Ik ben Ra
God van de zon.

Zonnecollectoren en zonneboilers

Ik lever zonnewarmte systemen op maat. Die typen systemen verschillen onderling door het type zonnecollector en het type zonneboiler dat wordt gebruikt. Alle onderdelen die ik gebruik zijn getest en voorzien van internationale keurmerken. Bij ieder type systeem bepaalt de toepassing het aantal collectoren en de inhoud van de zonneboiler. Ik gebruik geavanceerde computersimulatiesoftware om voor jouw situatie het meest optimale systeem te bepalen. Onze systemen zijn door een externe keuringsinstantie uitvoerig getest, niet alleen de afzonderlijke onderdelen, maar ook het complete systeem. Niet alleen voor de kwaliteit van de gebruikte materialen maar ook hoe goed ze warmte produceren. Onze systemen behoren tot de beste die er zijn. Die systemen zijn opgenomen in het overzicht systemen getest door KIWA-Gastec. Onderstaande tabel laat de 5 systeemtypen zien. Klik op de naam van een systeemtype voor meer informatie.

Systeem-type	Type collector	Oppervlakte per collector (m2)	Aantal collectoren	Inhoud boiler(l)	Toepassing	bijzonderheid
Mandulis	Vlakplaat	1,2	1 tot 4	100	warm tapwater	past in kleine ruimte
Anubis	Vlakplaat	2,0 of 2,5	1 of meer	200 tot 1000	warm water	hoog collector rendement, veel combinatie mogelijkheden
Osiris	Vacuümbuis	2,1 of 3,2	1 of meer	200 tot 1000	warm water	hoge opbrengst ook in voor- en naseizoen
Serapis	Vacuümbuis	2,1 of 3,2	3 of meer	350 tot 1100	warm water, ruimteverwarming en -koeling	zeer geschikt voor vloer-verwarming
Thoëris	Heat pipe	2 of 4	1 of meer	vanaf 200 liter	warm water, ruimteverwarming en -koeling	collectoren kunnen ook verticaal of horizontaal gemonteerd worden