



Der Kessel,  
der die Wälder  
wieder  
wachsen lässt.



Die neue Heizung.



**SOLVIS**

**Je mehr Holz wir verbrauchen,  
desto mehr Wälder werden wir haben.**

**Und je umweltbewusster wir heizen,  
desto gesünder werden sie wachsen:**



**Hier wächst Ihr Wintervorrat  
an Sonnenenergie.  
Für ein umweltfreundliches Heizsystem  
mit allem nur denkbaren Komfort.**

Nutzholz ist ein Agrarprodukt. In den Holz produzierenden Ländern Europas werden grundsätzlich mehr Bäume angepflanzt als geerntet. Bei der Weiterverarbeitung zu Möbeln, Parkettböden oder ganzen Häusern fallen eine Unmenge an Sägemehl, Hobelspänen und unverwertbaren Resten an. Diese werden unter hohem Druck ohne irgendwelche Zusatzstoffe zu so genannten Pellets gepresst. Der natürliche Harzanteil Lignin ist das einzige Bindemittel. Pellets sind komprimierte Energie mit einem deutlich höheren Heizwert als Brennholz.

Im Gegensatz zu Öl oder Gas sind sie ein nachwachsender Rohstoff aus einheimischer Produktion, in beliebiger Menge verfügbar und somit über alle Krisen und Spekulationen der Energiewirtschaft erhaben.

Eine saubere, CO<sub>2</sub>-neutrale Energiequelle im natürlichen Kreislauf:  
Die Wälder nehmen beim Wachsen genauso viel CO<sub>2</sub> auf, wie die Pellets beim Verbrennen freisetzen.

**Kurz: Pellets heizen gut, riechen gut, verbrennen sauber  
und schützen unser Klima.**

Jetzt brauchen Sie nur noch eins: Den vollautomatischen Kessel für Pellets, der so wenig Umstände macht wie das Heizen mit Öl oder Gas. Es gibt ihn. Auf den nächsten Seiten stellen wir ihn vor.



**Reine Sonnenenergie als Granulat:  
Ein sparsamer Heizstoff, der nie  
verknappt.**

**Perfektion „made in Braunschweig“.  
Ihr neuer Pelletkessel SolvisLino.**



**SolvisLino. Der Naturfreund.**



### **Wo Platz für Öl ist, ist Platz genug für Pellets:**

Ihr Wintervorrat an Sonnenenergie kommt per Tankwagen. Wie beim Nachbarn das Öl. Nur riecht es beim Abfüllen angenehm nach Holz. Der Jahresbedarf an Pellets braucht nicht mehr Platz als ein Öllagerraum, denn der Heizwert ist enorm: 2 kg Pellets machen genau so warm wie ein Liter Heizöl. Mit einem besseren Gewissen. Ohne echte oder künstliche Verknappungsgefahr. Und zu einem deutlich günstigeren Preis.



### **Vollautomatisch. Mit der Präzision eines Schweizer Uhrwerks.**

Anders als beim ähnlich günstigen Heizen mit Holzscheiten gelangen die Pellets automatisch und wohl dosiert in die Brennkammer. Vier verschiedene Fördersysteme stehen zur Wahl. Wo immer Sie Ihre Pellets lagern – im Keller, im Freien, im Pelletsilo – Solvis hat alle Beförderungsaufgaben elegant gelöst. Sie füllen den Lagerraum 1 x pro Jahr. Alles andere macht der SolvisLino:



### **Automatische Zündung. Vollständige Verbrennung. Selbsttätige Reinigung.**

In der Brennkammer entzünden sich die Pellets durch Heißluft. Der eigentliche Brennvorgang kommt einem Vergasen des Holzes gleich. So kommt es zu einer praktisch rückstandsfreien Verbrennung mit kaum nennenswerten Emissionen. Alle an der Verbrennung beteiligten Präzisionsteile wie die Unterschubfeuerung und die Wärmetauscherflächen reinigen sich von selbst. Die Restasche fällt automatisch in die Aschelade und wird von dort in den Aschewagen transportiert.



### **Wie von selbst. Der Aschewagen mit Laufrollen.**

Gutes kann man immer noch verbessern. Deshalb haben wir dem Pelletkessel SolvisLino eine automatische Ascheaustragung spendiert. Die Asche wird direkt in den angebauten Aschewagen transportiert und verdichtet. Staubfreier Transport der Asche zum Kompost oder zum Hausmüll garantiert. Und der biologisch wertvolle Inhalt leistet z. B. im Garten als Kompostverbesserer gute Dienste. Schmutzige Hände beim Ascheaustragen gehören der Vergangenheit an!



**So holt Ihre Anlage rund ums Jahr Sonnenenergie ins Haus: Im Winter als Trockenvorrat. Im Sommer täglich frisch vom Himmel.**

Selbstverständlich genießen Sie alle Vorteile des Heizens mit Pellets, wenn Sie Ihren SolvisLino mit Ihrem vorhandenen Warmwasserspeicher betreiben. Es gibt aber bessere Lösungen.

Hier ist die ultimative Kombination:



**SolvisLino. Der Naturfreund.**

**Aus der SolvisMax-Familie: Der Solarspeicher SolvisMax Futur.**



**SolvisMax Futur. Der Wirtschaftler.**



### Es muss ja nicht immer gleich alles vom Feinsten sein ...

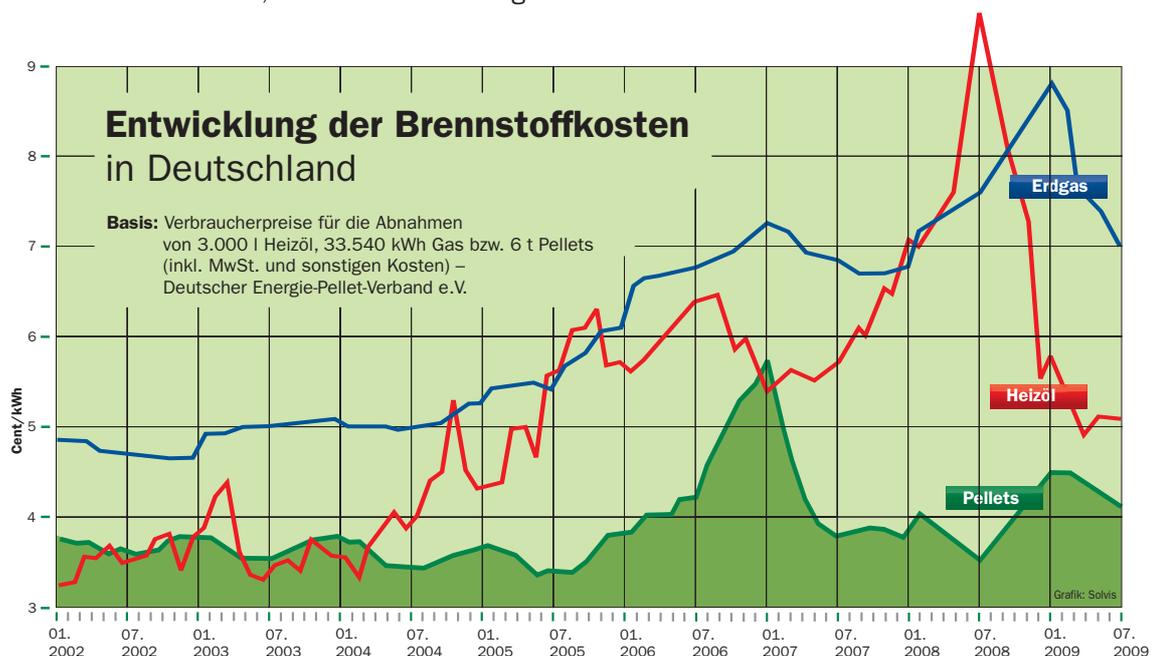
wie dieser Vakuumröhrenkollektor von Solvis, der auf jedem Dach Aufsehen erregt. Auch unser Standardprogramm an Flachkollektoren ist so manchem herkömmlichen Kollektor zu einem erfreulich günstigen Preis haushoch überlegen. Sie müssen sich auch nicht unbedingt gleich für eine Solaranlage entscheiden.



Test: Kombi-Solaranlagen  
**SolvisFera**  
 Ertragsstärkster Flachkollektor mit sehr hohem Einsparpotential  
 Ausgabe 3/2009

### Die Speicher aus der SolvisMax-Familie bedienen auch ohne Sonnenkollektoren Ihre Heizung und Ihre Wasserhähne besser als jeder andere.

Sogar mit stets frisch aufbereitetem, heißem Wasser in Lebensmittelqualität. Und sie lassen sich jederzeit ohne nennenswerten Aufwand zur Solaranlage erweitern. Zusammen mit dem SolvisLino-Pelletkessel besitzen Sie dann eine Haustechnik, wie es besser nicht geht.



**Riecht gut, brennt sauber und schützt unser Klima: Pellets.**

## Zahlen, Daten und Fakten, die Sie gerne vergleichen dürfen:



Pelletkessel: SolvisLino	Nennleistung	10 kW	15 kW	20 kW	30 kW
<b>Vier verschiedene Fördersysteme stehen zur Wahl:</b>	Teillast	2,6 kW	4,3 kW	6,0 kW	10,0 kW
<input type="checkbox"/> 1 Schneckenaustragung (SR)	Breite (SR)	1102 mm	1102 mm	1102 mm	1157 mm
<input type="checkbox"/> 2 Rührwerk (SR)	Breite (GS)	1320 mm	1320 mm	1320 mm	1370 mm
<input type="checkbox"/> 3 Saugaustragung (GS)	Breite (VO)	1400 mm	1400 mm	1400 mm	1455 mm
<input type="checkbox"/> 4 Vorratsbehälter (VO)	Höhe (SR)	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1400 mm
	Höhe (GS)	1710 mm	1710 mm	1710 mm	1710 mm
	Höhe (VO)	1510 mm	1510 mm	1510 mm	1510 mm
	Tiefe mit Aschewagen	1160 mm	1160 mm	1160 mm	1223 mm

### SolvisLino:

Das riecht so gut,  
brennt so sauber,  
schützt unser Klima:  
Wirtschaftliches Heizen mit  
Pellets im neuen SolvisLino.

Die neue Heizung.

Heizkessel mit Solaroption

Solarspeicher

Solarkollektoren

**Pelletkessel**

Frischwassersysteme

Photovoltaik



SOLVIS GmbH & Co KG  
 Grotrian-Steinweg-Straße 12  
 38112 Braunschweig  
 Telefon 0531 28904-0  
 Telefax 0531 28904-100  
 eMail info@solvis-solar.de  
 Internet www.solvis.de

Ihr Profi für wohlige Wärme: