

Remeha
ZentaSOL
Zonneboiler

Stralend
nieuws onder
de zon!



 remeha

Remeha
ZentaSOL
Zonneboiler

De zon gaat wél voor en daar kunt ú het hele



Zonne-energie is de meest milieuvriendelijke en duurzame warmtebron die we kennen. Dat zonlicht in Nederland steeds vaker wordt gebruikt als energiebron in huis, komt mede doordat veel mensen inzien dat zonnecollectoren niet altijd de volle zon nodig hebben om energie te produceren. Ook als het bewolkt en koud is, doet een zonnecollector gewoon zijn werk. Wel is de opbrengst in de winter, omdat de lichtinval minder sterk is en de dagen korter zijn, kleiner dan in de zomer. Een zonneboiler is dus ook in ons Hollandse klimaat zeer aantrekkelijk. Allereerst natuurlijk door het comfort van een royale warmwatervoorraad. Verder benut u hiermee een 100% duurzame energiebron, ontzettend belangrijk voor het milieu. Maar natuurlijk bent u ook geïnteresseerd in het financiële voordeel: u bespaart gas door in plaats daarvan gebruik te maken van zonlicht, een gratis energiebron. Hoe groot uw totale financiële voordeel is hangt uiteraard af van uw verbruik/gebruik van warm water, maar vooral ook van de aanschafprijs en het rendement van uw zonneboilersysteem.



niets op... jaar uw water mee verwarmen!

Als Nederlandse topfabrikant gespecialiseerd in warmte- en warmwatercomfort heeft Remeha ook zijn eigen zonneboilersysteem: de Remeha ZentaSOL. Het efficiënte terugloopsysteem is ongekend simpel samen te stellen met de lichtgewicht collectorpanelen en kunstof boilervat; eenvoudig te installeren, betrouwbaar en onderhoudsarm. Met het rendement dat de ZentaSOL oplevert, kunt u voorzien in tot wel 60% van uw totale warmwaterbehoefte. Hiermee zet Remeha een overtuigende stap naar rendabele duurzame energie in huis.

Uw ZentaSOL zonneboilersysteem

De Remeha ZentaSOL bestaat uit een zonneboiler - een collector-watervoorraadvat van een royale 110 liter - en naar wens 1 of 2 collectorpanelen voor op het dak. De zonnecollectoren vangen het zonlicht op en zetten dit om in warmte die wordt opgeslagen in het boilervat. Het leidingwater wordt via een spiraalvormige koperen leiding door het watervat gevoerd en daarbij opgewarmd, alvorens het naar de cv-ketel gaat. Uw cv-ketel hoeft voor dit warme water dus niet meer, of veel minder, aan te slaan.

Dat betekent een forse energiebesparing op het gebruik van gas en een grote winst voor het milieu: de ZentaSOL verbruikt immers geen brandstof en is volledig CO₂-emissievrij.

Als het water in de zonneboiler door de weersomstandigheden niet warm genoeg wordt, zorgt de naadloze samenwerking met uw Remeha hoogrendement cv-ketel voor naverwarming tot 60°C. Is de watertemperatuur in de boiler hoger dan de gewenste temperatuur van het leidingwater, dan wordt automatisch koud water toegevoegd. Zo beschikt u over nog meer liters warm leidingwater en zorgt de zonneboiler dus voor extra comfort. Met de Remeha ZentaSOL beschikt u dag in dag uit over gratis verwarmd water voor bad, douche en keuken.





Schuine en platte daken

Het ZentaSOL zonneboilersysteem neemt weinig ruimte in. Voor het boiler vat van 110 liter is veelal gemakkelijk een geschikte plek te vinden: op zolder, in de bijkeuken, de garage of elders in de woning. De collectorpanelen kunnen zowel in schuine daken als op platte daken worden geplaatst. De montage is verrassend eenvoudig en het resultaat verbluffend fraai dankzij het moderne, strakke design.

Type	1 collector	2 collectoren
DST simulatieopbrengst	3,4 GJ/jaar	5,1 GJ/jaar
Oppervlak	2,08 m ²	4,16 m ²
Gewicht	33,5 kg	2x 33,5 kg
Gewicht boiler vat	22 kg	
Inhoud boiler vat	110 L	

De Remeha ZentaSOL is de meest aantrekkelijke, duurzame energiebron die u in huis kunt halen:

- Maximaal warmwatercomfort met een royaal 110 liter voorraadvat
- Levert gratis energie tot wel 60% van uw jaarlijkse warmwaterbehoefte
- Toe te passen met 1 of 2 zonnecollectoren (opbrengst 3,4 resp. 5,1 GJ/jaar)
- Geschikt voor zowel schuine als platte daken
- Lichtgewicht panelen met een modern en strak design
- Zonder toegevoegde chemicaliën (glycolvrij) en legionella-veilig
- Hoogwaardig kunststof boiler vat, lek- en onderhoudsvrij
- Zorgeloze en 100% milieuvriendelijke warmwatervoorziening
- Universeel toepasbaar bij elke bestaande of nieuwe cv-installatie



011-751046 F

Remeha is lid van HollandSolar



In combinatie met Remeha HR-ketels

Een Remeha ZentaSOL zonneboilersysteem is universeel toepasbaar en te combineren met elke nieuwe óf bestaande cv-installatie. De meest logische combinatie bestaat uit een zonneboiler met 1 of 2 collectoren en een HR-combiketel. De zonneboiler vergroot de warmwatercapaciteit van de totale installatie en zorgt dat de combiketel niet meer, of veel minder, hoeft te stoken voor uw warme tapwater. De keuze voor de ideale cv-ketel blijft afhankelijk van het type woning en de verwarmings- en comfortwensen van uw gezin. De cv-ketel zorgt voor de verwarming, de zonneboiler voor het grootste deel van uw warme water. De meest gangbare hoogrendement cv-ketels van Remeha waarmee de ZentaSOL een perfect team vormt zijn:

Remeha Tzerra

De Tzerra is een compleet nieuwe, modulair opgebouwde HR-ketel. Alle belangrijke onderdelen zijn verregaand geïntegreerd voor optimale betrouwbaarheid en service-vriendelijkheid. De Tzerra is een ketel voor ieder huishouden. Compact, betaalbaar, energiezuinig en leverbaar in meerdere vermogensklassen.

Remeha Avanta

Een zeer compacte, hoogrendement combiketel met grote prestaties. De Avanta is een uiterst scherp geprijsde modulerende ketel met een groot vermogensbereik, leverbaar in alle gangbare CW-klassen.

Remeha Calenta

Een hypermoderne cv-ketel met uiterst doordachte techniek, die een perfecte twee-eenheid vormt met de Remeha iSense kamerthermostaat. De iSense zorgt voor een nóg hoger rendement en toont servicemeldingen in de woonkamer.

Remeha eVita

Dankzij jaren van innovatie en productontwikkeling heeft Remeha opnieuw een enorme stap vooruit gezet met de eerste HRe(r)-ketel ter wereld. Met een Hoog Rendement (HR) en met de 'e' van elektriciteit: de Remeha eVita. Warmte, warm water en elektriciteit in uw huis dankzij uw persoonlijke energiecentrale.

Winst voor het milieu, extra rendement voor u

Investeren in een zonneboiler is goed voor het milieu. De energie die u zelf via de zonnecollectoren genereert, vergt geen enkele fossiele brandstof en is volledig CO₂-emissievrij. Remeha zorgt dat niet alleen het milieu, maar ook u zelf er overduidelijk beter van wordt. Er zijn vele verschillende zonneboilersystemen op de markt, met uiteenlopende werking. Remeha past de meest geavanceerde technologie toe om u een systeem te bieden dat de nieuwe standaard is in eenvoud, design en rendement.

Wanneer vergunningsvrij, wanneer een omgevingsvergunning nodig?

Om een zonnecollector vergunningsvrij te mogen plaatsen moet o.a. voldaan worden aan de volgende voorwaarde: Komt de zonnecollector op een plat dak, dan geldt dat de collector ten minste net zo ver verwijderd moet blijven van de dakrand als de collector hoog is. Is het hoogste punt van de collector bijvoorbeeld 50 centimeter, dan moet de afstand tot de dakrand(en) ook minimaal 50 centimeter zijn.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw gemeente of doe de vergunningcheck op www.omgevingsloket.nl



Remeha, internationaal op de kaart

Remeha ontwikkelt voortdurend innovatieve en energiezuinige producten voor warmte en warm water, zowel voor woningen als utiliteit. Ons productassortiment omvat cv-ketels, (zonne)boilers, thermostaten, warmtepompen en aanverwante techniek. Met onze innovaties streven wij ernaar te anticiperen op uw wensen en behoeften nu en in de toekomst.

Remeha is één van de grote merken van BDR Thermea, een internationaal toonaangevende producent en distributeur van innovatieve verwarmingssystemen, warmwatersystemen en aanverwante diensten. BDR Thermea is leider in Europa en heeft wereldwijd vestigingen in ruim 70 landen.

Uw Remeha adviseur:

Remeha B.V.

Postbus 32
7300 AA Apeldoorn
T +31 (0)55 549 6969
E remeha@remeha.com
I nl.remeha.com

 **remeha**

