

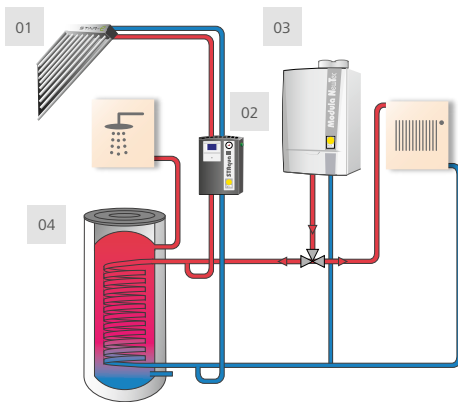


SWW bereiding met de zon

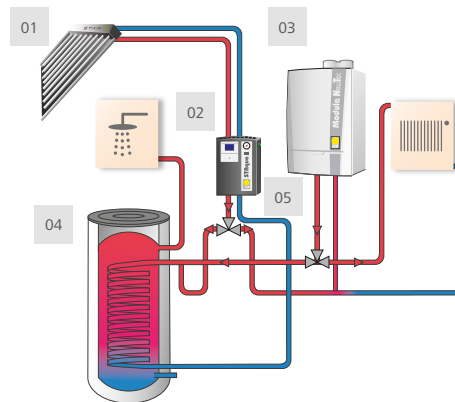


Met de zon verwarmd water

De zonnesystemen van Paradigma spitsen zich in de eerste plaats toe op de verwarming van SWW. Onze collectoren behalen uiterst goede prestaties: In de tussenseizoenen, en zelfs in de winter, kunnen zij voldoende thermische energie opwekken om het SWW zelfstandig aan te maken.



Zonthermisch systeem voor SWW bereiding met een bestaande of een nieuwe boiler



Zonthermisch systeem met verwarmingsondersteuning d.m.v. tuning-set en Aqua boiler

- 01 | Zonnecollector
- 02 | Zonnestation en regelaar
- 03 | Verwarmingsketel
- 04 | Warmwaterboiler
- 05 | Tuning-set

Renovatie van uw bestaande boiler

Met het Aquasysteem van Paradigma is het thans mogelijk om een bestaande boiler met slechts één warmtewisselaar uit te rusten met een zonnesysteem. Een enige voorwaarde is dat de boiler voldoende inhoud moet hebben (55 liter per m² collectoroppervlak).

Zonnesysteem met Paradigma boiler

Wanneer er geen geschikte boiler aanwezig is, biedt Paradigma u verschillende opslagsystemen aan. Deze hebben een hoog warmwatercomfort en slechts beperkte warmteverliezen.

Verwarmingsondersteuning met Tuning-set

Met behulp van een Tuning-set kan het zonnesysteem ook de verwarming van uw woning of kantoor ondersteunen. De extra zonnewarmte wordt dan rechtstreeks in het verwarmingsysteem gebracht, en dus zonder bijkomende buffer. Een budgetvriendelijke en plaatsbesparende oplossing!

Voordelen van SWW bereiding met de zon

- Eenvoudige aansluiting op het bestaand verwarmingssysteem. De zonnecollector werkt als een tweede ketel op het dak: Hij zet lichtenergie om in thermische energie, en hij buffert deze optimaal tot het moment van verbruik.
- In de zomer wordt de verwarmingsketel geheel ontlast
- In de tussenseizoenen en zelfs in de winterperiode kan uw verwarming met de zon ondersteund worden
- Het collectorvlak kan gemakkelijk worden uitgebreid. Het grootste voordeel van vacuümbuiscollectoren uitgerust met CPC-spiegel ten opzichte van andere typen collectoren is, dat zij slechts een beperkt dakoppervlak nodig hebben om een groot aantal kWh aan thermische energie op te wekken.



Aquapakketten voor SWW bereiding met de zon

Aquapakket Compact

1 – 4 Personen



Optional

Aquapakket Universal

2 – 8 Personen



Optional

Optional

Toepassingsmogelijkheden

- Instappakket voor SWW bereiding
- Gericht op ééngezinwoningen van 1 - 4 personen, met een gemiddeld SWW verbruik van 100-200 liter per dag

Toepassingsmogelijkheden

- Voor SWW bereiding met de zon + eventueel verwarmingsondersteuning
- Gericht op één of meergezinwoningen van 2 - 8 personen

Technische gegevens

| | | Aquapakket Compact | Aquapakket Universal |
|------------------|----------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| Toepassing | | SWW bereiding | SWW bereiding (+ Verwarmingsondersteuning) |
| Zonnecollectoren | | STAR 15/39, 19/33, 19/49 | STAR 15/39, 19/33, 19/49 |
| Aantal modules | | 1 | 1-2 |
| Collector opp. | m ² | 3,3/3,9/4,9 | 3,9/4,9/6,6/7,8 |
| Boiler | | Aqua 191 oder Aqua 290 (optional) | Aqua 290/390/490 (optional) |
| Boilerinhoud | l | 190/316 | 316/410/485 |
| Zonnestation | | STAqua mono | STAqua II |
| Verwarming? | | - | Directe lading met Tuning-set |



AQUA PLASMA

Het is technisch mogelijk om meteen al te kiezen voor de beste collector van Paradigma!

Onze Paradigma Producten worden exclusief verdeeld door:

Sax Sanitair
www.sax-sanitair.be

Lambrechts
www.lambrechts.eu

Schrouwen
www.schrouwen.be

paradigma@sax-sanitair.be

Verdere informatie is terug

te vinden op onze website:

www.paradigma-benelux.com