



Dokument:	Handleiding Allura
Artikel:	382676
Init.:	0405
Rev.:	0608

## Montage-, gebruiks- en servicehandleiding

Serienummer hemel:

Serienummer bank:

# Inhoudsopgave

VOORWOORD .....	3
SERIENUMMERS .....	3
BEVESTIGINGSMATERIALEN EN TOEBEHOREN .....	4
MONTAGE-INSTRUCTIES .....	5
BEDIENING .....	7
PROGRAMMERING .....	8
PROGRAMMEERFUNCTIES .....	9
ZONNEN MET DE ALLURA .....	10
ONDERHOUD .....	13
STORINGEN VERHELPEEN .....	15
ONDERDELENLIJST.....	15
MILIEU.....	16
CONFORMITEITSVERKLARING .....	16
GARANTIEBEPALINGEN.....	16

## Voorwoord

Van harte gefeliciteerd met de aankoop van dit technisch zeer geavanceerde bruiningsapparaat. Het is ontwikkeld en gefabriceerd om u jarenlang probleemloos van dienst te zijn en gekeurd volgens alle geldende Europese eisen. Neem nota van onderstaande suggesties. Met naleving hiervan verzekert u zich van een optimaal gebruikscomfort.

- Lees eerst alle instructies, vermeld in deze gebruiksaanwijzing.
- Bouw het apparaat op (of laat dit doen) volgens bijgaande montageaanwijzing.
- Houd u goed aan de bezonningstijden (pagina 11 en 12).
- Het apparaat is ontworpen voor gebruik door één persoon tegelijk.
- Bescherm uw ogen! Kijk niet in de brandende lampen en maak gebruik van het bijgevoegd zonnebrilletje.
- Neem altijd eerst de stekker uit de contactdoos, alvorens het apparaat te reinigen, de lampen te verwisselen of storingen te verhelpen.
- Gebruik een geaarde contactdoos om uw bruiningsapparaat aan te sluiten.
- Gebruik uw apparaat niet als de timer defect is of een filterglas is gebroken!

### GEBRUIKSCONDITIES

Maximale vochtigheid: 80%.

Aangezien de aanwezige lucht wordt gebruikt om het apparaat te koelen, kan het apparaat te heet worden in een slecht of niet geventileerd vertrek. Overtuig u er dan ook van dat het apparaat in een goed geventileerde ruimte staat. Bedek in geen geval de ventilatieopeningen, het apparaat zal dan oververhit raken. Indien één of meerdere ventilatoren (indien van toepassing) niet goed werken, schakel dan het hele apparaat uit en gebruik het niet eerder dan nadat het defect verholpen is

## Serienummers

Noteer op de voorpagina de serienummers van uw bruiningsapparaat. Deze heeft u nodig indien u voor vragen contact opneemt met uw leverancier.

De serienummers staan vermeld op de sticker aan de zijkant van de kartonnen dozen.

# Bevestigingsmateriaal en toebehoren

U haalt de blisterkaart uit de verpakking en controleert vervolgens de inhoud met de hieronderstaande gegevens.

Ieder onderdeel staat apart genoemd met achtereenvolgens:

- een referentienummer (dit wordt gebruikt in de montage aanwijzing om het onderdeel aan te duiden);
- een afbeelding van het onderdeel (om het makkelijk te kunnen herkennen);
- het artikelnummer (dat handig kan zijn bij communicatie met uw distributeur hierover);
- het aantal dat meegeleverd is; en
- de omschrijving van het onderdeel.

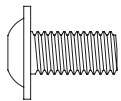
Er zijn ook enkele lichte gereedschappen meegeleverd die u nodig heeft bij de opbouw van het apparaat.

U ontvangt de volgende onderdelen:

- |                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| (A) Bank                          | (E) Hemel                        |
| (B) Bankpoten (2x)                | (F) Gasdrukveer (2x)             |
| (C) Sokkel (2x)                   | (G) Houder voor afstandbediening |
| (D) Scharnierdeel links en rechts | (H) Afstandbediening             |


4

**1**




370565	2 x
flensschroef M8 x 16	

**2**




370523	8 x
inbusbout M8x25	

**3**



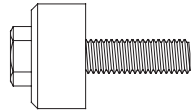
370004	2 x
plaatschroef 2,9x19 LK-KrK	

**4**




336014	6 x
opvuldeel kopschot grijs	

**5**




336216	2 x
draaipunt statief	

**6**




370644	4 x
sluistring M8	

**7**



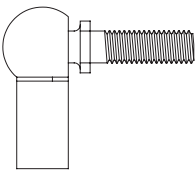
337621	2 x
nylon sluitring	

**8**



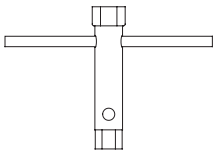
370713	6 x
carrosseriering 30x10,5x1,5	

**9**




346802	4 x
kogelscharnier M8x25	

**10**




371020+25	1 x
pijpsleutel 10/13 met pen	

**11**



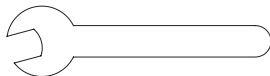
371000	1 x
inbussleutel 6 mm	

**12**




371002	1 x
inbussleutel 5 mm	

**13**



371010	1 x
steeksleutel 11 mm	

**14**



337900	2 x
UV-brilletje	

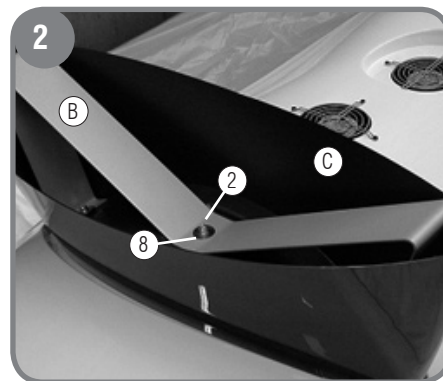
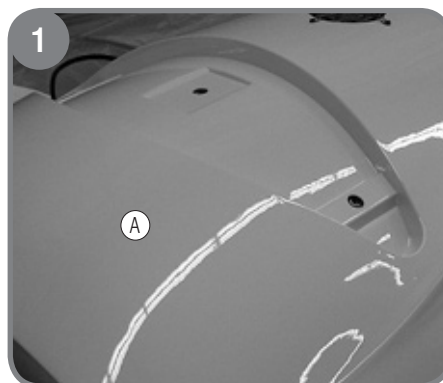
Montage-instructies

# Montage aanwijzing

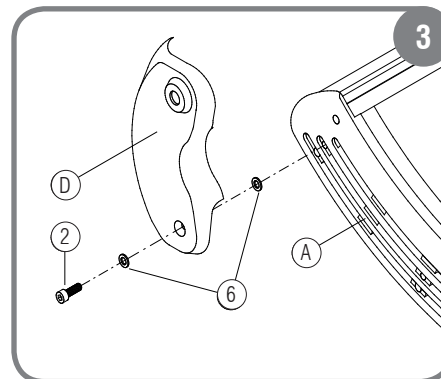
Nederlands

In dit hoofdstuk wordt de montage stap voor stap beschreven. Wij adviseren u eerst het hele hoofdstuk door te lezen voordat u begint met de montage. Controleer voor u begint, of de spanning ter plekke overeenkomt met die op de typeplaatjes van hemel en bank.

Leg de bank (A) omgekeerd op de vloer. Plaats de sokkels (C, zie afb. 2) omgekeerd op de bank (A).

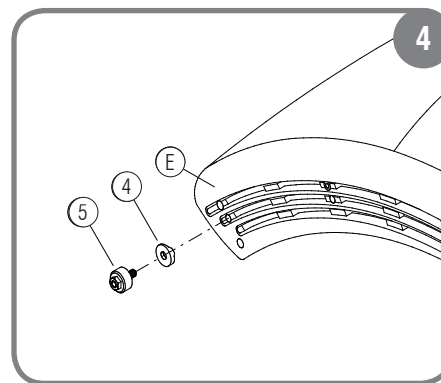


Bevestig m.b.v. de inbusbouten M8x25 (2) en de carrosserieringen (8) de poten (B) op de daarvoor bestemde plaatsen. Gebruik hiervoor inbusleutel 6 mm (11). Doe dit ook aan de andere zijde van de bank. Zet de bank nu op z'n poten.

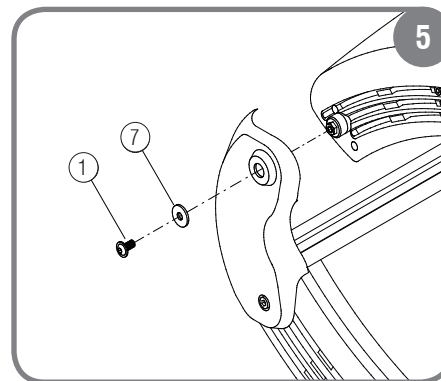


Bevestig het scharnierdeel (D) m.b.v. de inbusbout M8x25 (2) en de sluitringen M8 (6) aan het kopschot van de bank (A).

Doe nu hetzelfde aan de andere kant van de bank, maar draai dit statiefpootje nog niet helemaal vast.



Monteer de draaipunten (5) en de opvuldelen (4) aan de beide zijden van de hemel (E) m.b.v. de pijpsleutel (10).



Pak de hemel met 2 man op en plaats hem tussen de scharnierdelen in.

Zet het geheel vast met de nylon ringen (7) en de flensschroeven M8x16 (1). Gebruik hiervoor de inbusleutel 5mm (12).

Draai het laatste scharnierdeel nu ook op de bank stevig vast met behulp van de inbusleutel 6mm (11).

Allura

Montage-instructies

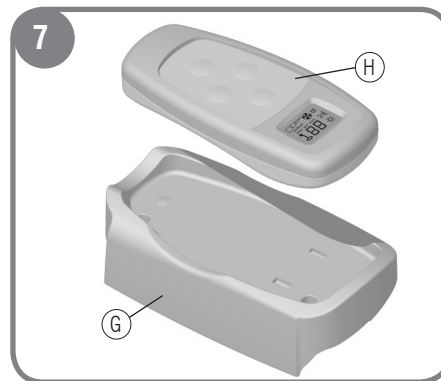
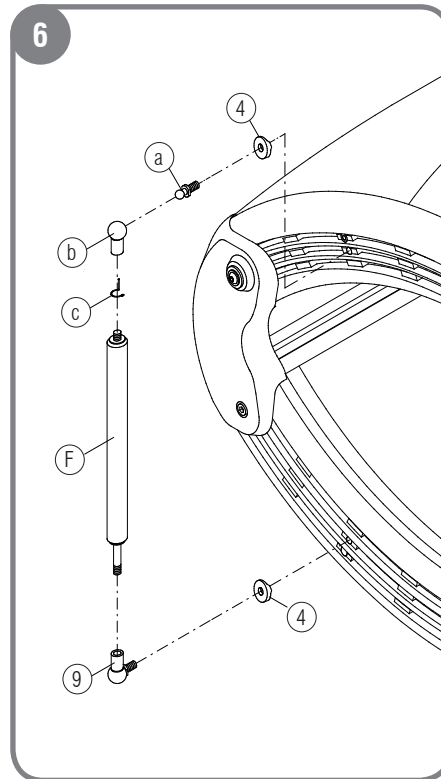
Monteer 2 kogelscharnieren (9) en de opvuldelen (4) op de kopschotten van de bank. Gebruik hiervoor de steeksleutel (13).

Pak de overige 2 kogelscharnieren (9) en verwijder de draibouten (a) uit de kogelgewrichten (b) door de borgveren (c) tijdelijk te verwijderen.

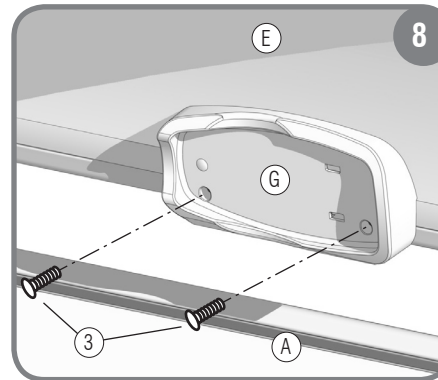
Bevestig de draibouten (a) en de opvuldelen (4) op de kopschotten van de hemel m.b.v. de steeksleutel (13).

Draai de gasdrukveren (F) op de kogelscharnieren van de bank.

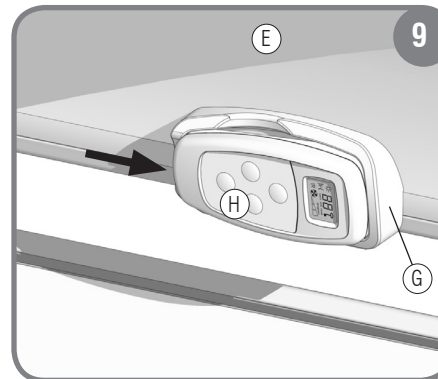
Draai de kogelgewrichten (b) op de bovenzijde van de gasdrukveren en druk vervolgens de gasdrukveren (F) met bevestigde kogelgewrichten op de draibouten (a) en borg ze ze met de borgveren (c).



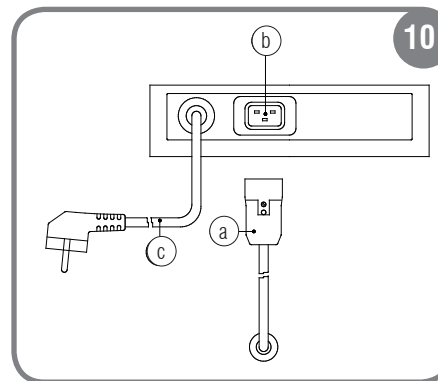
In een los zakje zijn meeverpakt: de houder voor de afstandbediening (G) en de afstandbediening (H).



U plaatst de houder voor de afstandbediening (G) op de zijkant van de hemel (E) ter plaatse waar het kunststof profiel onderbroken is en zet het vast met de twee plaatschroeven 2,9x19 (3).



Het kruisnoer dat vastzit aan de achterzijde van de hemel (E) heeft aan het uiteinde een klein stekertje dat u onderin de afstandbediening (H) steekt (zie pijl op de afbeelding). Hierna plaatst u de afstandbediening in de houder (G).  
**NB:** Let erop dat u bij volgnummer 8 van de programmeerfuncties de instelling wijzigt in '0' (zie pagina 7)



Steek aan de achterzijde van het apparaat de steker (a) in de contactdoos (b).

Controleer of de spanning ter plekke overeenkomt met die op de typeplaatjes.

Steek daarna de steker van het aansluitsnoer (c) in een geaarde wandcontactdoos.

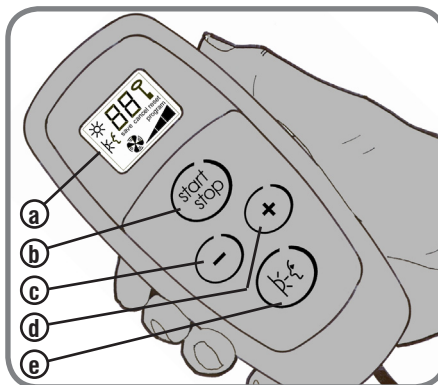
Verwijder de beschermfolie van de acrylplaat.

Uw apparaat is nu klaar voor gebruik.

# Bediening

De Allura wordt bediend met een functionele afstandsbediening met kenmerken zoals vermeld in onderstaande tabel.

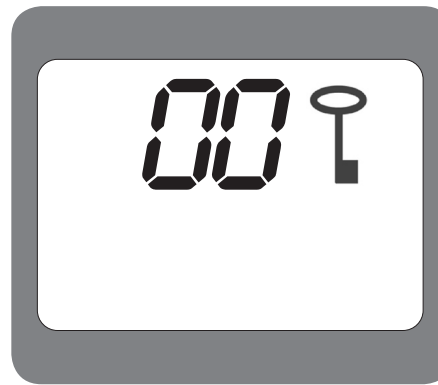
Hierbij verwijzen de letters vóór het kenmerk naar de afbeelding hiernaast.



a	Display	alle informatie duidelijk in beeld
b	Start-Stop	aan- / uitschakelen
c	Tiptoets '-'	ingestelde waarde verlagen
d	Tiptoets '+'	ingestelde waarde verhogen
e	Tiptoets FT	schakelen van de gezichtsbruiner (indien van toepassing)

## Opstarten

Zodra u de stekker van het netsnoer in de contactdoos heeft gestoken hoort u een korte pieptoon. Op het display wordt gedurende 1 seconde de softwareversie van het bediendeel getoond (bijvoorbeeld 8.2), vervolgens het zonsymbool en de softwareversie van het schakeldeel (bijvoorbeeld 1.2).



## Kinderslot

Indien het kinderslot is geactiveerd is er rechts in het display een sleutel zichtbaar. U kunt nu geen enkele toets gebruiken. Bij het indrukken van de toetsen hoort u alleen een piepsignaal. U kunt het kinderslot in- of uitschakelen door de '-' en '+' toetsen (c en d) tegelijkertijd ingedrukt te houden totdat u een piepsignaal hoort.



Het kinderslot is nu uitgeschakeld en de sleutel is niet meer zichtbaar. Het apparaat staat nu in stand-by. Na een bruiningssessie wordt het kinderslot automatisch weer ingeschakeld en ziet u de sleutel in het display staan. Voor het standaard uitschakelen van het kinderslot kunt de tabel raadplegen in het hoofdstuk 'Programmering'.

## Instellen van gewenste tijd

Druk éénmaal op de 'start/stop' toets (b). In het display knippert nu het aantal minuten van de sessie. Deze is standaard ingesteld op 12 minuten. De maximaal in te stellen tijd is 30 minuten. Houd u aan de bezonningstijden die vermeld staan in de bezonningstabel 2 van het separaat bijgeleverde General Users Manual.

- Met de '+' toets (d) kunt u de tijd verhogen met telkens één minuut.
- Met de '-' toets (c) kunt u de tijd verlagen met telkens één minuut.

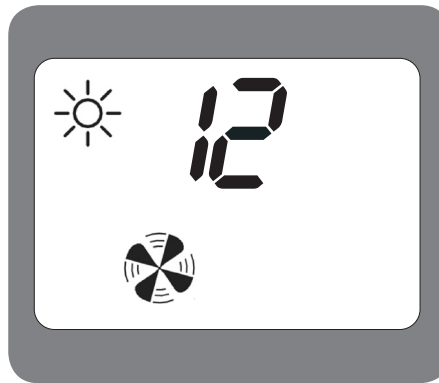
Het zonnetje in het display (a) geeft aan dat de bruiningstijd ingesteld wordt.



### Inschakelen

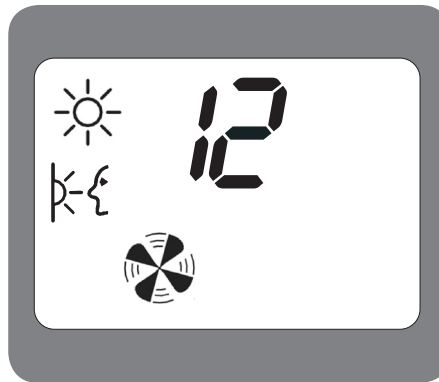
Door het indrukken van de 'start/stop' toets (b) schakelt u de lampen in. De ventilatoren voor de apparaatkoeling schakelen aan, en in het display (a) verschijnt het draaiende ventilator symbool.

Gedurende de bruiningssessie loopt in het display het ingestelde aantal minuten af, waarbij de laatste minuut wordt weergegeven in seconden.



### Schakelen van de gezichtsbruiner

De Soft- en Face-zonnehemels beschikken over de mogelijkheid de gezichtsbrainers te schakelen met behulp van de FT toets (e). U kunt op ieder gewenst moment de gezichtsbruiner uitschakelen, echter voor het opnieuw inschakelen van de Face apparaten zult u 3 minuten moeten wachten op het afkoelen van de hogedruklampen.

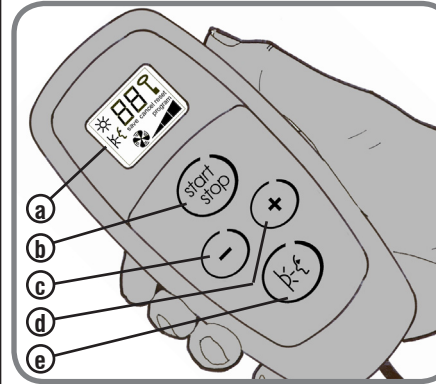


### Onderbreken van een sessie

U kunt op ieder gewenst moment uw bruiningssessie onderbreken door op de 'start/stop' toets (b) te drukken. Om het apparaat vervolgens weer in te schakelen drukt u binnen 30 seconden op dezelfde toets. Echter voor het opnieuw inschakelen van de Face apparaten zult u 3 minuten moeten wachten op het afkoelen van de hogedruklampen.



## Programmering



De Allura is voorzien van gebruiksvriendelijke software die de bediening eenvoudig maakt. In de tabel op de volgende pagina volgt informatie over de gebruikte instellingen in de software.

U kunt als gebruiker met behulp van deze informatie zelf het kinderslot standaard in- of uitschakelen en de urentellers van de bruininglampen uitlezen.

**NB:** Als gebruiker van een combi dient u bij volgnummer 8 de instelling te wijzigen van 1 naar 0 (zie Programmeerfuncties op pagina 7).

De overige instellingen zijn vanaf de fabriek precies afgesteld voor een optimale werking van uw apparaat. Wij raden u aan deze instellingen niet te wijzigen aangezien een wijziging de werking van uw apparaat kan beïnvloeden.

Mocht u per ongeluk toch wijzigingen in de instellingen hebben doorgevoerd kunt u deze herstellen door alles weer terug te zetten op de in de tabel vermelde fabrieksinstellingen.

### Volg de volgende stappen om in de programmeerbare functies te komen:

- steek de stekker van het netsnoer in de wandcontactdoos;
- trek het stekertje van het krulsnoer (kunststof lipje indrukken) uit de afstandsbediening;
- houd gelijktijdig de '+' en '-' toets (c en d) ingedrukt en steek het stekertje terug;
- houdt de '+' en '-' toets (c en d) gedurende 2 seconden tegelijkertijd ingedrukt.

U bent nu in de programmeer modus. U gaat telkens naar de volgende instelbare functie door op de 'start/stop' toets (b) te drukken. Met de '+' en '-' toetsen (c en d) kunt u de instellingen van een functie wijzigen.

Zie voor een duidelijk overzicht de tabel 'Programmeerfuncties' op de volgende bladzijde.





# Programmeerfuncties

Nederlands

Afwisselend in venster zichtbaar				Naar volgende functie met start-stop-toets (b)	Afwisselend in venster zichtbaar				Naar volgende functie met start-stop-toets (b)
Volgnummer	Instelling	Naam functie	Opmerking		Volgnummer	Instelling	Naam functie	Opmerking	
1	0	Werkmodus	Niet wijzigen	10	0	Midden Body Cooler	Niet wijzigen		
2	0	Kinderslot	0 = uit 1 = aan	11	0	Hoog Body Cooler	Niet wijzigen		
3	30	Max.Tijd	Instelbaar tussen 1 en 60 minuten	12	5	Afkoeltijd	Niet wijzigen		
4	12	StartTijd	Instelbaar tussen 1 minuut en Max.Tijd	Hr	01	23	45	Urenteller UV-lampen	Voorbeeld: 12.345 uur *)
5	0	NaLoopTijd	Niet wijzigen	Hr	01	23	45	Urenteller FT-lamp	Voorbeeld: 12.345 uur *)
6	5	MuntTijd	Niet wijzigen	Hr	01	23	45	Bedrijfs Urenteller	Voorbeeld: 12.345 uur (niet te wijzigen)
7	0	Uitkleedtijd	Niet wijzigen	En	00	00	00	Muntteller	Niet wijzigen
8	1	Alleen Hemel	Op '0' zetten bij combi.	--				Save	Opslaan van wijzigingen
9	0	Laag Body Cooler	Niet wijzigen	00					Programmeermodus verlaten

## Volg de volgende stappen om in de programmeermodus te komen:

- steek de steker van het netsnoer in de wandcontactdoos; trek het stekertje van het kruisnoer (kunststof lipje indrukken) uit de afstandsbediening; houd gelijktijdig de '+' en '-' toets (c en d) ingedrukt en steek het stekertje terug; houdt de '+' en '-' toets (c en d) gedurende 2 seconden tegelijkertijd ingedrukt.

\*) Om de teller op nul te zetten houdt u de '+' en '-' toets (c en d) gedurende 2 seconden tegelijkertijd ingedrukt.

Allura

# Zonnen met de Allura

## Voordelen

Het gebruik van een zonneapparaat heeft een aantal gunstige effecten op onze gezondheid. Behalve een 'gezonde' kleur bevordert het zonlicht de aanmaak van vitamine D3, dat van belang is voor een gezond bottenstelsel. Zonnebaden heeft dan ook een gunstig effect bij de behandeling van botontkalking. Ook ondervinden veel mensen verlichting van spierpijn en reumatische klachten na een kuur met een zonneapparaat. Daarnaast zijn er aanwijzingen dat zonnebaden een gunstige werking heeft op de stofwisseling, de bloeddruk en het cholesterolgehalte. Verreweg het grootste effect lijken de zonnestralen te hebben op onze gemoedstoestand. Wij worden er vrolijker en energiever van en het is een prima middel tegen stress en vermoeidheid.

## Huidtypen

Mensen met een blanke huid zijn in vier huidtypen onderverdeeld: I tot en met IV. De huid van type I bevat geen pigment en is bij het zonnen niet of nauwelijks in staat bruin te worden. Mensen met dit huidtype hebben de meeste kans op zonverbranding en zouden niet moeten zonnen zonder eerst een arts te raadplegen. Huidtype IV is een getinte, blanke huid waarvan de opperhuid van nature pigment bevat, dat door het zonnen gemakkelijk verder kan ontwikkelen zonder zonnebrandgevaar. De huidtypen II en III vormen de overgang van I naar IV.

Voor het gebruik van het zonneapparaat is het belangrijk dat de gebruiker de gevoeligheid van de eigen huid en het bijbehorende huidtype kent. Bij de bepaling van het huidtype vormt ook de ervaring van de gebruiker met de natuurlijke zon een belangrijke leidraad. Met onderstaande vragenlijst kan uw huidtype met een acceptabele benadering worden vastgesteld.

## Hoe gevoelig is de huid?

Beantwoord de volgende vragen en schrijf de betreffende score op:

### Wat is de kleur van de ogen?

Lichtblauw/groen/grijs .....	0	Blauw/grijs/groen .....	2
Lichtbruin .....	4	Donkerbruin/zwart .....	8

score:

### Wat is de natuurlijke haarkleur?

Rood/blond/bruin .....	0	Middenbruin .....	2
Donkerbruin/zwart .....	4		

score:

### Wat is de kleur van de onbestraalde huid?

Rossig .....	0	Blank maar niet bleek .....	2
Blank tot beige .....	4	Blank tot bruin .....	8
Lichtbruin/olijfkleurig .....	16	Donkerbruin .....	20

score:

### Heeft u veel sproeten?

Ja .....	0	Nee .....	4
----------	---	-----------	---

score:

### 5. Hoe reageert de huid na een paar uur zonnen in het begin van de zomer?

Pijnlijk verbrand, vervellen .....	0	Verbrand/beetje verveld .....	2
Matig verbrand .....	4	Zeer licht verbrand .....	8
Niet verbrand .....	12		

score:

### 6. Hoe bruin bent u na een week vakantie met vrij veel zon?

Niet of nauwelijks gebruid .....	0	Matig bruin .....	2
Diep bruin .....	4	Huid is van nature bruin .....	8

score:

Controleer de scores en tel ze bij elkaar op. Aan de hand van volgende tabel kunt u uw huidtype bepalen.

Huidgevoeligheidstabel		
Totaal	Huidtype	Definitie
<12	I	Zeer gevoelige huid
12-18	II	Gevoelige huid
19-25	III	Normale huid
26-40	IV	Huid zeer goed bestand tegen de zon
>40	V of VI	Van nature gebruikte huid

### Bruiningskuur

Een kuurplan bestaat uit elf dagen (of dertien dagen, afhankelijk van het huidtype) waarvan de tweede dag een rustdag is. Tussen de eerste en tweede keer zonnen dient dus een rustperiode van 48 uur in acht genomen te worden, terwijl tussen de opvolgende zonnessessies een rustperiode van 24 uur moet worden aangehouden. De zontijd op de eerste dag is nooit korter dan 3 minuten. Wij adviseren u niet vaker dan 50 keer per jaar te zonnen met een zonneapparaat. Adviseer tevens een rustperiode van 4 weken aan te houden tussen elke zonnekuur.

Afhankelijk van uw huidtype en het type lampen in uw bruiningsapparaat, leest u in de bruiningstabel hoeveel minuten u kunt zonnen.

**BELANGRIJK: De aangegeven zontijden zijn in minuten en gebaseerd op de standaard uitvoeringen.**

### Allura Soft:

Lampen: GoldSun XT 190 Intensive

Gezichtsbruiners: PL-L 36 watt

Zonnebad	huidtype II	huidtype III	huidtype IV
1	8	8	8
2	8	9	9
3	9	10	11
4	10	11	13
5	10	11	13
6	11	12	15
7	11	13	15
8	12	14	17
9	12	15	17
10	13	15	18
11	13	17	19
12	13	17	20

### Allura Face:

Lampen: GoldSun XT 190 Intensive

Gezichtsbruiners: SUV 400 watt

Zonnebad	huidtype II	huidtype III	huidtype IV
1	5	5	5
2	5	5	5
3	5	6	6
4	6	6	6
5	6	6	7
6	6	7	8
7	6	7	8
8	7	8	9
9	7	8	9
10	7	9	10
11	7	9	10
12	7	10	11

### Verstandig bruinen

Bruinen met zonneapparatuur is niet zonder enig risico. Net als bij teveel zon, vergroot onverstandig en overmatig gebruik van zonneapparatuur de kans op oog- en huidafwijkingen. De mate waarin deze effecten zich voor kunnen doen, worden gedeeltelijk bepaald door de intensiteit en tijdsduur van het zonnen, maar ook door de gevoeligheid van de persoon in kwestie.

In verschillende Europese landen zijn richtlijnen en aanbevelingen opgesteld om zonlicht risico's te verminderen of te voorkomen. Het is in uw eigen belang dat de richtlijnen voor het zonnen in uw land worden opgevolgd.

De veilige jaardosis zonlicht is door CEI/ICE (referentienummer: 335-2-27:1995) vastgesteld op 15 Kj/m<sup>2</sup>.

U doet er goed aan de instructies in deze gebruiksaanwijzing strikt in acht te nemen voordat u met bruinen begint.

- Wees zorgvuldig met het vaststellen van het huidtype vóór het zonnen en zorg voor inachtneming van het daaruit afgeleide zonschema.
- Kinderen die jonger zijn dan 18 jaar en mensen met huidtype I wordt zowel binnen als buiten zonnen afgeraden. Het enig denkbare gebruik van een zonneapparaat voor mensen met huidtype I is een 'lichtgewenningstherapie' onder begeleiding van een huidarts.
- Mensen met veel moedervlekken (>100), veel grote (>5mm) moedervlekken met verschillend pigment, huidtype II i.c.m. veel sproeten of een erfelijke aanleg voor melanomen, adviseren wij geen gebruik te maken van een zonnebank.
- Wat cosmetica betreft adviseren wij deze een aantal uren voor het bruinen te verwijderen. Bepaalde inhoudsstoffen kunnen de lichtgevoeligheid van de huid beïnvloeden. Tijdens het zonnen mag geen zonnecosmetica met een beschermingsfactor worden gebruikt. Speciale cosmeticaproducten voor het zonnen op een zonneapparaat kunnen uiteraard wel gebruikt worden.
- Het wordt aangeraden geen sieraden te dragen tijdens het zonnen.
- Baden of douchen voor het zonnen raden wij af, omdat zeep de natuurlijke vetten van de huid oplost. Bovendien geldt voor elk elektrisch apparaat: niet gebruiken in de directe omgeving van water of met een natte huid.
- Precies als bij het natuurlijk zonnebaden is het raadzaam de huid na het zonnen (en douchen) te verzorgen met een vochtinbrengende en voedende crème.
- UV-licht is schadelijk voor het blote oog. Kijk nooit in de brandende lampen. Onbeschermden ogen kunnen door het zonnen gaan ontsteken en in bepaalde gevallen -bijvoorbeeld bij overmatige blootstelling- kan beschadiging van het netvlies optreden. Een te frequente blootstelling kan na verloop van tijd leiden tot staar. Zorg dat u uw ogen beschermt met een voor dit doel geschikte zonnebril (UV-bril).

- Contactlensdragers adviseren wij de lenzen uit te nemen.
- Overmatige blootstelling aan UV-licht afkomstig van de zon of een zonneapparaat kan een roodverbrande huid veroorzaken. Te vaak zonnen kan leiden tot een snelle veroudering van de huid en een verhoogde kans op het ontstaan van huidafwijkingen.
- Denk eraan dat de huid niet vaker dan eenmaal per dag aan UV-licht mag worden blootgesteld. Dus niet meer dan één keer per dag zonnen.
- Heb geduld. Bruinen is geen verven waarbij de eerste laag meteen 'dekkend' is. Probeer niet te forceren.
- Sommige medicijnen bevatten lichtgevoelige stoffen die onder invloed van UV-licht een sterk verhoogde huidgevoeligheid kunnen veroorzaken. Lees de bijsluiter en raadpleeg in geval van twijfel een arts.
- Als de huid onverhoopt tijdens het bruinen rood wordt, is er waarschijnlijk sprake van een warmte-erytheem door bloedvatverwijding. Het teveel aan warmte wordt daardoor sneller afgevoerd. Laat het lichaam afkoelen, kort de zontijden in en probeer transpiratie te voorkomen.
- Consulteer een arts als u problemen met de huid krijgt.
- Sommige vrouwen reageren tijdens zwangerschap anders op UV-licht dan normaal. Houdt de huid goed in de gaten en mijd UV-licht bij overmatige gevoeligheid. UV-licht is ongevaarlijk voor een ongeboren kind.
- Zonnen met spataderen geeft geen problemen, mits de voeten iets verhoogd liggen, bijvoorbeeld op een opgerolde handdoek.
- Pacemakers zijn door de fabrikant uitvoerig getest en bestand tegen normaal UV-licht.

# Onderhoud

Alvorens onderhoud te plegen aan uw zonnehemel of de lampen te verwisselen dient u het apparaat eerst spanningsloos te maken door de steker uit de contactdoos te nemen.

## Schoonhouden

Maak de acrylplaat na elk gebruik goed schoon met een, voor deze toepassing geschikt, niet schurend schoonmaakmiddel dat geen ammoniak en/of alcohol mag bevatten (door het gebruik van ammoniak en/of alcohol wordt de acrylplaat ernstig beschadigd, ontstaan er na enige tijd haarscheurtjes en zal de acrylplaat sneller verouderen).

Besproei de acrylplaat met dit middel en neem deze dan af met een schone, zachte doek of zeem.

Om optimale bruiningsresultaten te behouden en om storingvrij gebruik te garanderen is het aan te raden uw bruiningsapparaat regelmatig geheel te reinigen.

1. Neem de acrylplaat uit het apparaat en reinig deze dan aan beide zijden.
2. Draai de lampen voorzichtig uit hun fitting door ze 90° te draaien en dan uit te nemen. Poets de lampen over de gehele lengte met een vochtige doek.
3. Reinig de reflectoren met een schone, droge doek alvorens de lampen weer in te draaien.
4. Zuig eventuele andere plekken in het apparaat schoon met een stofzuiger.
5. Om de lampen weer te plaatsen steekt u de lamp zover mogelijk met de pennetjes in de lamphouders, waarna u de lamp 90° draait. Een aantal type lampen is voorzien van een inwendige reflector. Zorg ervoor dat de inwendige reflector van de lamp aan de achterzijde komt (de tekst op de lamp is dan zichtbaar).
6. Plaats de acrylplaat en let erop dat deze weer goed is vastgezet.

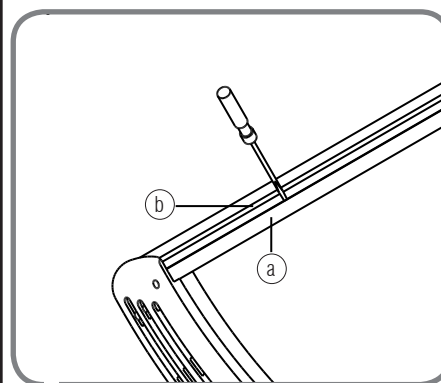
## Acrylplaat

NB: Het uitnemen van de acrylplaat dient onder kamertemperatuur te geschieden aangezien een koude acrylplaat sneller kan breken of scheuren.

Indien u de lampen wilt vervangen dient u eerst de acrylplaat uit te nemen. Hiervoor gaat u als volgt te werk:

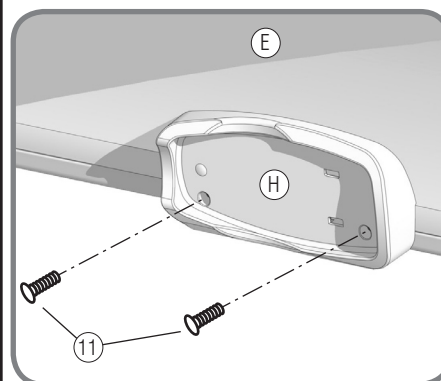
### Acrylplaat voorzijde hemel en achterzijde bank

- Steek een kleine schroevendraaier met een platte kop tussen het brede kunststof profiel (b) en het smalle kunststof profiel (a).
- Licht het smalle profiel (a) voorzichtig op met de schroevendraaier. Het profiel zal nu loskomen van het aluminium profiel.
- Trek het smalle kunststof (a) profiel nu geheel los.



### Acrylplaat achterzijde hemel

- Verwijder de afstandbediening uit de timerhouder (H).
- Verwijder de houder (H) door de plaatschroeven (11) los te draaien.
- Steek een schroevendraaier met een platte kop tussen het aluminium profiel en het smalle kunststof profiel (a). Het kunststof profiel (a) zal nu loskomen van het aluminium profiel.
- Trek het kunststof profiel nu geheel los.
- Doe hetzelfde bij het andere stukje profiel.



### Acrylplaat hemel uitnemen

- Licht de voorzijde van de acrylplaat op uit het aluminium profiel, de acrylplaat kan nu naar voren uit het apparaat geschoven worden.

### Acrylplaat hemel monteren

- Schuif de acrylplaat in het apparaat.
- Klik alle kunststof profielen weer op hun plaats en bevestig de houder voor de afstandbediening.

### Acrylplaat bank uitnemen

- Schuif de acrylplaat met de vlakke hand zo ver mogelijk naar één zijde, aan de andere zijde zal de acrylplaat nu loskomen uit het kopschot.
- Mogelijk moet voor het loskomen van de acrylplaat uit het aluminium profiel deze voorzichtig met een schroevendraaier opgelicht worden.
- De acrylplaat kan nu uit de bank genomen worden.

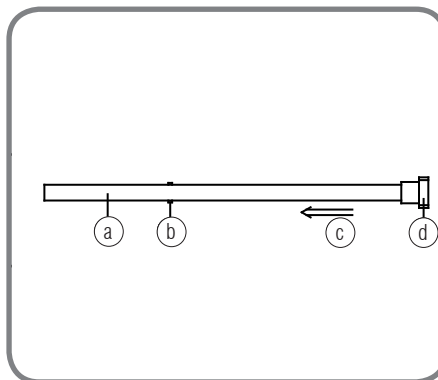
### Acrylplaat bank monteren

- Schuif de acrylplaat aan één zijde in het kopschot.
- Schuif met de vlakke hand de acrylplaat ook in het andere kopschot en zorg ervoor dat de acrylplaat tussen de beide kopschotten blijft.
- Klik tenslotte alle kunststof profielen weer op hun plaats.

## Vervanging PLL-lampen

Alleen van toepassing bij de Soft-hemels.

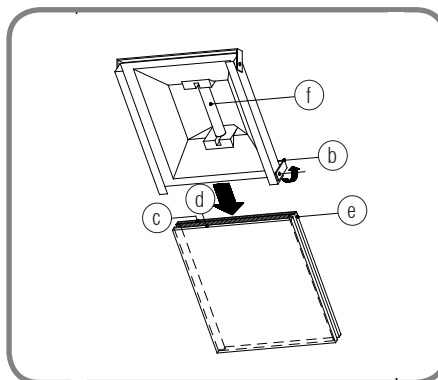
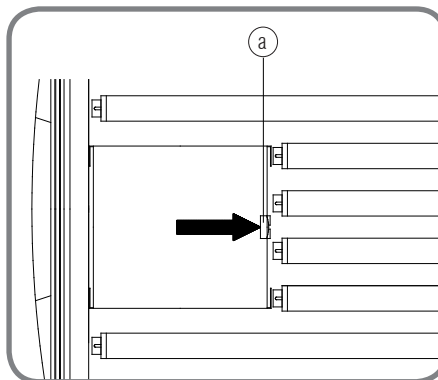
- Verwijder de acrylplaat.
- Trek de PLL-lamp (a) iets naar u toe waardoor deze los zal komen uit de houder (b).
- Verschuif nu de PLL-lamp in de pijlrichting (c) en trek hem uit de lampvoet (d).



## Vervanging hardfacetanner lamp

Alleen van toepassing bij de Face-hemels.

- Verwijder de acrylplaat.
- Ondersteun met uw hand de facetannercassette en druk de veer (a) in de richting van de pijl. Laat de facetannercassette rustig naar beneden scharnieren.
- Draai de beugels (b) in de richting van de pijl. Schuif de twee glasplaten (c en d) en de glasklemstrip (e) uit de cassette.
- De lamp (f) is nu te verwisselen. De lamphouders zijn voorzien van verende contacten zodat de lamp er gemakkelijk uit genomen kan worden.
- Breng de nieuwe lamp met behulp van een schoon doekje of papiertje op z'n plaats. Let op dat de lamp goed is gemonteerd.
- Schuif de twee glasplaten samen met de glasklemstrip weer in de cassette. Zorg ervoor dat het transparante glas (c) weer aan de binnenkant komt.
- Draai de beugels (b) weer terug in de oorspronkelijke stand en breng de cassette weer op z'n plaats met behulp van de veer (a).



## Lampen

De lampen waarmee uw apparaat is uitgerust gaan gemiddeld 500 uur mee. Voor de hogedruk-lampen in de gezichtsbruiners geldt een levensduur van gemiddeld 800 uur. De lampen zullen altijd langer blijven branden, echter de UV-output zal dan zover teruggelopen zijn, dat van effectieve bruining geen sprake meer is. Indien u er niet meer zeker van bent of de lampen voldoende vermogen afgeven, kunt u contact opnemen met uw dealer om de lampen door te laten meten en zonodig te laten vervangen.

Houd er rekening mee, dat nieuwe lampen gedurende de eerste 50 branduren ca. 20% meer UV-vermogen produceren. In deze periode dient u dus de vermelde bezonningstijden met ca. 20% te verminderen.

**LET OP:** Pak de hogedruklamp nooit aan met de vingers op het glas!

Schakel het apparaat nooit in zonder een volledig gemonteerde facetanner of zonder filterglazen. Het directe licht kan ernstige schade veroorzaken aan onder meer de ogen!

## Vervangen van onderdelen

Gebruik alleen originele onderdelen.

Vervang lampen alleen door die van hetzelfde type. Wees u ervan bewust dat een ander type lamp ook andere bestralingstijden tot gevolg kan hebben!

Als vervanging van andere componenten (zoals voorschakelapparaten, reflectoren, timers, filterglazen, enz.) noodzakelijk is: sta dan alleen een bevoegd monteur toe deze te vervangen door originele onderdelen. Andere onderdelen kunnen de uittredende straling beïnvloeden.

# Storingen verhelpen

## Het apparaat gaat niet aan.

- Kijk na of de stekker goed in de contactdoos gestoken is.
- Controleer of de tijdschakelaar aangezet is.
- Controleer de netspanning; vervang zonodig de groepszekering.

## Eén of meer lampen gaan niet aan.

- Vervang de betreffende lamp door een lamp die het wel doet. Als de nieuwe lamp het wel doet en de oude niet, vervang dan de laatste.
- Als de lamp nog niet wil branden, verwissel dan de starter met die van een werkende lamp. Als de lamp het nu wel doet, vervang dan de oude starter.
- Heeft u nu nog geen succes, dan zal waarschijnlijk het voorschakelapparaat vervangen moeten worden. (Neem contact op met uw dealer).

## De hemel weigert in de bovenste dan wel de onderste stand te blijven staan.

- Kijk in het hoofdstuk 'montage' van de Technical Manual na of de gasdrukveren juist zijn gemonteerd. Zonodig herstellen.
- De gasdrukveren moeten mogelijk vervangen worden. (Neem contact op met uw dealer).
- Bij een te lage temperatuur hebben de gasdrukveren minder, bij een te hoge temperatuur meer druk. Let daarom op de omgevingstemperatuur.

## Het apparaat blijft niet aan.

- Controleer de elektrische voeding. Vervang zonodig de zekering.
- Het apparaat kan aangesloten zijn op een groep waarop al veel apparaten aangesloten zijn. Neem bij twijfel contact op met uw dealer (of het elektriciteitsbedrijf).
- De tijdschakelaar is aan vervanging toe. (Neem contact op met uw dealer).

## Het apparaat wordt te warm.

- Controleer of de ventilatoren gaan draaien na het inschakelen van het apparaat. Zo niet, waarschuw dan uw dealer.

## Lampen gaan aan en uit.

- Te lage spanning. Raadpleeg uw elektriciteitsbedrijf.
- Ruimte te koud.

Laat een erkende monteur de problemen oplossen waar u zelf niet uit kunt komen

## Foutmeldingen en oplossingen

Wanneer het apparaat stand-by staat ziet u normaal gesproken '00' op het display.

Als er sprake is van een fout dan knipperen de letters 'Er' (error) te zien op het display, afgewisseld met de code van de foutmelding. De verschillende foutcodes staan hieronder beschreven.

Als het symbool 'Koeling gedurende Nalooptijd' zichtbaar is, dan is er nog steeds communicatie met de schakelprint. Als dit symbool niet zichtbaar is, dan is er geen communicatie meer.



### Foutmelding 1: Veiligheidschakelaar schakelprint geopend

Niet van toepassing.

### Foutmelding 2: Plakkend relais

Er kan niet worden bepaald welk relais er blijft 'plakken'. Neem de spanning weg en sluit deze opnieuw aan. Herhaalt de storingsmelding zich, neem dan contact op met uw distributeur om de schakelprint te laten vervangen.

### Foutmelding 3: Maxtijd van schakelprint overschreden

Deze (zeer onwaarschijnlijke) situatie treedt op als de klok van de bedieningsprint te langzaam zou lopen of die van de schakelprint te snel. Neem contact op met uw distributeur om de schakelprint te laten vervangen.

### Foutmelding 4: Wegvallen van communicatie met schakelprint

Herstel de verbinding met de schakelprint; controleer de kabel op eventuele breuken en de connectoren op een goede verbinding.

### Foutmelding 5: Niet van toepassing

### Foutmelding 6: Fasefout

Neem de spanning weg en sluit deze opnieuw aan.

### Foutmelding 7: Niet van toepassing

# Milieu, garantievoorwaarden en conformiteitsverklaring

## Milieu

Sommige reinigingsproducten zijn niet geschikt voor het reinigen van uw zonneapparaat. Bijvoorbeeld: reinigingsmiddelen met ammoniak of alcohol tasten het oppervlak van uw zonneapparaat aan, waardoor het verouderingsproces versneld optreedt.

Andere reinigingsproducten kunnen reageren met het UV-licht van het zonneapparaat. Wij adviseren u zich goed te laten voorlichten over producten die u gebruikt voor het reinigen van uw zonneapparaat.

Oude UV-lampen zijn chemisch afval en dienen te worden ingeleverd bij instellingen die overeenkomstig de regels van uw land chemisch afval verwerken.

Wanneer u een zonneapparaat wenst te vervangen verzoeken wij u contact op te nemen met uw distributeur voor het juiste verwijderingsprotocol.

## Garantievoorwaarden

- De garantietermijn begint op de aankoopdatum en bedraagt 12 maanden in geval van professioneel gebruik en 36 maanden in geval van particulier gebruik.
- De garantie is niet overdraagbaar en dus slechts geldig voor de eerste koper.
- Garantiewerkzaamheden kunnen slechts dan uitgevoerd worden, wanneer de bij het apparaat behorende factuur of kassabon overlegd kan worden.
- Van garantie uitgesloten zijn: lampen, starters, acrylplaten en andere kunststof delen.
- De garantie vervalt indien zonder uitdrukkelijke toestemming van de fabrikant, wijzigingen in het apparaat zijn aangebracht, afgezien van het feit of deze wijzigingen direct in verband gebracht kunnen worden met het defect.
- Gebreken die het gevolg zijn van montage- en/of installatiefouten en/of onjuist gebruik door de koper, vallen niet onder de garantie. Wij adviseren u dan ook dringend goed de installatie/montage/gebruiksaanwijzingen te lezen.
- Wanneer u een storing onder garantie aanmeldt, dient u het serienummer van het apparaat (aan de achterkant van het apparaat) en de juiste typeaanduiding te vermelden.
- Deze garantie omvat het vergoeden van defect geraakte onderdelen, normale slijtage uitgezonderd.

## CONFORMITEITSVERKLARING

Overeenkomstig de geldende richtlijnen van de 2006/95/EG (Europese Laagspanningsrichtlijn) en 89/336/EEC (EMC-richtlijn) bevestigen wij, Alisun Europe BV - Celsiustraat 33, 1704 RX Heerhugowaard, Nederland - dat de Allura zonneapparaten in overeenstemming zijn met de hieronder genoemde normen.

N 60335-1 (2002) + A1 (2004) + A11 (2004)  
EN 60335-2-27: 2003  
EN 61000-6-4 (2001)  
EN 61000-6-2 (2001)  
EN 61000-3-2 (2000)  
EN 61000-3-3 (1995) + A1 (2001)

## Onderdelenlijst

Gebruik alleen originele Alisun-onderdelen.

De volgende onderdelen zijn bij uw distributeur te bestellen:

Blauw filterglas (230x260x4 mm).....	345906
Warmteglas 230x260x4 mm Soladur.....	345913
Hogedruk lamp SUV 400W R7s.....	350812
PL-L lamp BrilliantSun Plus SIS 36W.....	350711
BrilliantSun Plus XT 100W.....	350377
Cosmolux CS 80W.....	350178
GoldSun DuoTan®Professional 100W.....	350367
GoldSun XT 190 Intensive.....	350669
Bedieningspaneel BP1.....	356201
Schakelprint SP1.....	356221
Schakelprint SP2.....	356222