



SUNSHOWER

Antwoorden op veel gestelde technische vragen over de Sunshower Deluxe

Dit document geeft antwoord op veelgestelde technische vragen over de Sunshower Deluxe. Mocht uw vraag onbeantwoord blijven, neem dan graag contact op met het kantoor van Sunshower. We staan u graag te woord.

Zie www.sunshower.nl/contact voor de contactgegevens

Indeling vragen en antwoorden Sunshower Deluxe

- | | |
|--|-------|
| • Afmetingen & Installatie voorzetwand | pag 2 |
| • Ventilatie | pag 2 |
| • Elektra | pag 3 |
| • Lampen | pag 3 |
| • Sierlijst | pag 3 |
| • Klachten/Foutmeldingen | pag 4 |
| • Certificering/Eindinstallatie | pag 4 |
| • Gebruik | pag 5 |
| • Technische Specificaties | pag 6 |

Heeft u een vraag over de installatie van de Sunshower Deluxe?

Het is raadzaam om de installatiehandleiding deel I en deel II te raadplegen.

Heeft u een vraag over het gebruik van de Sunshower Deluxe?

Het is raadzaam om de gebruikshandleiding te raadplegen.

Waar kan ik deze handleidingen downloaden?

Op: www.sunshower.nl

Ga naar: "Producten" en kies een model

Ga naar: Techniek & Installatie

Onder aan de pagina kunt u deze documentatie openen (PDF file)



SUNSHOWER

Installatie Voorzetwand

Wat zijn de afmetingen van de opening in de wand voor de Sunshower?

- Houd voor de opening in de wand 38cm x 195cm aan en 20cm inbouwdiepte.
- LET OP: De benodigde ruimte achter de wand is ruimer, vanwege de aan te leggen ventilatiekanalen naar een droge ruimte en de electra.

Waarom een voorzetwand?

- Voor een originele badkamerwand wordt een voorzetwand gebouwd, waar de Sunshower in wordt geplaatst. In deze voorzetwand worden tevens de ventilatiekanalen en de elektra weggewerkt.

Wat is de inbouwdiepte?

- De vereiste inbouwdiepte is minimaal 20 cm.

Wat is het installatie frame?

- Dit is een frame wat geleverd wordt door Sunshower, waardoor de voorzetwand en de installatie van de Sunshower eenvoudig gerealiseerd kan worden.

Kan ik de Sunshower ook inbouwen in een bestaande badkamerwand?

- Ja, dat kan. Als een opening ter grootte van het wandframe (38 x 195cm) gemaakt wordt waar het wandframe in gemonteerd wordt dan is het mogelijk. Let op: er moet dan wel minimaal 20cm inbouwdiepte achter die wand vrij zijn.

Waar bouw ik de voorzetwand van?

- Zoals in de gebruikshandleiding wordt aangegeven gaat de voorkeur uit naar een houten frame met speciale badkamer afdekplaten welke daarna worden betegeld.

Kan ik ook ITON (gas) blokken gebruiken voor de voorzetwand?

- Ja, het is mogelijk om ITON blokken te gebruiken, maar de aansluiting van de ventilatiekanalen op het installatieframe gaat minder eenvoudig.

Ventilatie

Waarom ventilatiekanalen?

De lampen van de Sunshower moeten gekoeld worden.

Waar en hoeveel ventilatiekanalen?

- Onderin moet koude lucht kunnen worden aangezogen (aan de linkerzijkant of aan de rechterzijkant) en aan de bovenkant moet opgewarmde lucht kunnen worden afgezogen. De diameter van deze kanalen is 100mm, standaard (flexibele) ventilatiekanalen kunnen hier dus op aangesloten worden.

Hoe warm wordt de lucht?

- Als de Sunshower gedurende 10 minuten is gebruikt, dan is dit vergelijkbaar met de warmte van een föhn, maar de lampen moeten hun warmte kwijt kunnen (40-50 graden).

Moet er een aparte ventilator aangesloten worden om te ventileren?

- Nee, de Sunshower heeft een krachtige ventilator welke voldoende koelt tot 3 meter per aan/afvoerkanaal.

Waar mogen de ventilatiekanalen op uitkomen?

- De ventilatie kanalen mogen naar buiten, naar de WC, de slaapkamer of als het niet anders kan in de badkamer zelf uitkomen (let dan wel op dat er geen water in de luchtroosters kan komen).

Mag ik de ventilatiekanalen aansluiten op de centrale ventilatie?

- Dat wordt afgeraden, omdat de druk balans in huis zo verandert, maar het kan wel.

Mag de lucht aanvoer in een andere ruimte zijn dan de lucht afvoer (bv vloer en plafond)?

- Het kan wel, maar in theorie verandert de druk balans in huis. Het verdient daarom de voorkeur om de aan en afvoer aan te sluiten op dezelfde ruimte.



SUNSHOWER

Elektra aansluiting

Wordt de Sunshower op 230V netspanning aangesloten?

- Ja, de Sunshower functioneert op 230V netspanning.

Moet de Sunshower geaard worden?

- Ja, zowel de Sunshower als het installatieframe moet geaard aangesloten worden.

Wat is het vermogen van de Sunshower de Luxe?

- Het vermogen is 2200Watt per 5 lampen (400 W per lamp).

Moet de Sunshower op een aparte groep aangesloten worden in de meterkast?

- Ja, de Sunshower dient op een aparte groep (16A-30mA) aangesloten te worden.

Wie legt de elektra aan?

- De elektra dient aangelegd te worden door een erkende installateur. Bovenin het installatieframe moet 30cm bedrading hangen voor de aansluiting van de Sunshower.

Wie verzorgt de certificering/eindinstallatie?

- Een onafhankelijk getrainde elektricien verzorgt de certificering en de eindmontage van de Sunshower, zie hoofdstuk certificering/eindinstallatie.

Lampen

Welke lampen zitten erin?

- Philips HPA Cleo Swift 250-500, deze 5 lampen branden op 400W en simuleren natuurlijk zonlicht, waarbij in vergelijkbare verhouding UV A en UV B wordt afgegeven.

Hoe lang gaan de lampen mee?

- De levensduur van een lamp is 800 uur, bij een huishouden waarbij 3 personen dagelijks 10 minuten gebruik zouden maken van de Sunshower gaan de lampen ruim vier jaar mee.

Hoe weet ik wanneer de lampen vervangen moeten worden?

- Na 600 uur in gebruik name begint op de display de code ' LA' : van lampen en de desbetreffende LEDjes te knipperen. De klant moet dan contact opnemen met de installateur om een afspraak te maken om de lampen te verwisselen.

Kan ik na de levensduur de lampen nog gebruiken?

- Ja, de UV output van de lampen neemt geleidelijk af waardoor de gebruiker minder snel bruint, maar de lampen kunnen altijd gebruikt blijven worden.

Mag ik zelf de lampen vervangen worden?

- Nee, de lampen dienen altijd door een erkende elektricien te worden vervangen, dit in verband met veiligheid en garantie.

Wat zijn de kosten om de lampen te vervangen?

- De kosten om alle lampen te laten vervangen zijn €300,-.

Sierlijst

Wat voor een sierlijsten zijn er leverbaar?

- Er zijn vier afwerkingen leverbaar: Aluminium (standaard), Chroom, RVS en messing look.

Zijn hier extra kosten aan verbonden?

- Aluminium is standaard bij de prijs inbegrepen, voor Chroom, RVS en messing geldt een meerprijs (informeer voor de prijs bij de dealer).



SUNSHOWER

Klachten/Foutmeldingen

De Sunshower doet helemaal niets meer, wat nu?

- Controleer of in de stoppenkast wel stroom op de unit staat. Zo ja, neem dan contact op met de elektricien.

Het bedieningspaneel begint gek te knippen, wat betekent dit?

UI +Er = Communicatiefout

- De Sunshower is niet goed aangesloten. De voorste blanke glasplaat sluit onderin niet helemaal goed aan op de unit, hierdoor maakt de glassensor geen contact. Of in de bedrading is ergens anders iets niet goed aangesloten.

LA + Er = Maximale branduren overschreden

- Na 600 uur in gebruik name begint op de display de code ' LA' : van service te knippen, de klant kan dan contact opnemen met de installateur om een afspraak te maken om de lampen te verwisselen (zie 'lampen').

Filterglas

Er is een blauwe filterglasplaat gesprongen, wat nu?

- Er kan voorkomen dat een blauw filterglas plaat verkeerd is ingeklemd waardoor deze na opwarming springt. Dit is vervelend maar veroorzaakt geen direct gevaar. Wij zullen contact opnemen met de installateur, deze zal de filterglasplaat vervangen.

Kan ik na defect blauw filterglas nog gebruik maken van de douche en de Sunshower?

- De gebruiker kan bij een gesprongen blauwglasfilter gewoon blijven douchen, maar mag niet meer gebruik maken van de Sunshower.

Certificering/Eindinstallatie

Waarom certificering?

- Een getrainde elektricien verzorgt de certificering en de eindmontage van de Sunshower, zodat de klant verzekerd is van een veilige installatie en een optimaal gebruik van de Sunshower.

Wat zijn de kosten voor de certificering en wat krijg ik hiervoor?

- Kosten: €200,- excl BTW
- De elektricien controleert de aangelegde elektra
- De elektricien verzorgt de eindinstallatie van de Sunshower (zie inst. handleiding deel 2)
- De elektricien certificeert de Sunshower
- Naast twee jaar fabrieksgarantie, ontvangt de klant na certificering ook twee jaar garantie op de installatie

Wanneer kan met de elektricien contact opgenomen worden voor een afspraak?

5 vragen zijn belangrijk om te kunnen beoordelen of de elektricien kan komen voor de eindinstallatie

1. De voorzetwand is gebouwd met een gat voor de Sunshower erin?
2. De wanden zijn betegeld, gevoegd en de gekit?
3. Het wandframe is over de tegels gemonteerd en rondom dichtgekit?
4. De ventilatiekanalen boven en onder zijn aangelegd en deze komen uit op een andere ruimte?
5. De elektra is aangelegd, geaard, op een aparte groep aangesloten, en er hangt 30 cm bedrading bovenin?



SUNSHOWER

Als deze vragen allen met ja beantwoord zijn dan kunnen ze een afspraak maken met de elektriciens.

Hoe maak ik een afspraak met de elektriciens?

De klant (installateur, dealer of eindklant) moet een mail sturen naar: info@goossens-installaties.nl vermeld hierbij:

- de adresgegevens van de eindklant (met telefoon en mobiele nummer!)
- de adresgegevens van de opdrachtgever (met telefoon en mobiele nummer!)
- naar wie zoals reeds is overeengekomen de factuur moet gaan

Houd rekening met standaard twee weken om de elektriciens in te kunnen plannen voor een afspraak!

Mag mijn elektriciens ook zelf de certificering en eindinstallatie doen?

- Iedere erkende elektriciens mag eindinstallatie van de Sunshower verzorgen. De getrainde Sunshower installateur verdient de voorkeur omdat hij deze installatie met grote regelmaat verzorgt.

Gebruik

Is de Sunshower gezond?

- Ja, Vitamine D is goed voor de weerstand, wetenschappers raden aan om iedere dag tenminste vijftien minuten per dag daarom in de zon te zijn. Door douchen te combineren met de Sunshower is dit mogelijk.
- Ja, dermatologen hebben bepaald dat het beter is voor de huid om geleidelijk een gezond zomers kleurtje op te bouwen dan in een keer een enorme UV boost te krijgen van een turbobruiner
- Ja, Sunshower is ontworpen voor dagelijks kort gebruik, en geeft de dagelijkse aanbevolen dosis zonlicht die gezond is voor de mens

Moet ik een brilletje op?

- Ja, Sunshower levert 2 brilletjes per unit, maar in praktijk blijkt dat mensen hun ogen dicht doen of met de rug ernaartoe staan als ze de doucheproducten pakken.

Hoe lang moet ik eronder staan?

- Het is de bedoeling dat de gebruiker zijn douchepatroon niet aan past. Als iemand maar 5 minuten doucht en gebruikt de Sunshower een paar keer in de week dan is dat voldoende.

Hoe lang kan ik bruinen per keer?

- Standaard staat de Sunshower ingesteld op 10 minuten, maximale tijd is 20 minuten, daarna begint de afkoelperiode van de lampen.

Kan ik de lampen afzonderlijk bedienen?

- Ja, bij de Sunshower De Luxe kan de gebruiker de lampcombinatie zelf instellen.

Wat zijn de elektra kosten voor 10 minuten gebruik?

- De kosten zijn minder dan € 3 cent voor een sessie

Mag de Sunshower ook geïnstalleerd worden in sauna's en stoomcabines?

- Ja, de Sunshower Deluxe kan in combinatie met een stoomcabine/sauna geplaatst worden.



SUNSHOWER

Technische Specificaties Sunshower Deluxe

Volts	220-240 V~
Frequency	50 Hz
Amperes	0, 9-10 A
Power consumption	200-2200 W
Built-in dept	200 mm
Weigh nett Sunshower (not frames)	41 kg
Weigh nett frame	19 kg
UV class	type 3
Type lamps	Philips HPA Cleo Swift 250-500
Number lamps	5 Sunshower solarium Domestic 10 Sunshower solarium Professional
Option lamps	separately switch able
Tanning area	full body, facial, mid-body and legs
Power lamps	400 Watt
Lifetime lamp	800 hours
Tanning distance	400 mm* (recommended)
Cool down time	3 minutes
	Timer, temperature sensor, glass breaking sensor, over voltage
Colour front panel	stainless steel/ chrome/ gold/ brass/ white
Safety marks	CE approved
Manufactured	The Netherlands (Holland)