



Zonnestation

Compacte meet- en pomptechnieken

Het zonnestation is tegelijk het kloppend hart en het intelligente brein van een Paradigma zonnestelsysteem. In beide typen is de SystsSolar Aqua II geïmplementeerd en vooraf geassembleerd, zodat een u verzekerd bent van een gemakkelijke en zekere montage. Omgeven met een tweedelige isolatiemantel is het pompstation, het veiligheidsventiel, de aansluitingen, en tenslotte de meetapparatuur, voor een minimum aan warmteverliezen en een gemakkelijke toegankelijkheid.



STAqua mono



Moderne meettechnieken in een compacte vorm

Het één-strang zonnestation wordt ingezet voor de SWW-bereiding van Aqua Solar systemen. Moderne meet- en controle technieken zorgen voor een zekere werking van het zonnestelsysteem en een nauwkeurige registratie van de zonnewinsten

STAqua II



Twee-strang zonnestation voor de beste opbrengst

Het unieke twee-strang zonnestation STAqua II zorgt voor een hoge zonneopbrengst met een minimum aan stroomverbruik. Zowel wat betreft de bereiding van SWW als voor een systeem met verwarmingsondersteuning, is dit zonnestation de perfecte oplossing voor een zonnige toekomst.

Regelaar Systs Solar Aqua II



De zonneregelaar SystsSolar Aqua II is het brein van beide zonnestations. Deze scoort, door zijn gemakkelijke bediening, zijn trefzekere controle, en zijn nauwkeurige registratie van de opbrengsten!

- Eenvoudige en toegankelijke bediening door middel van een kleurige Touchscreen
- Gemakkelijk instellen en aflezen van temperaturen en zonneopbrengsten
- Grafische weergave van dagwinsten en het verloop van de collectortemperaturen
- Betrouwbare meting van de zonne-opbrengsten via de geijkte debietmeter
- Intelligente vorstbeveiligingsfunctie die het systeem met een minimum aan energieverbruik tegen vorst beschermt
- Functiecontrole met omvangrijke diagnosefunctie, en storingsmelding door middel van een akoestisch signaal
- Afstandsbewaking en controle van op afstand via de Webportal SystsWeb
- Aflezen van de zonne-oogst via de Paradigma Solar app (wordt binnenkort verwacht)



Voordelen van de STAqua Mono & STAqua II

- Beperkte montageplaats door de integratie van alle componenten, waaronder de Systa Solar Aqua II zonneregelaar
- Beperkte montagetijd en -kosten dankzij het compleet voorgemonteerde zonnestation met geïntegreerde regelaar
- Hoge functiezeekerheid door het beperkt aantal aansluitingen
- Hoogwaardige afdichtingsmaterialen
- Beperkte warmteverliezen door de compacte isolatie-schaal uit Polypropyleen (EPP)
- Krachtige en energie-efficiënte pomp voor een minimaal stroomverbruik
- Veiligheidsventiel gecertificeerd voor "Solar"
- Zeer betrouwbare aansluitingstechnieken
- Tweeweg zonneventiel voor een effectieve preventie van terugslagcirculatie en warmteverliezen
- Geïntegreerde afblaasleiding met klemringfitting (STAqua II)
- Innovatieve wandbevestiging (STAqua Mono)

Toepassingsmogelijkheden

| | STAqua mono | STAqua II |
|--|-------------|-----------|
| Aquapakket Compact | • | – |
| Aquapakket Universal, Titan Plus, Espresso, en Plasma | – | • |
| Twee-strang zonnestelsysteem (Bijvb. Oost en West) | – | • |
| Twee-strang zonnestelsysteem van 17 m ² tot 34 m ² | – | • |

Technische gegevens

| | | STAqua mono | STAqua II |
|--------------------------------------|----|---------------------------|---------------------------|
| Max. bedrijfstemperatuur retour | °C | 95 | 95 |
| Totale inhoud | l | 0,3 | 0,3 |
| Montagegewicht | kg | 4 | 7,6 |
| Veiligheidsventiel | | 6 bar | 4 bar |
| Pomptype | | Grundfos Solar PM2 15-105 | Grundfos Solar PM2 15-105 |
| Afmetingen (B x H x D) | mm | 576 x 272 x 169 | 470 x 360 x 170 |
| Wandafstand (midden van aansluiting) | mm | 50 | 60 |

Onze Paradigma Producten worden exclusief verdeeld door:

Sax Sanitair
www.sax-sanitair.be

Lambrechts
www.lambrechts.eu

Schrauwen
www.schrauwen.be

paradigma@sax-sanitair.be

Verdere informatie is terug
te vinden op onze website:

www.paradigma-benelux.com