

# ONDERHOUDSINSTRUCTIES

Weesp 2 oktober 2012

## **Inleiding:**

Voor een goede werking van het Triple Solar energiedak is het van belang dat de panelen en de hieraan gekoppelde installatie goed onderhouden worden.

## **Belangrijkste waarschuwing:**

1. De Triple Solar collector is gemaakt van geanodiseerd aluminium. Het is ten strengste verboden om agressieve schoonmaakmiddelen te gebruiken.
2. De panelen mogen niet in contact komen met andere metalen vanwege de kans op corrosie.

## **Mechanische eigenschappen Triple Solar collector:**

Materiaal	: aluminium EN AW-6060 T6 F22.
Dikte	: 1,9 mm.
	: oppervlaktebehandeling geanodiseerd VB6 A2035, 20µm.
	: kleur standaard zwart.

## **Onderhoud collectoroppervlak:**

Het twee maal per jaar schoonmaken van de collectoren met een PH neutrale zeepoplossing (bijvoorbeeld afwasmiddel). Gebruik een zachte bezem en veel water. PH-waarde schoonmaakmiddel tussen de 6 en 9.

Gebruik nooit agressieve reinigingsmiddelen (wasbenzine, terpentijn, aceton of thinner of vergelijkbare middelen).

Vervuiling die niet weggaat na het reinigen met water en zeep kunnen met een zacht poetsmiddel verwijderd worden. Gebruik hiervoor bij voorkeur een Scotchbrite witte pad (geen rood) met afwasmiddel. Mocht dit nog niet werken kan gekozen worden voor een poetsmiddel zoals een speciaal aluminium anodiseerpoetsmiddel.

## **Inspectie leidingwerk:**

Het eenmaal per jaar inspecteren van het leidingwerk.

Hiervoor worden de kappen over het zetwerk verwijderd en het leidingwerk geïnspecteerd op schade of slijtage.

Door het voortdurend werken (uitzetting en krimp) van het collectordak en het leidingwerk is er kans op slijtage. Bij het ontwerp is daar vanzelfsprekend rekening mee gehouden.

## **Inspectie vloeistof:**

Het eenmaal per jaar inspecteren van de kwaliteit van de vloeistof die door de panelen loopt. Dit is of een monpropyleen glycol (Friogel) of een vergelijkbaar product op basis van mais (Greenway) of suikerbiet (Thermera).

Hierbij wordt de concentratie werkzame middelen, de PH en mate van vorstbescherming gemeten van de vloeistof.

## **Informatie:**

Mochten er vragen zijn of wilt u een aanbieding van het onderhoud ontvangen neemt u contact op met Triple Solar, tel no. 0294 457 693.