

Maaledata

Maaleinstrument	Kobling	Frekvens	Modtagerindstilling	Følsomhed ved 50 m W
Tonegenerator tilsluttet Gitter 1 Rør 3	Gennem 0,1 μ F	400 c/s	Tonekontrol i Midterstilling	0,7 V
Tonegenerator tilsluttet Pick-up Daase	Direkte	400 c/s	Bølgelængdeomskifter paa GR. - Volumenkontrol i Max. - Tonekontrol i Midterstilling	125 mV
Maalesender tilsluttet Gitter 1 Rør 2	Gennem 30000 pF	447 kc	Bølgelængdeomskifter paa MB. - Volumenkontrol i Max. - Tonekontrol i Midterstilling	2,1 mV
Maalesender tilsluttet Gitter 1 Rør 1	Gennem 30000 pF	447 kc	Bølgelængdeomskifter paa MB. - Volumenkontrol i Max. - Tonekontrol i Midterstilling - Viser paa 200 m	55 μ V
Maalesender tilsluttet Antennebøsning	Gennem 400 Ohm	10 Mc	Bølgelængdeomskifter paa KB. - Volumenkontrol i Max. - Tonekontrol i Midterstilling - Viser paa 30 m	45 μ V
Maalesender tilsluttet Antennebøsning	Gennem Kunstant.	1000 kc	Bølgelængdeomskifter paa MB. - Volumenkontrol i Max. - Tonekontrol i Midterstilling - Viser paa 300 m	48 μ V
Maalesender tilsluttet Antennebøsning	Gennem Kunstant.	200 kc	Bølgelængdeomskifter paa LB. - Volumenkontrol i Max. - Tonekontrol i Midterstilling - Viser paa 1500 m	60 μ V

FEBRUAR 1948

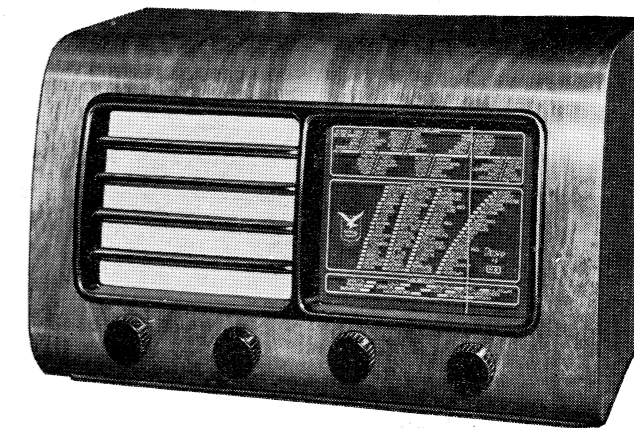


JUNO-48

UNIVERSALMODTAGER

Kr. 395.-

+ Statsafgift Kr. 12,90



Højde 27,5 cm Brede 45 cm Dybde 22 cm

Rørbestykning: UCH 21, UCH 21, UBL 21, UY 1 N.
Skalabelysning: 1 Stk. Unica Type 453 (60 V. 0,1 A.).
Arbejdsspændinger: 240 V. $\overline{\sim}$ med ekstra Modstand Type F 1326. (Pristillæg).
 220 V. $\overline{\sim}$ Normalindstilling.
 150 V. = med ekstra Modstand Type F 1326. (Pristillæg).
 127 V. (110 V.) $\overline{\sim}$ m. Autotransf. Type F 400. (Pristillæg).
 110 V. = ved Omstilling.

Forbrug: ca. 41 Watt ved 220 V.
Mellemfrekvens: 447 kc.
Bølgelængdeområder: 16,7-51 m, 200-585 m, 1000-2000 m.
Automatik: Forsinket Fadding-Kontrol.
Følsomhed: KB 40-75 μ V.
 MB 30-48 μ V.
 LB 60-65 μ V.
 GR 125 mV.

JUSTERING

Læs Cirk. Nr.:

Forinden Justeringen begyndes maa man paase, at Viseren bevæger sig inden for de paa Skalaens øverste Kant anbragte Mærker for Viservandring. Volumenkontrollen stilles i Maximum, Tonekontrollen stilles i Midterstilling og Outputmeteret tilsluttes parallelt over C 35. Normaloutput = ca. 12,25 Volt.

Mellemfrekvens:

Bølgelængdeomskifteren stilles paa MB, og Afstemningskondensatoren stilles i Minimum. Et 30 % moduleret HF Signal paa 447 kc tilføres Blandingsrørets Styregitter gennem en Kondensator paa 30.000 pF.

I nævnte Rækkefølge justeres L 16, L 15, L 14 og L 13 til maximum Output. Dette gentages indtil største Følsomhed er opnaaet.

Mellembølger:

Bølgelængdeomskifteren stilles paa MB. Viseren stilles paa Helsingborg. Et moduleret Signal paa 1402 kc tilføres Antenne- og Jordbøsning gennem en normal Kunstantenne. C 17 og C 6 justeres til maximum Output.

Viseren stilles paa Stutgart. Et moduleret Signal paa 574 kc tilføres Antenne- og Jordbøsning. L 11 og L 5 justeres til maximum

Output. Dette gentages, indtil Skalaen passer, og Sammenløbet mellem Antenne og Oscillatorkreds er i Orden over hele Omraadet.

Langbølger:

Bølgelængdeomskifteren stilles paa LB. Viseren stilles paa Oslo. Et moduleret Signal paa 260 kc tilføres Antenne- og Jordbøsning. C 18 og C 7 justeres til maximum Output. Viseren stilles paa Allouis. Et moduleret Signal paa 182 kc tilføres Antenne- og Jordbøsning. L 12 og L 6 justeres til maximum Output. Dette gentages som ved MB.

Kortbølger:

Paa Skalaens øverste Kant er der anbragt Mærker for Frekvenserne 17,8, 12 og 6 Mc.

Bølgelængdeomskifteren stilles paa KB. Viseren stilles 6Mc. (3die Trimmepunkt fra venstre). Et moduleret Signal paa 6 Mc tilføres Antenne- og Jordbøsning. L 10 og L 4 justeres til maximum Output. Viseren vil da passe paa 12 og 17,8 Mc.

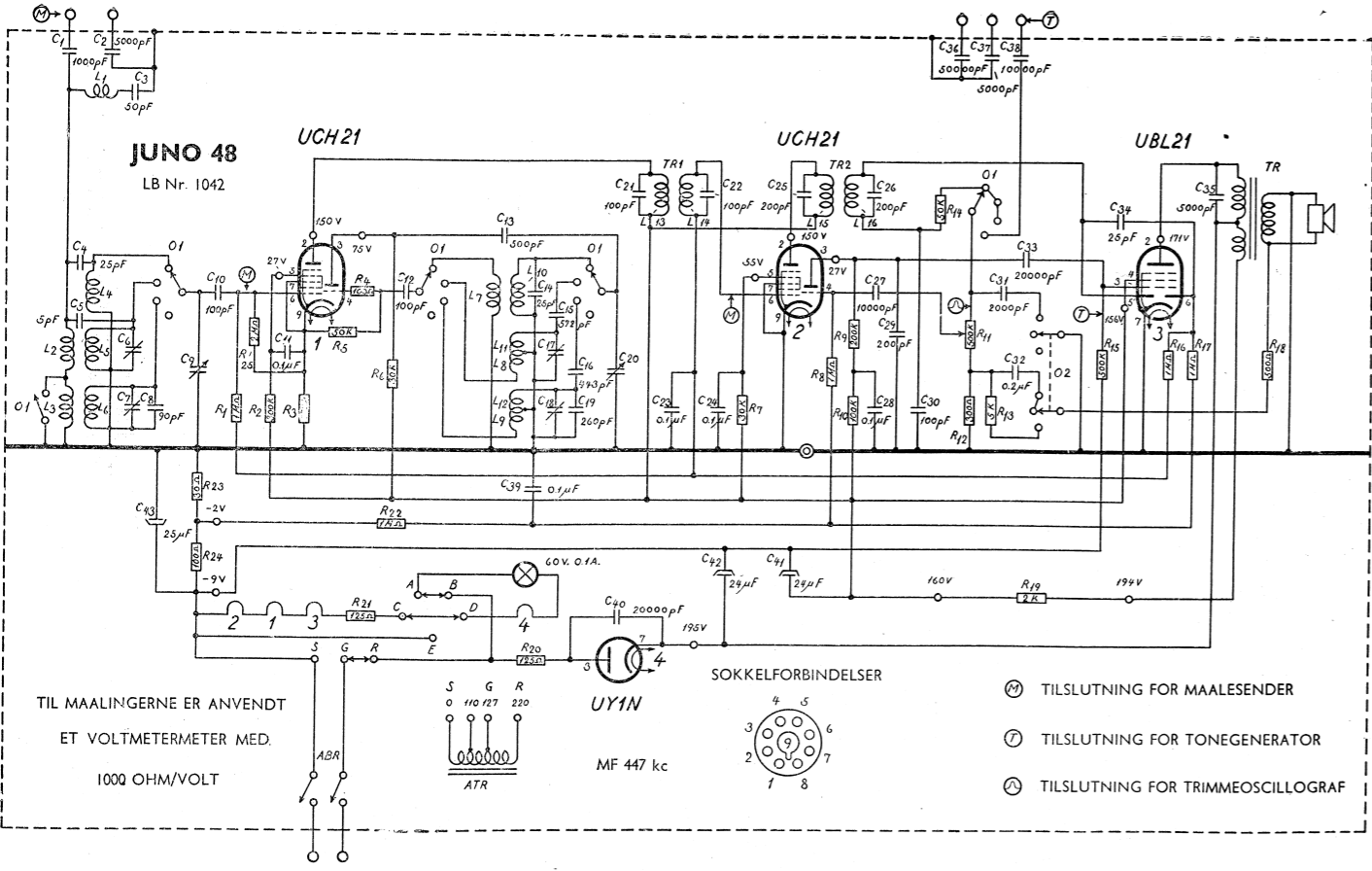
MF-Sugekreds:

Bølgelængdeomskifteren stilles paa MB. Afstemningskondensatoren stilles i Maximum. Et moduleret Signal paa 447 kc tilføres Antenne- og Jordbøsning. L 1 justeres til minimum Output.

RUDOLPH SCHMIDT

GL. KONGEVEJ 64 (SVANHOLM) TLF. CENTRAL 5165

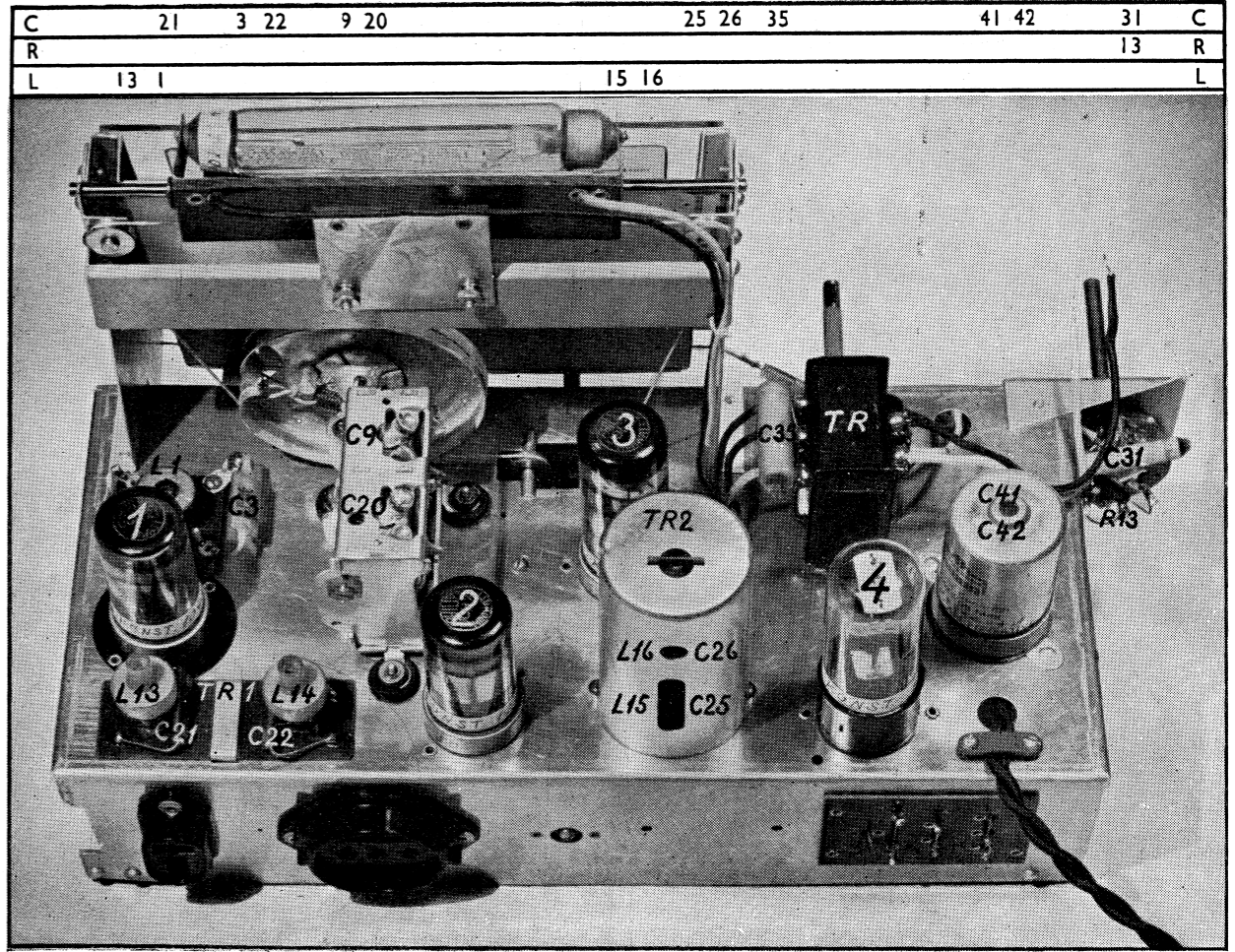
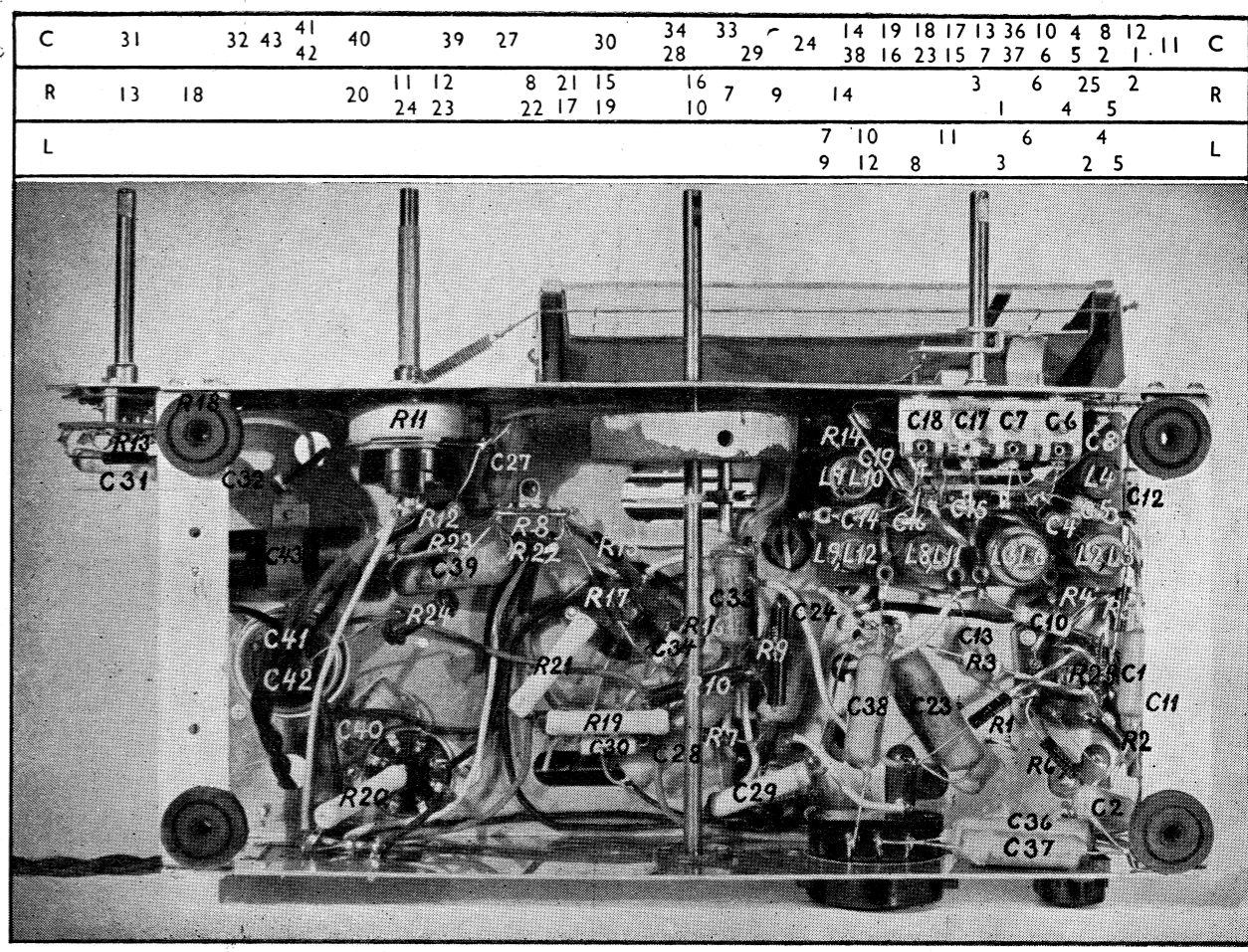
KØBENHAVN V.



SIGNATUR- OG DELEFORTEGNELSE

Part Nr.	Part Nr.	Part Nr.	Part Nr.
C 1 Kond. 1000 pF - 2000 V. Vekselsp. 535	C 36 — 50.000 pF - 2000 V. Vekselsp. 535	L 1 Sugekredsspole 2464	L 2-5 MB Ant. Spole 2458
C 2 — 5000 pF - 2000 V. Vekselsp. 535	C 37 — 5.000 pF - 2000 V. Vekselsp. 535	L 2-5 MB Ant. Spole 2458	L 3-6 LB Ant. Spole 2459
C 3 — 50 pF - 2 % 584	C 38 — 10.000 pF - 2000 V. Vekselsp. 535	L 3-6 LB Ant. Spole 2459	L 4 KB Ant. Spole 2457
C 4 — 25 pF - 10 % 556	C 39 — 0,1 µF - 1500 V. Jævnsp. 533	L 4 KB Ant. Spole 2457	L 7-10 KB Osc. Spole 2460
C 5 — 5 pF - 20 % 564	C 40 — 20.000 pF - 2000 V. Vekselsp. 535	L 7-10 KB Osc. Spole 2460	L 8-11 MB Osc. Spole 2461
C 6 Trimmer 5-40 pF 239	C 41 Elektrolyt 24 µF - 350 V. Jævnsp. } 494	L 8-11 MB Osc. Spole 2461	L 9-12 LB Osc. Spole 2462
C 7 — 5-40 pF 239	C 42 — 24 µF - 350 V. Jævnsp. } 494	L 9-12 LB Osc. Spole 2462	L 13 MF - 1 Primær 323
C 8 Kondensator 90 pF - 2 % 592	C 43 — 25 µF - 25 V. Jævnsp. 488	L 13 MF - 1 Primær 323	L 14 MF - 1 Sekundær 323
C 9 Afst. Kondensator 460 pF 205	R 1 Kulmodstand 1 M Ohm - 0,5 Watt 615	L 14 MF - 1 Sekundær 323	TR 1 kompl. MF - 1 Transformator 2463
C 10 Kond. 100 pF - 10 % 566	R 2 — 300 K Ohm - 0,5 Watt 615	TR 1 kompl. MF - 1 Transformator 2463	L 15 MF - 2 Primær 321
C 11 — 0,1 µF - 1500 V. Jævnsp. 533	R 3 — 300 Ohm - 0,5 Watt 615	L 15 MF - 2 Primær 321	L 16 MF - 2 Sekundær 321
C 12 — 100 pF - 10 % 566	R 4 — 100 Ohm - 0,5 Watt 615	L 16 MF - 2 Sekundær 321	TR 2 kompl. MF - 2 Transformator 2468
C 13 — 500 pF - 1500 V. Jævnsp. 533	R 5 — 50 K Ohm - 0,5 Watt 615	TR 2 kompl. MF - 2 Transformator 2468	
C 14 — 25 pF - 10 % 556	R 6 — 30 K Ohm - 0,5 Watt 615		
C 15 — 572 pF - 2 % 591	R 7 — 30 K Ohm - 0,5 Watt 615		
C 16 — 443 pF - 2 % 590	R 8 — 1 M Ohm - 0,5 Watt 615		
C 17 Trimmer 35-60 pF 239	R 9 — 200 K Ohm - 1 Watt 616		
C 18 — 5-40 pF 239	R 10 — 100 K Ohm - 1 Watt 616		
C 19 Kondensator 260 pF - 2 % 593	R 11 Styrkekontrol 500 K Ohm Aksel 678		
C 20 Afst. Kond. 460 pF 205	R 12 Kulmodstand 300 Ohm - 0,5 Watt 615		
C 21 Kond. 100 pF - 2 % 567	R 13 — 5 K Ohm - 0,5 Watt 615		
C 22 — 100 pF - 2 % 567	R 14 — 50 K Ohm - 0,5 Watt 615		
C 23 — 0,1 µF - 1500 V. Jævnsp. 533	R 15 — 500 K Ohm - 0,5 Watt 615		
C 24 — 0,1 µF - 1500 V. Jævnsp. 533	R 16 — 1 M Ohm - 0,5 Watt 615		
C 25 — 200 pF - 2 % 569	R 17 — 1 M Ohm - 0,5 Watt 615		
C 26 — 200 pF - 2 % 569	R 18 — 500 Ohm - 0,5 Watt 615		
C 27 — 10.000 pF - 1500 V. Jævnsp. 533	R 19 Traadmodst. 2 K Ohm - 3 Watt. 523		
C 28 — 0,1 µF - 1500 V. Jævnsp. 533	R 20 — 125 Ohm - 3 Watt. 529		
C 29 — 200 pF - 1500 V. Jævnsp. 533	R 21 — 125 Ohm - 3 Watt. 529		
C 30 — 100 pF - 10 % 566	R 22 Kulmodstand 1 M Ohm - 0,5 Watt 615		
C 31 — 2000 pF - 1500 V. Jævnsp. 533	R 23 — 30 Ohm - 0,5 Watt 615		
C 32 — 0,2 µF - 1500 V. Jævnsp. 533	R 24 — 100 Ohm - 1 Watt 616		
C 33 — 20.000 pF - 1500 V. Jævnsp. 533	R 25 — 2 M Ohm - 0,5 Watt 615		
C 34 — 25 pF - 10 % 556			
C 35 — 5.000 pF - 2000 V. Vekselsp. 535			

Ved Bestilling af Reservedele bedes Partnummer og Modtagerens Fabrikationsnummer anført.



Part Nr.	Part Nr.	Part Nr.	Part Nr.
L 1 Sugekredsspole 2464	L 2-5 MB Ant. Spole 2458	L 3-6 LB Ant. Spole 2459	L 4 KB Ant. Spole 2457
L 7-10 KB Osc. Spole 2460	L 8-11 MB Osc. Spole 2461	L 9-12 LB Osc. Spole 2462	L 13 MF - 1 Primær 323
L 14 MF - 1 Sekundær 323	TR 1 kompl. MF - 1 Transformator 2463	L 15 MF - 2 Primær 321	L 16 MF - 2 Sekundær 321
TR 2 kompl. MF - 2 Transformator 2468			
KB-Omraadet kan ændres til 100-200 m med følgende Spoler:	Kutter Ant. Spole 2466	Kutter Osc. Spole 2467	
TR Udgangstrafo 3000/5 Ohm 399	O 1 Bølgeomraadestiller 721	O 2 Toneomstiller 722	ABR Netafbryder 678
Højtaler Bantam - P 764	Skalalampe 60 V. - 0,1 A 453	Stationsskala 2258	Betjeningsknapper 781
Kabinet 424	Frontramme af Bakelit 1273	Bagklædning 2312	Bundplade 2313
Jernkerne (pr. Spole 1/2 Stk.) 330	Gummifodder 92	ATR Autotrafo. for 110-127 V. Veksp. Forlagsmodst. til 150 V. og 240 V. (200 Ohm-15 W.) 1326	