



enersolve

storage technology



The heat is on.

Die Solarthermie kommt.

Modular. Einfach. Effizient.

Wir sind die enersolve®: Ein junges und dynamisch wachsendes Unternehmen der Solarbranche. Unser Fachgebiet ist der Bau solarthermischer Anlagen: Wir erzeugen Wärme aus Sonnenenergie. Sonnenschein kostet nichts und die Solarthermie ist eine ausgereifte Technik. Regelmäßig realisieren wir auf dieser Basis Anlagen, in denen Wärme deutlich günstiger erzeugt wird als mit den klassischen Verbrennungsanlagen. Besonders in den Bereichen industrielle Prozesswärme und Gebäudeheizung rechnet sich Solarthermie hervorragend, wenn besonnte Flächen für die Anbringung von Kollektoren vorhanden sind: Auf Dächern, an Fassaden oder im Außenraum als Pergola oder Sichtschutz. Dabei geht es uns immer um optimale Technik, ästhetisch schöne Lösungen und stimmige Proportionen.

Wenn etwas sinnvoll ist und sich ordentlich rechnet, dann soll es auch gut aussehen.

Sonnenwärme wird mit Kollektoren geerntet und im Speicher eingelagert. Je nach Größe des Speichers können Wärmevorräte für mehrere Tage, Wochen oder sogar bis tief in den Winter angelegt werden. Von der Auslegung und der Qualität des Speichers hängt die Leistungsfähigkeit der gesamten Anlage entscheidend ab. Das einzigartige patentierte Konzept unserer Módulo Thermalspeicher basiert auf der zusätzlichen horizontalen Teilung der Behälter. Dadurch werden die unvermeidlichen Turbulenzen, die bei jeder Einlagerung und Entnahme von Wärme entstehen, auf ein Minimum reduziert. Das wiederum erhöht den Wirkungsgrad der Gesamtanlage ganz erheblich und spiegelt sich als bares Geld in der Ertragsbilanz wieder.

**Deshalb sind wir der Meinung:
Wir bauen die effizientesten
Schichtenspeicher, die derzeit
auf dem Markt verfügbar sind.**

Ab Installation der Anlage betragen die Brennstoffkosten für solar erzeugte Wärme definitiv null Euro und machen unsere Kunden unabhängiger von schwankenden Preisen auf den Energiemärkten. Unsere Kunden leisten einen wertvollen Beitrag für den globalen Klimaschutz und die lokale Luftqualität. Und als Dankeschön gibt es einen erheblichen Teil der finanziellen Investition als staatliche Förderung dazu. Falls Sie mehr über Solarthermie und unsere Wärmespeicher erfahren wollen: Sie finden weitere Informationen zu unseren Produkten und Dienstleistungen unter www.enersolve.de



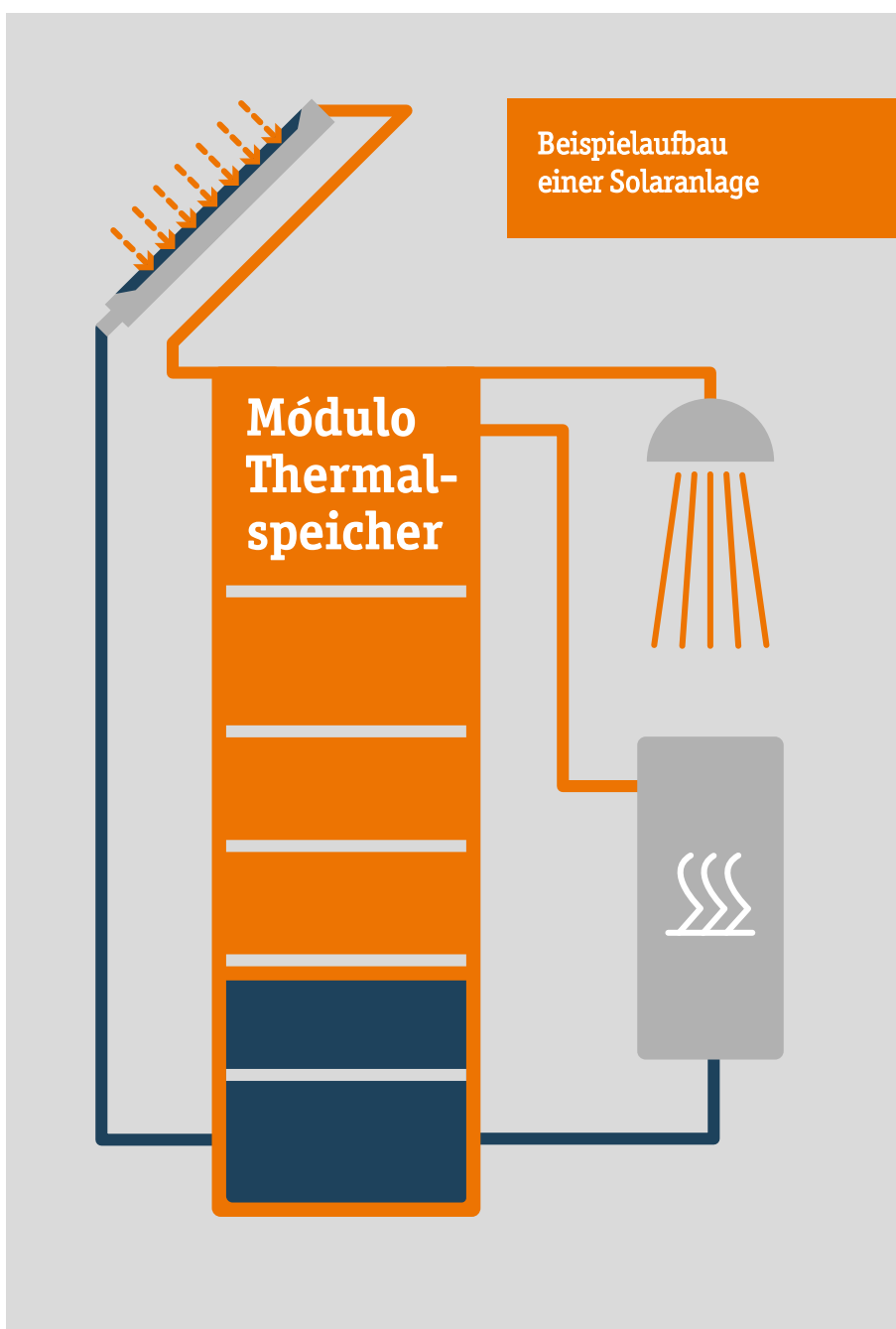
**Der modulare Aufbau ermöglicht
den Einbau großer Speicher hinter
schmalen Zugängen.**



Flachkollektoren auf dem Dach der Hütt-Brauerei in Baunatal. Hütt nutzt eine solar thermische Anlage zur Vorerwärmung des Brauwassers.



Der Módulo Thermalspeicher für das Sonnen haus Dresen bei Köln. Die eingeschweißten Zwischenböden verstärken den Behälter statisch und sorgen gleichzeitig für eine optimale Temperaturschichtung im Speicher.



Beispiel Aufbau einer Solaranlage

enersolve® Grundsätze

- Solarthermische Anlagen aus einer Hand
- Erstklassige Komponenten von führenden Herstellern
- Präzise Abstimmung auf die Situation vor Ort

Módulo Thermalspeicher

- Schichtspeicher in Modulbauweise aus eigener Produktion
- Plug and play: Die Modulelemente werden einfach aufeinander gesetzt
- Große Speicher in Bestandsgebäuden, auch hinter schmalen Zugängen
- Sehr hohe Systemeffizienz durch einzigartiges und patentiertes Schichtsystem

„Für 30 m² installierte Kollektorfläche bekommen Sie 4.200 EUR vom Staat geschenkt.“

Dieser Prospekt wurde Ihnen überreicht von



enersolve GmbH
Altmüllerstraße 6-8
D · 34117 Kassel

Telefon +49 (0)561 766 25 25-0
Telefax +49 (0)561 766 25 25-2
E-Mail info@enersolve.de

www.enersolve.de