-Radio nr. 7 van 29-8-1924

Kennelijk worden hier de V.E.S. en H.S. bedoeld. Bovendien staat er nog een 1,5-2 Volts lamp bij, die niet in de Detha catalogus staat.

Lampvoeten van de V.E.S. en H.S.

Helaas ontbreekt een plaatje van deze lampen. Maar gezien onderstaand bericht hadden de lampen een verchroomde voet met verchroomde pennen. Aangezien men aan chroom geen aansluitdraden kon solderen werden klemringen gebruikt. Een ongelukkige constructie, die alleen maar overgangsweerstanden creëerde. De verchroomde voet bleef, maar de verschroomde pennen werden spoedig weer door koperen vervangen, waaraan men de aansluitdraden wel kon solderen.

Heussen spaarlampen

Heussen introduceerde zijn nieuwe spaarlampen in februari 1924 (zie artikelen: Radio-Expres nr. 6 d.d. 7 Februari 1924 en Radio Wereld nr. 20 d.d. 29 Februari 1924) en hadden een gloeistroom van 0,12 – 0,15 Amp (thorium gloeidraad?). Deze waren kennelijk geen groot succes en waren in augustus 1924 vervangen door een nieuwe lamp van 1,5-2 Volt bij 0,06 Amp (zie Electro-Radio nr. 7 van 29-8-1924).

Laboratorium

Gloeilampenfabriek M. Heussen & Co., Arnhem.

Miniwattlampen.

Ons werden eenige miniwattlampen gezonden, met verzoek deze te willen uitproberen. De resultaten, welke wij met deze lampen bij gebruik als detector, mochten bereiken, waren alleszins bevredigend te noemen.

Een nadeel was echter de hoge plaatspanning. Juist echter ontvingen wij een nieuw type, dat met minder plaatspanning even goed werkte.

Voltage: 1.6—1.8 volt. Amp.: 0.14—0.15 volt.

Plaatspanning type a 50 volt. Plaatspanning type b 30 volt.

De afmetingen van rooster en plaat zijn in laatstgenoemd type veel kleiner en is tusschen beide slechts 1 m.M. ruimte.

De lamp is verder goed uitgevoerd en voorzien van nikkelen voetje; de verbindingen van P, R en g zijn niet gesoldeerd, doch op solide wijze aan de stekkerpennen geklemd.

Als versterkers komen deze lampen ons minder geschikt voor.

Radio Wereld nr. 20 d.d. 29 Februari 1924

Conclusie:

Vanaf begin 1924 worden de messing hulzen vervangen door verchroomde hulzen.

Verkoop van Heussen lampen.

Eind 1924 gaat de verkoop van Heussen lampen over van Detha naar Frelat in Amsterdam, die ze in Nederland, maar ook elders in Europa, verkoopt onder merknamen als Fairy, Fama, Famar, Frelat en mogelijk nog andere merknamen. Het merk Heussen verdwijnt dan van het toneel om pas weer op te duiken in 1929 onder het merknaam Radio Heussen.

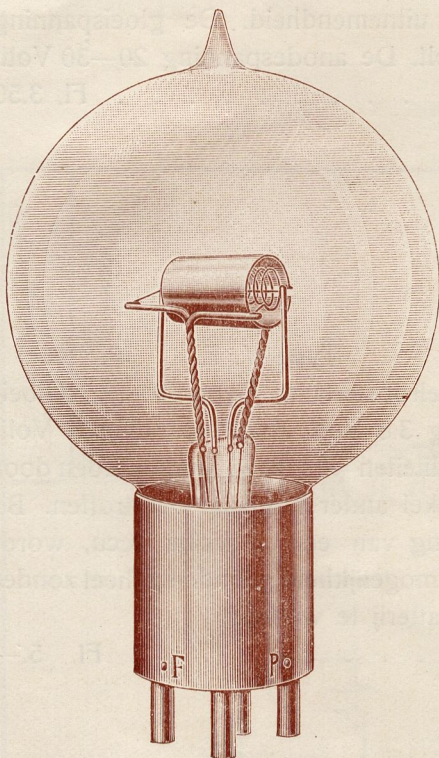
De volgende twee bladzijde komen uit eerder genoemde Detha catalogus:

HEUSSEN Ontvang en versterkingslampen.

Type H V.L.

Deze lamp is de aangewezen lamp voor hoog en laagfrequentversterking. De gloeispanning bedraagt 3.8 Volt, de Anodespanning van 35—60 Volt.

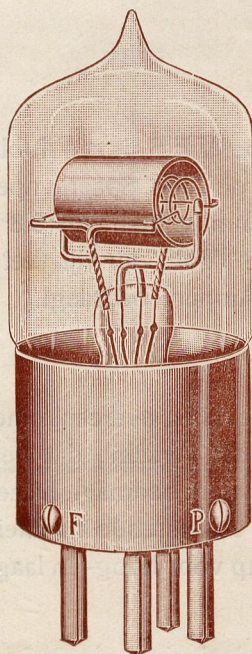
Prijs . Fl. 3.50



Type H.

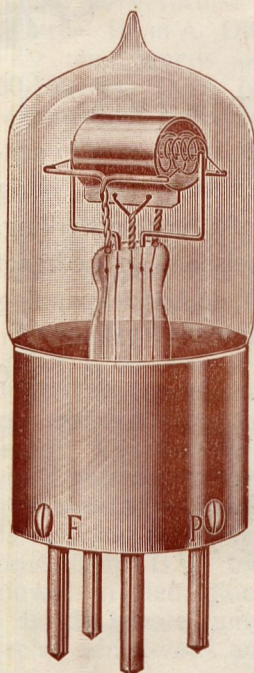
Gloeispanning 3.8 Volt, Anode spanning 20—30 Volt. Deze lamp is bijzonder geschikt voor toepassing bij hoogfrequentversterking.

Prijs . Fl. 3.50



Type L.V.L. De detector bij uitnemendheid. De gloeispanning bedraagt 3.8 Volt. De anodespanning 20—30 Volt.
 Prijs Fl. 3.50

WERVAT



Type V. E.

Dubbelroosterlamp, type V. E. Gloeispanning 3.8 Volt. Anodespanning 8 Volt. De kwaliteiten van deze lamp worden door geen enkel ander fabrikaat overtroffen. Bij toepassing van een 6 Volts accu, wordt zelfs de mogelijkheid geboden geheel zonder anode-batterij te werken.

Prijs Fl. 5.—

Type V.E.S. Dubbelroosterlamp type V.E.S. is een dubbelrooster lamp, welke tot het type der Spaarlampen wordt gerekend. De gloeispanning bedraagt 3.8 Volt, de anode spanning 4—8 Volt, terwijl het stroomverbruik slechts 0.10 Ampère bedraagt.

Prijs Fl. 6.50

Type H.S. Hoogvacuumlamp type H.S. overeenkomende met type H. evenwel met dat verschil, dat het stroomverbruik slechts 0.10 Ampère bedraagt. Deze Heussen Radio-Spaarlamp bezit schitterende kwaliteiten én als detectorlamp én als lamp voor hoog- en laagfrequent-versterking.

Prijs Fl. 4.50