

GEBRUIKSAANWIJZING
voor de
rode „Infraphil”
Infrarood-bestrallingsapparaat
Type 7526

Attentie

Het verdient aanbeveling om, indien het apparaat tijdens de bestraling moet worden verplaatst, eerst de lamp uit te schakelen. Door zijn hoge temperatuur zou het gloeilichaam namelijk ten gevolge van stoten defect kunnen raken.



Inleiding

U bent thans de gelukkige bezitter van een Philips Infrarood-bestrallingsapparaat. Een apparaat, hetwelk U kunt gebruiken bij *rheumatische aandoeningen, verkoudheid, spit, steenpuisten en dergelijke ontstekingen van de huid en het onderhuidse weefsel, kaakontstekingen, napijn door het trekken van kiezen of tanden, verstuikingen, kneuzingen, verrekkingen, brand- en andere slecht helende wonden, winterhanden, wintervoeten, gesprongen huid, spierpijn, spierkramp, e.d.* In het algemeen in die gevallen, waarin door warmte de genezing wordt bevorderd. Het gaat er om, het weefsel onder de huid, waarin zich de bloedvaten bevinden, te verwarmen. Als gevolg hiervan stroomt meer bloed naar de verwarmde plaats, daar de bloedvaten door de warmte worden verwijd. Gifwerende stoffen en een groot aantal witte bloedlichaampjes — de bestrijders van bacteriën en van de hierdoor veroorzaakte infecties — worden door het bloed aangevoerd en tegelijkertijd worden de afvalstoffen afgevoerd. De warmte moet derhalve diep door de huid heen dringen. Met geen van de bekende huismiddeltjes, zoals warme kruiken, hete omslagen, compressen, pappen, etc., is dat te bereiken. De huid is er

juist op berekend om warmte tegen te houden en niet om warmte door te laten.

Alléén zeer bepaalde infrarode straling, nl. die met een golflengte van ca. één duizendste millimeter, is hiertoe in staat. Deze straling van de enig juiste golflengte, die door



onze huid heendringt, levert het Philips „Infraphil“-apparaat. Wèg dus met de ouderwetse, onwetenschappelijke huis-middeltjes. Philips „Infraphil“, het wetenschappelijk ontwikkelde, medisch volkomen verantwoorde infrarood-apparaat, neemt hun plaats in en doet hun werk *duizend maal beter!*



De „Infraphil“ biedt verder een voortreffelijke ondersteuning bij iedere *massage* en wordt met succes voor *cos-*

metische doeleinden en bij *schoonheidsbehandelingen* toegepast.

Wat is eigenlijk de

PHILIPS rode „Infraphil“?

De „Infraphil“ bestaat uit de straler zelf en het armatuur. De straler bevat een gloeilichaam, dat electricisch zeer hoog wordt verhit (ongeveer 2600° C). Dit gloeilichaam bevindt zich in een met speciaal gas gevulde ballon, die in het armatuur is bevestigd door middel van een speciale huls en lamphouder. De hulszijde van de ballon heeft de vorm van een parabolotde en is inwendig verspiegeld, waardoor de straling sterk wordt gebundeld, terwijl tevens, mede door de nauwkeurig berekende vorm en de zorgvuldige centrering van het

gloeilichaam, een zeer gelijkmatig bestralingsveld ontstaat. De voorwand van de ballon is voorzien van een rode, onuitwisbare, geheel in het glas opgeloste laag, waardoor het overgrote deel van het (in sommige gevallen hinderlijke) felle licht wordt weggenomen, *terwijl juist de genezende infrarode straling van de enig juiste golflengte in maximale hoeveelheid wordt doorgelaten.*

Door toepassing van een bijzondere glassoort wordt breuk van de ballon voorkomen, zelfs bij plotselinge hevige afkoeling, bijv. ten gevolge van waterspatten.

Het armatuur bestaat uit een crèmekleurig gelakt huis, dat draaibaar op de voet is bevestigd, terwijl het apparaat door middel van een zwaar verchroomde beugel eveneens in verticale richting instelbaar is.

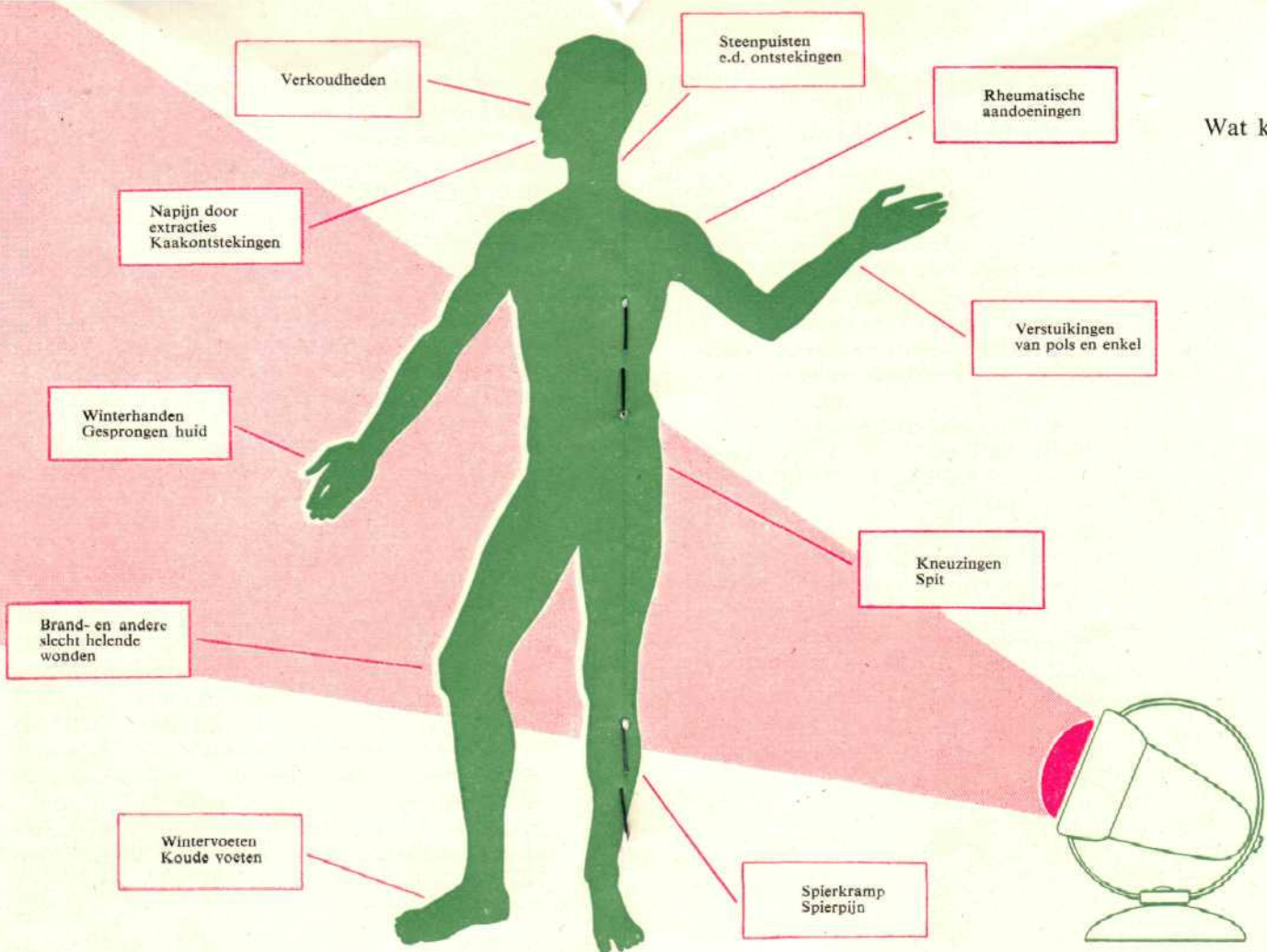


DE PHILIPS rode „Infraphil“

kan zowel neergezet als aan de wand gehangen worden, terwijl in beide posities bestraling in elke gewenste richting mogelijk is. Het apparaat is zeer licht van ge-

wicht en gering van afmetingen, zodat het gemakkelijk kan worden verplaatst en opgeborgen.

De „Infraphil“, geschikt zowel voor gelijkstroom als voor wisselstroom, wordt geleverd voor 110 V, 125—130 V, of voor 220—230 V.



rode „Infraphil“ voor U doen

Verkoudheden

Alleen al om „Infraphil“-bestraling te kunnen toepassen bij voorkomende verkoudheden, mag de „Infraphil“ in geen enkele woning ontbreken. Dikwijls geeft een enkele bestraling met de „Infraphil“ reeds verlichting. De infrarode stralen dringen diep in de ontstoken weefsels door, het benauwde gevoel verdwijnt en de genezing wordt bevorderd.

Ontstekingen

In geval van ontsteking van de slijmvliezen in neus-, voorhoofd-, keel- of mondholte en op vele andere plaatsen, zal U veelal „warmte“ door Uw medicus worden voorgeschreven. De „Infraphil“ kan deze warmte op hygiënische, betrouwbare en efficiënte wijze juist dáár brengen waar zij de grootste uitwerking heeft, terwijl het zachtrode licht bij deze bestralingen, die veelal op het gelaat zijn gericht, veel aangener is dan het intensieve witte licht van vroegere uitvoeringen. Vaak zal men reeds na enkele malen een aanmerkelijke verbetering constateren, terwijl de pijn verdwijnt.

Huidontstekingen

De „Infraphil“-bestralingen zijn niet alleen heilzaam voor ontstoken slijmvliezen, doch ook voor ontstekingen van de huid, bijv. steenpuisten. Ook hier wordt de genezing doorgaans uitermate versneld en de pijn weggenomen.

www.infraphil.nl www.infraphil.nl
il.nl www.infraphil.nl www
infraphil.nl www.infraphil.
l www.infraphil.nl www.in
phil.nl www.infraphil.nl w
ww.infraphil.nl www.infrap
il.nl www.infraphil.nl www
infraphil.nl www.infraphil.
l www.infraphil.nl www.in
phil.nl www.infraphil.nl w
ww.infraphil.nl www.infrap
il.nl www.infraphil.nl www
infraphil.nl www.infraphil.
l www.infraphil.nl www.in
phil.nl www.infraphil.nl w
ww.infraphil.nl www.infrap
il.nl www.infraphil.nl www
infraphil.nl www.infraphil.
l www.infraphil.nl www.in
phil.nl www.infraphil.nl w
ww.infraphil.nl www.infrap
il.nl www.infraphil.nl www
infraphil.nl www.infraphil.

Rheumatische aandoeningen

en dergelijke

Rheumatiek kan verschillende oorzaken hebben en zal zich ook op verschillende wijzen openbaren. In zeer vele gevallen betekent „Infraphil“-bestraling hier niet minder dan een uitkomst, daar vele reumatische aandoeningen hiermede effectief kunnen worden bestreden en de pijnen gestild.

Verstuikingen

Met een „Infraphil“ kunnen de door bloeditstorting gezwollen en gespannen weefsels intensief worden verwarmd. Meer bloed doorstroomt de pijnlijke plaatsen en doet de bloeditstorting, die zich na enige dagen door een blauwgroene verkleuring van de huid zichtbaar maakt, verdwijnen. Ook de pijn wordt minder en de genezingsduur kan aanzienlijk worden verkort. Het weefsel herkrijgt zijn oude veerkracht en het herstel van gescheurde banden wordt bevorderd. Ga na een ernstig ongeval echter steeds naar Uw dokter, opdat deze kan vaststellen, wat U hebt.

Gesprongen huid, winterhanden

en -voeten

Vele mensen hebben elk jaar opnieuw in koude jaargetijden hinder van huidaandoeningen aan handen en voeten. De huid springt, vertoont pijnlijke kloven en begint ondragelijk te jeuken. In dergelijke gevallen is een „Infraphil“-behandeling zeer aan te bevelen. Reeds na enkele bestralingen verdwijnt het jeukende gevoel. De warmtestralen, die diep in de huid doordringen, versterken de bloedsomloop en bevorderen in hoge mate de genezing van de gesprongen huid.

Het gebruik van de

PHILIPS rode „Infraphil“ bij de sport



Het is geen uitzondering, dat bij sport lichte kwetsuren voorkomen, o.a. schaaf- en snijwonden, kneuzingen, verstuikingen, alsmede spierkramp en spierpijn. Een onmiddellijk toegepaste „Infraphil“-bestraling kan in zulke gevallen de pijn aanmerkelijk verlichten en de genezing sterk bespoedigen. In geval van spierkramp bijv. kan een enkele bestraling met de „Infraphil“ reeds zo afdoende werken, dat na afloop van de bestraling onmiddellijk weer actief aan de betreffende sport kan worden deelgenomen.

Hier blijkt uit, hoe nuttig, ja, onmisbaar de „Infraphil“ is in gymnastiekzalen, boksscholen, zweminrichtingen, schermzalen, op voetbalvelden, atletiekvelden, wielerveden, kortom op alle plaatsen waar sport wordt beoefend.

En ook voor massage



Versterken. Vandaar dan ook, dat niet alleen bij sportmassage, doch ook in speciale instituten voor heilgymnastiek, lichaamscultuur, schoonheidssalons (bijv. voor gelaats-massage), e.d. de „Infraphil“ op succesvolle wijze kan worden gebruikt.



Hoe moet U de „Infraphil“ gebruiken?



De stekker in het stopcontact.... en klaar is de Philips „Infraphil“ om zijn genezende stralen uit te zenden. Let U echter op de aangegeven spanning, de straler is nl. maar voor één netspanning geschikt. Deze is op de voorkant van de ballon vermeld.

De afstand bij het bestralen



meen zal deze afstand ongeveer 25 cm bedragen.

Brandbare voorwerpen

Men doet er verstandig aan licht ontvlambare artikelen en vloeistoffen, o.a. kammen en brilmonturen van celluloid e.d., uit de nabijheid van een werkende „Infraphil” te houden. Bij het gebruik van de straler in bed, moet U rekening houden met het gevaar van schroeien van lakens, dekens of kussens.



Pijnstillende en verdovende middelen



Het gebruik van bovengenoemde middelen vlak voor de bestraling moet worden ontraden, omdat de huid hierdoor minder gevoelig kan worden, zodat de kans op verbranding ten gevolge van te sterke verwarming niet is uitgesloten.

De duur van de bestraling

Deze is afhankelijk van de aard der aandoening en van de gevoeligheid van de patiënt. Gebruikelijk is een tijd van ca. 15 minuten (10 tot 30 min.). Voor personen met een zeer gevoelige huid kan het raadzaam zijn de huid na de bestraling even in te vetten.



Hoe dikwijls bestralen?

In vele gevallen is één keer per dag voldoende. In hardnekkige gevallen is het vaak wenselijk de bestraling enkele malen per dag te herhalen. Het is echter duidelijk, dat hiervoor geen bindende regels zijn vast te stellen, daar dit afhankelijk is van de behoefte en van de gevoeligheid van de patiënt.

Laat Uw vrienden niet nodeloos lijden!

Onder Uw vrienden en kennissen zullen er zijn, die de mogelijkheden van de „Infraphil” onvoldoende kennen. Ja, er zullen er zelfs zijn, die van het bestaan van dit apparaat niet op de hoogte zijn en zich nog behelpen met pappen, hete omslagen, warme kruiken of andere ouderwetse huismiddelen. Laat hen niet langer nodeloos lijden! Vertel hun, wat de „Infraphil” voor U deed. Laat hen kennis maken met het apparaat. Geef hun dit boekje ter lezing.



Zij zullen U er . . .

dankbaar voor zijn.

Tot slot

Als electro-medisch apparaat bezit dus de rode „Infraphil“ de volgende belangrijke eigenschappen:

- 1 Een maximum aan infrarode straling van de *enig* juiste golflengte, die in staat is, dwars door de huid heen in het onderliggende weefsel door te dringen.
- 2 Geconcentreerde stralenbundel en een gelijkmatig bestralingsveld.
- 3 Speciale rode ballon van hardglas, waardoor het felle licht voor het overgrote deel wordt weggenomen, terwijl breuk ten gevolge van plotselinge afkoeling, bijv. door water, is uitgesloten.
- 4 Constant blijvende, zeer hoge stralings-intensiteit.
- 5 Vele toepassingsmogelijkheden.
- 6 Gemakkelijke instelbaarheid van de bundel.
- 7 Gering stroomverbruik.
- 8 Uiterst eenvoudige bediening.

Stel in ernstige gevallen niet zelf Uw diagnose, doch raadpleeg Uw huisarts.

Straal Uw pijn weg met de Philips rode „Infraphil“, het ideale infrarood bestralingsapparaat, met nóg meer genezende warmte.