

l'officina. Quando l'apparecchio non funzionasse in modo soddisfacente fare attenzione ai punti seguenti:

- 1°) Le connessioni di terra, d'antenna ed alla rete sono fatte bene? Controllare con una lampadina portatile se la presa di corrente è sotto tensione.
- 2°) La parete posteriore è stata chiusa con cura in modo che il dispositivo di sicurezza non interrompa la corrente?
- 3°) La spina di alimentazione è stata connessa bene?
- 4°) Il commutatore antenna-terra, se esiste, non nuoce alla ricezione? Usare di preferenza un limitatore di tensione Philips.
- 5°) La spina per la riproduzione fonografica o radiofonica è stata inserita alla presa apposita?
- 6°) I piedini delle valvole sono stati ben introdotti, leggermente forzati nei propri zoccoli?
- 7°) Se una valvola non si riscalda, pure essendo il ricevitore sotto tensione da qualche minuto, è probabile che essa si sia guastata. Ci si potrà persuadere provando a sostituirla con altra Philips del medesimo tipo.
In caso di difetto dell'apparecchio consultare il proprio fornitore che deciderà sul da farsi.

IMPORTANTE: Nessun reclamo per imperfetto funzionamento sarà preso in considerazione se all'atto dell'acquisto non sarà trasmessa l'acclusa comunicazione di vendita, debitamente completata e firmata dal fornitore.

ISTRUZIONI PER L'USO DELL'APPARECCHIO

PHILIPS

528 A

428

INSTALLAZIONE E MONTAGGIO.

Togliere con attenzione l'apparecchio dall'imballaggio, levando innanzi tutto la scatola portavalvole che si trova al disopra e levando quindi l'apparecchio insieme alla protezione di cartone ondulato munito di apposite maniglie. Togliere poi tutte le protezioni di cartone facendo attenzione di non danneggiare l'esteriore del mobile.

Sistemazione delle valvole.

Togliere il pannello posteriore. A tale scopo girare le linguette di arresto e fare uscire il pannello dalla battuta del mobile e dall'arresto superiore tirandolo leggermente in fuori e contemporaneamente abbassandolo. Collocare le valvole nei relativi supporti nell'ordine indicato in figura.

Tre di queste valvole possiedono una presa superiore. Per l'octodo mettere sulla sua presa il relativo piccolo cappuccio metallico, facendo attenzione di non deteriorare la resistenza che lo sostiene. Per la valvola AF 2 o WE 25 togliere la parte superiore del corrispondente cappuccio metallico, fissare la parte inferiore del cappuccio descritto al piccolo serrafilo della valvola e rimettere la parte superiore del cappuccio metallico per il binodo, fissare al suo morsetto corrispondente il terminale del conduttore.

Adattamento alla tensione di utilizzazione.

Sulla protezione posteriore si trova un dischetto rosa di cartone indicante la posizione del ponticello per le diverse tensioni di rete. In corrispondenza della freccia in rilievo sul cartone di protezione, si vedranno apparire da un foro le varie tensioni. Quando girando il dischetto si vedrà in corrispondenza della freccia l'indicazione della tensione di cui si dispone, la parte posteriore della protezione indicherà, con la stessa freccia, sul medesimo dischetto, la posizione da dare al ponticello.

Per maggior comodità, di fianco al combinatore di tensione si trova un'altra targa in alluminio che indica le posizioni corrispondenti alle varie tensioni.

Rimettere a posto il pannello posteriore cominciando con l'inserire la parte superiore sotto le molle e facendo poi entrare la presa di corrente di sicurezza nella spina ed in seguito tutto il cartone nella battuta del mobile. Si gireranno infine le linguette affinché il pannello resti tenuto ben fermo.

SISTEMAZIONE DELL'APPARECCHIO.

Usare un'antenna della lunghezza variabile dai 2 ai 15 metri. Può riuscire utile per evitare i disturbi parassiti e industriali, utilizzare un'antenna esterna, posta il più alto possibile e munita di una discesa schermata. Connettere l'estremità della discesa d'antenna alla rispettiva presa, segnata ∇ sul cartone di protezione. Connettere poi la presa indicata /// ad una buona comunicazione metallica col suolo, come la tubatura dell'acqua potabile o la conduttura del termosifone. Evitare per quanto possibile le tubazioni del gas.

La presa di terra giova molto ad una perfetta riproduzione dell'apparecchio.

Connesse l'antenna e la terra basterà inserire la spina dell'apparecchio in una qualunque presa perchè l'apparecchio sia pronto a funzionare.

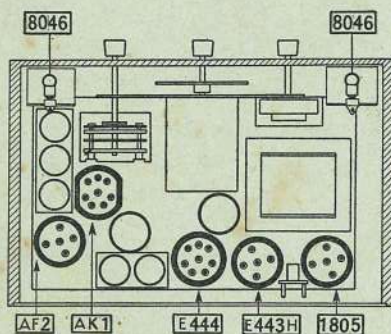
Data l'elevatissima sensibilità dell'apparecchio in onde corte, può darsi che usando un'antenna di dimensioni molto grandi (30 o più metri) l'apparecchio per qualche stazione molto potente arrivi ad un'intensità tale da divenire microfonic; in tal caso basterà ridurre il volume perchè la microfonicità scompaia. Si consiglia tut-

tavia, data la sensibilità dell'apparecchio e per ridurre i disturbi, di non usare antenne troppo estese.

USO E FUNZIONAMENTO.

Avendo predisposto l'apparecchio secondo le disposizioni precedenti, lo si ponga in funzione nel modo seguente, tenendo presente che ci riferiamo ad apparecchio visto di fronte:

Girare il bottone di sinistra nel senso delle lancette dell'orologio, sino ad accendere la lampadina che illumina le scale ed un po' oltre. Aspettare circa un minuto perchè tutte le valvole abbiano il tempo di riscaldarsi normalmente.



Il bottone di destra (con indice) che comanda il commutatore di lunghezza d'onda, conformemente alle indicazioni date sulle scale e sulle targhette di cartoncino, mette l'apparecchio in condizione di ricevere le onde medie, quando l'indice è in alto verticale; le onde lunghe, quando è in alto verso destra; le onde corte quando è in alto verso sinistra. Questo bottone ha le tre posizioni bene individuate dallo scatto a molla. Si eviti di forzarlo in altre posizioni perchè si potrebbe danneggiare l'apparecchio.

Girando il bottone centrale ricercare la stazione desiderata.

L'indice che si sposta dietro le scale è fatto a coltello come negli strumenti di precisione per evitare l'errore di paralasse; quando detto indice si presenta *di taglio*, esso individuerà esattamente la stazione che si riceve.

La scala di sinistra serve solo per le onde medie, quella di destra per le onde lunghe e corte.

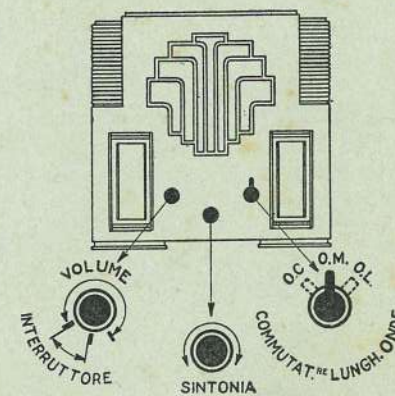
Ottenuta la sintonia perfetta col bottone centrale, ciò che è indicato dall'assoluta assenza di fruscio e dalla perfetta riproduzione, regolare l'intensità sonora col bottone di sinistra.

RIPRODUZIONE GRAMMOFONICA.

Per la riproduzione fonografica, dopo aver collegato il pick-up sulla presa marcata \odot posta posteriormente al ricevitore, togliere l'antenna.

Per spegnere l'apparecchio girare completamente verso sinistra il bottone di sinistra.

Si consiglia di attendere a strappare le targhette di cartoncino indicatrici delle manovre, che si trovano sotto i bottoni di comando, di avere ben capite le manovre dell'apparecchio.



IMPIEGO DI UN ALTOPARLANTE SUPPLEMENTARE.

Si può utilizzare come altoparlante supplementare un altoparlante Philips (ad alta impedenza) collegandolo alla presa marcata \sphericalangle situata posteriormente all'apparecchio.

OSSERVAZIONI.

Seguendo le indicazioni del modo d'uso, si è sicuri del funzionamento dell'apparecchio, essendo stato esso rigorosamente collaudato prima di uscire dal-