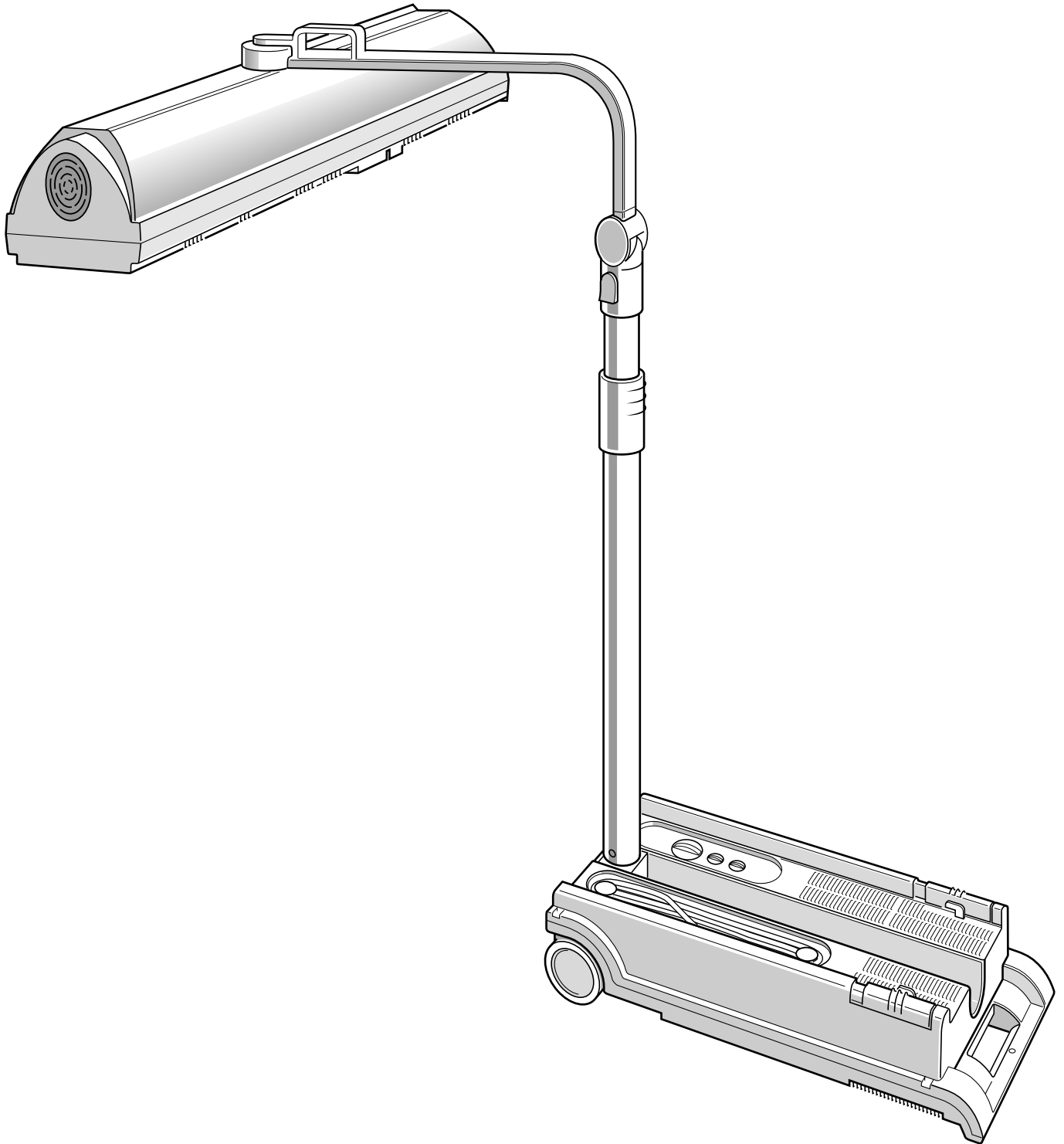


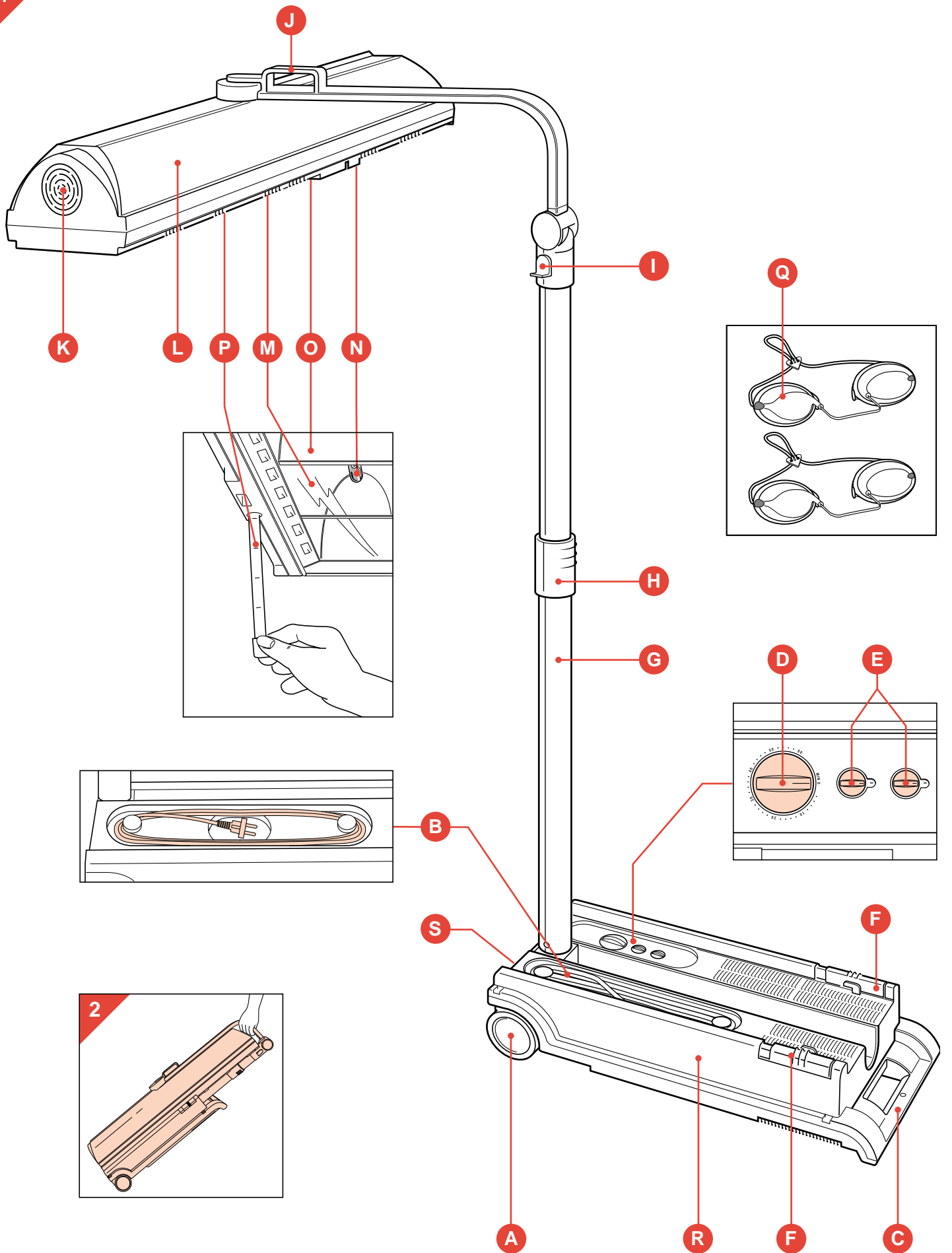
PHILIPS

HB 812 / HB 821



PHILIPS

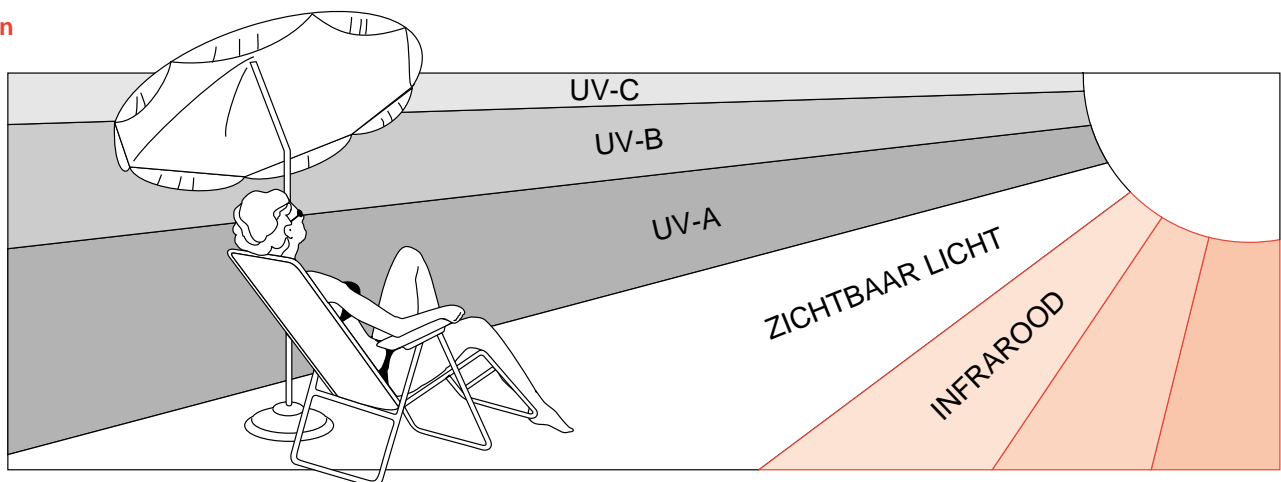
1



Belangrijk

- Controleer, voordat u het apparaat aansluit, of de netspanning in uw woning overeenkomt met de aanduiding op het typeplaatje.
 - Water en elektriciteit vormen een gevaarlijke combinatie. Gebruik het solarium daarom niet in vochtige ruimten (douche) of in de nabijheid van een zwembad.
 - Als u juist hebt gezwommen of een douche hebt genomen, droogt u zich dan goed af voordat u het apparaat gebruikt.
 - Voorkom dat kinderen met het solarium spelen.
 - Trek na gebruik de stekker uit het stopcontact.
 - Laat het solarium na gebruik afkoelen (± 15 minuten), voordat u het weer in de transportstand brengt en wegzet.
 - Verplaats het solarium alleen in de transportstand (fig. 2).
 - Houd de ventilatie-openingen in de kap en in het voetstuk tijdens het gebruik van het solarium open.
 - Het solarium is uitgerust met automatische beveiligingen tegen oververhitting. Als de koeling onvoldoende is (bijvoorbeeld doordat de ventilatie-openingen zijn afgedekt), wordt hierdoor het solarium automatisch uitgeschakeld. Nadat de oorzaak van de oververhitting is weggenomen en het solarium voldoende is afgekoeld, schakelt het apparaat zichzelf automatisch weer in.
 - Neem de aangegeven behandeltijden en het maximale aantal "zonne-uren" in acht. (Zie "UV zonnebaden: Hoe vaak? En hoe lang?")
 - Kies geen kortere behandelafstand dan 65 cm.
 - Behandel elk gedeelte van het lichaam niet vaker dan één keer per dag. Vermijd diezelfde dag een overmatige blootstelling aan natuurlijk zonlicht.
- Neem geen UV zonnebad als u ziekteverschijnselen hebt en/of medicijnen of cosmetica gebruikt die de huidgevoeligheid verhogen. In gevallen van individuele hoge gevoeligheid voor ultraviolet is extra voorzichtigheid vereist. Raadpleeg bij twijfel uw arts.
 - Wend u tot uw arts wanneer er zich op uw huid zweren, pigmentvlekken of hardnekkige knobbels ontwikkelen.
 - Een solarium dient niet te worden gebruikt door personen waarvan de huid bij blootstelling aan de zon verbrandt zonder te bruinen, door personen die last hebben van zonnebrand, door kinderen, door personen die lijden aan huidkanker, daaraan vroeger hebben geleden of daarvoor vatbaar zijn.
 - Gebruik altijd de bijgeleverde beschermbril. U beschermt zo uw ogen tegen te grote doses ultraviolet, zichtbaar licht en infrarood. (Zie ook "UV en uw gezondheid".)
 - Ontdoe uw huid van crèmes, lippenstift en andere cosmetische middelen, geruime tijd voordat u een UV zonnebad neemt.
 - Gebruik geen lotions of crèmes die bedoeld zijn ter bescherming tegen zonnebrand.
 - Gebruik geen lotions of crèmes die bedoeld zijn om de bruining van de huid te bevorderen.
 - Indien uw huid na het zonnebad enigszins strak aanvoelt, kunt u een vochtinbrengende crème gebruiken.
 - Gebruik het solarium nooit als het filterglas is beschadigd, gebroken of verwijderd, of als de tijdschakelaar defect is.
 - Het UV filter wordt tijdens het UV zonnebad tamelijk warm. Raak het daarom niet aan.
 - Evenals door de zon bepaalde materialen verkleuren, kan dit ook door gebruik van het solarium gebeuren.
 - Verwacht van het solarium geen betere resultaten dan van de zon.

De Zon



De zon is de bron van energie waar alle leven op aarde van afhankelijk is. Er zijn verschillende soorten zonne-energie: het zonlicht stelt ons in staat om te zien, we koesteren ons in de warmte van de zon en de zonnestrallen geven onze huid een bruine tint. Deze drie effecten worden veroorzaakt door drie verschillende componenten van het zonnespectrum, elk met zijn eigen golflengte.

De zon zendt elektromagnetische trillingen uit met veel verschillende golflengten.

De golflengten van warmtestralen oftewel "infrarood" (IR) zijn groter dan die van het zichtbare licht. En de golflengten van "ultraviolet" (UV), dat onze huid bruin maakt, zijn kleiner. De techniek is erin geslaagd deze drie soorten zonne-energie te reproduceren: warmtestraling (bijvoorbeeld Infraphil), licht (lampen) en UV (solariums, zonnebanken e.d.).

UV-A, UV-B en UV-C

Ultraviolet (UV) wordt onderverdeeld in UV-A (grootste golflengten), UV-B en UV-C (kleinste golflengten).

UV-C bereikt de aarde vrijwel niet, omdat het door de dampkring wordt weggefilterd.
 UV-A en UV-B zorgen voor de bruining van de huid.

In feite zijn er twee processen die gelijktijdig voor de bruining zorgen:

- **Indirecte bruining**". Vooral UV-B zorgt voor een toename van de productie van een voor de bruining noodzakelijke stof, die "melanine" wordt genoemd.
 Pas enkele dagen na het zonnebad wordt het effect ervan zichtbaar.
- **"Directe bruining"**. Het UV-A, en ook een deel van het zichtbare licht, zorgt voor snelle bruining zonder rood kleuren of "verbranden".

Het solarium

Dit solarium straalt voornamelijk UV-A uit, en daarnaast een heel kleine hoeveelheid UV-B.
 Verder heeft het een aantal belangrijke eigenschappen, die het zonnen in huis werkelijk comfortabel maken.
 Dankzij het nieuwe type zonnelamp, dat -net als de zon- **licht, warmte en ultraviolet** uitstraalt, kunt u dit solarium zo opstellen dat het is alsof u echt in de zon ligt. Uw hele lichaam wordt van top tot teen gelijkmatig gebruikt.

Om het u gemakkelijk te maken, maar ook om te voorkomen dat een behandeling onbedoeld te lang wordt voortgezet (bijvoorbeeld als u in slaap zou zijn gevallen), schakelt het apparaat zichzelf na maximaal 60 minuten automatisch uit.

Want, net als bij de echte zon: het is maar beter om ervoor te zorgen dat u niet te veel van het goede krijgt! (Zie het gedeelte: "UV en uw gezondheid".)

UV en uw gezondheid

Bij overdadig gebruik van het solarium kan huidverbranding (zonnebrand) optreden.
 Naast tal van andere factoren, zoals overmatige blootstelling aan de zon, kan onoordeelkundig en overmatig gebruik van uw solarium het risico van huid- en oogaandoeningen verhogen. De aard, intensiteit en duur van de bestraling enerzijds, en de gevoeligheid van de persoon in kwestie anderzijds, zijn bepalend voor de mate waarin deze effecten kunnen optreden. Naarmate huid en ogen meer worden blootgesteld aan UV, treden hogere risico's op ten aanzien van aandoeningen als ontsteking van het hoornvlies en/of bindvlies, beschadiging van het netvlies, staarvorming, versnelde veroudering van de huid en huidtumoren.
 Sommige medicijnen en cosmetica verhogen de gevoeligheid.

Het is daarom van groot belang,

- dat u de aanwijzingen in de gedeelten "Belangrijk" en "UV zonnebaden: Hoe vaak? En: hoe lang?" opvolgt;
- dat u de geadviseerde behandelaafstand (=65 cm) aanhoudt;
- dat u het maximale aantal zonne-uren per jaar (=26 uren of 1260 minuten) niet overschrijdt;
- en dat u altijd tijdens het gebruik de bijgeleverde beschermbril draagt.

UV zonnebaden: Hoe vaak? En hoe lang?

U neemt **per dag één UV zonnebad**. Dit doet u gedurende **5 tot 10 dagen**. Tussen de eerste twee zonnebaden neemt u een pauze van minstens 48 uur.
 Na zo'n kuur kunt u een **rustpauze** nemen.
 Een maand na de vorige kuur zal uw huid haar bruine tint voor een belangrijk deel weer zijn kwijtgeraakt. U kunt dan een nieuwe kuur beginnen.
 Het is echter ook mogelijk om na de kuur nog **één of twee UV zonnebaden per week** te nemen, om de bruine tint te behouden.
 Welke van deze beide mogelijkheden u ook kiest, zorg ervoor dat u **het maximale aantal zonne-uren niet overschrijdt**.
 Voor dit solarium is dat **21 uren (= 1260 minuten)** per jaar.

Voorbeeld:

Stel dat u een UV kuur van **10 dagen** volgt, met op de **eerste dag** een UV zonnebad van **8 minuten** en op de **negen daaropvolgende dagen** UV zonnebaden van **20 minuten**.
 De totale kuur omvat dan (1 x 8 minuten) + (9 x 20 minuten =) **188 minuten**.
 Per jaar mag u dan **6 van deze kuren** volgen.
 (Immers: 6 x 188 minuten = 1128 minuten.)

Uiteraard geldt het maximale aantal zonne-uren **voor elke apart behandelde zijde of deel van het lichaam**.
 (Bijvoorbeeld voor de buikzijde en voor de rugzijde.)

Zoals uit de tabel blijkt, geldt voor het **eerste UV zonnebad van een kuur** altijd een tijdsduur van **8 minuten**. Dit is niet afhankelijk van de huidgevoeligheid.

| Duur van het UV-zonnebad (voor elk apart te behandelen gedeelte van het lichaam) in minuten: | 1e keer | 2e keer | 3e keer | 4e keer | 5e keer | 6e keer | 7e keer | 8e keer | 9e keer | 10e keer |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| -voor personen met een bijzonder gevoelige huid: | 8 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| -voor personen met een normaal gevoelige huid: | 8 | 20-25 | 20-25 | 20-25 | 20-25 | 20-25 | 20-25 | 20-25 | 20-25 | 20-25 |
| -voor personen met een minder gevoelige huid: | 8 | 30*) | 30*) | 30*) | 30*) | 30*) | 30*) | 30*) | 30*) | 30*) |

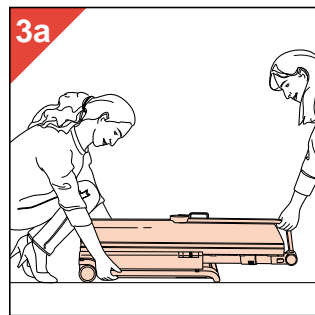
*) of langer, afhankelijk van de huidgevoeligheid.

• Wanneer u vindt dat het zonnebad voor u te lang duurt (bijv. door een trekkerig gevoel van uw huid), dan bekort u elk zonnebad met bijvoorbeeld 5 minuten per zijde van het lichaam.

• Om ook de zijkanten van uw lichaam mooi egaal bruin te krijgen, adviseren wij het lichaam tijdens het UV zonnebad wat te draaien.

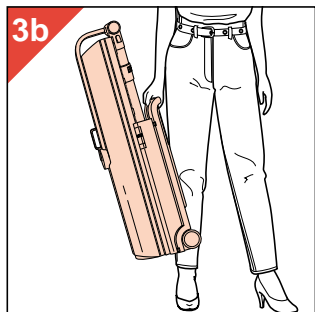
Algemene beschrijving (fig. 1, bldz. 3)

- A** Wielen
- B** Snoer in opbergruimte
- C** Handgreep
- D** Tijdschakelaar
- E** Memo's (voor twee personen)
- F** Schuifsluitingen
- G** Statief
- H** Hoogtevergrendeling
(ontgrendelen: kraag omlaag schuiven)
- I** Kapvergrendeling
(ontgrendelen: beide lippen omlaag drukken)
- J** Handgreep
- K** Ventilator (koeling)
- L** Kap
- M** UV filter
- N** Zonnelampen (type Philips HPA 400 - 500)
- O** Zonnespiegel
- P** Meetlint
- Q** Beschermbrillen (2x)
(Typenr. HB 072 / servicenr. 4822 690 80147 - afgebeeld - of typenr. HB 071 / servicenr. 4822 690 80123 - niet afgebeeld -)
- R** Voetstuk
- S** Typeplaatje

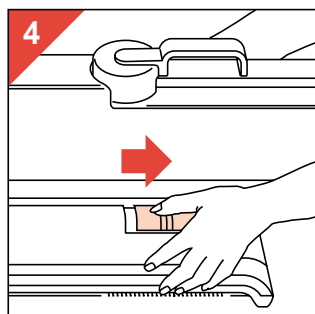


Klaarmaken voor gebruik
In de "transportstand" kunt u uw solarium dankzij de wielen gemakkelijk verplaatsen en opbergen.

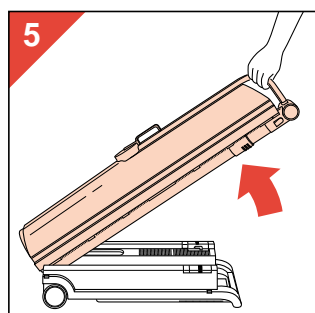
- Het tillen is gemakkelijker als iemand u helpt (fig. 3a).



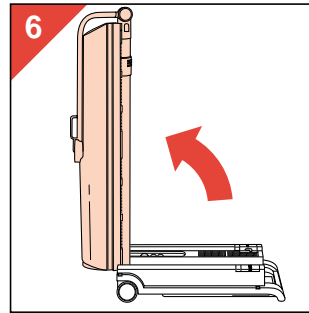
Als u het solarium alleen moet tillen, gebruik dan de handgreep (C) (fig. 3b). Let op: het apparaat weegt meer dan 28 kg.



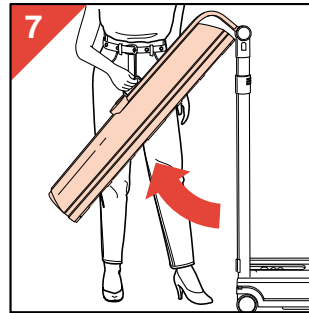
- Door de schuiven van de sluitingen (F) in de richting van de pijl te bewegen, maakt u de kap (L) los van het voetstuk (R) (fig. 4).



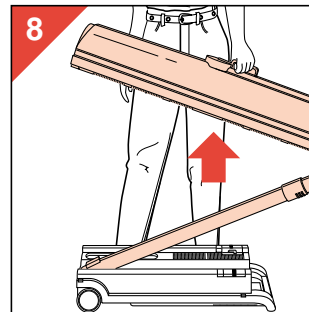
- Trek het statief (G) en de kap (L) omhoog (fig. 5).



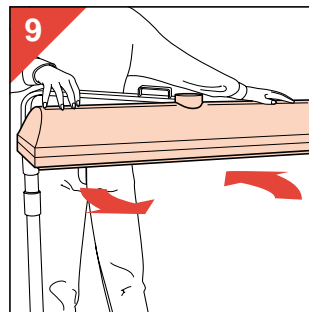
- Zet het solarium in de stand die in fig. 6 is aangegeven.



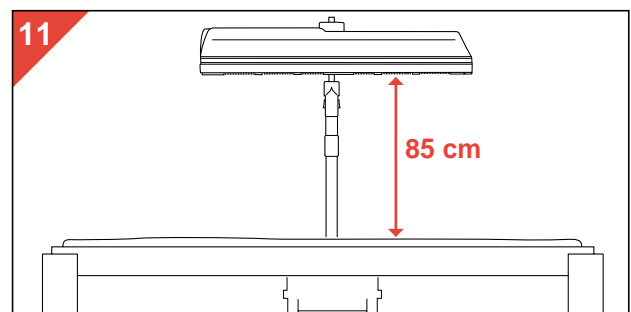
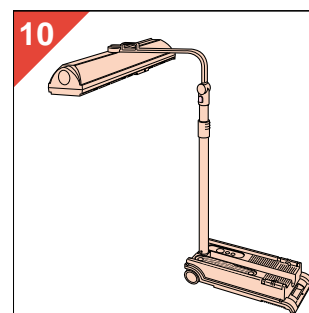
- Breng nu de kap (L) in horizontale stand. Gebruik hierbij de handgreep (J) (fig. 7). Bij het passeren van de vaste standen hoort u klikken.

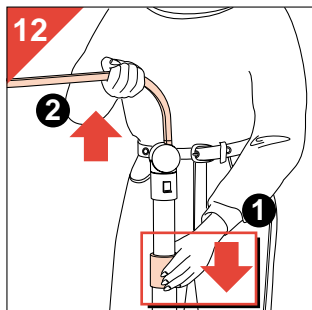


- In plaats van de zojuist beschreven stap-voor-stap methode, kunt u ook gebruik maken van een gecombineerde beweging. Houd de handgreep vast (J) (fig. 8).



- Draai de kap een kwartslag (fig. 9 en 10).
- Plaats het solarium bij het bed zoals aangegeven in fig. 11.





- Maak de hoogtevergrendeling (H) los door de kraag naar beneden te schuiven. Schuif tegelijkertijd het statief (G) uit tot 85 cm boven het bed. Gebruik hierbij het meetlint (P).
- Laat vervolgens de kraag weer los.

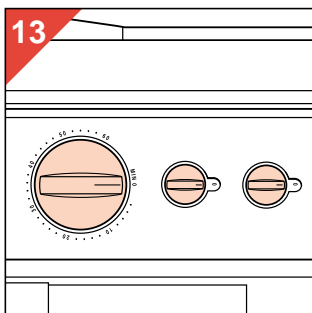
Na het UV zonnebad

- Houd op één van de memo's bij hoeveel beurten u heeft gehad. Er zijn twee memo's, voor twee gebruikers.
- Laat het solarium minstens 15 minuten afkoelen voordat u het in de transportstand terugbrengt en wegzet.

Breng het solarium in de transportstand:

- Rol het netsnoer op en berg het op in de opbergruimte (B). Doe dit zorgvuldig, zodat het niet klem komt bij het sluiten van de kap.

Tijdschakelaar instellen

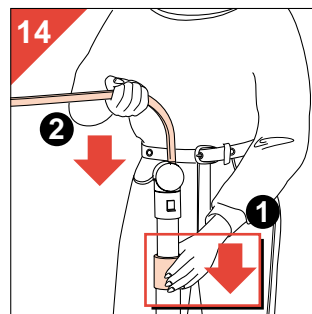


- Steek de stekker in het stopcontact (220-230 V).
- Raadpleeg de tabel in deze gebruiksaanwijzing en uw eigen aantekeningen.
- Zet de beschermbril op.
- Stel de tijdschakelaar in op de behandelingsduur (fig. 13).

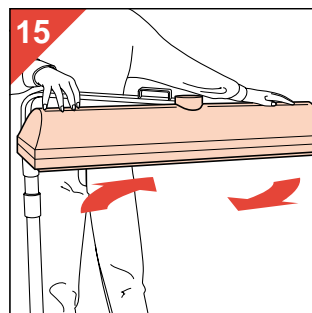
- Neem plaats onder het solarium.
- Nadat de ingestelde tijd is verstreken, schakelt de tijdschakelaar het apparaat automatisch uit.

N.B. De tijdschakelaar is instelbaar tot maximaal 60 minuten.

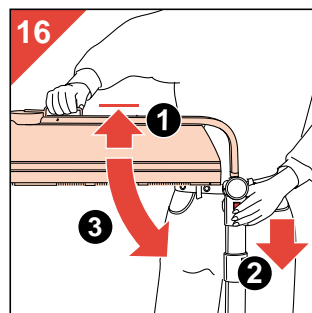
Als u beide zijden van het lichaam direct na elkaar wilt behandelen, is het aan te raden de tijdschakelaar opnieuw in te stellen vlak voordat de ingestelde tijd is verstreken. Daarmee vermijdt u een wachttijd van minstens drie minuten. (Na het uitschakelen moeten de zonnelampen minstens drie minuten afkoelen voordat zij weer kunnen gaan branden.)



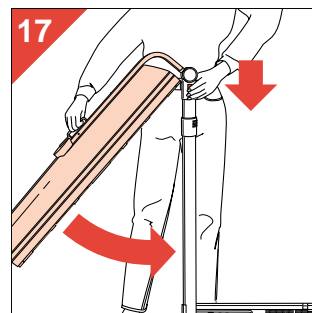
- Maak de hoogtevergrendeling (H) los door de kraag naar beneden te schuiven. Schuif tegelijkertijd het statief in (fig. 14). Laat vervolgens de kraag weer los.



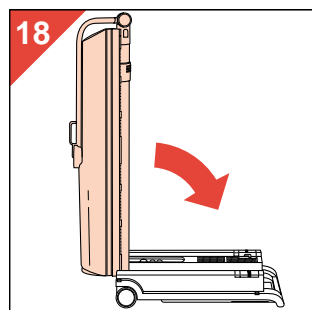
- Draai de kap een kwartslag (fig. 15).



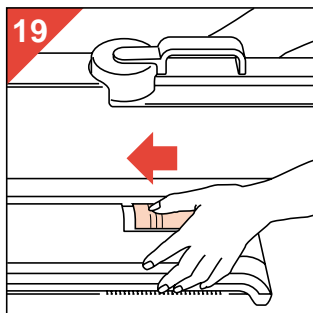
- Til met één hand de kap iets omhoog en ontgrendel de kap door met de andere hand de beide lippen (I) omlaag te schuiven (fig 16).



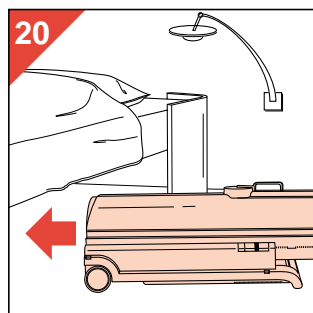
- Laat de kap voorzichtig in verticale stand komen (fig. 17).
- Laat de beide lippen (I) los.



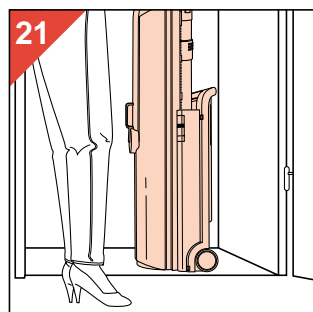
- Laat het statief met de kap voorzichtig dalen naar de voet van het apparaat (fig. 18).



- Vergrendel de kap met het voetstuk door de schuiven (F) in de richting van de pijl te bewegen (fig. 19).



- Na gebruik kunt u het solarium bijvoorbeeld onder een bed schuiven (fig. 20)



- of rechtop in een kast zetten (fig. 21).

Schoonmaken

Haal altijd de stekker uit het stopcontact en laat het solarium afkoelen voordat u het schoonmaakt.

- U kunt de buitenkant van het solarium schoonmaken met een vochtige doek. Zorg ervoor dat er geen water in het apparaat loopt. Gebruik geen schuurmiddelen of schuurdoekjes, benzine of aceton voor het schoonmaken.
- Het UV filter kunt u schoonmaken met een zachte doek, besprenkeld met wat spiritus.

Zonnelampen en/of UV filter vervangen

Na verloop van tijd (bij normaal gebruik na enkele jaren) gaan de zonnelampen minder fel stralen. U merkt dit aan een teruglopend bruiningsresultaat. Ondervang dit door voor de UV zonnebaden een iets langere tijdsduur in te stellen, of door de zonnelampen te laten vervangen.

Het UV filter beschermt u tegen schadelijk ongewenste straling. Laat daarom een beschadigd of defect filterglas meteen vervangen.

Laat de zonnelampen en het UV filter uitsluitend door een bevoegde service instantie vervangen: alleen daar beschikt men over de benodigde deskundigheid en originele vervangingsonderdelen.



De lampen van solaria bevatten stoffen die schadelijk kunnen zijn voor het milieu. Als u lampen afdankt, zorgt u er dan voor dat deze niet in het normale huisvuil terechtkomen, maar ingeleverd worden op een door de overheid daartoe aangewezen plaats.

Dit produkt is gefabriceerd in overeenstemming met de radiostorings-voorschriften van de geldende EEG-Richtlijn.

Informatie & service

Als u informatie nodig heeft of als u een probleem heeft, bezoek dan onze Website (www.philips.com), of neem contact op met het Philips Customer Care Centre in uw land (u vindt het telefoonnummer in het 'worldwide guarantee' vouwblad). Als er geen Customer Care Centre in uw land is, ga dan naar uw Philips dealer of neem contact op met de afdeling Service van Philips Domestic Appliances and Personal Care BV.

Solarium werkt niet naar wens?

Als het solarium niet naar wens functioneert, kan dit het gevolg zijn van een defect. Waarschuw dan uw leverancier of Service Centrum.

Het is echter ook mogelijk, dat het apparaat niet volgens de aanwijzingen is geïnstalleerd, of onjuist wordt gebruikt. In dat geval bent u zelf in staat het probleem direct te verhelpen.

U kunt daartoe gebruik maken van het volgende gedeelte. Neem het even door, voordat u contact opneemt met uw leverancier of Service Centrum.

Probleem

- Solarium start niet.
- De netzekering schakelt de netstroom uit wanneer u het solarium inschakelt of tijdens het gebruik.
- De bruining laat te wensen over.

Mogelijke oorzaken

- Apparaat staat niet in de juiste stand voor gebruik.
- Stekker is niet in het stopcontact.
- Er is geen netspanning. (Controleer dit met behulp van een ander apparaat.)
- De lampen zijn nog te warm om te kunnen starten. (Laat de lampen ca. 3 minuten afkoelen.)
- De koeling was onvoldoende en de automatische beveiliging heeft het apparaat uitgeschakeld. Neem de oorzaak van de over-verhitting weg (bijvoorbeeld: verwijder handdoek van ventilatie-opening), wacht 10 minuten en schakel het solarium opnieuw in.
- Controleer de zekering waarop uw solarium is aangesloten. Het juiste type is een 16 A smeltzekering of een trage automatische zekering.
- U past niet de voor u optimale bruiningskuur toe.
- De behandelafstand is groter dan voorgeschreven.
- Na langdurig gebruik vermindert de UV-productie van de lampen. (Bij normaal gebruik wordt dit effect pas na jaren merkbaar.)
U kunt dit ondervangen door een iets langere tijdsduur in te stellen, of door de zonnelampen te laten vervangen.
- U gebruikt een verlengsnoer dat te lang is, dat is opgerold en/of niet bedoeld is voor deze stroomsterkte. Raadpleeg uw leverancier.
In het algemeen adviseren wij u **geen** verlengsnoer te gebruiken.