

N.V. ALGEMEENE RADIO IMPORT MAATSCHAPPIJ
 NASSAU OUWERKERKSTRAAT 3 — DEN HAAG

DE FERRIX LF-KOPPELSMOORSPOEL TYPE E 200

== VOOR GEBRUIK IN ONTVANGERS MET ==
 SCHERMROOSTER-DETECTORLAMP

De Ferrix smoorspoel E 200 is speciaal geconstrueerd voor gebruik als lf-koppelsmoorspoel na een schermrooster-detectorlamp.

De Ferrix E 200 heeft een zeer hoge zelf-inductie en een ohmsche weerstand van ca. 5000 Ohm. De maximaal toelaatbare stroomsterkte is 5 mA. Door de aanwezigheid van een luchtspleet (openkern smoorspoel) is kernverzadiging uitgesloten.

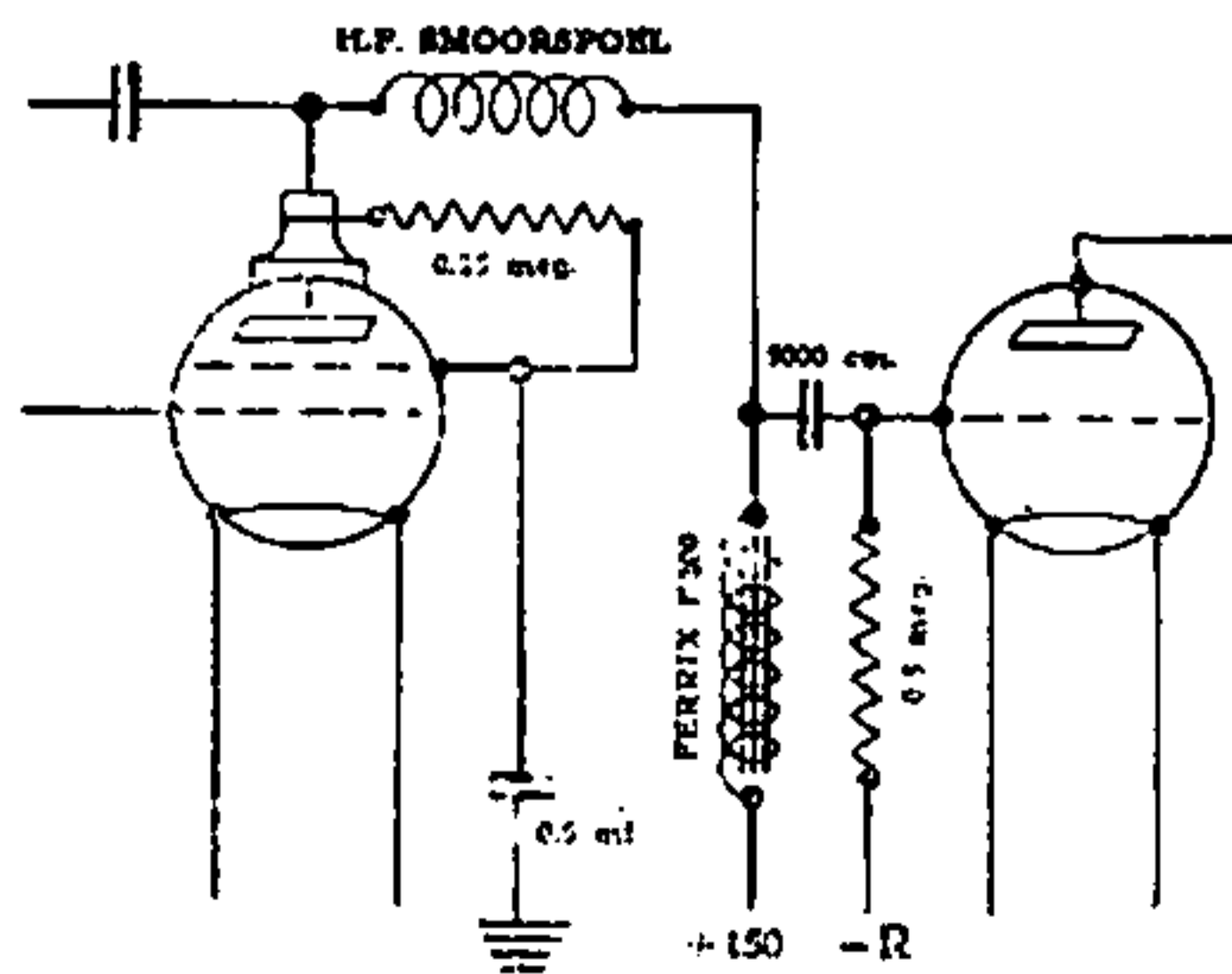
Wij geven hierbij een schematische tekening voor het gebruik van deze smoorspoel en verwijzen verder naar onze speciale bouwschema's met schermrooster-detectorlamp.

In het schema AA3G-sd (drielamps gelijkstroom) is de Ferrix E 200 reeds aangegeven. In de schema's AA3W-sd en W3-sd (drielamps wisselstroom) kan de koppelweerstand 0.25 megohm met voordeel vervangen worden door de Ferrix E 200, in het bijzonder wat geluidsterkte betreft.

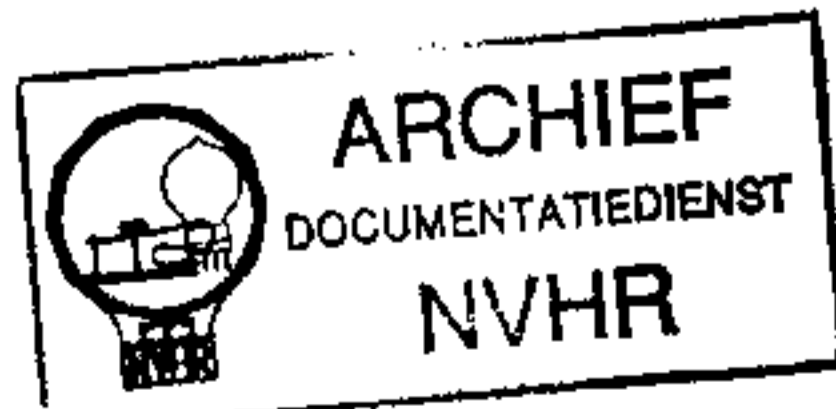
De Ferrix E 200 wordt op de plaats van deze weerstand geschakeld, waarbij de shuntcondensator 200 cM (niet de scheidingscondensator 200 cM!) kan komen te vervallen.

Het gebruik van een koppelsmoorspoel inplaats van een koppelweerstand heeft bovendien nog het groote voordeel, dat hierbij elke goede schermroosterlamp als detectorlamp toegepast kan worden en men niet op bepaalde typen of merken lampen is aangewezen.

Bij gebruik van een koppelsmoorspoel is de aan te leggen detectorspanning nimmer hoger dan 150 à 200 V. te nemen.



Ned. Ver. v. Historie v/



PRIJS FERRIX E 200 f 7.50