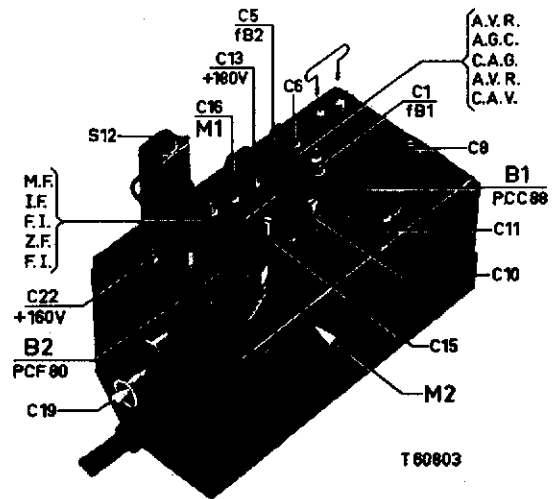


# PHILIPS *t.v. service*

voor de kanalenkiezer  
for the channelselector  
pour le sélecteur de canaux  
für den Kanalwähler  
para el selector de canales

## A3 790 10.0



<b>Kanalen</b> E2 : 47 - 54 Mc/s	<b>Beeld-</b> E2 : 48,25 Mc/s	<b>Geluid-</b> E2 : 53,75 Mc/s	<b>Nominale oscilla-</b> E2 : 87,15 Mc/s
<b>Channels</b> E3 : 54 - 61 Mc/s	<b>draaggolf</b> E3 : 55,25 Mc/s	<b>draaggolf</b> E3 : 60,75 Mc/s	<b>tor frequentie</b> E3 : 94,15 Mc/s
E4 : 61 - 69 Mc/s	<b>Picture</b> E4 : 62,25 Mc/s	<b>Sound</b> E4 : 67,75 Mc/s	<b>Nominal oscilla-</b> E4 : 101,15 Mc/s
E5 : 174 - 181 Mc/s	<b>carrier</b> E5 : 175,25 Mc/s	<b>carrier</b> E5 : 180,75 Mc/s	<b>tor frequency</b> E5 : 214,15 Mc/s
<b>Canaux</b> E6 : 181 - 188 Mc/s	<b>Onde porteuse</b> E6 : 182,25 Mc/s	<b>Onde porteuse</b> E6 : 187,75 Mc/s	<b>Fréquence d'os-</b> E6 : 221,15 Mc/s
E7 : 188 - 195 Mc/s	<b>d'image</b> E7 : 189,25 Mc/s	<b>du son</b> E7 : 194,75 Mc/s	<b>ciateur nom.</b> E7 : 228,15 Mc/s
<b>Kanäle</b> E8 : 195 - 202 Mc/s	<b>Bildträger</b> E8 : 196,25 Mc/s	<b>Tonträger</b> E8 : 201,75 Mc/s	<b>Oszillator Nenn-</b> E8 : 235,15 Mc/s
E9 : 202 - 209 Mc/s	E9 : 203,25 Mc/s	E9 : 208,75 Mc/s	<b>frequenz</b> E9 : 242,15 Mc/s
<b>Canales</b> E10 : 209 - 216 Mc/s	<b>Portadora</b> E10 : 210,25 Mc/s	<b>Portadora</b> E10 : 215,75 Mc/s	<b>Frecuencia de os-</b> E10 : 249,15 Mc/s
E11 : 216 - 223 Mc/s	<b>de imagen</b> E11 : 217,25 Mc/s	<b>de sonido</b> E11 : 222,75 Mc/s	<b>ciador nominal</b> E11 : 256,15 Mc/s

■ Dit is de oscillator frequentie voor een beeld M.F. van 38,9 Mc/s.  
This is the oscillator frequency for an I.F. picture of 38,9 Mc/s.  
Ceci est la fréquence d'oscillateur pour une image F.I. de 38,9 Mc/s.  
Dies ist die Oszillator Frequenz für ein Z.F. Bild von 38,9 Mc/s.  
Esto es la frecuencia osciladora para una imagen de F.I. de 38,9 Mc/s.

<b>Fijnregelschijf</b> A3 922 05	<b>Vernier tuning disc</b>	<b>Disque à réglage précis</b> A3 922 05	<b>Feinregelscheibe</b>	<b>Disco de ajuste fino</b>
<b>Drukveer voor</b>	<b>Pressure spring for</b>	<b>Ressort de pression</b>	<b>Druckfeder für</b>	<b>Muelle de presión</b>
<b>fijnregeling</b> P5 440 08/332	<b>vernier tuning</b>	<b>pour réglage précis</b> P5 440 08/332	<b>Feinregulung</b>	<b>para ajuste fino</b>
<b>Drukveer (arrêt)</b> A3 817 39	<b>Pressure spring (stop)</b>	<b>Ressort de pression (arrêt)</b> A3 817 39	<b>Druckfeder (Arret.)</b>	<b>Muelle de presión (para-</b>
<b>Nylonrol (arrêt)</b> A3 686 39	<b>Nylon roller (stop)</b>	<b>Galet nylon (arrêt)</b> A3 686 39	<b>Nylon Rolle ( " )</b>	<b>Rodillo de nylon (da)</b>

S7, S7a )	A3 804 00	G6 820 pF	B1 664 91	Spoelen voor kanaal	E2	A9 500 52
S8, S8a )		G8 6 pF	49 005 72	Coils for channel	E3	A9 500 53
S9	A3 803 39	C10 3 pF	49 005 71	Bobines pour canal	E4	A9 500 54
S10	A3 803 40	C11 820 pF	B1 664 91	Spulen für Kanal	E5	A9 500 55
S11	A3 803 41	C12 110 pF	B1 663 25	Bobinas para canal	E6	A9 500 56
S12	A3 128 53	C13 820 pF	B1 664 91		E7	A9 500 57
S13	A3 803 40	C15 3 pF	49 005 71		E8	A9 500 58
S14	A3 824 61	C16 820 pF	B1 664 91		E9	A9 500 59
R5	8K2	C19 3 pF	49 005 71		E10	A9 500 60
C1	820 pF	C21 2,2 pF	C 304 AJ/L2E2B		E11	A9 500 61
C5	820 pF	C22 820 pF	B1 664 91			

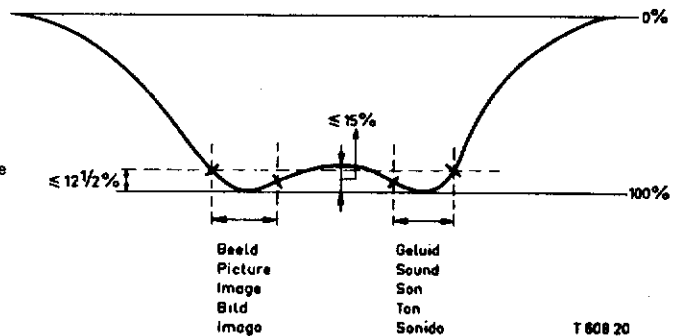
Bij het afregelen van de H.F. kringen d.m.v. de trimmers en de kernen moet de hoogte van de kromme, zie fig. zo groot mogelijk en het gedeelte tussen beeld- en geluidsdraaggolf zo vlak mogelijk zijn.

When trimming the R.F. circuits by means of the trimmers and the cores, the height of the curve, see fig. must be as high as possible and the part between picture- and sound carrier wave as flat as possible.

Au réglage des circuits H.F. au moyen des trimmers et des noyaux, la hauteur de la courbe, voir fig., doit être aussi grande que possible et la partie entre l'onde porteuse d'image et de son le plus plan possible.

Beim Abgleich des H.F. Kreises mittels der Trimmer und der Kerne, muss die Höhe der Kurve, siehe Abb. möglichst gross werden und der Teil zwischen Bild- und Tonträgerwelle möglichst flach sein.

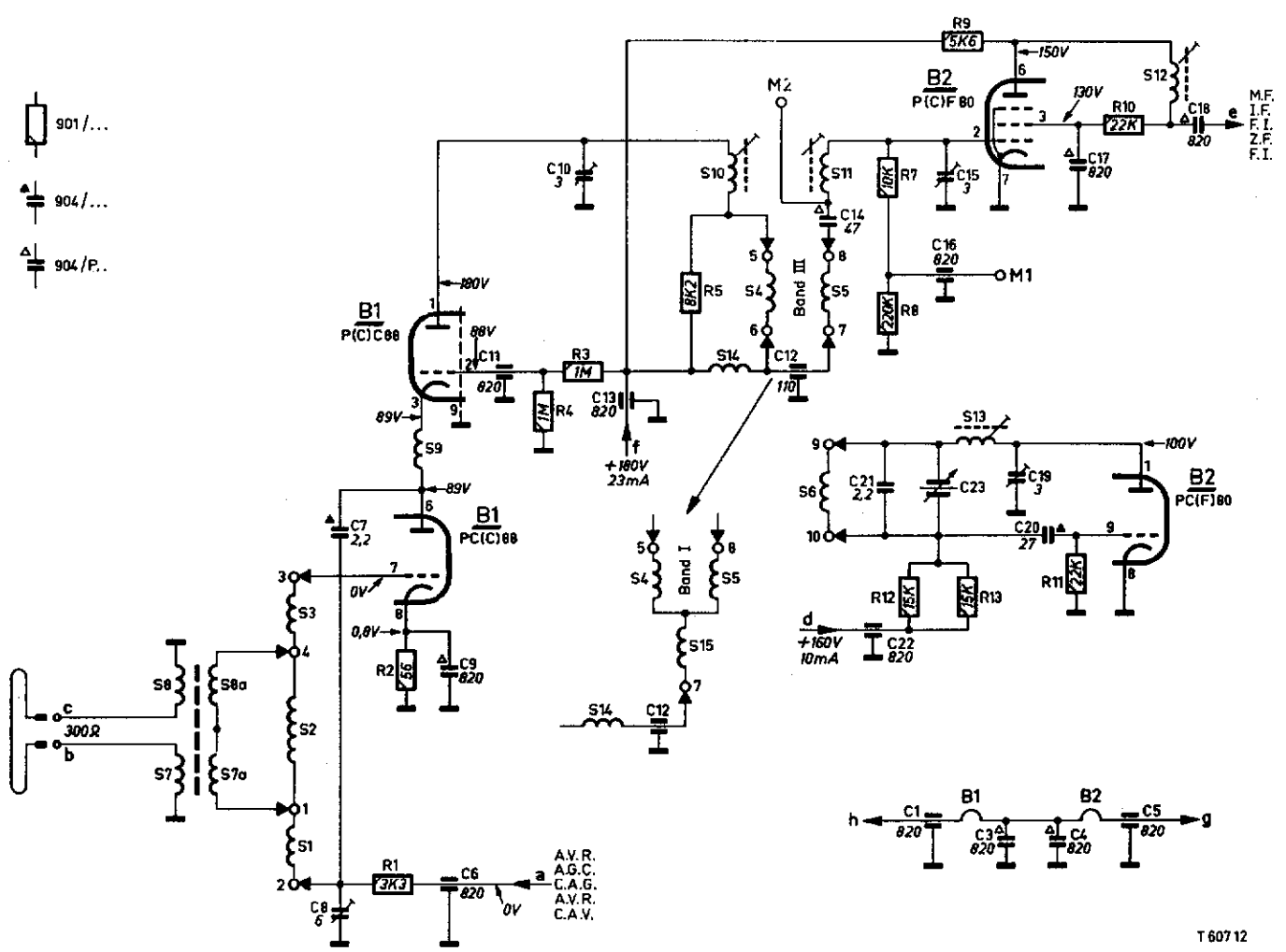
Con el ajuste de los circuitos de R.F. por medio de los trimmers y núcleos, la altura de la curva, véase la fig. debe ser lo mayor posible y la parte entre la onda de imagen y de sonido debe ser lo más plana que sea posible.



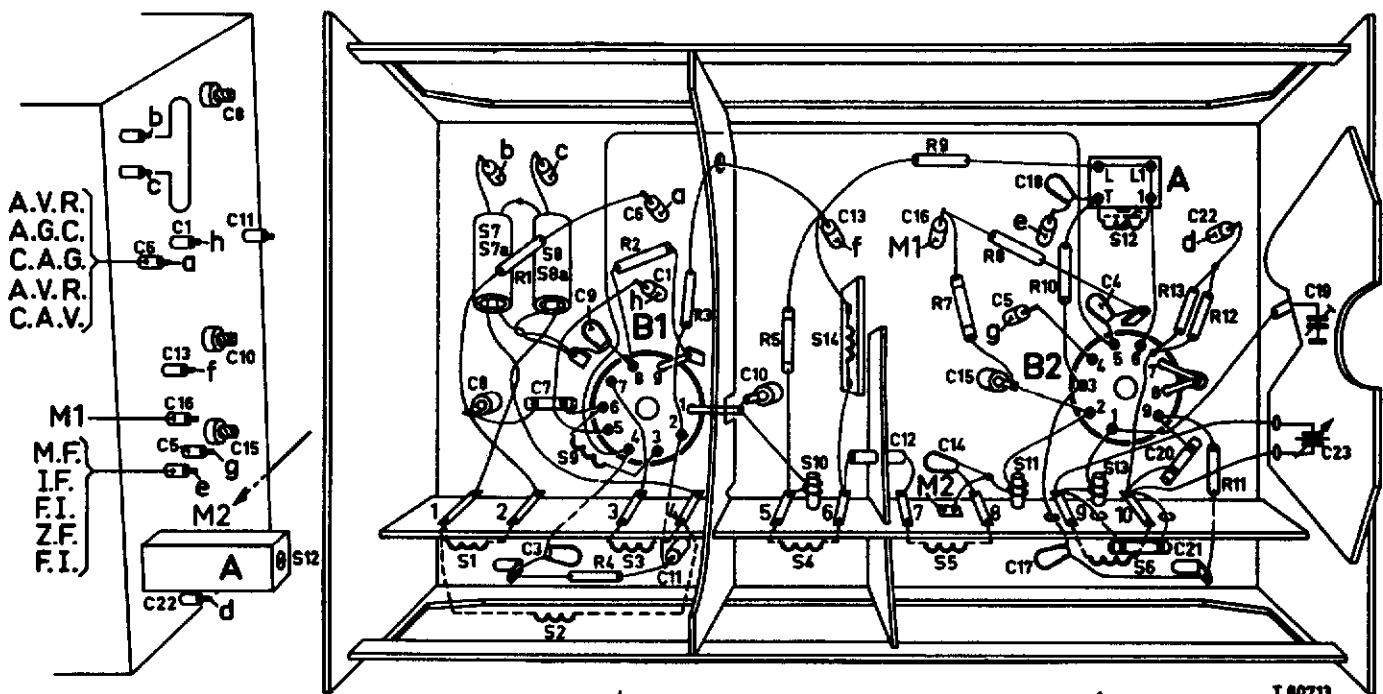
<p><b>Vervangiug :</b> Indien de kanalenkiezer door een nieuwe moet worden vervangen, dan wordt hiervoor de A3 790 39 geleverd.</p> <p>Het is dan noodzakelijk dat de spanning voor de oscillatorbuis verlaagd wordt tot 130 Volt.</p> <p>De voedingsweerstand van 5K6Q in het betreffende televisie apparaat zal men dan moeten vergroten tot 6K8Q.</p>	<p><b>Replacement :</b> If the channel selector has to be replaced by a new one, the A3 790 39 is delivered for this purpose.</p> <p>It is then necessary that the voltage for the oscillator tube is reduced to 130 Volt.</p> <p>The supply resistor of 5K6Q in the relative television apparatus will have to be increased to 6K8Q in that case.</p>	<p><b>Remplacement :</b> Si le sélecteur de canaux doit être remplacé par un autre, on peut se servir du A3 790 39 fourni à cet effet.</p> <p>Il est nécessaire alors que la tension pour le tube oscillateur soit réduite jusqu'à 130 Volt.</p> <p>La résistance d'alimentation de 5K6Q dans le récepteur télévision en question doit être agrandie alors jusqu'à 6K8Q.</p>	<p><b>Renovación :</b> Cuando el selector de canales debe substituirse por un nuevo, se suministrará el A3 790 39, para la renovación.</p> <p>Es necesario por lo tanto que se aumente la tensión para la válvula osciladora a 130 V.</p> <p>La resistencia de alimentación de 5K6Q en el televisor respectivo deberá aumentarse entonces a 6K8Q.</p>
<p><b>Afwegeling van de oscillatorkring :</b> 1. Indien ter plaatse slechts één zender kan worden ontvangen ; a. Zet de kanaalschakelaar op het te ontvangen kanaal en draai de fijnregeling in de middenstand. b. Regel C19 af op optimaal beeld en geluid.</p> <p>2. Indien ter plaatse meerdere zenders kunnen worden ontvangen ; a. Handel als onder 1a en 1b doch voor het hoogste kanaal. b. Controleer het laagste kanaal ; corrigeer zo nodig met C19.</p> <p>3. Indien op een of meer der kanalen de zender buiten het fijnregelbereik valt en dit met C19 niet voldoende kan worden gecorrigeerd ; a. Handel als onder 1a en 1b doch nu voor het laagste kanaal. b. Controleer het hoogste kanaal en corrigeer door bijregeling van S13 (te bereiken door opening in zijwand).</p>	<p><b>Adjusting the oscillator circuit :</b> 1. When only one transmitter can be received ; a. Switch channel selector to the required channel and turn vernier control to its midway position. b. Adjust C19 for optimum picture and sound.</p> <p>2. When several transmitters can be received ; a. Proceed according to 1a and 1b for the highest channel that can be received. b. Check the lowest channel and, if necessary, correct with C19.</p> <p>3. When the tuning of one or several transmitters lies outside the range of the vernier control and correction with C19 is not satisfactory ; a. Proceed according to 1a and 1b but now for the lowest channel. b. Check the highest channel and adjust S13 (to be reached by hole in side panel of channel selector).</p>	<p><b>Abgleich des Oscillatorkreises :</b> 1. Falls nur ein einziger Sender örtlich empfangen werden kann, Gehe man wie folgt vor ; a. Den Kanalschalter auf den zu empfangenden Kanal einstellen und die Feinreglung in die Mittelstellung drehen. b. C19 auf Optimalbild und -Ton abgleichen.</p> <p>2. Wenn örtlich mehrere Sender empfangen werden können ; a. Wie unter 1a und 1b erwähnt vorgehen, jedoch für den höchsten Kanal. b. Den niedrigsten Kanal kontrollieren; wenn nötig mit C19 korrigieren.</p> <p>3. Falls auf einem oder mehreren Kanälen der Sender ausserhalb des Feinregelbereiches fällt und dies mit C19 nicht genügend korrigiert werden kann ; a. Wie unter 1a und 1b vorgehen, jedoch jetzt für den höchsten Kanal. b. Den höchsten Kanal kontrollieren und korrigieren durch Nachstellung von S13 (zuzugänglich durch die Öffnung in der Seitenwand).</p>	<p><b>Auswechslung :</b> Falls der Kanalwähler durch einen neuen ersetzt werden muss, wird hierfür den A3 790 39 geliefert.</p> <p>Es ist dann notwendig, dass die Spannung für die Oscillator-röhre bis 130 Volt herabgesetzt wird.</p> <p>Der Speisungswiderstand von 5K6Q im betreffenden Fernsehgerät wird man dann bis 6K8Q erhöhen müssen.</p>
<p><b>Reemplazamiento :</b> Cuando el selector de canales debe substituirse por un nuevo, se suministrará el A3 790 39, para la renovación.</p> <p>Es necesario por lo tanto que se aumente la tensión para la válvula osciladora a 130 V.</p> <p>La resistencia de alimentación de 5K6Q en el televisor respectivo deberá aumentarse entonces a 6K8Q.</p>	<p><b>Abgleich des Oscillatorkreises :</b> 1. Falls nur ein einziger Sender örtlich empfangen werden kann, Gehe man wie folgt vor ; a. Den Kanalschalter auf den zu empfangenden Kanal einstellen und die Feinreglung in die Mittelstellung drehen. b. C19 auf Optimalbild und -Ton abgleichen.</p> <p>2. Wenn örtlich mehrere Sender empfangen werden können ; a. Wie unter 1a und 1b erwähnt vorgehen, jedoch für den höchsten Kanal. b. Den niedrigsten Kanal kontrollieren; wenn nötig mit C19 korrigieren.</p> <p>3. Falls auf einem oder mehreren Kanälen der Sender ausserhalb des Feinregelbereiches fällt und dies mit C19 nicht genügend korrigiert werden kann ; a. Wie unter 1a und 1b vorgehen, jedoch jetzt für den höchsten Kanal. b. Den höchsten Kanal kontrollieren und korrigieren durch Nachstellung von S13 (zuzugänglich durch die Öffnung in der Seitenwand).</p>	<p><b>Reemplazamiento :</b> Cuando el selector de canales debe substituirse por un nuevo, se suministrará el A3 790 39, para la renovación.</p> <p>Es necesario por lo tanto que se aumente la tensión para la válvula osciladora a 130 V.</p> <p>La resistencia de alimentación de 5K6Q en el televisor respectivo deberá aumentarse entonces a 6K8Q.</p>	<p><b>Renovación :</b> Cuando el selector de canales debe substituirse por un nuevo, se suministrará el A3 790 39, para la renovación.</p> <p>Es necesario por lo tanto que se aumente la tensión para la válvula osciladora a 130 V.</p> <p>La resistencia de alimentación de 5K6Q en el televisor respectivo deberá aumentarse entonces a 6K8Q.</p>
<p><b>Reemplazamiento :</b> Cuando el selector de canales debe substituirse por un nuevo, se suministrará el A3 790 39, para la renovación.</p> <p>Es necesario por lo tanto que se aumente la tensión para la válvula osciladora a 130 V.</p> <p>La resistencia de alimentación de 5K6Q en el televisor respectivo deberá aumentarse entonces a 6K8Q.</p>	<p><b>Abgleich des Oscillatorkreises :</b> 1. Falls nur ein einziger Sender örtlich empfangen werden kann, Gehe man wie folgt vor ; a. Den Kanalschalter auf den zu empfangenden Kanal einstellen und die Feinreglung in die Mittelstellung drehen. b. C19 auf Optimalbild und -Ton abgleichen.</p> <p>2. Wenn örtlich mehrere Sender empfangen werden können ; a. Wie unter 1a und 1b erwähnt vorgehen, jedoch für den höchsten Kanal. b. Den niedrigsten Kanal kontrollieren; wenn nötig mit C19 korrigieren.</p> <p>3. Falls auf einem oder mehreren Kanälen der Sender ausserhalb des Feinregelbereiches fällt und dies mit C19 nicht genügend korrigiert werden kann ; a. Wie unter 1a und 1b vorgehen, jedoch jetzt für den höchsten Kanal. b. Den höchsten Kanal kontrollieren und korrigieren durch Nachstellung von S13 (zuzugänglich durch die Öffnung in der Seitenwand).</p>	<p><b>Reemplazamiento :</b> Cuando el selector de canales debe substituirse por un nuevo, se suministrará el A3 790 39, para la renovación.</p> <p>Es necesario por lo tanto que se aumente la tensión para la válvula osciladora a 130 V.</p> <p>La resistencia de alimentación de 5K6Q en el televisor respectivo deberá aumentarse entonces a 6K8Q.</p>	<p><b>Renovación :</b> Cuando el selector de canales debe substituirse por un nuevo, se suministrará el A3 790 39, para la renovación.</p> <p>Es necesario por lo tanto que se aumente la tensión para la válvula osciladora a 130 V.</p> <p>La resistencia de alimentación de 5K6Q en el televisor respectivo deberá aumentarse entonces a 6K8Q.</p>

				<p><b>SERVICE INFORMATION</b></p>
--	--	--	--	-----------------------------------

<p>De niet genoemde onderdelen zijn standaard onderdelen. Voor de codenummers zie Service standaard onderdelen catalogus.</p> <p><u>Versterking van de oscilator:</u> (t.o.v. de nominale oscillatorfrequentie)</p> <p>Kanaal E2 t/m E4 <math>\geq 2000</math> en <math>\leq 4000</math> kHz Kanaal E5 t/m E11 <math>\geq 3000</math> en <math>\leq 6500</math> kHz</p> <p>De oscillator frequentie moet zodanig in het fijnregelgebied liggen, dat voor alle kanalen tenminste 1 MHz lager, voor de kanalen in de lage band 0,3 MHz hoger, en voor de kanalen in de hogeband 0,5 MHz hoger afgestemd kan worden t.o.v. de nominale frequentie.</p>	<p>The parts not mentioned are standard parts. For the code numbers see the Service standard parts catalogue.</p> <p><u>Verster-tuning range of the oscillator:</u> (with regard to the nominal oscillator frequency)</p> <p>Channel E2 to E4 incl. <math>\geq 2000</math> and <math>\leq 4000</math> kHz Channel E5 to E11 <math>\geq 3000</math> and <math>\leq 6500</math> kHz</p> <p>The oscillator frequency has to be so adjusted, that it is possible to tune the oscillator with the vernier to a frequency of at least 1 Mc/s lower on all channels, next to tuning it 0,3 Mc/s higher for the channels of the low band and 0,5 Mc/s higher on the channels of the high band, with regard to the nominal oscillator frequency.</p>	<p>Les pièces non mentionnées sont des pièces standard. Pour les numéros de code voir le catalogue de pièces Service standard.</p> <p><u>Gamme de réglage précis de l'oscillateur:</u> (par rapport à la fréquence d'oscillation nominale)</p> <p>Canal E2 à E4 incl. <math>\geq 2000</math> et <math>\leq 4000</math> kc/s Canal E5 à E11 <math>\geq 3000</math> et <math>\leq 6500</math> kc/s</p> <p>La fréquence d'oscillateur doit être réglée de manière dans la gamme du réglage précis que pour tous les canaux on peut ajuster plus bas de 1 Mc/s au moins, pour les canaux dans la bande basse 0,3 Mc/s plus haut et pour les canaux dans la haute bande 0,5 Mc/s plus haut par rapport à la fréquence d'oscillateur nominale.</p>	<p>Die nicht genannten Teile sind Standardteile. Für die Codenummern siehe den Katalog vor Service Standardteilen.</p> <p><u>Feinregelbereich des Oszillators:</u> (Hinsichtlich der Oszillator Frequenz)</p> <p>Kanal E2 bis E4 einschli. <math>\geq 2000</math> und <math>\leq 4000</math> kHz Kanal E5 bis E11 <math>\geq 3000</math> und <math>\leq 6500</math> kHz</p> <p>Die Oszillator frequenz muss derart im Feinregelbereich liegen, dass für sämtliche Kanäle mindestens 1 MHz niedriger für die Kanäle im niedrigen Band 0,3 MHz höher und für die Kanäle im hohen Band 0,5 MHz hinsichtlich der Oszillator Frequenz höher abgestimmt werden kann.</p>	<p>Las piezas no mencionadas son piezas standard. Para los números de código véase el catálogo de piezas de Servicio standard.</p> <p><u>Marquen de ajuste fino del oscilador:</u> (con respecto a la frecuencia osciladora nominal)</p> <p>Canal E2 hasta E4 incl. <math>\geq 2000</math> y <math>\leq 4000</math> kc/s Canal E5 " E11 " <math>\geq 3000</math> y <math>\leq 6500</math> kc/s</p> <p>La frecuencia osciladora debe estar comprendida en el margen de ajuste fino de manera que pueda sintonizarse para todos los canales 1 Mc/s a lo menos más bajo, para los canales en la banda más baja 0,3 Mc/s más alto y para los canales en la banda alta 0,5 Mc/s más alto, con respecto a la frecuencia osciladora nominal.</p>
<p><u>Versterking:</u> M.F. uitgangsspanning is 30x E.M.K. antennespanning. Hierbij is de M.F. uitgang afgesloten met 1 kΩ.</p> <p><u>Gloeispanning en gloeistroom:</u> 15,3 V en 300 mA.</p> <p><u>Anodespanning en anodestroom:</u> Osc. buis 160 V en 10 mA } AVR spanning H.F. buis 180 V en 23 mA } is 0 V.</p> <p><u>Oscillator spanning:</u> Voor alle kanalen <math>\geq 2,1</math> V.</p> <p><u>Schemabeschrijving:</u> Zie hoofdstuk B-a-III van de televisiemap.</p> <p><u>Trimmen:</u> Zie hoofdstuk E-c-II van de televisiemap.</p> <p><u>Messpunt M1</u> dient voor aansluiting van de oscillograaf wanneer het H.F. deel wordt gewobbeld. <u>Messpunt M2</u> dient voor aansluiting van het M.F. signaal wanneer het M.F. deel van het televisie apparaat wordt getrimd en gewobbeld.</p> <p><u>Opmerking:</u> Er zijn van deze kanalenkiezer verschillende uitvoeringen die langzaamhand overgaan in de kanalenkiezer A5 790 10.1. O.a. in de loop van de productie S15 en C26 toegevoegd. Zie verder voor deze wijzigingen de documentatie A5 790 10.1</p>	<p><u>Amplification:</u> La tension M.F. est de 30x la F.M.K. de la tension d'antenne. La sortie F.I. est fermée ici avec 1 kΩ.</p> <p><u>Tension et courant de chauffage:</u> 15,3 V et 300 mA.</p> <p><u>Tension et courant d'anode:</u> Tube osc. 160 V et 10 mA } la tension Tube H.F. 180 V et 23 mA } C.A.V. est de 0 V.</p> <p><u>Tension d'oscillateur:</u> Pour tous les canaux <math>\geq 2,1</math> V.</p> <p><u>Description du schéma:</u> Voir le chapitre B-a-III de la description télévision.</p> <p><u>Ajustage:</u> Voir le chapitre E-c-II de la description télévision.</p> <p><u>Le point de mesure M1</u> sert pour connexion de l'oscillographe lorsque la partie H.F. est modulée. <u>Le point de mesure M2</u> sert pour connexion du signal M.F. lorsque la partie M.F. de l'appareil de télévision est ajustée et modulée.</p> <p><u>Observation:</u> De ce sélecteur de canaux il existe de différentes exécutions, qui se sont transformées graduellement dans le sélecteur de canaux A5 790 10.1. Il a été ajouté S15 et C26 au cours de la production. Pour ces modifications, voir ensuite la documentation A5 790 10.1.</p>	<p><u>Verstärkung:</u> Z.F. Ausgangsspannung ist 30x F.M.K. Antennenspannung. Hierbei ist der Z.F. Ausgang mit 1 kΩ abgeschlossen.</p> <p><u>Heizspannung und Heizstrom:</u> 15,3 V und 300 mA.</p> <p><u>Anodespannung und Anodestrom:</u> Osc. röhre 160 V und 10 mA } A.V.R. H.F. röhre 180 V und 23 mA } Spannung ist 0 V.</p> <p><u>Oszillatorspannung:</u> Für sämtliche Kanäle <math>\geq 2,1</math> V.</p> <p><u>Schaltbild-Beschreibung:</u> Siehe Abschnitt B-a-III der Fernsehmappe.</p> <p><u>Trimmen:</u> Siehe Abschnitt E-c-II der Fernsehmappe.</p> <p><u>Messpunkt M1</u> dient für Anschluss des Oszillographen wenn der H.F. teil wobbliert wird. <u>Messpunkt M2</u> dient für Anschluss des Z.F. Signals wenn der Z.F. Teil des Fernsehgeräts getrimmt und wobbliert wird.</p> <p><u>Bemerkung:</u> Von diesem Kanalkähler gibt es verschiedene Ausführungen, welche allmählich in den Kanalkähler A5 790 10.1 übergehen. Im Laufe der Produktion sind u.a. S15 und C26 hinzugefügt worden. Siehe weiter für diese Änderungen die Anleitung A5 790 10.1.</p>	<p><u>Verstärkung:</u> Z.F. Ausgangsspannung ist 30x F.M.K. Antennenspannung. Hierbei ist der Z.F. Ausgang mit 1 kΩ abgeschlossen.</p> <p><u>Heizspannung und Heizstrom:</u> 15,3 V und 300 mA.</p> <p><u>Anodespannung und Anodestrom:</u> Osc. röhre 160 V und 10 mA } A.V.R. H.F. röhre 180 V und 23 mA } Spannung ist 0 V.</p> <p><u>Oszillatorspannung:</u> Für sämtliche Kanäle <math>\geq 2,1</math> V.</p> <p><u>Schaltbild-Beschreibung:</u> Siehe Abschnitt B-a-III der Fernsehmappe.</p> <p><u>Trimmen:</u> Siehe Abschnitt E-c-II der Fernsehmappe.</p> <p><u>Messpunkt M1</u> dient für Anschluss des Oszillographen wenn der H.F. teil wobbliert wird. <u>Messpunkt M2</u> dient für Anschluss des Z.F. Signals wenn der Z.F. Teil des Fernsehgeräts getrimmt und wobbliert wird.</p> <p><u>Bemerkung:</u> Von diesem Kanalkähler gibt es verschiedene Ausführungen, welche allmählich in den Kanalkähler A5 790 10.1 übergehen. Im Laufe der Produktion sind u.a. S15 und C26 hinzugefügt worden. Siehe weiter für diese Änderungen die Anleitung A5 790 10.1.</p>	<p><u>Amplificación:</u> La tensión de salida de F.I. es 30x F.M.K. tensión de antena. Aquí la salida de F.I. está cerrada con 1 kΩ.</p> <p><u>Tensión y corriente de calefactorio:</u> 15,3 V y 300 mA.</p> <p><u>Tensión y corrientes anódica:</u> Válvula osc. 160 V y 10 mA } tensión Válvula de RF 180V y 23 mA } de C.A.V. es 0 V.</p> <p><u>Tensión osciladora:</u> Para todos los canales <math>\geq 2,1</math> V.</p> <p><u>Descripción del esquema:</u> Véase el capítulo B-a-III de la carpeta de televisión.</p> <p><u>Ajuste:</u> Véase el capítulo E-c-II de la carpeta de televisión.</p> <p><u>El punto de medida M1</u> sirve para la conexión del oscilógrafo cuando la parte de R.F. es sujeto a tamballear. <u>El punto de medida M2</u> sirve para la conexión de la señal de F.I. cuando la parte de F.I. del aparato de televisión es ajustada y tiene tamballear.</p> <p><u>Nota:</u> Hay varias ejecuciones de este selector de canales que gradualmente pasan al selector de canales A5 790 10.1. Entre otras cosas se han añadido S15 y C26 en el curso de la producción. Véase además la documentación A5 790 10.1 para estas modificaciones.</p>



T 607 12



T 60713

