



Nieuw in Nederland.

De Solar tapwater verwarmers: NANOSOL is in een speciale, thermische geïsoleerde buffer geïntegreerd. De bovenzijde van de collector is voorzien van een ultra-hoog transparante polymeer afdekking, die het zonlicht direct omzet in warm water. De thermische massa van de buffer alsmede de isolatie aan de achterkant van de collector reduceren de warmteafgifte naar buiten. Desgewenst kan de NANOSOL met een elektrisch element met een vermogen van 2 Kw en een instelbare thermostaat worden geleverd. Het elektrische element kan op bewolkte dagen, wanneer er te weinig energie van de zon is, het water verwarmen. Tevens kan het element ook fungeren als vorst bescherming, bij zeer lage temperaturen is het gewenst om de collector leeg te maken. De NANOSOL is dus een uitstekende ruimtebesparende oplossing wanneer er geen ruimte is voor een conventionele zonne-boiler.

**INTERSOLAR-AWARD-
WINNAAR 2013 IN DE
CATEGORIE
“SOLARTHERMIE”**



“Plug & Play” eenvoudige installatie

Compacte warmwater bereiding

Geen extra componenten nodig

Combinatie collector en opslagvat

Ideaal inzetbaar bij:

- Caravan
- Blokhut
- Camper
- Tuinhuis
- Vakantiewoning
- Zwembaddouche

Montage mogelijk op balkon, terras, plat dak, tuinhuis.



Universele “collectorsatelliet” kan bijna overal worden geïnstalleerd.

Technische Data	Inhoud	NANOSOL
Afmeting (LxBxH)	mm	1035 x 1020 x 500
Brutto oppervlakte	m ²	1,33
Apertuur Oppervlakte	m ²	0.78
Transmissie Collector	%	94
Inhoud tank	L	Ca. 100
Gewicht (niet gevuld)	Kg	70
Isolatie		PU-hartschuim
Bedrijfsdruk Max.	Bar	6
Bedrijfstemperatuur Max.	°C	90
Bedrijfstemperatuur Min. (alleen met elec element)	°C	-20
Koud/warm aansluiting	Duims	3/4
Electrisch element (optie)	kW	2