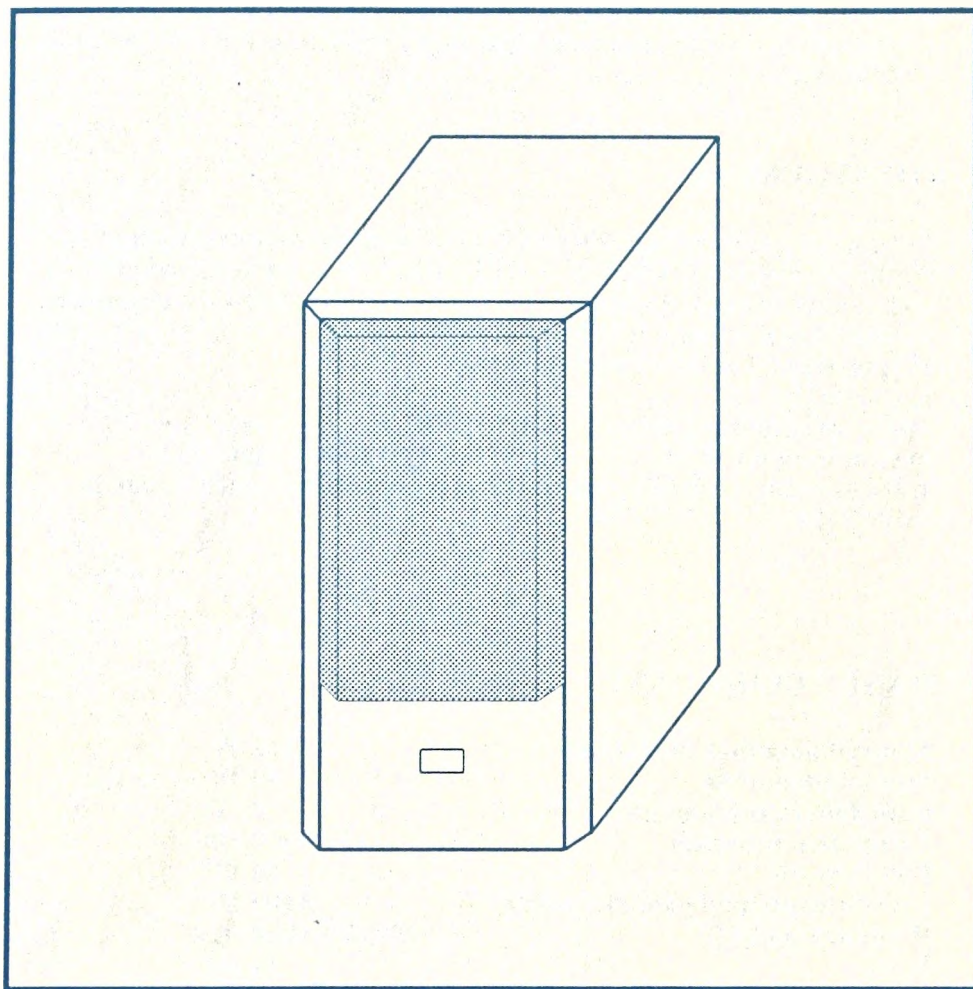


Zestaw głośnikowy ZgB-80-8-909 "POLARIS 120"

KARTA INFORMACYJNA



DIORA ŚWIDNICA

SPÓŁKA Z O.O.

UL. BYSTRZYCKA 34

58-100 ŚWIDNICA

TELEFON: 52-00-81, 52-01-82, 52-02-83

TELEX: 0742410 ZOE PL

TELEFAX: 52-30-37

I. PRZEZNACZENIE

Zestaw głośnikowy ZgB-80-8-909 "POLARIS" przeznaczony jest do nagłaśniania pomieszczeń mieszkalnych o małej, średniej i dużej kubaturze w systemie monofonicznym i stereofonicznym. Zestaw preferowany jest do współpracy ze wzmacniaczami mocy o impedancji wyjściowej 4 do 8 Ω i maksymalnej mocy wyjściowej 80 W / 8 Ω lub 120 W / 4 Ω .

II. KONSTRUKCJA

Zestaw głośnikowy ZgB-80-8-909 jest zestawem dwudrożnym w obudowie otwartej typu BASS-REFLEX. Staranna konstrukcja i wykonanie zestawu zapewniają wysoką wierność odtwarzania oraz niezawodne działanie w długim okresie czasu.

W konstrukcji zestawu zastosowano:

1. Głośniki:

-nisko -średniotonowe typu ARN 150-03/4 -2 szt.
-wysokotonowy typu GDWK 8-11/120/8 -1 szt.

2. Dwudrożną zwrotnicę elektryczną o częstotliwościach podziału:
f=4000 Hz

III. DANE TECHNICZNE

Maksymalna moc muzyczna	120 W
Moc znamionowa	80 W
Impedancja znamionowa	8 Ω
Pasma przenoszenia	45-20000 Hz
Efektywność	86 dB
Częstotliwość podziału zwrotnicy	4000 Hz
Wymiary AxBxC	200x220x800 mm
Masa	12 kg

IV. EKSPLOATACJA

1. Zestawy zaleca się ustawić na jednakowej wysokości w odległości nie mniejszej niż 2.5 metra między sobą. Unikać należy miejsc narażonych na silne promieniowanie cieplne i słoneczne. Szczególnie korzystne jest ustawienie zestawów w narożach pokoju stroną czołową w kierunku miejsca odsłuchu.

2. Po ustawieniu zestawów połączyć je ze wzmacniaczem zachowując jednakową fazę połączeń w obu zestawach. W tym celu należy dodatkowo zaciski wzmacniacza połączyć z dodatnimi zaciskami zestawów wykorzystując w tym celu oznakowanie końcówek odpowiednich przewodów połączeniowych wg zasady: czerwony z czerwonym, czarny z czarnym. Nieprawidłowy montaż połączeń spowoduje pogorszenie jakości odsłuchu tonów niskich i efektów stereofonicznych.

3. Po dokonaniu połączeń włączyć wzmacniacz i sprawdzić działanie zestawów.

UWAGA!

Podłączenie zestawów do włączonego wzmacniacza grozi przypadkowym zwarcie przewodów i uszkodzeniem wzmacniacza.

4. Przy eksploatacji zestawów wysterowanych mocą większą niż połowa ich mocy znamionowej, nie należy:

-wypuklać tonów niskich i wysokich regulatorami barwy dźwięku we wzmacniaczu,

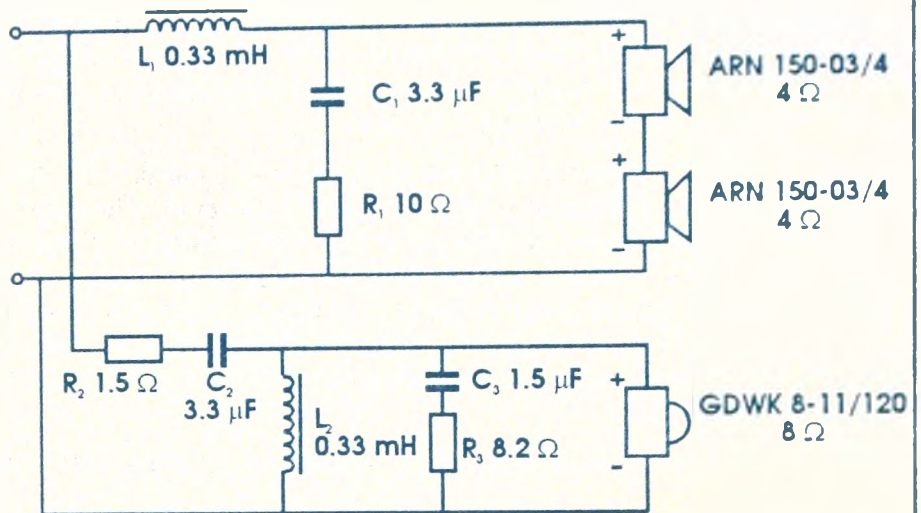
-wypuklać żadnego pasma częstotliwości regulatorami korektora graficznego.

Uwypuklenie pasm może w tych warunkach prowadzić do przesterowania wzmacniacza i znacznych zniekształceń dźwięku, a w wyniku do przeciążenia, a nawet uszkodzenia zestawów.

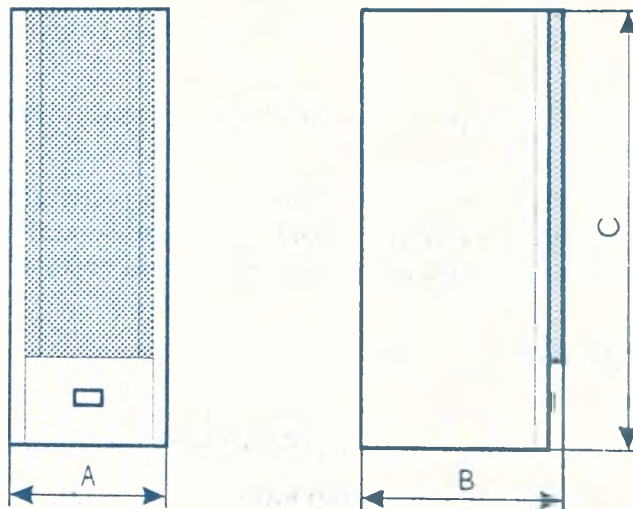
V. WYPOSAŻENIE

W skład wyposażenia zestawu ZgB-80-8-909 wchodzi:

-przewód przyłączeniowy dwużyłowy	szt. 1
-osłona przednia zestawu	szt. 1
-karta gwarancyjna	szt. 1
-karta informacyjna	szt. 1



Rys. 1 Schemat zestawu głośnikowego ZgB-80-8-909 "POLARIS 120"



Rys. 2 Widok ogólny zestawu ZgB-80-8-909

A 200 mm

B 220 mm

C 800 mm