



*Versterker*

**DE ACOUSTICAL**

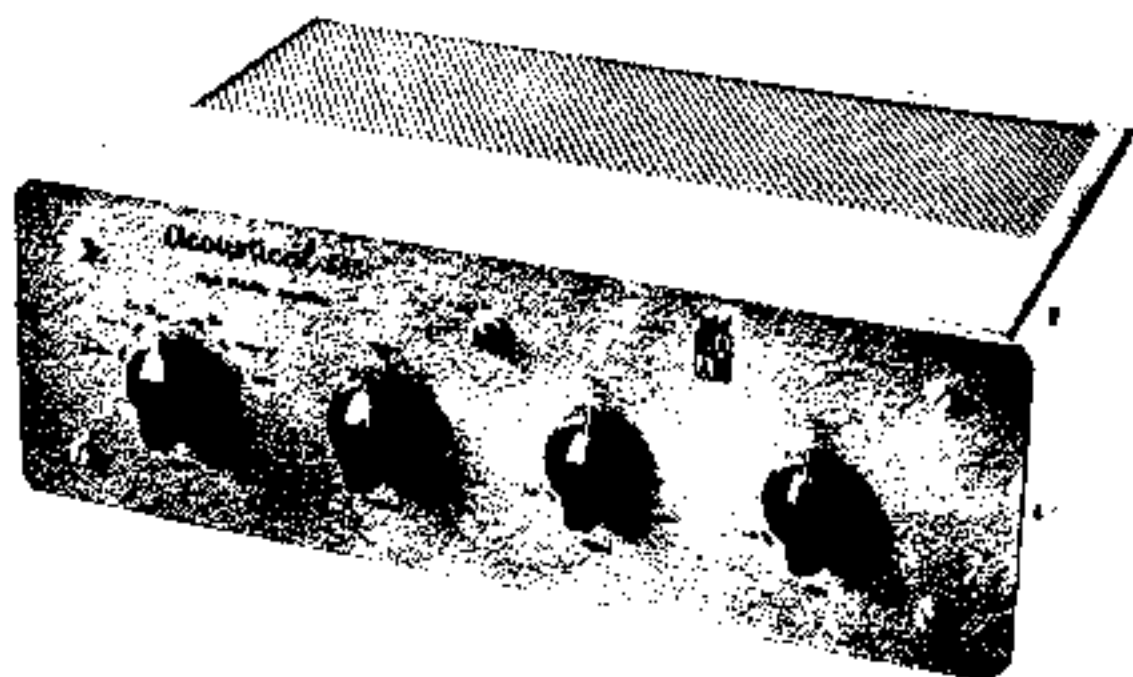
*High-Fidelity-*

**"555"**

ACOUSTICAL

# ”555”

VERSTERKER



is speciaal ontwikkeld, om in combinatie met de Ronette TO 284 P of PX, en een breedband luidsprekersysteem, High-fidelity weergave te geven voor huiskamer of kleine lokaliteiten.

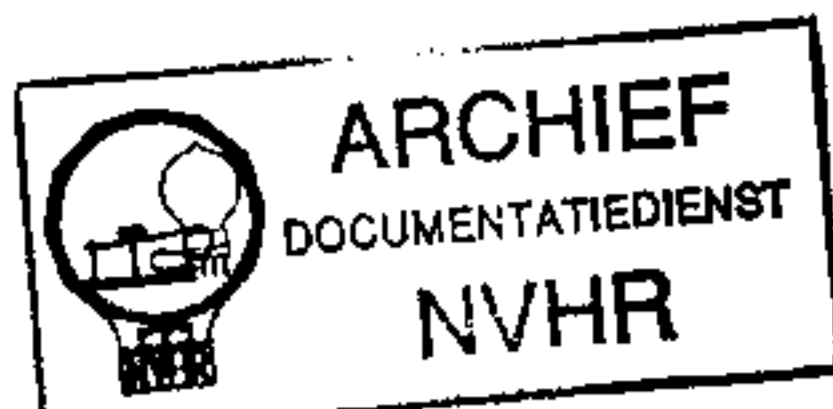
De uiterste zorg is besteed aan het verkrijgen van een ruime reserve voor de onvervormde weergave van de gehele orkestdynamiek.

Hiertoe is een balanseindtrap toegepast, waarbij de uitgangsimpedantie door sterke tegenkoppeling zeer laag is gehouden.

Dit heeft de volgende voordelen:

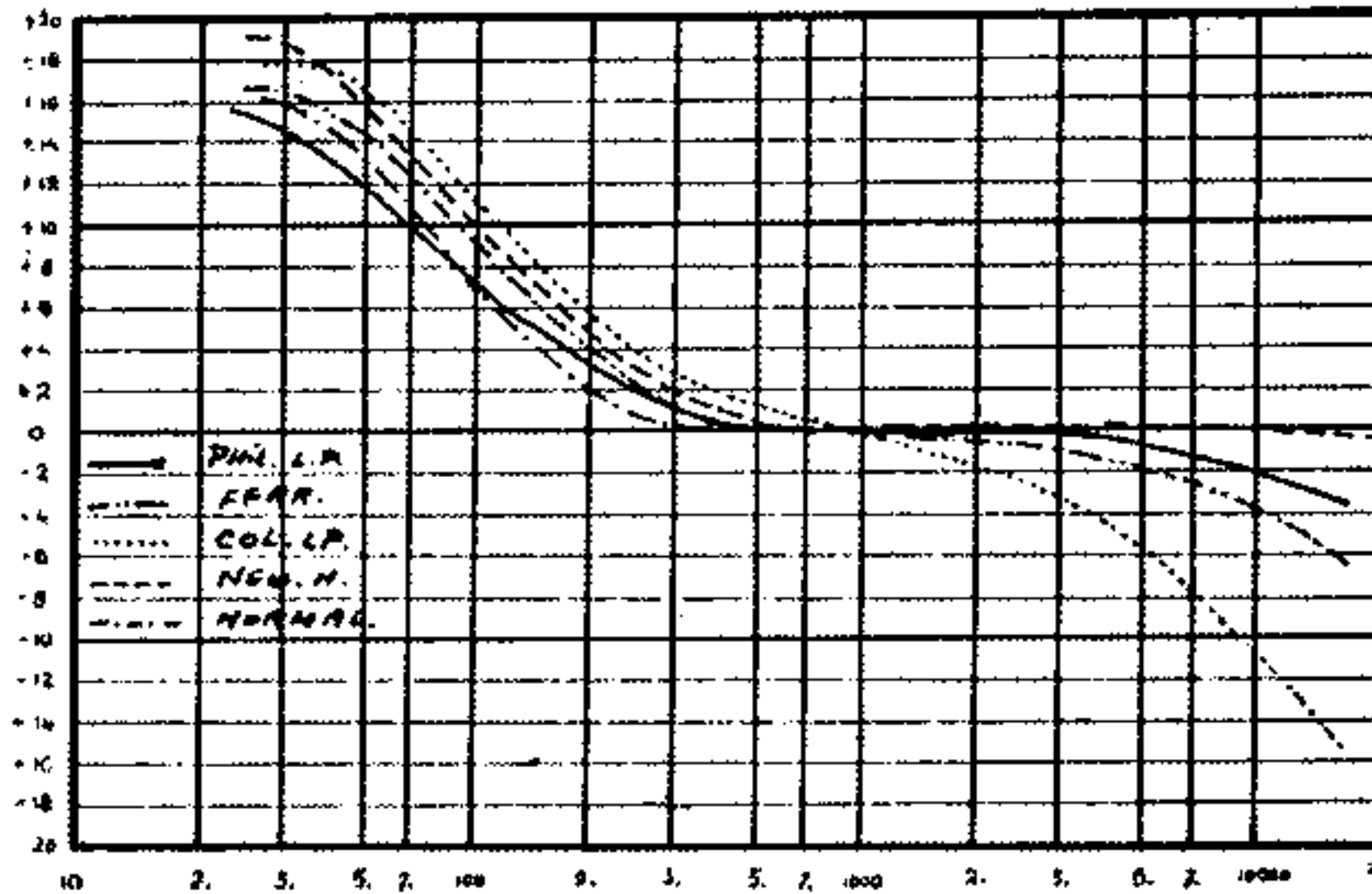
- 1e. De spreekspoelimpedantie van de aan te sluiten luidspreker is niet kritisch, mits zij blijft tussen 3 en 7 ohm.
- 2e. De dempingsfactor is ca 4; dit betekent in de praktijk: demping van uitslingerverschijnselen van de luidspreker, demping van eigen resonanties, en een uitbreiding van de frequentie karakteristiek van de luidspreker.

Ned. Ver. v. Historie v/d Radio



Een curve-selector is aangebracht om de beste aanpassing op de belangrijkste nu in gebruik zijnde, en in de toekomst te gebruiken „opnamekarakteris-

tieken" te verkrijgen. Een tabel geeft aan, bij welk fabrikaat platen men de verschillende standen dient te gebruiken.



Het kan natuurlijk voorkomen, dat een bepaald platenmerk niet is aangegeven in deze tabel.

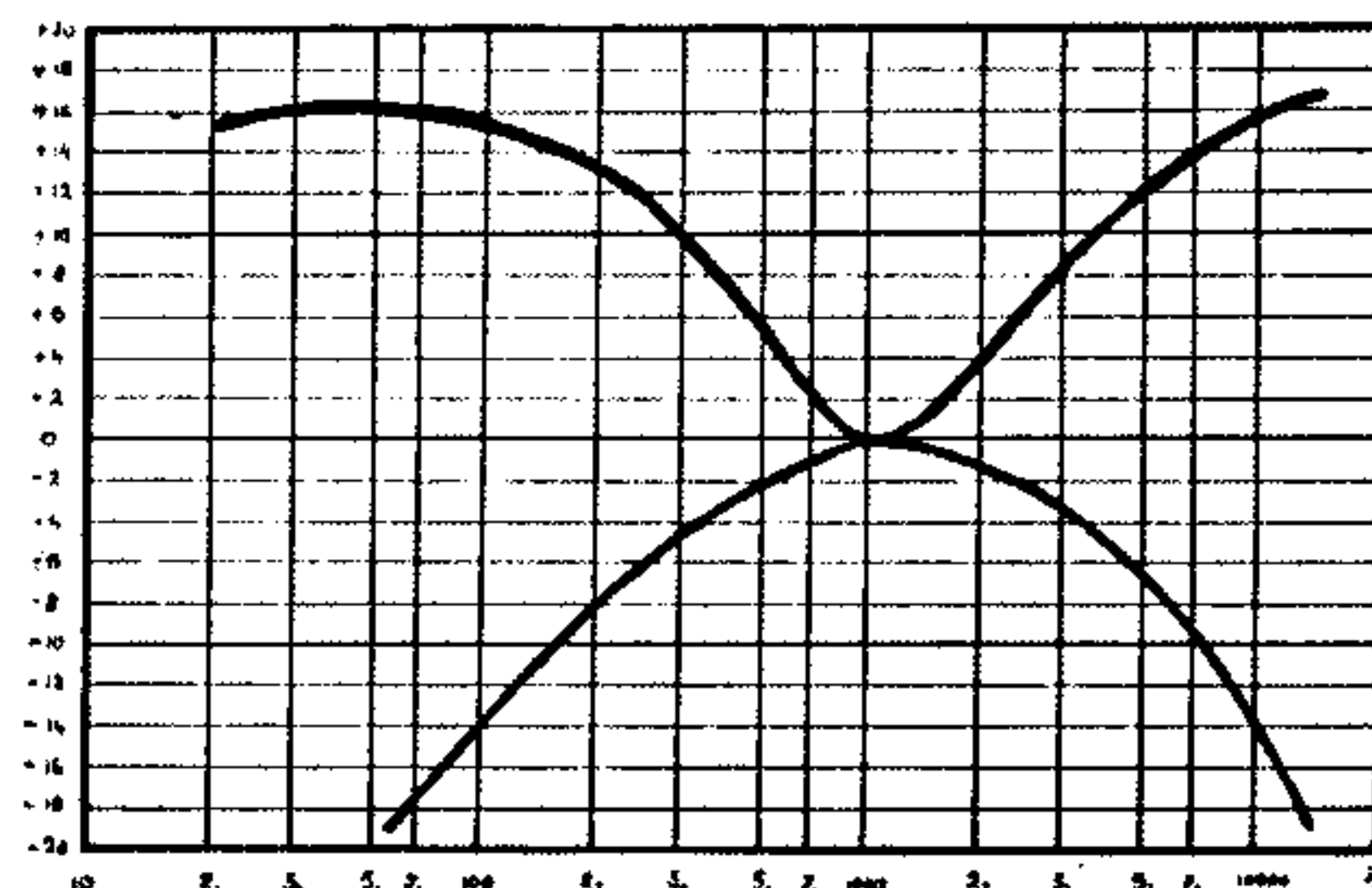
Men doet dan verstandig, zelf de verschillende standen te proberen, terwijl de toonregelaars op „Flat" gesteld zijn.

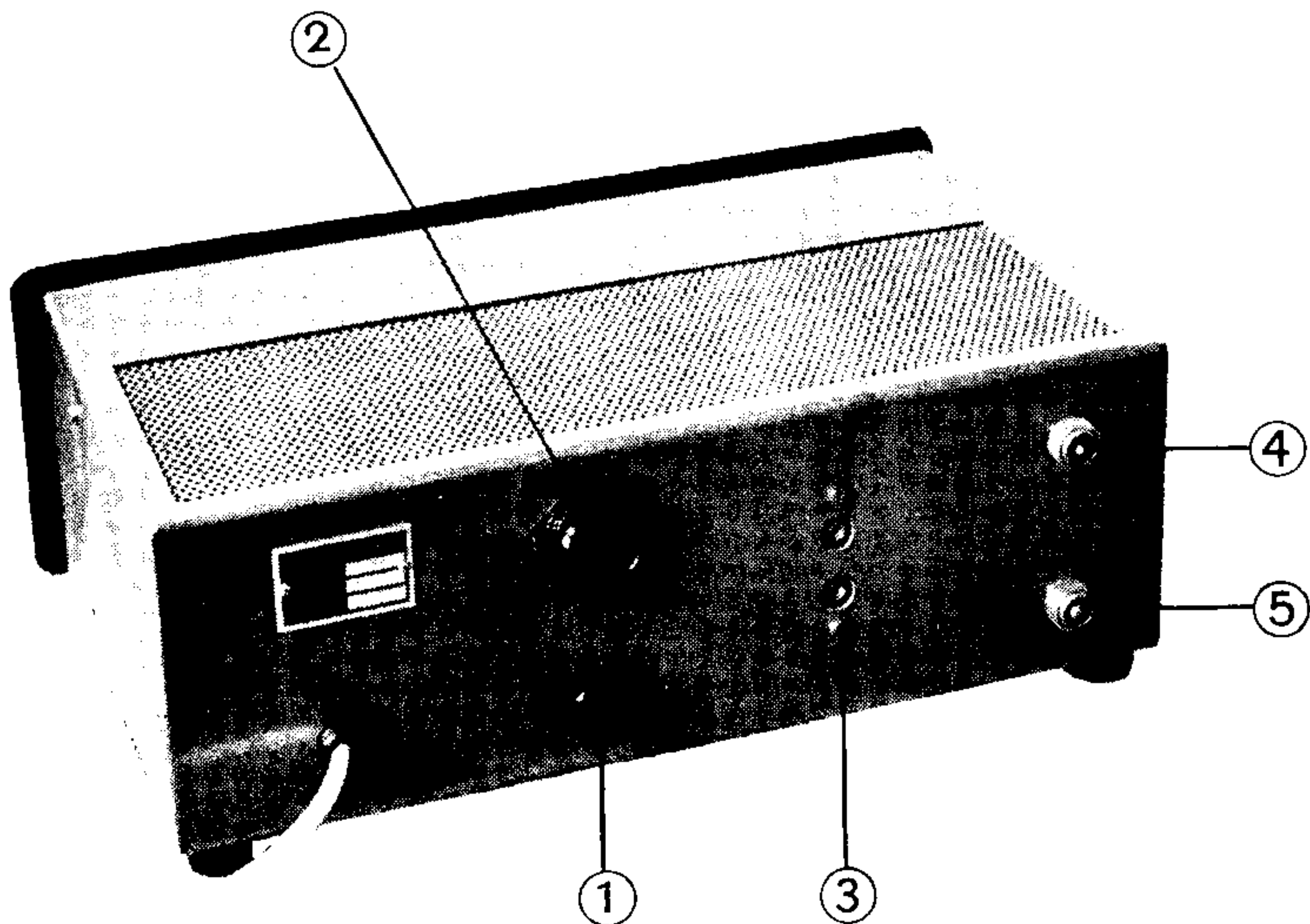
Men zal dan spoedig de stand vinden, waarin de plaat het natuurlijkst klinkt.

De laatste stand opent de mogelijkheid op de tweede ingang een andere programma-bron aan te sluiten, welke geen correctie vereist, zoals radio, taperecorder enz.

De gescheiden te bedienen regelaars voor Bass en Treble bestrijken een zeer uitgebreid regelgebied, zodat er een ruime mogelijkheid is tot aanpassing

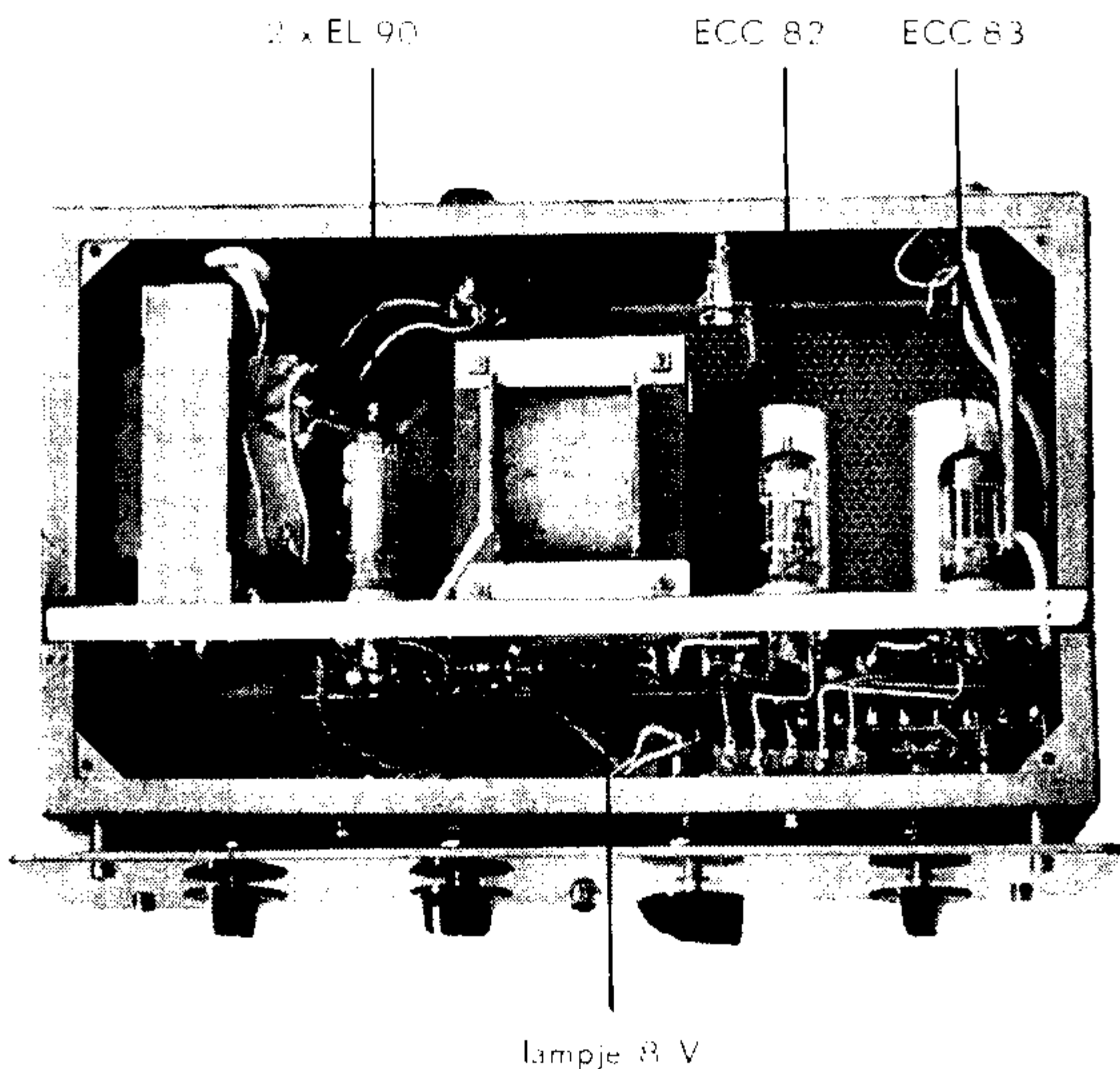
aan Uw persoonlijke smaak en acoustische eisen. In fig. 2 zijn grafisch de uiterste regelgrenzen aangegeven.





ACHTERZIJDE

- 1 Zekering 800 mA
- 2 Netspanningscaroussel
- 3 Luidspreker
- 4 Ingang 2 (radio etc.)
- 5 ingang 1 (pick-up)



INTERIEUR (geopend)

| Stand<br>Curve-selector | PLATENMERKEN  |
|-------------------------|---|
| Norm.                   | EMI platen: 78 tpm<br>His Masters Voice, Columbia, Metro Goldwyn,<br>Parlophon,<br>overige Engelse merken, behalve Decca. |
| N. Norm                 | Europese opnamen tot 1950,<br>Decca, Capitol, Telefunken<br>Concert Hall                    Alle 78 tpm.                  |
| Col. Lp.                | De meeste Amerikaanse platen, Philips LP tot<br>1954, HMV 33; Cetra Sonia 33<br>Vox 33                                    |
| Ffrr                    | Decca Ffrr; Telefunken LP; Telefunken 45<br>London LP   |
| Philips LP              | Alle platen volgens de RIAA karakteristiek,<br>Nieuwe Philips opnamen,<br>D.G.G.; Polydor RCA.                            |
| Radio                   | Geen curveaanpassing, ingang 2 aangesloten  |

# ACOUSTICAL HANDEL MIJ N.V.

AMSTERDAM-O.

JAMES WATTSTRAAT 60

TEL. 59487



## TECHNISCHE GEGEVENS

|  |   |
|--|---|
| Gespecificeerd uitgangsvermogen:                                 | 5 W   |
| Max. te leveren uitgangsvermogen                                 |   |
| bij 100 Hz :   | 8.1 W over 5 ohm  |
| Gevoeligheid voor volle uitsturing:                              | Pickupingang ca. 300 mV eff.<br>Radioingang ca. 400 mV eff. |
| Uitgangsimpedantie:  | 4-7 ohm   |
| Tegenkoppeling:  | 18 dB   |
| Brom en ruis:  | -40 dB  |
| Ingangsweerstand Pickup:   | 120 kOhm  |
| Radio:   | 0.5 MOhm  |
| Uitgangs Ri:   | 1.2 ohm   |
| Frequentiekaracteristiek (zonder curve-selector of toonregeling) |   |
| vlak binnen 0.5 dB   | 22-18000 Hz.  |
| binnen 1 dB  | 20-20000 Hz.  |
| Bas en Treble regeling:  | zie fig. 2  |
| Buizen:  | 1 x ECC 83; 1 x ECC 82; 2 x EL 90                           |
| Gelijkrichter:   | B 250/C 125   |
| Afmetingen:  | 315 x 105 x 180 (frontplaat 330 x 110)                      |
| Gewicht  | : 5.8 kg  |
| Inbouw   | : uiterst eenvoudig door afneembare frontplaat              |

VRAAGT DEMONSTRATIE BIJ

