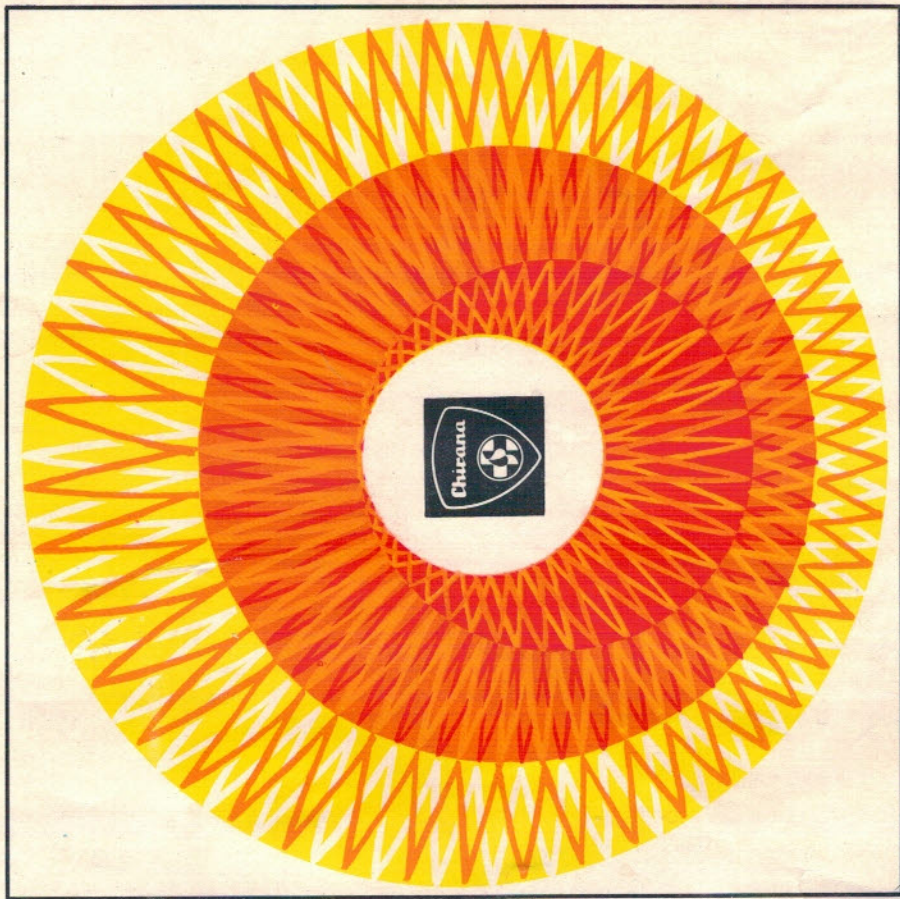
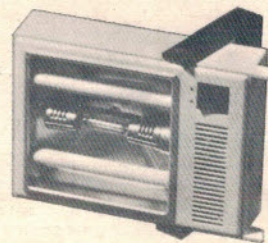
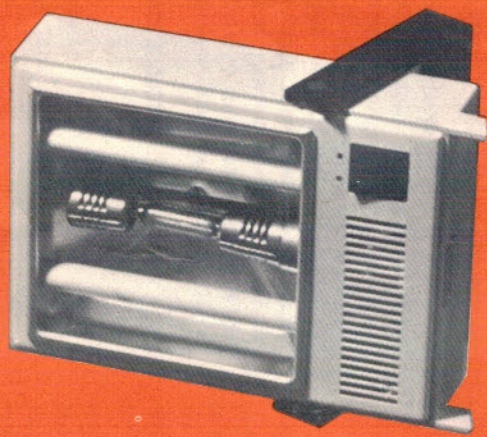


CHIRANA, odborový podnik STARÁ TURÁ

DOMÁCE SLNKO UVIR



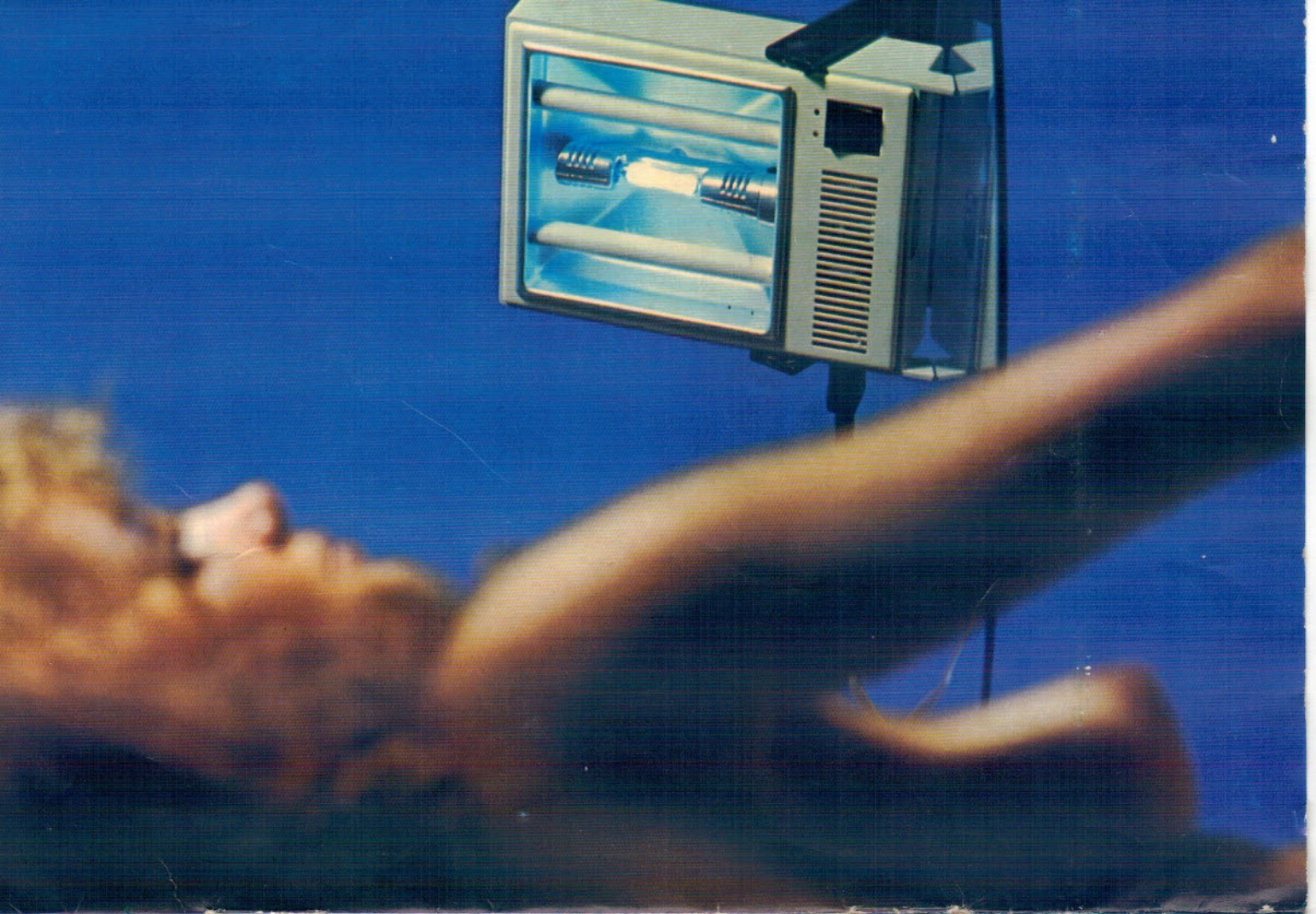


Obr. 2

DOMÁCE SLINKO UVIR SA POUŽÍVA PRE ÚČELY PREVENTÍVNEJ OCHRANY, LIEČENIA A KOZMETIKU, PRETOŽE ULTRAFIALOVÉ A INFRACERVENÉ ŽIARENIE:

- utužuje celkový zdravotný stav,
- zvyšuje odolnosť voči chorobám,
- povzbudzuje chuť do jedenia,
- spôsobuje zlatohnedé zfarbenie pokožky,
- ničí bacity a baktérie,
- nahradzuje prírodné žiarenia, najmä v zimných mesiacoch.

Pre tieto vlastnosti je domáce slinko UVIR vhodné pre dospelých i pre deti.



INFRACERVENÉ ŽIARENIE - IR

Pôsobenie infračervených lúčov je všestranné. Žiarenie sa využíva pri akútnych a chronických, vnútorných a vonkajších bolestiach. Ožarovanie musí pôsobiť na odkryté miesta tela, t. j. priamo na pokožku. Po ožarení treba nejaký čas zostať v teple. Vlastné ožarovanie trvá 10 až 30 minút. U zastaralých a chronických prípadov môže

sa počet denných ožarení, ako i trvanie jednotlivých ožarení pomaly zvyšovať. Úspech však nemožno očakávať ihneď ako pri zápaloch akútnych. Pri jednotlivých chorobách sa postupuje buď podľa predpisu lekára, alebo všeobecne podľa tabulky:

	15-20 minút	1 až 2-krát denne
Astma		
Kožné vyrážky Ischias	25 minút	2 až 3-krát denne
Omrzliny	15-20 minút	1-krát denne
Bronchitída	15-20 minút	2 až 3-krát denne
Chronická reuma kĺbov	20 minút	3-krát denne
Katar dýchacích ciest	25 minút	2 až 3-krát denne

INFRACERVENÉ ŽIARENIE SA NESMIE POUŽÍVAŤ PRI:

zápaloch slepého čreva
chorobách štítnej žľazy
vredoch na zažívacích orgánoch a pri
krvácení hociakého druhu
IR žiariče môžu byť zapnuté max. 1/2 hod.

vtedy, ak sú stlačené páčky oboch spínačov na opačnej strane, ako sú body modrý a červený.

Pristroj zatvárajte až po úplnom vychladnutí.

VÝMENA VÝBOJKY

Ak chceme vymeniť výbojku (zdroj ultrafialového žiarenia), postupujeme nasledovne: Uchopme rukou výbojku za kovový plášť, pritlačme smerom nadol, pootočíme proti smeru hodinových ručičiek a výbojku vytiahneme z bajonetového uzáveru. Pri nasadzovaní novej výbojky počínajme si podobne v opačnom poradí úkonov.

Pri výmene výbojky musí byť prístroj odpojený od elektrovodnej siete.

Výbojky sa nedotýkajte, lebo masťné kyseliny obsiahnuté v pote zanechávajú na nej po vypálení škvrny. Pri znečistení dotykom pretrite ju liehom.

ULTRAFIALOVÉ ŽIARENIE - UV

Na začiatku ožarovania je dobré začať s 1 až 2minútovými dávkami pri vzdialenosti 100 až 150 cm od výbojky.

Ožarovanie robíme každý deň počas 6 týždňov. I keď vplyv ožarovania nie je ihneď badať, neslobodno ožarovanie predlžovať. Účinnok ožarovania sa má prejavovať za dve až osem hodín po skončení ožarovania.

Ak sa po tomto čase zjaví ľahké sčervenanie pokožky, to značí, že ožarovací čas bol správne volený. Ustanoviť všeobecne platný čas ožarovania je dosť ťažko, lebo znesiteľnosť ultrafialového žiarenia je u každého iná.

Určiť presnú dávku žiarenia si musí každý sám skusmo. Ak po ožarení po-

kožka neočervenie, treba pri nasledovnom ožarovaní predĺžiť čas o 1 minútu.

Opakovaným ožarovaním sa pokožka stáva odolnou proti ultrafialovému žiareniu, preto treba ožarovací čas po každom ožarovaní zvýšiť o pol minúty.

Po uplynutí ožarovacieho cyklu asi 6 týždňov odporúčame prerušiť ožarovanie na 1 až 2 mesiace. Pokožka za tento čas stratí znovu odolnosť proti ultrafialovému žiareniu.

Prvé ožarovanie po prerušení treba znovu začať s 1 + 2 minútovými dávkami.

Ak chceme urýchliť ožarovanie (napr. ak chceme rýchlo zhnednúť), ožarujeme sa častejšie, ale skrátime dobu ožarovania. Pri ožarovaní tváre odporúčame pohybovať hlavou, aby všetky časti tváre boli rovnomerne ožiarené. Taktiež je vhodné pokožku po ožarení natrieť krémom na opaľovanie, aby sa zamedzilo jej lupaniu pri predĺžení ožarovania. Ultrafialové lúče možno použiť i na ožarovanie obytných miestností, detských izieb a pod., pri výskytke infekčných chorôb. UV lúče ničia choroboplodné zárodky.

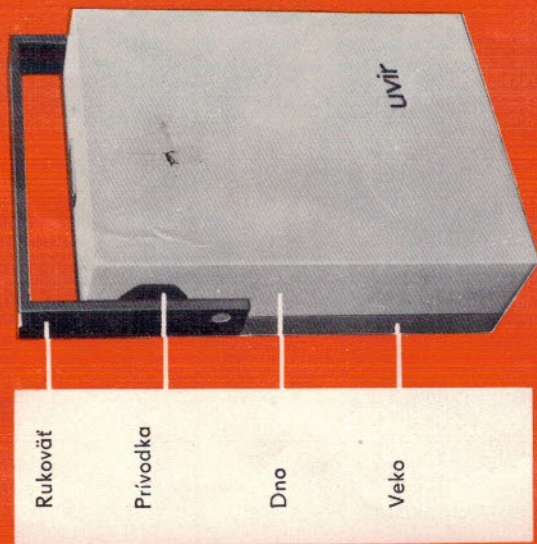
UPOZORNENIE

Pristroj je elektrický spotrebič I. triedy a je určený k spojeniu s ochranným nulovým obvodom z dôvodov ochrany pred úrazom elektrickým prúdom a v záujme zabezpečovania funkčnej spoľahlivosti. Môže byť pripojený len na sieť, ktorá vyhovuje predpisom EEC.

Pri ožarovaní treba vždy používať ochranné okuliare, priložené v obale, ináč sa vystavujete nebezpečenstvu ťažkého zápalu spojiviek.

Chorí používajú domáce slnko len po porade s lekárom!

Nadmerná dávka UV žiarenia izbovým kvetinám škodí!



Obr. 1

POPIS

Domáce slnko UVIR je prístroj zhotovený ako prenosné ožarovacie zariadenie pre domácnosť.

Domáce slnko UVIR plne nahradzuje cenné slnečné lúče, a preto sa používa pre účely liečebné, preventívne a kozmetické.

OBSLUHA PRÍSTROJA

Prístroj sa otvára otočením rukoväte v smere šípky ku dnu (obr. 1). Tým sa uvoľní segmentový uzáver, a tak i veko prístroja, ktoré potom odložíme.

Poloha rukoväte po otočení prístroja o 180° môže slúžiť i ako podpera pre zaistenie pracovnej polohy (obr. 2). Do prístroja vsunieme prívodnú

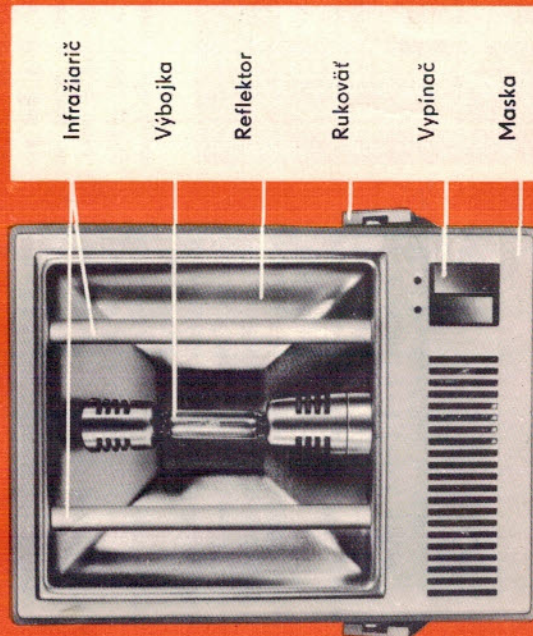
šnúru a vidlicu zapojíme na elektro-vodnú sieť 220 V ~.

Prístroj uvedieme v činnosť tak, že stlačíme páčku pravého spínača smerom k modrému bodu. Po prevedení tohoto úkonu sa rozsvieti výbojka s infražiaricmi, teda prístroj pracuje ako kombinovaný žiaric UV + IR žiarenia.

Žiarenie výbojky se ustáli až po 5-tich minútach, preto s vlastným ožarovaním začneme až po uplynutí tohoto času.

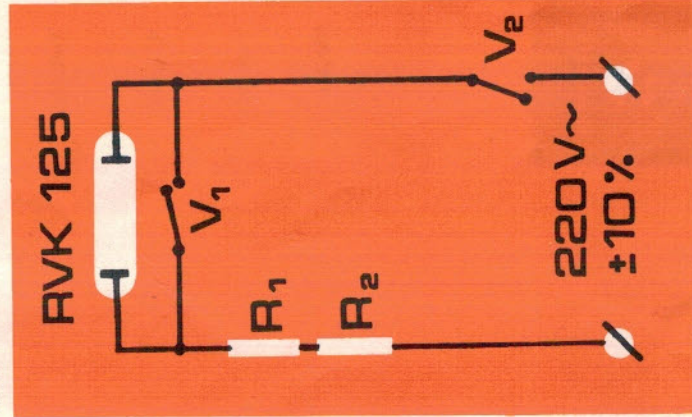
Po vypnutí prístroja je opätovné zapnutie možné až po vychladnutí výbojky. Pri vyššej teplote nenastane na ultrafialovom žiarici výboj.

Ak chceme použiť samostatné IR žiarenie, stlačíme obidve páčky spínačov smerom k bodom, pravý k modrému, ľavý k červenému. Prístroj je vypnutý



TECHNICKÉ ÚDAJE

Menovité napätie 220 V $\sim \pm 10\%$
Pracovný prúd max. 2,5 A
Menovitý príkon UV + IR 300 VA
Menovitý príkon IR 550 VA
Čas potrebný pre ustálenie výbojky cca 5 min.
Čas zapojenia samotných IR žiarničiek max. 30 minút
Napätie na svorkách výbojky 100 V $\sim \pm 15$ V
Váha prístroja 1,5 kg
Prístroj vyhovuje predpisom pre svetlo-
liečebné prístroje ČSN 36 4830.
Prípadné reklamácie v záručnej lehote
zasielajte výrobcovi Chirana, Závody
zdravotníckej techniky, závod Stará
Turá, cestou predajne, v ktorej bol vý-
robok zakúpený. Na rozbitý horák sa
záruka nevzťahuje! Pokiaľ ide o oprá-
vy chýb, ktoré sú kryté zárukou, platia
pre ne podmienky uvedené v záručnom
liste.



UPOZORNENIE:

Pri prípadnom odosielaní prístroja do
opravy pošťou opatríte balík upozorne-
ním „Pozor, sklo“.

Závady, ktoré sa pri používaní prístroja
vyskytnú po uplynutí záručnej lehoty
alebo závady, na ktoré sa 6 mes. záru-
ka nevzťahuje, urýchlene na objednáv-
ku opraví:

Pre kraj
Stredočeský: Mechanika, Praha 5,
Plzeňská 22-24
Západočeský: Kovopodnik, Plzeň,
Reslova 17
Severočeský: Dehor, OPMP, Most,
J. K. Tyla 866/5
Juhovýchodný: Elektroservis, Vimperk,
K. Weisse 60
Východočeský: Elektrokov, OPMP,
Trutnov 3
Juhomoravský: Kovopodnik, Brno,
Leninova 29
Severomoravský: Elektroservisná
služba, Ostrava I, Brožíkova 10
Tesko, Frýdek-Místek, Sadová 609
Západoslovenský: OPMP, Nové
Mesto n/Váh., 1. mája
Stredoslovenský: OPMP, Nové
Mesto n/Váh., 1. mája
Východoslovenský: OPMP,
Nové Mesto n/Váh., 1. mája

Schéma zapojenia domáceho slnka
UVIR, odborové číslo 397321 414:

$R_1, R_2 - 2 \times 45 \Omega$ infražiarčiče
RVK 125 — ortuťová výbojka
 V_1, V_2 — vypínač 31 615-00

