



FOTOS: ANITA ZMOOS-WALKER

# Thermische Solaranlagen individuell angefertigt

Die Saaner Firma ZMOTEC Solartechnik GmbH hat seit ihrer Gründung 1997 schon viel zur ökologischen Nachhaltigkeit beigetragen: Ca. 320 Anlagen wurden bereits im Saanenland und Simmental montiert und ca. 110 im weiteren Kanton Bern.

Geschäftsführer und Inhaber Severin Zmoos hat die speziellen thermischen Solaranlagen selbst entwickelt. Der ZMOTEC-Kollektor ist EU-geprüft und gilt als einer der besten auf dem Markt. Zudem ist er subventionsberechtigt.

Die kleine Firma ist ein Familienbetrieb, welcher die Solaranlagen massgeschneidert auf die Kundenbedürfnisse plant, zum grössten Teil in Saanen produziert und selbst montiert.

## Die thermischen Solaranlagen von ZMOTEC bieten bedeutende Vorteile:

– Die Grösse des Speichers wird für jede Anlage separat berechnet und angefertigt.

- Der Boiler besteht aus einem im Speicher integrierten Edelstahlspiralwellrohr. Somit wird das Wasser nach Gebrauch stets erneuert.
- Durch das drucklose System wird die Lebensdauer der Anlage deutlich erhöht.
- Bei Erreichen der Maximaltemperatur wird die Anlage vollständig entleert. So kommt es zu keinen Überhitzungsproblemen. Die Anlagen funktionieren zudem ohne Frostschutzmittel.
- Der Wirkungsgrad der thermischen Solaranlagen beträgt 80 Prozent, das heisst er ist viermal höher als bei Fotovoltaik-Anlagen. Der Warmwasser- und Heizungsbedarf wird zu einem grossen Teil unterstützt und abgedeckt.



**ZMOTEC Solartechnik GmbH**  
Sonnenenergieanlagen  
Severin Zmoos  
Rübeldorfstrasse 72  
3792 Saanen  
Tel. 033 744 64 41  
info@zmotec.ch  
[www.zmotec.ch](http://www.zmotec.ch)