

VolkSolaranlage bietet seit 2003 solarthermische Anlagen zur Heizungsunterstützung und Erzeugung von Warmwasser an. Der Schwerpunkt wurde schnell auf Anlagen auf Heizungswasserbasis gesetzt. Darauf folgten Eigenproduzierte-Kollektoren, die „Bosswerk SunExtreme“-Serie. Bis heute wurde die Serie immer weiterentwickelt und stellt mit dem Bosswerk SunExtreme CPC-XL den meistverkauftesten Kollektor bei Volkssolaranlage dar.

Heute wird das Portfolio durch den namhaften Hersteller Linuo Ritter International Ltd. erweitert – unsere bisher leistungsstärkste Kollektorserie. Ein eigener mit Resol entwickelter VolksSolar-Solarregler, der Bosswerk DeltaSol SLTV, rundet das Spektrum rund um die Komplettanlage vollumfänglich ab. Dabei steht nicht nur der reine Vertrieb im Mittelpunkt, sondern auch der Service und Support.

**Das bietet Ihnen das Team von der Volkssolaranlage:**

- Vollumfängliche Beratung von A-Z – bei uns steht der Kunden im Vordergrund und nicht der reine Verkauf
- Hilfestellung bei der Montage, der Erstinbetriebnahme und dem Finetuning der Anlage
- Montagepartner gesucht?! – Kein Problem, auch da findet Volkssolaranlage eine Lösung
- SteamBack und DrainBack Anlagen – auf Wunsch auch konventionelle Frostschutzmittelanlagen mit Solarflüssigkeit (Glykol)
- Komplettanlagen mit abgestimmten Komponenten
- stetig wachsendes Partnernetzwerk – für Kooperationsanfragen steht unser Vertrieb Ihnen gerne zur Verfügung

**Warum Volkssolaranlage?**

- Faire und ausgiebige Beratung
- Hochleistungsvakuumröhrenkollektoren zu günstigen Preisen
- Perfekt für Heim- und Handwerker
- deutscher Support und Service
- Voreingestellter Solarregler für einen sicheren Frostschutz und eine einfache und sichere Inbetriebnahme, sowie Visualisierung auf Wunsch

**Sie haben Fragen zu den Anlagen, Kollektoren oder Ihrer Planung?**

**Sprechen Sie uns an oder schreiben uns eine E-Mail.  
+49 (0)2153/1278890 oder [info@volkssolaranlage.com](mailto:info@volkssolaranlage.com)**

**Unsere Zulieferer:**



uvm.

Bosswerk GmbH & Co. KG  
Herrenpfad 38  
D-41334 Nettetal



DrainBack



+49 (0) 2153 / 127 88 90  
[info@volkssolaranlage.com](mailto:info@volkssolaranlage.com)  
[www.volkssolaranlage.com](http://www.volkssolaranlage.com)

Solarthermie ohne Glykol



## Was ist eine DrainBack-Anlage?

Eine DrainBack-Anlage (engl. f. „Rückfluss“) ist eine von der Heizungsanlage getrennte Solaranlage, welche mit einem Wärmetauscher betrieben werden muss. Das DrainBack-System ist ein druckloses System.

### Was ist das Besondere bei einer DrainBack-Anlage und wie funktioniert diese?

Dadurch, dass es sich um ein druckloses System handelt läuft die Anlage leer, wenn diese nicht in Betrieb ist.

### Stagnations- und Frostfall

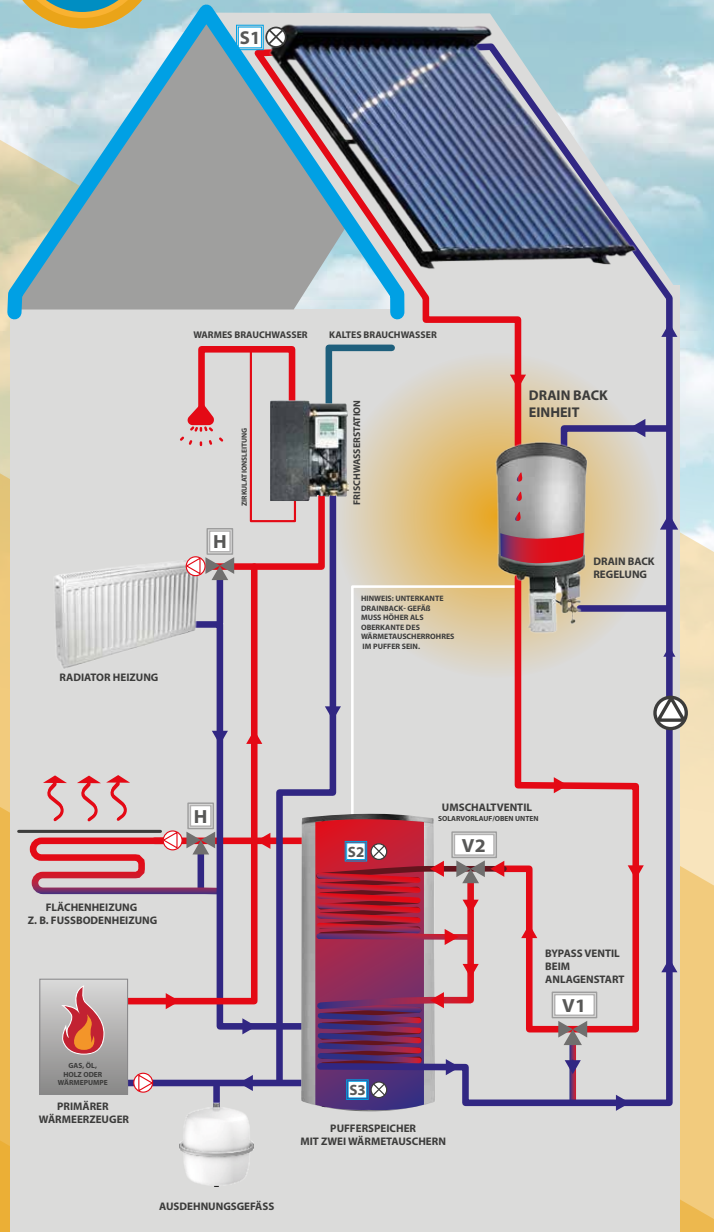
Die Anlage ist durch die automatische Abschaltung der Solarpumpe über Sensorabfragung und das Leerlaufen der Kollektoren und Leitungen geschützt.

### Welche Vorteile bietet eine DrainBack-Anlage gegenüber einer konventionellen Solarthermieanlage?

- einfache Montage in jede bestehende Heizungsanlage und mit jedem Wärmeerzeuger kombinierbar
- geringe bis keine Wartungsarbeiten notwendig – keine Solarflüssigkeit die getauscht werden muss bzw. kaputt gehen kann
- keine teure Solarflüssigkeit notwendig
- höherer Ertrag

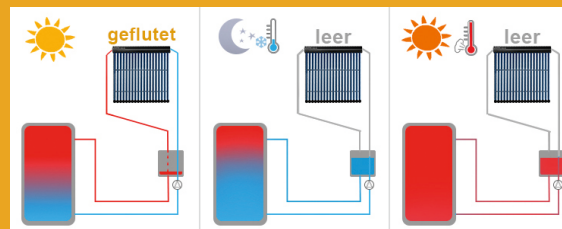
### Welche Vorteile bietet eine DrainBack-Anlage gegenüber einer SteamBack-Anlage?

- Gibt Kunden, die weit von der Solaranlage entfernt sind (z.B. Ferienhaus) ein wohleres Gefühl
- Wo nichts drin ist, kann nichts einfrieren
- Wo nichts drin ist, kann nichts verdampfen



- Hocheffizienzpumpe
- Temperatur Sensor PT1000
- Heizungsmischer
- DrainBack Hocheffizienzpumpe

Normalbetrieb      In der Nacht und bei Frost      Übertemperatur im Sommer



**Solarthermie ohne Glykol**  
mit normalem Heizungswasser

**Hocheffizient und kostengünstig**  
mit hervorragendem Preis-/Leistungsverhältnis

**Leistungsstärkste Heat- und U-pipe**  
Vakuumröhrenkollektoren

**Wartungsarm und betriebssicher**  
durch langjährig bewährtes System

**Flexibel und einfach**  
In die bestehende Heizung einzubinden

**Mit vollen 10 Jahren Garantie**  
Auf unsere Röhrenkollektoren