

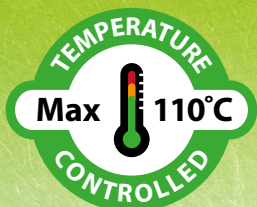
Gratis
warm water
van de zon!

Voor tapwater en
CV ondersteuning



Zonneboilers

Oogst de kracht van de zon, geniet van natuurlijk heet water!



- Enorme besparing op uw energierekening
- Gratis verwarmd water door daglicht
- Efficiëntste vorm van zonne-energie
- Thermocontrolled heatpipes

Wat biedt ReHeat ?

ReHeat biedt de meest complete zonneboiler van Nederland! Om de juiste keuze eenvoudig te maken heeft ReHeat verschillende pakketten samengesteld die passen bij elke gewenste situatie.

Systeemgrootte

Afhankelijk van de dagelijkse vraag naar warm tapwater hebt u keuze uit pakketten voor huishoudens van 2 – 6 personen

Comfortniveau

Wenst u een zonneboiler die een goede basis aan warm water levert dan is het Economy pakket de juiste keuze. Is het de wens om zo vroeg mogelijk in het voorjaar tot en met zo laat mogelijk in het najaar te kunnen genieten van warm water uit een zonneboiler dan is een premium pakket de ideale

keuze. Een premium pakket kenmerkt zich door extra heatpipe collectoren. Deze kunnen ook tijdens dagen met een geringe aantal uren daglicht het voorraadvat op temperatuur brengen. Met een premium pakket verlengd u het seizoen van de zonneboiler elk jaar weer.

Maatwerk opties

Elke zonneboiler kan worden uitgebreid met een aantal fraaie en functionele opties. Hiermee kan het systeem volledig naar eigen wens worden uitgevoerd.

Economy of Premium?

Het verschil tussen de Economy en Premium zonneboilers zit in het vermogen dat geleverd kan worden.

Economy

Voor maximaal rendement uit de zomermaanden.

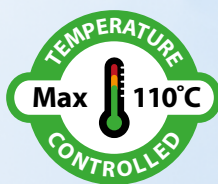
Premium

Verleng het seizoen en kies voor meer vermogen aan zonnecollectoren.

Beschermd tegen oververhitting dankzij 'Temperature Controlled'!

Onze heatpipes zijn standaard uitgerust met 'Temperature Controlled'. Hierdoor kan de temperatuur van de heatpipe vacuümbuis kan niet hoger worden dan 110°C, zelfs niet wanneer deze uit bedrijf is. Wel zo veilig als u in de zomermaanden regelmatig meerdere dagen of weken niet thuis bent. Doordat de temperatuur niet te hoog kan oplopen, kunt u meer capaciteit plaatsen ten behoeve van verwarmingsondersteuning voor de koudere seizoenen. Normaal gesproken zou deze (grotere) capaciteit tijdens zonnige dagen in het hoogseizoen zorgen voor een stagnatie in het systeem, maar door de "Temperature Controlled" heatpipe blijft het systeem tijdens deze dagen, zonder problemen in bedrijf.

Naast een significante verlenging van het seizoen, beschermt het de installatie tegen hoge temperaturen en verlengt de algehele levensduur van de installatie. Een echte meerwinst voor uw zonneboiler. De installatiehoek ligt tussen 15° en 90°, wat een groot voordeel is ten aanzien van reguliere heatpipes.



Economy Zonneboiler



Omarm de warmte van de zon met de ReHeat Zonneboilerpakketten. Via onze heatpipes wordt zonnewarmte omgezet in heet tapwater, dat vervolgens kan worden opgeslagen in uw boiler. Zo profiteert u maximaal van de zon. Hoe mooi is het als u altijd kunt beschikken over uw eigen voorraad warm water? Dat kan met de ReHeat Zonneboilers.

Zonneboilers zijn ideaal voor huishoudens en bedrijven die dagelijks warm water gebruiken en dit graag op efficiënte en natuurlijke wijze willen verwarmen. Ook is ondersteuning in woningverwarming mogelijk.

De vele voordelen van een zonneboiler
Zonneboilers van ReHeat bieden u vele voordelen. Graag informeren wij u hierover.

Gemak

Met een zonneboiler heeft u uw eigen voorraad aan warm/heet water klaar staan voor gebruik. Het systeem schakelt automatisch in en zorgt ervoor dat vers leiding

water wordt verwarmd. Is de voorraad aan water op temperatuur dan schakelt het systeem zich automatisch uit zonder dat u er omkijken naar heeft.

Zekerheid

Daar waar andere type collectoren met de vlakke plaat zonnewarmte nodig heeft om water te verwarmen heeft de heatpipe techniek al voldoende aan daglicht om de voorraad aan warm water flink op temperatuur te brengen. Dus ook op een mooie koude winterse dag verwarmt het uw tapwater. Een zonneboilerinstallatie is altijd gekoppeld aan het bestaand heetwatersysteem (CV) in

het bedrijf of de woning. Dit functioneert als back up en zorgt er dus voor dat tijdens dagen met gering aantal daglichturen het water wel de juiste temperatuur heeft en zorgt bovendien voor legionellapreventie.

Besparing op aardgas en elektriciteit

In vrijwel alle woningen wordt het tapwater verwarmd met aardgas, elektriciteit, warmtepomp of een combinatie hiervan. Met een zonneboiler kan aanzienlijk op dit energieverbruik worden bespaard voor met name de dagelijkse tapwater verbruik. Hiermee zal uw energierekening structureel gaan dalen.

Onafhankelijkheid

Momenteel is de energietransitie van fossiele brandstof naar duurzame energievormen volop aan de gang. Hierbij kan het huidige elektriciteitsnetwerk de sterk toegenomen vraag en ook aanbod aan zonnestroom vaak niet aan. Dit heeft tot gevolg dat accu's niet altijd kunnen worden geladen en zonnepaneelsystemen tijdelijk worden uitgeschakeld. Een zonneboiler systeem kent dit probleem niet. Het geïsoleerde voorraadvat functioneert als een blauwe accu waarin het door het daglicht verwarmde water wordt opslagen tot het moment van gebruik. U bent dus niet afhankelijk van de zwaarte van het elektriciteitsnetwerk of fluctuerende vergoeding van energieleveranciers voor uw zonnepaneelstroom.

Voldoening

Zelf op duurzame wijze uw eigen warm water produceren levert u zelfredzaamheid en onafhankelijkheid. Wat is er nu mooier om zonder tussenkomst van een energiebedrijven zelf het tapwater te kunnen verwarmen en een voorraad aan warm water klaar te hebben staan! Met de ReHeat zonneboilers geniet u zo extra tijdens het douchen en van een warm bad. Uiteraard draagt het ook bij aan het verlagen van de fossiele energie voetprint van de woning.

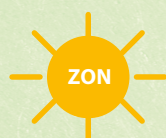
Waarom heatpipes?

Door middel van de zon kunnen we energie opwekken in de vorm van stroom, met behulp van zonnepanelen, maar ook voor warm water door gebruik van zonnecollectoren!

Zonnewarmte is een milieuvriendelijk alternatief voor gas en kan goed worden opgeslagen. De boiler functioneert eigenlijk als accu, we hebben dus niet te maken met het terug leveren van energie.

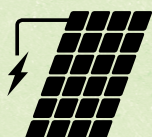
De vacuüm geïsoleerde ReSolar heatpipes met (nano)coatings absorberen het volle lichtspectrum van de zon. Door de ronde vorm van de vacuümbuizen valt de zon bovendien gedurende de hele dag

loodrecht op de heatpipe. Het vacuüm in de buis zorgt voor een zeer gering warmteverlies. Dankzij een speciale coating in de buis, spreken we van een goede geleiding, anti-reflectie en absorptie. Hierdoor functioneren heat pipes bij geringe zoninstraling merkbaar beter dan andere alternatieven. Ook op een zonnige koude winterdag leveren de collectoren warm water.



1000 kWh/m² per jaar

Stroom PV



155 kWh/m² per jaar

Vlakke plaat Collectoren



495 kWh/m² per jaar

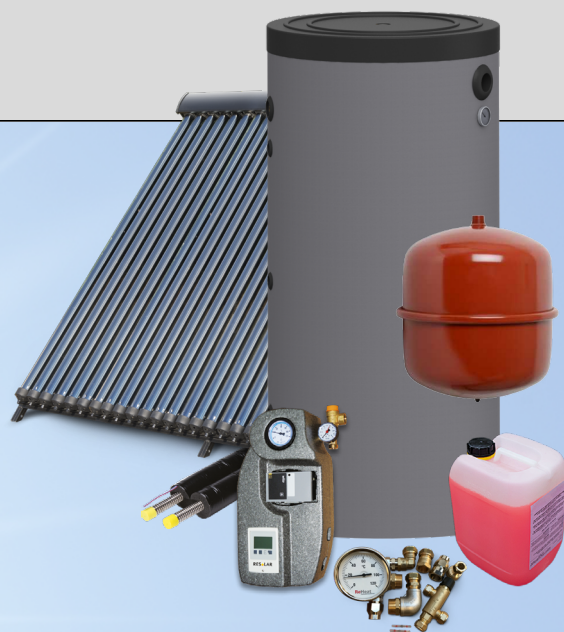
HeatPipe Collectoren

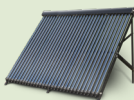


610 kWh/m² per jaar

Economy Zonneboilers

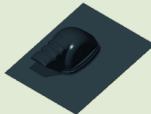
Economy zonneboilers leveren u maximaal waar voor uw geld. De capaciteit aan heatpipe zonnecollectoren is economisch afgestemd om de inhoud van de boiler in de zomermaanden maximaal te verwarmen. In het vroege voorjaar en najaar schakelt de bestaande tapwaterverwarming automatisch bij om de gewenste temperatuur te bereiken. Met de basis regeling leest u de opbrengst eenvoudig af.



Economy zonneboilerpakketten					
	Collectoren	1 x 24 2020 x 1940 mm Gewicht: 84 kg	1 x 30 2020 x 2390 mm Gewicht: 103 kg	2 x 24 2x 2020 x 1940 mm Gewicht: 168 kg	2 x 30 2x 2020 x 2390 mm Gewicht: 206 kg
	Boiler Liter	200 1340 x 560 mm Gewicht: 82 kg	300 1420 x 660 mm Gewicht: 118 kg	400 1470 x 750 mm Gewicht: 160 kg	500 1720 x 750 mm Gewicht: 185 kg
	Twin leiding Meter	5	10	10	10
Losse installatie onderdelen	Regelaar, pompset Solar exp vat Solar vloeistof Dak/veld montage, Koppelingen	    			

Maak uw Economy of Premium systeem compleet

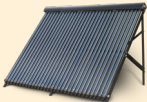
Kies voor een van deze extra opties

			
Lekbak	Opstelframe	Dakdoorvoer	
Voor extra bescherming van de vloer tegen lekkages.	Opstelframe om het tapwatervat niet direct op de vloer te plaatsen.	Voor alle type daken een eenvoudige en fraaie doorvoer van de leidingen	

Meer vermogen nodig?

Kies dan voor onze Premium zonneboilerpakketten. Deze hebben een capaciteit aan zonnecollectoren die ruimer is dan die van de Economy uitvoering. Dit vervroegt en verlengt het seizoen waarin genoten kan worden van aangenaam warm tapwater, zonder dat de bestaande heetwaterverwarming bijgeschakeld hoeft te worden. Hiermee bespaart u nog meer op de energiekosten. Ook wordt met de ruime heatpipe collector capaciteit het boilervat sneller op temperatuur gebracht.



Premium zonneboilerpakketten					
	Collectoren	1 x 30 2020 x 2390 mm Gewicht: 103 kg	2 x 24 2x 2020 x 1940 mm Gewicht: 168 kg	3 x 24 3x 2020 x 1940 mm Gewicht: 252 kg	4 x 24 4x 2020 x 1940 mm Gewicht: 336 kg
	Boiler Liter	200 1340 x 560 mm Gewicht: 82 kg	300 1420 x 660 mm Gewicht: 118 kg	400 1470 x 750 mm Gewicht: 160 kg	500 1720 x 750 mm Gewicht: 185 kg
	Twin leiding Meter	10	15	15	15
Losse installatie onderdelen	Regelaar, pompset Solar exp vat Solar vloeistof Dak/veld montage, Koppelingen	    			



Zwarte eindkappen

Voor een fraaie afwerking van de leidingafsluitingen op de collector.



Elektrisch element

Rust de zonneboiler uit met een elektrisch element voor extra verwarming



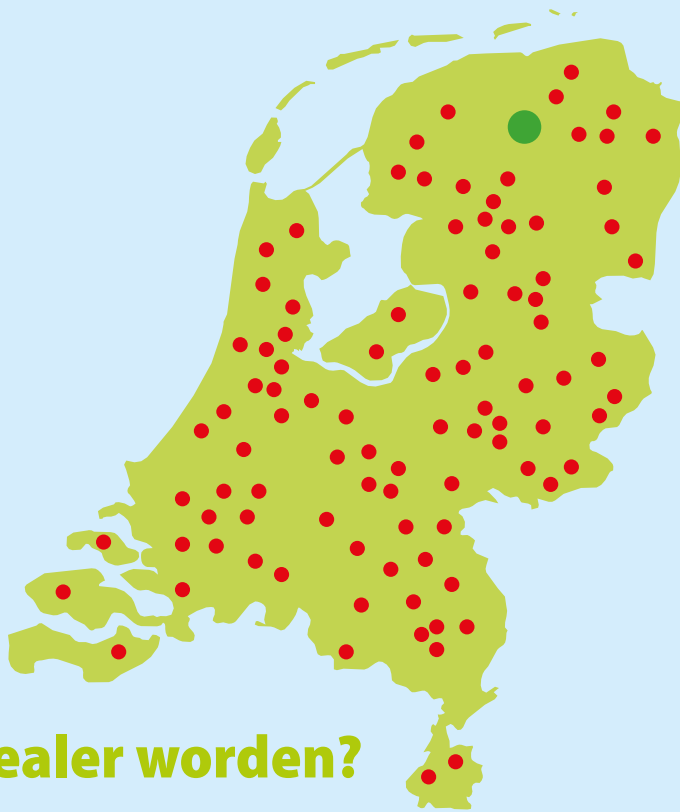
CV ondersteuning

Voor ondersteuning van de centrale verwarming van uw woning



RVS boiler

Onderhoudsvriendelijk en licht in gewicht



Dealer worden?

**Neem contact met ons op
voor de voorwaarden.**

Subsidies:

Investerings Subsidie Duurzame Energie (ISDE)

Met deze subsidie kunt u een behoorlijke tegemoetkoming krijgen voor de aanschaf van zonnecollectoren. Dit is een eenmalig uitgekeerde subsidie. Voor bepaalde zon-thermische installaties geldt soms een tegemoetkoming van bijna de helft van de installatie.

Meer subsidies!

Er zijn veel meer beschikbare subsidies, echter kunnen deze per provincie verschillen van elkaar. Bijna in elke provincie is wel een duurzaamheidssubsidie speciaal voor zon-thermie. Wij kunnen u hierin vrijblijvend informeren. Neem daarom gerust contact met ons op!



RoHS

ReHeat
heetwatersystemen

ReHeat BV
Industrieweg 7
9861 BT Grootegast

+31 (0)594 69 79 02
info@reheat.nl

www.reheat.nl

dealer

ReHeat
heetwatersystemen

Hoewel wij aan deze brochure de nodige aandacht hebben besteed, kunnen aan deze informatie geen rechten worden ontleend. Nadruk of overname is zonder toestemming van ReHeat B.V. ten strengste verboden. Wijzigingen voorbehouden.