

Zonneboilers Vermogen / Opbrengsten

Meer dan 30 jaar engineering bewijst dat ST-Energy een top product zonneboiler systemen fabriceert voor het verwarmen van sanitair water.

Het ST-Energy systeem is met de grootste zorg ontwikkeld om de meest efficiënte opbrengsten te bekomen. Hoogwaardige materialen en onderdelen zijn gecombineert met een eenvoudig en doeltreffend ST-Energy terugloopprincipe en met bijzonder aandacht voor de montage bij iedere eindconsument.

Diverse combinaties (collectoren en boilers) zijn objectief getest en geregistreerd door het Solar Keymark. De Dynamische Systeem Test simuleert een reële situatie als consument met een regulier verbruikspatroon. En dit met een reële testopstelling in actie. De resultaten van deze gedetailleerde testen zijn ook vastgelegd in erkende certificaten. Indien het verbruikspatroon van de consument overeenkomt met de testparameters, zal ook de opbrengst in kWh bij de individuele klant overeenkomen met de testresultaten.

Hierbij een overzicht van de geteste vermogens. Het geeft de gebruiker een goede indicatie van de opbrengsten en besparingen van de eigen installatie.



ST-Energy Zonnesystemen.

ST-Energy Zonnecollector Systemen			Gebruik per dag	Jaarlijks	Vermogen
Boiler inhoud	Collector	Opp m ²	(regulier gebruik)	Gigajoule	- kWh
SDB 150 liter S	ST 2800	2.8 m ²	150 liter	5,2 GJ	1444 kWh
	ST 4200	4.2 m ²	150 liter	6,6 GJ	1833 kWh
	ST 5600	5.6 m ²	150 liter	7,4 GJ	2055 kWh
SDB 200 liter S	ST 4200	4.2 m ²	200 liter	8,1 GJ	2250 kWh
	ST 5600	5.6 m ²	200 liter	9,5 GJ	2638 kWh
	ST 7000	7.0 m ²	200 liter	10,3 GJ	2861 kWh
	ST 8400	8.4 m ²	200 liter	10,8 GJ	3000 kWh
SDB 200 liter T	ST 4200	4.2 m ²	200 liter	8,1 GJ	2250 kWh
	ST 5600	5.6 m ²	200 liter	9,5 GJ	2638 kWh
	ST 7000	7.0 m ²	200 liter	10,3 GJ	2861 kWh
	ST 8400	8.4 m ²	200 liter	10,8 GJ	3000 kWh
SDB 300 liter S	ST 7000	7.0 m ²	300 liter	12,8 GJ	3555 kWh
	ST 8400	8.4 m ²	300 liter	14,6 GJ	4055 kWh
SDB 300 liter T	ST 5600	5.6 m ²	300 liter	9,6 GJ	2666 kWh
	ST 7000	7.0 m ²	300 liter	12,8 GJ	3555 kWh
	ST 8400	8.4 m ²	300 liter	14.6 GJ	4055 kWh

Extrapolatie op basis van de certificaten dd 06/11/2012

ST-Energy® Energizing your future

