

SolvisLino 3

Die Heizung, die Wälder wieder
wachsen lässt.

25 Jahre

Solvis aus Braunschweig



Die neue Heizung.

**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 Unmengen an Sägemehl, Hobelspänen und anderen Resten an. Diese werden unter hohem Druck ohne 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, CO₂-neutrale Energiequelle im natürlichen Kreislauf: Die Wälder nehmen beim Wachsen genauso viel CO₂ auf, wie die Pellets beim Verbrennen freisetzen.

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



Jetzt brauchen Sie nur noch eins: Den vollautomatischen Kessel für Pellets. Der ist ähnlich komfortabel wie das Heizen mit Öl oder Gas.

Auf den nächsten Seiten stellen wir ihn vor.

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

Perfektion „Made in Braunschweig“. Ihr neuer Pelletkessel SolvisLino 3.



SolvisLino 3. Der Naturfreund.

Wo Platz für Öl ist, ist auch 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 Öllageraum, 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. 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 3.



Wie von selbst. Automatische Zündung. Vollständige Verbrennung. Selbsttätige Reinigung.

In der Brennkammer entzünden sich die Pellets durch Heißluft. Eine Thermosonde regelt den Verbrennungsprozess mit einem garantiert sparsamen und umweltfreundlichem Betrieb. So kommt es zu einer praktisch rückstandsfreien Verbrennung.

Alle an der Verbrennung beteiligten Präzisionsteile wie der Brennerkopf und die Wärmetauscherfläche reinigen sich von selbst.

Die Restasche wird in den großen Aschewagen (36l) transportiert und verdichtet. In der Regel müssen Sie ihn nur ein bis zweimal pro Jahr leeren. Und der biologisch wertvolle Inhalt leistet dann im Garten als Dünger 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.

Hier sehen Sie die ultimative Kombination für das Heizen mit Pellets. Mit allen Vorteilen der SolvisMax Familie:



SolvisLino 3. Der Naturfreund.



SolvisMax Futur. Der Wirtschaftler.

Eigentlich müsste ja nicht immer alles vom Feinsten sein...



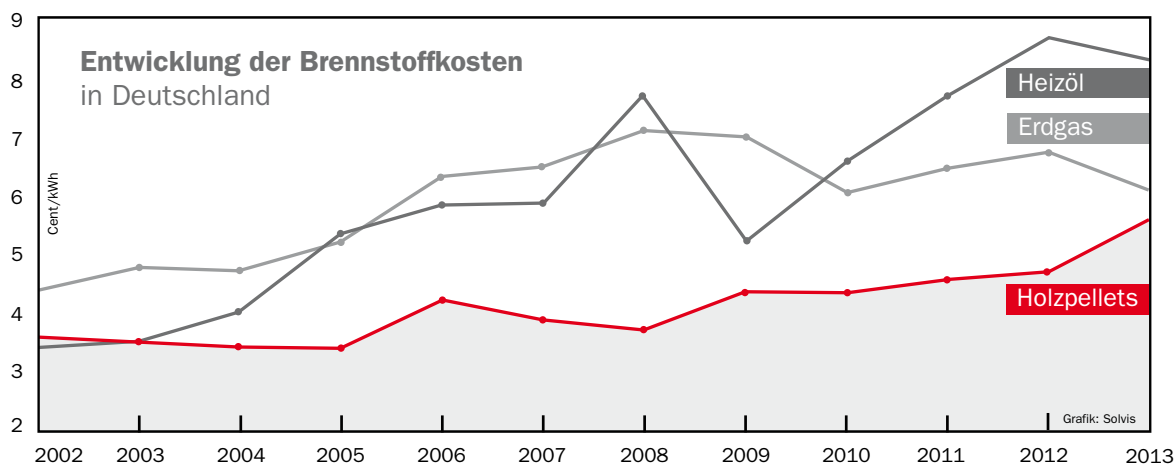
...wie dieser Vakuümrohrenkollektor von Solvis. Er überzeugt nicht nur durch Leistung, sondern sorgt auch auf jedem Dach für Aufsehen.

Auch unser Standardprogramm an Flachkollektoren ist so manchem herkömmlichen Kollektor haushoch überlegen – und das zu einem erfreulich günstigen Preis. Sie brauchen sich im ersten Schritt nicht einmal für eine Komplettanlage mit Sonnenkollektoren zu

entscheiden. Die überlegene Speichertechnik der SolvisMax Familie bedient auch ohne Kollektoren Ihre Heizung und Ihre Wasserhähne besser als jede andere Anlage. Natürlich mit stets frisch aufbereitetem Wasser in Lebensmittelqualität. Die Solvis Heizung lässt sich

jederzeit und ohne nennenswerten Aufwand zur Solarthermieanlage erweitern. Zusammen mit der SolvisLino 3 Pellettheizung besitzen Sie dann eine Haustechnik ohnegleichen.

Pellets heizen gut, riechen gut, verbrennen sauber und schützen unser Klima und Ihren Geldbeutel.



Quellen: Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, Stiftung Warentest (bis Dezember 2010), Deutsches Pelletinstitut (Pelletpreise ab 2011), Deutscher Energieholz- und Pelletverband e.V.

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

Nennleistung	10 kW	15 kW	21 kW	26 kW
Teillast	3 kW	4,4 kW	6,3 kW	7,5 kW
Breite	1028 mm	1028 mm	1028 mm	1028 mm
Höhe (GS)	1744 mm	1744 mm	1744 mm	1744 mm
Höhe (VO)	1461 mm	1461 mm	1461 mm	1461 mm
Tiefe	733 mm	733 mm	733 mm	733 mm

Typ GS: mit automatischer Pelletzufuhr

Typ VO: mit Vorratsbehälter 230 l

SolvisLino 3:
**Das riecht so gut, brennt so
sauber, schützt unser Klima.
Wirtschaftliches Heizen mit
Pellets im neuen SolvisLino 3.**



SOLVIS GmbH & Co KG
Grotrian-Steinweg-Straße 12
38112 Braunschweig

Telefon 0531 28904-0
Fax 0531 28904-100
E-Mail info@solvis-solar.de

www.solvis.de

