

**ReHeat**  
heetwatersystemen

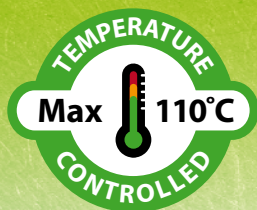
**Gratis**  
warm water  
van de zon!

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 een ruime keus in zonneboilersystemen. Om de juiste keuze eenvoudig te maken heeft ReHeat pakketten samengesteld waarin onderscheid wordt gemaakt in een aantal varianten.**

### **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.

### **Prefab**

Een zonneboiler kan bij u geïnstalleerd worden door uw eigen installateur. Om het installeren snel, efficiënt en probleemloos te laten verlopen, biedt ReHeat de mogelijkheid aan van het voor monteren van onderdelen op de boiler zelf.

Daarnaast is deze boiler licht in gewicht en vrij van onderhoud. Een slimme keuze om de installatietijd bij u in huis tot een minimum terug te brengen en te genieten van een installatie die ook voor het oog er prachtig afgewerkt uitziet.

### **Economy zonneboiler**



### **Economy Prefab Zonneboiler - O'so Easy**



**Zonneboilers maken maximaal gebruik van natuurlijk daglicht en verwarmen hiermee water voor douche, bad en keuken. Zonneboilers van ReHeat zijn uitgevoerd met de laatste generatie zeer efficiënte heatpipe collectoren waarmee vanaf het vroege voorjaar tot ver in het najaar veel water kan worden verwarmd en klaar staat op het moment dat u het wilt gebruiken.**

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 zonnepanelen stroom 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. Dit is maatschappelijk verantwoord en zorgt ervoor dat uw woning aantrekkelijk blijft in de toekomst.

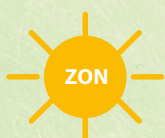
## Waarom heatpipes?

**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!**

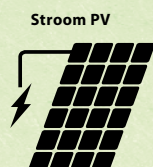
Zonnewarmte is een milieuvriendelijk alternatief voor aardgas en kan goed worden opgeslagen. De boiler functioneert eigenlijk als accu, we hebben dus niet te maken met het terug leveren van energie.

De vacuüm geïsoleerde Resolar heat pipes 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

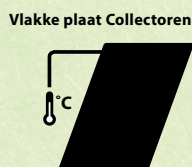
loodrecht op de heat pipe. Het vacuüm in de buis zorgt voor een zeer gering warmteverlies. Dankzij een speciale coating in de buis, spreken we van een goede geleiding, anti-reflectie en absorptie. Hierdoor functioneren heat pipes bij geringe zoninstraling merkbaar beter dan andere alternatieven. Ook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



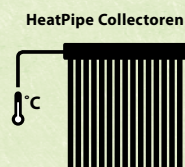
1000 kWh/m<sup>2</sup> per jaar



155 kWh/m<sup>2</sup> per jaar







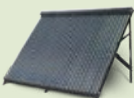



495 kWh/m<sup>2</sup> per jaar



610 kWh/m<sup>2</sup> per jaar





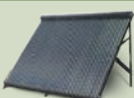



## Economy Zonneboilers

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					
	<b>Collectoren</b>	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
	<b>Boiler Liter</b>	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
	<b>Twin leiding Meter</b>	5	10	10	10
<b>Losse installatie onderdelen</b>	Regelaar, pompset Solar exp vat Solar vloeistof Dakmontage, Koppelingen				




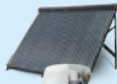





## Premium Zonneboilers

Premium zonneboilers hebben een capaciteit aan zonnecollectoren die ruimer is dan de economy uitvoering. Dit vervroegd en verlengt het seizoen waarin genoten kan worden van aangenaam warm tap water zonder dat de bestaande heetwater verwarming bijgeschakeld hoeft te worden. Hiermee bespaart u nog meer op de energiekosten. Ook is met de ruime heatpipe collector capaciteit het boiler vat sneller op temperatuur.

Premium zonneboilerpakketten					
	<b>Collectoren</b>	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
	<b>Boiler Liter</b>	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
	<b>Twin leiding Meter</b>	10	15	15	15
<b>Losse installatie onderdelen</b>	Regelaar, pompset Solar exp vat Solar vloeistof Dakmontage, Koppelingen				




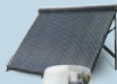





## Economy Prefab Zonneboilers - O'so Easy

Bij deze prefab zonneboiler zijn de solarpomp, regeling, expansievat en aansluitingen reeds voorgeïnstalleerd. Deze zijn weggewerkt onder de stijlvolle O'so Easy kap. Dit maakt het installeren eenvoudig en snel. Daarnaast is deze zonneboiler standaard uitgerust met een energiebesparend elektrisch element.

Economy Prefab zonneboilerpakketten				
	<b>Collectoren</b>	1 x 8 CPC 2020 x 940 mm Gewicht: 31 kg	1 x 24 2020 x 1940 mm Gewicht: 84 kg	1 x 30 2020 x 2390 mm Gewicht: 103 kg
	<b>Boiler Liter</b>	150 Gewicht: 41 kg	200 Gewicht: 49 kg	300 Gewicht: 61 kg
	<b>Twin leiding Meter</b>	5	5	10
	<b>Elektrisch element</b> (voorgemonteerd)	3 kW, 230V	3 kW, 230V	3 kW, 230V
<b>Losse installatie onderdelen</b>	<b>Solar vloeistof Dakmontage</b>			

## Premium Prefab Zonneboilers - O'so Easy

Ook de Prefab O'so Easy zonneboiler heeft een premium uitbreiding. Waar de Economy voorziet in de basisbehoefte aan warm water, kan de set worden uitgebreid naar meer vermogen voor een grotere warm water behoefte.

Premium Prefab zonneboilerpakketten				
	<b>Collectoren</b>	1 x 24 2020 x 1940 mm Gewicht: 84 kg	1 x 30 2020 x 2390 mm Gewicht: 103 kg	2 x 30 TC 2x 2020 x 2390 mm Gewicht: 206 kg
	<b>Boiler Liter</b>	150 Gewicht: 41 kg	200 Gewicht: 49 kg	300 Gewicht: 61 kg
	<b>Twin leiding Meter</b>	10	10	15
	<b>Elektrisch element</b> (voorgemonteerd)	3 kW, 230V	3 kW, 230V	3 kW, 230V
<b>Losse installatie onderdelen</b>	<b>Solar vloeistof Dakmontage</b>			



### ▶ MEER DAN 50% BESPAREN OP MONTAGETIJD

Alleen leidingwerk koppelen bij de O'so-Easy, doordat alle componenten al geïntegreerd zijn in de boiler. Tijdsbesparend, want in plaats van tientallen koppelingen, nu maar drie leidingen aan te sluiten.

### ▶ GEÏNTEGREERDE COMPONENTEN

Waar bij standaard zonneboilers de benodigde componenten zich zichtbaar rondom de boiler bevinden, zijn deze bij de O'so Easy reeds geïntegreerd in het boilervat. Dit betekent onzichtbaar vanaf de buitenkant, maar krachtig vanuit de binnenkant.

### ▶ RVS ONDERHOUDS-VRIENDELIJK

De O'so Easy behoeft geen jaarlijks controle ter behoud van emaille-laag en boilerstaal en is onovertroffen in corrosiebestendigheid.

### ▶ BETROUWBAAR DOOR HOGE KWALITEIT

Hoogwaardige en duurzame componenten zijn de basis voor de compleetste zonneboiler van Europa.

### ▶ ALLE AANSLUITINGEN AAN DE BOVENZIJDE VAN DE BOILER

De Solar- en Wateraansluitingen zitten aan de bovenkant van de hoogwaardig RVS boiler. Erg gemakkelijk bij de montage van het toestel!

### ▶ ZEER LICHT IN GEWICHT: RVS BOILER

Onze RVS boilers zijn licht in gewicht en daarmee Arbovriendelijk.

### ▶ ALTIJD ZEKERHEID

De O'so Easy is altijd voorzien van een elektrisch element, waarmee bij donkere dagen het elektrisch naverwarmen van tapwater altijd tot de mogelijkheden kan behoren.

### ▶ LEVERBAAR IN 150, 200 EN 300 LITER

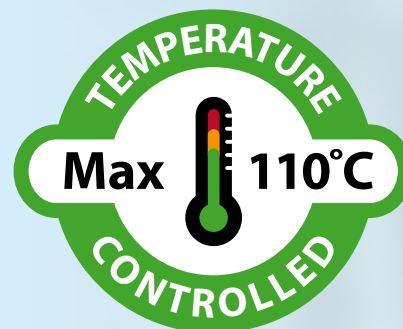
De juiste boiler voor de juiste toepassing.

### ▶ FLINKE RUIMTEBESPARING

Wand- en vloeroppervlakte worden bespaard door het integreren van alle benodigde appendages in de boiler.

## Opties naar keuze

	Lekbak	Alle Pakketten
	Opstelframe om het tapwatervat niet direct op de vloer te plaatsen	Alle Pakketten
	Dakdoorvoer voor alle type daken voor een eenvoudige en fraaie doorvoer van de leidingen	Alle Pakketten
	Eindkap collector voor een fraaie afwerking van de leidingaansluiting op de collector	Alle Pakketten
	Elektrisch element	Economy en premium zonneboilers
	CV ondersteuning om de verwarming van de woning te ondersteunen	Economy en premium zonneboilers vanaf 300 liter
	Thermo controlled, zie toelichting	Alle Pakketten



## Bescherm uw systeem tegen oververhitting met de Thermo Controlled heatpipe!

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 (tussen 20° en 70°).



RoHS

# ReHeat

heetwatersystemen

ReHeat BV  
Industrieweg 7  
9861 BT Grootegast

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

[www.reheat.nl](http://www.reheat.nl)

dealer

ReHeat  
heetwatersystemen

RESOLAR

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.