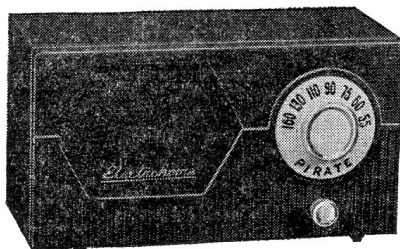


INSTRUCTION LEAFLET & SERVICE INFORMATION

—FOR THE—

Electrohome "PIRATE"

MODEL "P-103"



5 Tube, 1 Band, A.C.-D.C. Operated
Superheterodyne Receiver
WITH A BUILT-IN LOOP ANTENNA

Power Supply 105-125 Volts A.C. - 25-60 Cycles or 105-125 Volts D.C.

Pour Courant Alternatif 25-60 Cycles de 105-125 Volts,
ou Courant Continu de 105-125 Volts

FREQUENCY RANGE

Broadcast Band

540 Kc. - 1650 Kc.

MANUFACTURED BY

**Dominion Electrohome Industries
LIMITED**

KITCHENER - ONTARIO - CANADA

Manufacturers of

Radio and Television Receivers — Air Conditioners — Fans

Boilercraft Occasional Furniture

INSTALLATION AND OPERATION

ANTENNA

This receiver is equipped with an efficient built-in loop antenna which will work effectively in some locations. Since a loop antenna is used, advantage may be taken of its directional effects to increase signal pick-up from some stations and reduce electrical interference by rotating the cabinet for loudest signal or for minimum noise response. The signal pick-up may be greatly increased by using an antenna 50 to 100 ft. long including lead in, attached to lead at the back of the receiver.

TUBES

If at any time it is necessary to replace tubes, care must be taken to insure that they are inserted in their proper sockets. (Refer to Layout Chart). Unless this procedure is carefully followed the receiver will not function and the tubes may be seriously damaged.

POWER SUPPLY

This receiver will operate on 105-125 volts A.C., 25-60 cycle or 105-125 volts D.C.

CAUTION: If when used on 105-125 volts D.C. the receiver does not operate after one minute, reverse the line cord plug.

INSTALLATION ET FONCTIONNEMENT

ANTENNE

Ce récepteur est muni d'un cadre-antenne à même qui fonctionnera efficacement dans certains endroits. Il est possible de tirer parti l'effet de direction de ce cadre-antenne pour accroître les signaux captés de certains postes et pour diminuer les bruits parasites provenant d'appareils électriques; à cette fin, le cabinet peut être tourné de façon à obtenir la réception la plus forte possible ou à réduire les bruits parasites au minimum. Les signaux captés peuvent être grandement augmentés par l'emploi d'une antenne de 50 à 100 pieds de long, y compris la descente d'antenne, raccordée au fil d'entrée à l'arrière du récepteur.

LAMPES

Si, à un moment quelconque, il est nécessaire de remplacer les lampes, il faut veiller à bien placer chacune dans son porte-lampe respectif. (Voir Schéma). Cette procédure doit être suivie à la lettre, sinon le récepteur ne fonctionnera pas et les lampes pourraient être gravement endommagées.

COURANT

Ce récepteur fonctionnera sur courant alternatif (C.A.) de 105-125 volts, 25-60 cycles, ou sur courant continu (C.C.) de 105-125 volts.

AVIS: Lorsque branché sur un courant continu de 105-125 volts, si le récepteur ne fonctionne pas au bout d'une minute, inversez la fiche du fil de raccord.

SERVICE INFORMATION

MODEL "P-103"

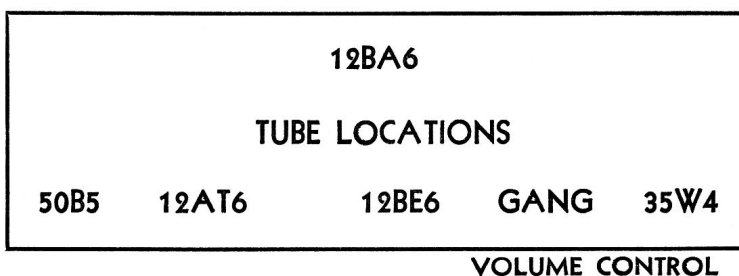
Power Supply 105-125 Volts A.C. - 25-60 Cycle or 105-125 Volts D.C.

Pour Courant Alternatif 25-60 Cycles de 105-125 Volts
ou Courant Continu de 105-125 Volts

SPECIFICATIONS

Standard Broadcast Range 540 Kc. - 1650 Kc.
Intermediate Frequency 455 Kc.
Power Consumption 30 Watts
Undistorted Output 700 MW.
Maximum Power Output 1.1 watt

When writing for Service Information or Parts please quote the following: MODEL P-103 and "SERIAL NUMBER"—shown on license plate.



SERVICE REPLACEMENT PARTS LIST

G-574-2.....Triple Electrolytic with clamp
K-1427.....4" P.M. Speaker Assy.
K-1445-1.....Heyce Strain Relief Bushing
K-1446-1.....Line Cord & Plug Assy.
LK-420-10.....Output Trans. Assy.
P-2438-1.....B.C. Osc. Coil
P-2485R.....I.F. Transformer
P-2611-1.....Back & Loop Assy.
R-307-5.....Vol. Control with switch
V-364-2.....Gang Conednsr

INSTALLATION

	Dial Knob	Control Knob
A-2609-1.....Cabinet—Blue	N-384-1	N-385-1
A-2609-2.....Cabinet—Green	N-384-1	N-385-1
A-2609-3.....Cabinet—White	N-384-2	N-385-2
A-2609-4.....Cabinet—Bright Red	N-384-1	N-385-1
A-2609-5.....Cabinet—Walnut	N-384-1	N-385-1



