



# GARANTIECERTIFICAAT 2016



**Technics & Applications bvba** garandeert zijn geleverde goederen als volgt:

## Algemene garantieperiode

- voor de AquaTop lamellenafdekking: 3 jaar
- voor de AquaGuard veiligheidsafdekking: 3 jaar
- voor de Elios zonnecollectoren: 2 jaar

## Uitzonderingen

### **Voor AquaGuard**

- **Slijtonderdelen** als glijders, katrollen, invoermonden, ... **vallen niet onder de garantie.** Een reserve set van bepaalde onderdelen, die mogelijks in de eerste 2 jaar dienen vervangen te worden, wordt mee geleverd.

### **Voor Elios**

- 10 jaar op de silicone rubber matten
- 3 jaar op de verzamelbuizen
- 3 jaar op de EPDM rubber matten voor goederen gekocht na 01/01/2010

## Voorwaarden

Het factuur geldt als garantie bewijs. De garantie dekt de kosten voor het vervangen van afgekeurde of defecte materialen in zover ze behoren tot de levering zelf en niet het gevolg zijn, rechtstreeks of onrechtstreeks, van een foutief gebruik, ongewone weersomstandigheden of overmacht. Indien de gegrondheid van de betreffende klacht is bewezen en door T&A is geaccepteerd, zijn wij gehouden slechts de artikelen of de onderdelen waarop de klacht betrekking heeft, te vervangen of te vergoeden. Deze klacht dient binnen 7 dagen na intrede ervan aan ons schriftelijk te worden meegedeeld.

Gevolgschade, kosten van montage, demontage en transport worden niet gedekt door de garantie. De verantwoordelijkheid van de fabrikant vervalt indien het defect optreedt door onoordeelkundig optreden van de gebruiker of het niet naleven van de instructies voor installatie, aansluiting en gebruik.

Kleurveranderingen kunnen niet als een gebrek worden aanzien en zijn inherent aan het product. Waterinsijpeling in onderdelen die niet verondersteld worden waterdicht te zijn, kan nooit aanleiding geven tot garantie. Het hout is niet splintervrij. Vervorming, kleurveranderingen t.g.v. weersinvloeden, temperatuur en UV kunnen nooit aanleiding geven tot garantie. Het hout is niet splintervrij.

Wij gebruiken steeds hoogwaardige grondstoffen. Voor opbouwafdekkingen gebruiken wij steeds roestvaststaal AISI 304L (1.4306) of geanodiseerd aluminium. Voor geïntegreerde afdekkingen die in een bad worden ingebouwd, gebruiken wij uitsluitend roestvaststaal AISI 316L (1.4404) wat onze afdekkingen compatibel maakt met de meeste gangbare waterbehandelingssystemen. Zoutelektrolyse is mogelijk in combinatie met een AquaTop of AquaGuard afdekking, maar onze ervaring leert ons dat lokale corrosie en plaatselijke verkleuring aan de oppervlakte niet uit te sluiten zijn. De hoeveelheid aan chlorides (zoutverbindingen) in het zwembadwater ligt een stuk hoger bij deze vorm van desinfectie en vaak wordt er geen gebruik gemaakt van een automatische sturing die een vrije chloormeting voorziet. Overdosering is dan ook regelmatig een gevolg.

Het is zéér belangrijk dat de waterkwaliteit constant bewaakt wordt en o.a. aan de volgende voorwaarden voldoet:

- pH : 7,0-7,6
- T<sub>max</sub> : 35 °C
- Totale hoeveelheid chlorides **steeds** < 5000ppm
- Fe < 0,2 mg/l → baden vullen met bronwater moet worden vermeden!

Verder is het belangrijk galvanische corrosie te vermijden. Andere metalen mogen niet in contact gebracht worden met het roestvaststaal. Daarenboven mag normaal koolstofstaal nooit contact maken met onderdelen in roestvaststaal om koolstofcontaminatie te vermijden. Bepaalde waterbehandelingssystemen vereisen een aarding van het zwembad en/of zwembadwater om stromen t.g.v. potentiaalverschillen en de daaruit volgende corrosie te vermijden. Het is nodig om roestvaststalen onderdelen regelmatig te reinigen, vooral onderdelen die deels boven en onder water zitten, onderdelen die op plaatsen zitten waar het debiet erg laag is en delen die gevoelig zijn voor afzetting van kalk of ander vuil. Binnenbaden hebben hier een verhoogd risico aangezien er op constante en regelmatige wijze verdamping en condensvorming optreedt.

De hierboven genoemde voorwaarden en aanbevelingen zijn niet volledig. Er zijn nog andere oorzaken die aanleiding kunnen geven tot corrosie. De installateur is verantwoordelijk voor de correcte toepassing van onze producten en materialen. Roestvorming t.g.v. het niet juist gebruiken van onze producten kan geen aanleiding geven tot garantie.

De lamellen van een AquaTop lamellenafdekking zijn geëxtrudeerde PVC of PC profielen die met een silicone- of lasdop worden afgedicht. PC lamellen hebben een hogere slagvastheid en zijn beter bestand tegen hagel. T&A biedt echter geen garantie op hagelschade! PVC lamellen zijn gevoeliger voor hogere temperaturen. Schade t.g.v. oververhitting van de profielen kan geen aanleiding geven tot garantie. Tenslotte is het belangrijk te weten dat zowel PVC als PC lamellen water- maar niet luchtdicht zijn. Door diffusie komt er dus ook vochtige lucht terecht in de lamellen die naargelang temperatuur, vochtigheid en luchtdruk meer of minder condenseert in de lamel. Daardoor is condensvorming in de gesloten kamers van de lamellen niet uit te sluiten en volledig normaal. In lamellen met een transparante bovenzijde is deze condensvorming daarenboven duidelijk zichtbaar.