

sunshower[®]
health & wellbeing



COMBI
WHITE / BLACK

USER MANUAL



P. 3



P. 9



P. 16



P. 23



INTRODUCTIE

Gefeliciteerd met de aanschaf van uw Sunshower Combi. Genieten van zonlicht én infrarood in uw eigen badkamer! U ervaart op een verantwoorde wijze de positieve effecten van gedoseerd zonlicht en beleeft het wellness gevoel thuis tijdens het douchen. Gedoseerd zonlicht is goed voor de mens; het verhoogt de weerstand door de aanmaak van Vitamine D, zorgt voor positieve energie en een gezond zomers kleurtje. Infrarood-warmte is zeer aangenaam, daarnaast stimuleert het de bloedsomloop en heeft het een helende werking op spieren en gewrichten. Veel plezier met de Sunshower Combi!

Ontspan, geniet en beleef het Sunshower gevoel!

Dit product voldoet aan de voorwaarden van de nationale en Europese wetgeving. Volg de instructies in deze handleiding op om een veilige werking te garanderen. Bewaar de gebruiksaanwijzing om deze indien nodig te kunnen raadplegen.

INSTALLATIE

- LET OP: MAAK NOOIT DE SUNSHOWER OPEN OM ELEKTRISCHE SCHOK TE VOORKOMEN. IN HET INWENDIGE ZIJN GEEN DOOR DE GEBRUIKER REPAREREERBARE ONDERDELEN AANWEZIG. LAAT ALLE REPARATIES OVER AAN HIERTOE BEVOEGDE PERSONEN.
- De elektrische installatie mag slechts door een gespecialiseerd bedrijf, met inachtneming van de wettelijke richtlijnen en de nationale voorschriften betreffende de inbouw, worden uitgevoerd, bijvoorbeeld in Nederland, NEN 1010 en internationaal IEC 60364-7-701.
- De Sunshower Combi is een gekeurd kwaliteitsproduct en voldoet aan de CE-richtlijnen. Voor het juiste gebruik van dit product moet de gebruikshandleiding worden nageleefd.
- De Sunshower Combi heeft een maximaal vermogen van 1995 W. Sluit geen andere zware elektrische apparatuur aan op dezelfde groep naast de Sunshower. Het apparaat moet worden aangesloten op een groep die is beveiligd met een zekering van 16 A.
- Controleer of het voltage (230 V) overeenkomt met de plaatselijke netspanning voordat u het apparaat aansluit.
- Let erop dat u voor montage en aansluiting de betreffende zekering in de zekeringkast eruit draait (of de hoofdschakelaar deactiveert).
- Zorg ervoor dat de doucheruimte in open verbinding staat met de algemene badkamer ventilatie. De doucheruimte mag niet afgesloten zijn in verband met de koeling van de Sunshower Combi.
- Houd 25 cm vrij onder de Sunshower Combi voor de koeling.
- De Sunshower Combi is niet in combinatie met een stoomcabine te gebruiken.
- Indien het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant of vergelijkbare bekwame personen die gespecialiseerd zijn met inachtneming van de wettelijke richtlijnen en de nationale voorschriften om gevaar te voorkomen.

GEGARANDEERDE ZEKERHEID

Bij Sunshower worden niet alleen de gebruikte materialen uitvoerig gecontroleerd, maar ook de fabricageprocessen en de functionaliteit van de producten. Regelmatig testen op UV transmissie, waterdichtheid, stootvastheid en stevigheid garanderen gelijkblijvende hoge kwaliteit. Alle Sunshower producten zijn getest volgens de geldende normen voor UV & IR output, waterdichtheid en weerstand.

BELANGRIJK

Wanneer mag u geen gebruik maken van de Sunshower?

- Dit product is niet geschikt voor mensen met verminderde fysieke, sensorische of mentale capaciteiten, of kennis en ervaring, tenzij zij onder toezicht staan of instructies hebben meegekregen over het gebruik van het product door iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- Jongeren onder de 18 jaar mogen het apparaat niet gebruiken.
- Gebruik het apparaat niet als u een ziekte heeft en/of medicijnen, cosmetica of douche-producten gebruikt die de gevoeligheid van uw huid vergroten. Wees extra voorzichtig als u overgevoelig bent voor UV straling. Raadpleeg in geval van twijfel uw arts.
- Dit apparaat mag niet worden gebruikt door mensen bij wie, bij blootstelling aan de zon, de huid verbrandt zonder bruin te worden, door mensen met een roodverbrande huid, mensen die als kind vaak zijn verbrand, mensen die worden behandeld aan een ziekte waar lichtgevoeligheid bij hoort, mensen die medicatie krijgen waardoor zij lichtgevoelig worden, door mensen die lijden aan (of hebben geleden aan) huidkanker of die hier vatbaar voor zijn of door mensen waarbij melanomen in de naaste familie voorkomen.
- Dit apparaat mag niet worden gebruikt door mensen met sproeten en/of rood haar, door mensen die meer dan 16 moedervlekken van 2 mm

of groter op hun lichaam hebben en door mensen met asymmetrische moedervlekken die groter zijn dan 5 mm in doorsnee met wisselende pigmentatie en onregelmatige randen. Als u twijfelt, raadpleeg dan uw arts.

- Gebruik de Sunshower niet en raadpleeg uw arts als er binnen 48 uur na de eerste sessie onverwachte effecten zoals jeuk optreden.
- Tijdens gebruik van de Sunshower moeten andere personen, vooral kinderen, niet aanwezig zijn.
- Raadpleeg uw arts als er hardnekkige knobbels of zweren op uw huid ontstaan of als zich veranderingen voordoen in gepigmenteerde moedervlekken.
- Gebruik het apparaat nooit als het UV-filterglas beschadigd is of volledig ontbreekt.
- Als het bedieningspaneel defect is, mag het apparaat niet gebruikt worden.

WAARSCHUWINGEN

- Voorkom te lange blootstelling. Houd u aan de aanbevolen bruiningstijden en het maximale aantal bruiningssuren.
- Net als bij natuurlijk zonlicht, kan te lange blootstelling oog- en huidbeschadigingen en allergische reacties veroorzaken. Herhaaldelijke blootstelling kan mogelijk leiden tot verbranding van de huid, vervroegde veroudering van de huid en huidkanker. Deze biologische effecten hangen af van de kwaliteit en de kwantiteit van de straling en van de gevoeligheid van de huid van de gebruiker.
- De risico's nemen toe bij veelvuldig gebruik.
- Blootstelling aan te veel zonlicht op jonge leeftijd vergroot het risico op huidbeschadiging op latere leeftijd.
- Draag oogbescherming. Wanneer dit achterwege wordt gelaten kan dit leiden tot ontstekingen aan de ogen wat kan resulteren in blijvende beschadigingen aan de ogen, zoals beschadiging aan het netvlies en uiteindelijk staar.

- Draag tijdens het bruinen altijd de beschermbril die bij de Sunshower geleverd is om uw ogen tegen te hoge doses zichtbaar, UV- en infraroodlicht te beschermen.
- Houd u aan de voorgeschreven bruiningsafstand van 45 cm voor een homogeen bruiningsveld. Voor een mooie egale bruine huid dient u uw lichaam ten opzichte van de Sunshower te draaien.
- Voorkom dat andere personen tijdens gebruik in het licht van de Sunshower kijken in verband met de kans op beschadigingen aan ogen.
- Gebruik geen crèmes of lotions die bedoeld zijn om uw huid tegen zonnebrand te beschermen.
- Raak de glasplaat niet aan tijdens of kort na gebruik. Deze kan warm worden.
- Indien u na het douchen verder wilt bruinen droogt u zich dan wel eerst af.

INFRAROOD EN UW GEZONDHEID

Sunshower hanteert IR lampen met een compleet IR spectrum, maar met een optimum in het korte golf gebied. Deze straling kan diep in de huid doordringen (tot een diepte van 5mm). Dit leidt tot een effectieve en optimale verwarming van het lichaam. Schadelijke stoffen worden sneller afgevoerd, bloedvaten verwijden en spieren worden eerder soepel om zodoende betere prestaties te kunnen leveren. Deze lampen zijn bij voorkeur geschikt om rechtstreeks uw nek, rug en schouders kortstondig te behandelen. De maximaal instelbare tijd is acht minuten, waardoor de kans op eventuele oververhitting van het lichaam zeer gering is.

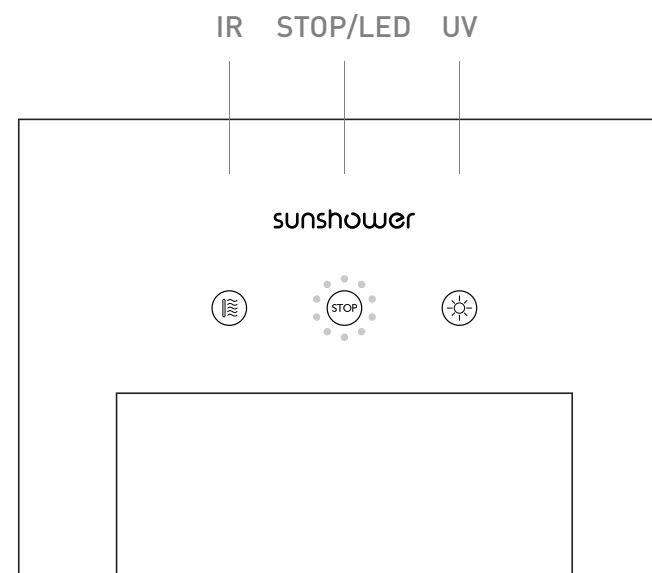
INFRAROODESSIE MET DE SUNSHOWER

Een IR sessie kunt u zo vaak doen als u wilt. Let hierbij op het volgende:

- Voorkom dat u het te warm krijgt. Ga indien nodig verder van de Sunshower af staan.
- Kijk niet in de IR lampen.

BEDIENING SUNSHOWER

- Zorg dat u ca. 45 cm van de Sunshower staat.
- Druk op het IR logo voor de infrarood-sessie, of op het UV-logo voor de UV-sessie en zet de UV bril op.
- De UV-sessie staat ingesteld op 10 minuten, de IR-sessie staat ingesteld op 8 minuten.
- Het aantal LEDs dat brandt op de display komt overeen met het aantal resterende minuten van de sessie.
- Wanneer u op de STOP-toets drukt beëindigt u de sessie voortijdig.
- Na iedere sessie zal de Sunshower 4 minuten nakoelen, voordat deze weer gebruikt kan worden. De koeltijd wordt knipperend weergegeven.



REINIGING EN ONDERHOUD

De buitenkant van de Sunshower is het enige gedeelte dat door gebruikers gereinigd mag worden.

- De Sunshower mag alleen handmatig gereinigd worden.
- Gebruik nooit een hogedrukspuit om de Sunshower te reinigen.
- De Sunshower niet reinigen wanneer het apparaat aan staat.

Gebruik milde reinigingsmiddelen voor de Sunshower: glasreiniger of "allesreiniger" kunnen het glas aantasten en dof maken. Er bestaat een speciaal onderhoudspakket voor de Sunshower. Dit pakket bestaat uit een milde reiniger en een protector, die de Sunshower beschermt tegen kalkaanslag. Voor meer informatie mail naar info@sunshower.nl.

VERVANGING VAN DE LAMPEN

De UV output van de bruiningslampen neemt af in de loop de tijd. De levensduur van de Philips HPA Cleo Swift 250-500 is 750 uur. Na 600 branduren geeft het bedieningspaneel een code weer (zie pagina 20) dit betekent dat de capaciteit van de lampen is teruggelopen tot een niveau dat het raadzaam is deze te vervangen (dit gebeurt bij normaal gebruik na meer dan vier jaar). U kunt gewoon gebruik blijven maken van de Sunshower.

Laat de lampen (Philips HPA Cleo Swift 250-500) vervangen door Sunshower. LET OP: indien andere lampen of glasplaten worden gebruikt, beïnvloedt dit de UV straling. Het is niet toegestaan om de lampen zelf te vervangen, door het openen van de Sunshower vervalt de garantie.

De IR lampen (500 W) hebben een lange levensduur van 2000 uur en gaan nauwelijks achteruit in prestaties. Ze dienen alleen vervangen te worden als ze in het geheel niet meer werken.

GARANTIE & SERVICE

U heeft 2 jaar garantie op de Sunshower Combi. Een correct uitgevoerde installatie in combinatie met uw aankoopbewijs geven recht op garantie. De bruiningslampen vallen niet onder de voorwaarden van de internationale garantie.

Sunshower is enkel verantwoordelijk voor product- en designgebreken. Sunshower kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor consequenties van onzorgvuldig gebruik van dit product of voor de consequenties van het overtreden van lokale regels. Bij schade die wordt veroorzaakt door het niet in acht nemen van deze gebruiksaanwijzing, vervalt het recht op garantie. Voor materiële schade of persoonlijk letsel, veroorzaakt door ondeskundig gebruik of het niet in acht nemen van de veiligheidsinstructies, zijn wij niet aansprakelijk. In dergelijke gevallen vervalt de garantie.

FOUTMELDINGEN

Het bedieningspaneel kan 2 foutmeldingen weergeven:

1. **Temperatuur/glasafsluiting foutmelding**
(U hoort een piep van 10 sec + LED lampen gaan snel knipperen gedurende 10 sec). De glasplaat dicht niet goed af, is gebroken, verwijderd, of de Sunshower is te heet geworden. LET OP: Als de glasplaat niet aanwezig is, is de Sunshower niet meer waterdicht! Schakel de Sunshower volledig uit door in de meterkast de bijbehorende aardlekschakelaar uit te zetten en neem contact op met uw leverancier of met Sunshower: www.sunshower.nl.
2. **UV lampen vervangen**
(Bij het starten van de UV sessie branden 5 LED's om en om). Dit gebeurt na 600 branduren, het betekent dat de capaciteit van de lampen is teruggelopen dat het raadzaam is deze te vervangen. U kunt gewoon gebruik blijven maken van de Sunshower. Zie ook het hoofdstuk *VERVANGING VAN DE LAMPEN*.

OVERIGE STORINGEN

- Sunshower start niet goed op bij UV sessie

Als de UV lampen nog warm zijn van een UV (of IR) sessie, kunnen ze niet direct weer opgestart worden. Het is daarom belangrijk dat de Sunshower de koelperiode na een sessie helemaal afmaakt, ook na een IR-sessie. Is dit niet het geval, wacht dan 15 minuten voordat u weer met een UV-sessie begint.

- Sunshower valt uit tijdens UV sessie

De gasontladingslampen zijn gevoelig voor dips in de netspanning (langer dan 10ms), waardoor de Sunshower kan uitvallen tijdens een UV-sessie. Als dit gebeurt, druk dan op de Stop knop en laat de UV-lampen afkoelen. Als de koelperiode is afgelopen kan de sessie hervat worden.

VERWIJDERING

Elektrische en elektronische producten mogen niet via het normale huisvuil worden verwijderd. Verwijder het onbruikbaar geworden product volgens de geldende wettelijke voorschriften.

TOT SLOT

Geniet van de positieve effecten van gedoseerd zonlicht en directe infrarood warmte. Sunshower wenst u hier veel plezier mee. Mocht u tips of klachten hebben dan stellen wij het zeer op prijs als u ons hiervan op de hoogte stelt.

Mail naar info@sunshower.nl of bel ons op +31 (0)20 46 21 460.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Volt/Frequentie	230 V~ / 50Hz
Vermogen	1995 W
Afmetingen (bhd)	300 x 1450 x 200 mm
Temperatuurbereik	10°C - 40°C
Luchtvochtigheid bereik	20% - 100%
Installatiehoogte	Max. 2000m boven zeeniveau
Netto gewicht	20 kg
UV Klasse	Type 3
Isolatie klasse	II (dubbel geïsoleerd)
Vermogen UV lampen	400 W
Lamp type	3x UV Philips HPA Cleo Swift 250-500 4x IR 500 W
Keurmerk	CE