

Sunstage zonthermisch systeem: nieuw pompstation en nieuwe collectoren

Aartselaar, 21 november 2017 – Sunstage introduceert i.s.m. warmtepompfabrikant **General** een nieuw pompstation en nieuwe zonnecollectoren. De standaard opvoerhoogte van 12m en de traploos geregelde A-label pomp verhogen de warmteopbrengst en efficiëntie van het hele Sunstage-systeem.

Gratis energie van de zon

Het [Sunstage](#) thermisch zonnestelsel is de meest energiezuinige en milieuvriendelijke manier om sanitair warm water te maken, zowel voor nieuwbouw als voor renovatie. Het systeem omvat vier basiselementen: de zonnecollector, de zonneboiler, een regeling met pompgroep en leidingen. Een pomp regelt continu het debiet tussen de collectoren en de boiler.

Dankzij een High Sensitive Solar Absorber genereren de panelen ook warmte als de zon zich achter de wolken verstopt. Daardoor zorgt de Sunstage zo'n 250 dagen per jaar zelfstandig voor sanitair warm water van 50°C à 60°C.

Nieuw pompstation en nieuwe collectoren



Het nieuwe Sunstage pompstation heeft een standaard opvoerhoogte van 12m. Via de display kan je de temperaturen van boiler en collector(en) uitlezen. De A-label pomp wordt voortaan traploos geregeld en verhoogt hiermee de warmteopbrengst en efficiëntie van het hele Sunstage-systeem.

De nieuwe collectoren met zwarte rand hebben een iets groter apertuuroppervlak en een betere opbrengst.



Leegloopsysteem, beveiligd tegen oververhitting

De Sunstage is een zonneboiler op basis van het 'low flow' leegloopprincipe. Leegloopsystemen blinken uit in eenvoud en vragen geen onderhoud.

Daarnaast kan de Sunstage niet oververhitten. Als de boiler volledig is opgeladen, stroomt de vloeistof terug naar de grote warmtewisselaar binnenin de boiler en stopt de warmteopname volledig. Je kan dus met een gerust hart op vakantie vertrekken!

Sunstage zonnecollectoren kunnen op verschillende manieren worden geplaatst:

- opbouw op een hellend dak
- inbouw in een hellend dak (inbouwkit optioneel)
- opbouw op een plat dak

Technische specificaties vindt u via [deze link](#).

Visuals in hoge resolutie zijn beschikbaar op onze [website](#).

Voor meer informatie: www.generalbenelux.com.

Over General / Thercon

[General](#) is een merk van de Japanse groep Fujitsu General, marktleider in airconditioning en warmtepompsystemen. In 1976 lanceerde General al een eerste warmtepomp. Met zijn uitgebreid gamma lucht-lucht- en lucht-waterwarmtepompen bevestigt General vandaag zijn reputatie van trendsetter in de inverter- en warmtepomptechnologie.

Thercon is exclusief importeur van warmtepompen en aircosystemen van het Japanse topmerk General in de Benelux. Daarnaast ontwikkelen we bij Thercon ook zelf nieuwe technieken om de installatie en werking van onze toestellen verder te optimaliseren. Onze doelstelling is om het beste klimaatcomfort te bieden met een zo klein mogelijke ecologische voetafdruk. Thercon biedt een totaalconcept dat steunt op 5 productpeilers: Airstage (lucht-luchtwarmtepompen), Waterstage (lucht-waterwarmtepompen), Sanistage (warmtepompboilers), Sunstage (zonthermisch systeem) en Poolstage (lucht-waterwarmtepompen voor zwembaden en jacuzzi's).

Voor meer informatie: www.generalbenelux.com

Perscontact:

Thercon nv
Ellen Vercammen
Marketing, Communication & Events
E: ellen.vercammen@thercon.be
T: 03 451 24 09

