

Sproeiertjes indraaien met de oranje Gardena-sleutel. Verwijder eerst het puntje van de sleutel!



afvoerbuis in de onderste ring aan gaan brengen. Bij het plaatsen van de donkerblauwe verbindingsslangetjes kun je het best eerst de zwarte dopjes in de staanders schroeven. Daarna steek je de slangetjes er in. Wees voorzichtig met het indraaien van de kleine grijze sproeiertjes: als je ze te ver indraait, breken ze af. Overigens kun je sproeiertjes ook indraaien voordat je de constructie in elkaar zet. Je kunt er dan beter bij en het saaiere werk heb je dan al achter de rug. Voor het indraaien gebruik je de meegeleverde oranje sleutel. Vergeet niet het middelste pinnetje hiervan af te knippen of klikken, anders haal je er gegarandeerd je hand aan open. Foutje van Gardena.

De wateraanvoer loopt via een dikke gele slang aan de buitenkant, verbonden aan een waterfilter. Uit de hoofdslang komen vier dunner, oranje slangen, die met behulp van tie-wraps het systeem in worden geleid. Voor de verlichting gebruiken we het apart verkrijgbare Pi Grow-systeem, bestaande uit een schakelkast en drie Cooltubes met 600 watt Philips Son T Pia Agro Green Power lampen. De schakelkast bevat een schakelautomaat voor overbelastingsbeveiliging, timers voor de lampen, een relais en drie voorschakelapparaten. Heel handig is het extra stopcontact dat is aangesloten op de timer. Hierop kun je de vloerventilator aansluiten, die je onder de lampen zet. Zo blijft

Even doorbitten: heel veel slangetjes...



"Voor mij staat nu al vast dat het Pi-Rack systeem zijn gelijke niet kent in Nederland!"

de lucht binnen de Pi Rack in beweging en wordt de warmte van de lampen effectief verspreid. Overigens moet je de ventilator wel zelf aanschaffen; hij wordt niet meegeleverd. Ook een pomp voor de wateraanvoer (maximaal 7,5 m?) moet je los kopen. Verder is de set helemaal compleet. Het installeren van de lampen (3 x 600 watt Philips Cooltubes) is een makkie. Ze hangen aan een kruis die je bovenop de constructie schroeft. Als laatste stap plaats je de potten. Vul ze wel eerst met aarde of een ander medium! Voor deze EssensiE-test gebruiken we Mapito-vlokken. We maken de vlokken goed nat voordat we de potten vullen, om te voorkomen dat kleine, droge deeltjes gaan stuiven en voor verstopping zorgen. Na een test-run, waarbij we controleren of alle sproeiertjes het doen, de afvoer goed loopt en het systeem nergens lekt, zijn we klaar om de stekken te plaatsen. In de volgende EssensiE lees je hoe het de stekken in de Pi Rack vergaat.

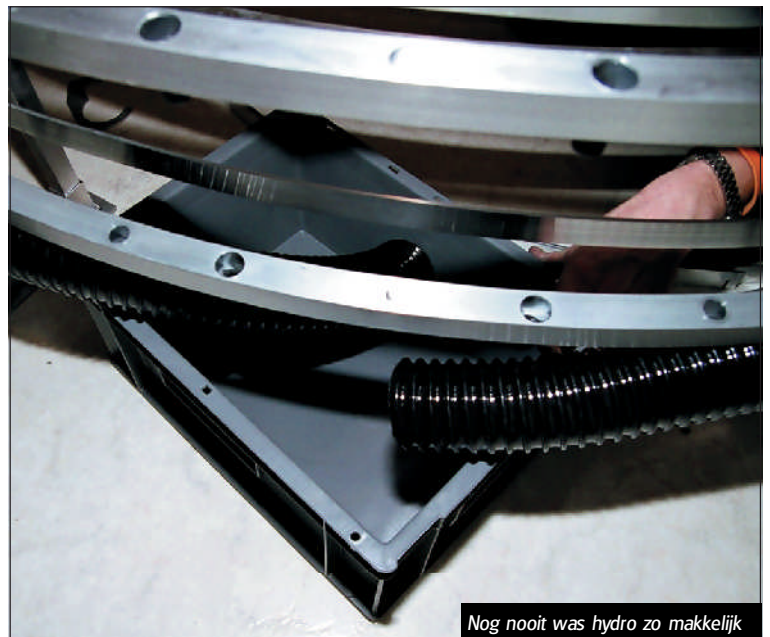
Topkwaliteit

Natuurlijk, 'the proof of the pudding is in the eating', maar voor mij staat nu al vast dat het Pi-Rack systeem zijn gelijke niet kent in Nederland! De materialen zijn van topkwaliteit en de manier waarop alles in elkaar past is een ware triomf der techniek. Over alles is nagedacht en de fabrikant is, in tegenstelling tot veel collega's, duidelijk niet over één nacht ijs gegaan. Als het Pi-Rack eenmaal staat opgesteld in een normale slaapkamer, wordt pas echt goed duidelijk hoe revolutionair dit systeem is. Drie lampen voor 350 planten is natuurlijk een ongehoord efficiënte opstelling. De lampen passen op één groep en de solide schakelkast garandeert (brand)veiligheid en gebruiksgemak. Opmerkelijk is ook de grootte van de potten: 3,5 liter is lekker ruim. Dat belooft wat voor de omvang van de oogst! Wordt vervolgd...

Zie ook www.pi-technics.com



Het opbouwen van de eerste laag; de Pi Rack past in vrijwel elke (slaap)kamer.



Nog nooit was hydro zo makkelijk

Wateraanvoer met filter, aan de buitenkant van de Pi Rack. De vier oranje slangen voorzien het systeem via een pomp van voeding uit het groene vat.

