



**Förderung:  
Bis zu 45 % sind drin!**

Natürlich klimaneutral

# Pelletheizung SolvisLino



Wärme. Leben. Zukunft.



**Heizen mit Holzpellets**  
Seite 3



**SolvisLino**  
Seite 4



**Solvis Produktfamilie**  
Seite 6 – 8



**Brennstoff Holzpellets**  
Seite 9



**SolvisLino**  
**Innenleben**  
Seite 10 – 11



**Holzpelletlagerung**  
Seite 12 – 13



**Förderpakete**  
Seite 15



**Technische Daten**  
Seite 16 – 17



**Über Solvis**  
Seite 18

# Umweltfreundlich, nachwachsend – und voller Energie: Das sind Holzpellets

**Sie möchten Verantwortung übernehmen und die Umwelt schützen? Wir auch. Deshalb setzen wir auf die Kraft der Natur.**

Kleine Gestalt, große Wirkung: Holzpellets stecken voller Energie. Wenn Sie mit Pellets heizen, schonen Sie nicht nur die Umwelt, sondern auch Ihren Geldbeutel. Holzpellets sind CO<sub>2</sub>-neutral: Die Wälder nehmen beim Wachsen genau die Menge auf, die die Pellets beim Verbrennen freisetzen.

Holz ist ein natürlicher, nachwachsender Rohstoff. Wobei für die Pelletherstellung keine Bäume extra geschlagen werden. Sägemehl, ein Abfallprodukt der Holz- und Möbelindustrie, wird zu Pellets gepresst. Auch bei der Verbrennung setzen Pellets nicht mehr CO<sub>2</sub> frei, als wenn sie als Holzreste natürlich verrotten würden. Mehr Nachhaltigkeit geht nicht!

Kurzum: Pellets heizen mit angenehmer Wärme, sind umweltfreundlich und kostengünstig. Jetzt brauchen Sie nur noch eins: den vollautomatischen Kessel für Holzpellets, unseren "Naturfreund" SolvisLino.

## **Vorteil:**

*Keine Experimente. In den letzten zehn Jahren ist der Preis für Pellets nahezu unverändert geblieben. Anders als beim Ölpreis gibt es keine starken Schwankungen.*

**Bis zu  
45 %  
Austauschprämie**

# SolvisLino, der Ausnahmekönner unter den Pelletkesseln

**Als Pelletkessel punktet SolvisLino mit einem niedrigen Verbrauch und hoher Effizienz. Er sorgt im Neubau als auch in der Sanierung für ein wohlig warmes Zuhause.**

Quality first: Bevor Sie Ihren SolvisLino geliefert bekommen, durchläuft er mindestens 150 Kontrollschritte in der Qualitätskontrolle. Das macht ihn zum wahrscheinlich bestgeprüften Pelletkessel der Welt. Für Sie bedeutet das: hohe Betriebssicherheit und lange Lebensdauer Ihres Wärmesystems.

## **Sparsames Kompaktmodell**

Einen noch kompakteren Pelletkessel? Schwer zu finden: SolvisLino gehört zu den kleinsten Kesseln seiner Klasse. Er benötigt weniger als 1,5 m<sup>2</sup> Fläche und passt in jeden Raum. Ihr Vorteil: Große Platzersparnis!

## **Ideal auch für Umsteiger**

Gut zu wissen: Auch im Bestand ist der Umstieg auf SolvisLino problemlos möglich, ein Austausch der Heizkörper ist nicht erforderlich. Ein weiterer Vorteil: Unser SolvisLino als "Naturbursche" macht eine gute Figur. So fühlt er sich auch in Wohnräumen oder an anderen Stellplätzen sichtbar wohl. Noch der Hinweis: Dort, wo früher Heizöl gelagert wurde, passen in jedem Fall genug Pellets hin.

## **Umrechnungsschlüssel Pelletverbrauch**

Damit Sie bei Umstieg auf Ihr neues Solvis Heizsystem Ihren Pelletbedarf abschätzen können, finden Sie hier ein paar Eckdaten: 1 Tonne Pellets entsprechen ca. 500 l Heizöl, 520 m<sup>3</sup> Erdgas oder 750 l Flüssiggas. Für 1 Tonne Pellets werden ca. 1,5 m<sup>3</sup> Lagerraum benötigt.

### **Tipp:**

*Lassen Sie vor dem Kauf sicherstellen, dass Ihr Schornstein den Anforderungen entspricht. Dann gelingt der Wechsel reibungslos und schnell.*



 SOLVIS

# Die Zukunft beginnt in diesem Moment

Es liegt in unserer Verantwortung, heute für morgen zu denken. Aus diesem Grund haben wir mit dem SolvisBen und dem SolvisMax nicht einfach nur Heizkessel entwickelt, sondern Wärmesysteme für Generationen.



**SolvisBen**  
Der Besserkessel

**SolvisMax**  
Das Multitalent

- extrem langlebig
- Solvis Garantien: 5 Jahre bzw. 10 Jahre
- Frischwassersystem: Warmwasser in Trinkwasserqualität mit höchstem Komfort
- Flexibilität und Umrüstbarkeit, z. B. Energieträgerwechsel
- Ausbau-/Erweiterungsmöglichkeiten wie Solarthermie, Photovoltaik, Kaminofen, Wärmepumpe ...

## Besserkessel **SolvisBen**

Optional: Solarthermie



Bis ca. 16.000 EUR  
Förderung möglich!

Für Holzpellet-einsteiger ist die Kombination mit SolvisBen Lino die preisgünstige und schnelle Wechselvariante zum Energieträger Holzpellets. Frischwasserstation inklusive.

## Energiemanager **SolvisMax**

Optional: Solarthermie



Bis ca. 20.000 EUR  
Förderung möglich!

Für gestiegene Anforderungen an das Wärmemanagement ist der Pufferschichtspeicher SolvisMax Solo die ideale Ergänzung zum SolvisLino. Das Mehr an Speichervolumen ist bei der Umsetzung größerer Solaranlagen der Garant für eine hohe Kostenersparnis.

# Für ein glänzendes Zusammenspiel

**SolvisLino ist ein echter Gewinn. Sie erzielen ein optimales Ergebnis, wenn Sie ihn mit bewährten Mitgliedern unserer Produktfamilie kombinieren.**

Die Schichtspeicher SolvisBen und SolvisMax machen Ihren Pelletkessel noch besser. Er speichert die Pelletwärme im Heizungswasser. So sichern Sie sich weitere Vorteile: weniger Energieverluste beim Starten und Stoppen des Kessels und die gleichmäßige, schwankungsfreie Verteilung der Wärme. Großes Plus: die hygienische Trinkwasserbereitung im patentierten Durchlaufverfahren.

## **Gratisenergie vom Himmel**

Sie möchten die Gratiskraft der Sonne nutzen? Sie können Ihre Pelletanlage jederzeit mit Solarthermie erweitern.



## **Die passen zum SolvisLino**

### **Solvis Kollektoren**

*Gratis Sonnenenergie nutzen: Ihre Pelletanlage kann jederzeit um eine Solarthermieanlage erweitert werden.*

### **SolvisPortal**

*Mit dem SolvisPortal lässt sich das Heizsystem ganz bequem fernbedienen – zu Hause über das Heimnetzwerk oder von unterwegs.*

### **SolvisPV2Heat**

*Sie möchten Photovoltaikstrom in die Wärmelösung einspeichern? Ebenfalls über unsere Energiemanager möglich.*

### **Tipp:**

*Mit der Nutzung von Solarthermie sparen Sie ca. ein Viertel des Pelletsverbrauchs bzw. 25 % der Energiekosten ein!*

# Alles Wichtige zum Thema Pellets:

Hier haben Sie es schwarz auf weiß

## 1. Warum sollte ich mit Pellets heizen?

Dafür gibt es eine Reihe von Gründen. Die drei wichtigsten: Weil Heizen mit Pellets umweltfreundlich, nachhaltig und kostengünstig ist.

## 2. Kann ich sicher sein, dass die Versorgung mit Pellets gewährleistet ist?

Ja, das können Sie, weil Holz ein erneuerbarer, nachwachsender Rohstoff ist. Deutschland ist nach den USA das Land mit der höchsten Produktionsrate.

## 3. Werden wegen der steigenden Nachfrage nach Pellets die Preise steigen?

Seit Jahren zeichnet den Pelletmarkt ein stabiles Preisniveau aus. Wir empfehlen, das Pelletlager im Sommer zu füllen – in der Regel ist der Preis dann am günstigsten.

## 4. Wie groß ist der Heizwert von Pellets?

Der Heizwert liegt bei 4,9 kWh/kg. Vereinfacht gesagt: Zwei Kilogramm Pellets haben denselben Heizwert wie ein Liter Heizöl oder ein Kubikmeter Erdgas.

## 5. Wie kann ich Pellets am besten lagern?

Zwei grundlegende Möglichkeiten bieten sich Ihnen: der Gewebetank aus hochwertigem Polyester oder der Pelletlagerraum.

## 6. Entstehen beim Verbrennen von Pellets Emissionen?

Es gibt keine Verbrennung, die ohne Emissionen abläuft. Pelletheizungen verbrennen aber CO<sub>2</sub>-neutral. Und natürlich liegen die Feinstaubemissionen weit unter allen gesetzlichen Normen.

## 7. Woran erkenne ich die Qualität von Pellets?

Achten Sie beim Kauf auf die Kennzeichnung mit dem ENplus- und DINplus-Gütesiegel. Sie bürgen für qualitativ hochwertige Pellets.



### Tipp:

Hochwertige ENplus-Pellets verbrennen nahezu rückstandsfrei ohne große Verschlackung. Das ist nicht nur umweltfreundlich, sondern erhöht die Lebensdauer ihrer Heizanlage.

# Klein, kompakt – und gut für die Umwelt: Das ist wahre Größe

Lassen Sie uns gemeinsam einen Blick auf das Innenleben des SolvisLino werfen – und darauf, wie er funktioniert.

## **Herz aus Edelstahl**

Das Herz des SolvisLino ist der hochwertige Edelstahlbrenner. Seine Verbrennungstechnik ist so ausgereift, dass der Kessel alle Emissionsgrenzwerte deutlich unterschreitet – was gut für die Umwelt ist. Auch das Zündelement ist etwas Besonderes: Es zündet absolut lautlos, ist außergewöhnlich robust und wartungsfrei.

## **Sauberer Brenner, saubere Umwelt**

Heißluft entzündet die Pellets in der Brennkammer. Die Thermosonde regelt den Verbrennungsprozess – garantiert sparsam, praktisch rückstandsfrei und umweltfreundlich. Kesselkomponenten wie Brennertopf und Wärmetauscherfläche reinigen sich weitestgehend von selbst.

## **Wenig Asche, wenig Aufwand**

Schmutzige Hände beim Ascheaustragen? Die gibt es nicht! 36 Liter fasst der große Aschewagen, der die Restasche verdichtet und transportiert. In der Regel brauchen Sie ihn nur ein oder zweimal jährlich zu leeren. Der Wageninhalt leistet gute Dienste im Garten – als biologisch wertvoller Dünger.

## **Langes Wartungsintervall**

Im Vergleich zu anderen Pelletkesseln bietet der SolvisLino mit seiner Geometrie und Aufbau viele Vorteile: Sie garantieren eine lange Lebensdauer und minimieren den Pflegeaufwand. Generell gilt: Wer seine Pelletheizung liebt, spendiert ihr zwei bis drei Reinigungsintervalle und eine Wartung im Jahr. SolvisLino wird es Euch danken.

## **Intelligente Steuerung über das SolvisPortal**

Die SolvisControl ist die zentrale Steuereinheit der Solvis Heizsysteme. Er sorgt für die intelligente, witterungsgeführte Regelung der angeschlossenen Komponenten und stellt die höchste Energienutzung der Gesamtanlage sicher. Über das SolvisPortal ist der mobile Zugriff und die intuitive Bedienung ein Kinderspiel.



**5 Jahre  
Solvis Garantie**  
☆☆☆☆☆

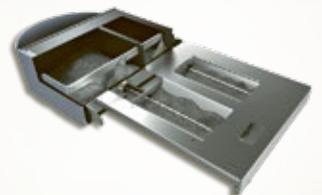
Edelstahlbrenner



Zündungselement



Rollbarer Aschewagen



 A+/A++

### Pelletlager mit drei Saugsonden

Die Pellets rutschen über Holzböden direkt zu den drei Saugsonden. Über einen Transportschlauch werden sie zum Pelletkessel transportiert. Die Umschaltung erfolgt automatisch.



### Pelletlager mit acht Saugsonden

Funktionsprinzip analog zum Pelletlager mit drei Saugsonden.

**Vorteil:** Mit acht Saugsonden für verwinkelte Räume bestens geeignet. Saugsonden können zu Zonen zusammenschaltet werden, dadurch auch für zwei Pelleträume geeignet.



### Pelletlager mit Maulwurf

Hightech Pelletlager der neusten Generation: Der Maulwurf.

**Vorteil:** Sehr gute Raumausnutzung, vielseitig und flexibel. Die Lösung sorgt für einen schonenden Pellettransport und ist montage- und wartungsfreundlich.



# Für jedes Haus das richtige Lager

**Der Tankwagen liefert die Pellets direkt zu Ihnen nach Hause. Aufbewahren können Sie die Pellets in einem Lagerraum oder in einem hochwertigen Gewebetank.**

Der einfachste Weg für Ihre Pelletlagerung ist der nebenstehende Vorratsbehälter, über den der SolvisLino als "Mitmachheizung" manuell befüllt wird. Wer keine Hand anlegen möchte, greift auf den vollautomatisierten Pellettransport zurück.

## Vollautomatisierter Pellettransport

Eine Möglichkeit ist der SolvisLinoTank als Gewebetanklager. Er ist schnell montiert, kostengünstig und staubdicht. Aber trotzdem luftdurchlässig – und somit eine sehr gute Lagermöglichkeit für Ihre Pellets. Ihr Pelletraum oder -tank muss nicht neben dem Heizraum beheimatet sein: So lassen sich Distanzen bis zu 25 Metern überbrücken.

## Elegante Transportlösungen

Wer über einen Pelletraum verfügt, weil ggf. die Öltanks entfallen, für den bieten sich zwei Möglichkeiten an: Entweder Saugsonden oder ein Maulwurf. Dabei werden die Pellets über eine Saugturbine angesaugt und im Kessel mit einer Förderschnecke zum Brenner befördert. Übrigens brauchen Sie keine Verstopfung der Transportrohre fürchten, diese werden nach dem Transport freigesaugt.



## SolvisLinoTank

Das Gewebetanksystem steht in fünf Größen zur Verfügung.

### Vorteile

- Kann auch bei geringer Bauhöhe schon ab Raumhöhen von 1,80 m eingesetzt werden.
- Schnelle, einfache Montage mit geringem Planungsaufwand.



# Förderpakete für Ihren Pelletkessel

## Förderung

BAFA-Heizen mit erneuerbaren Energien (Biomasse) bis max. 45 % auf die Bruttoinvestition.\*

Energieeffizienzklasse: : A+/A++



**\*bis ca. 13.000 EUR**

## Förderung

BAFA-Heizen mit erneuerbaren Energien (EE-Hybridsystem) bis max. 45 % auf die Bruttoinvestition.\*

Energieeffizienzklasse: A+/A++



**\*bis ca. 16.000 EUR**

## Ihre Vorteile

- CO<sub>2</sub>-neutral heizen
- Frischwasser
- Flexibilität
- Ausbausystem

## Zusätzlich Solarthermie nutzen

- 10 % - 25 % Heizkosten sparen
- Null CO<sub>2</sub>-Emissionen produzieren
- maximal klimafreundlich Heizen
- längere Reinigungsintervalle
- längere Lebensdauer



**\*bis ca. 15.000 EUR**



**\*bis ca. 20.000 EUR**

## Förderung

BAFA-Heizen mit erneuerbaren Energien (Biomasse) bis max 45 % auf die Bruttoinvestition.\*

Energieeffizienzklasse: A+/A++

## Förderung

BAFA-Heizen mit erneuerbaren Energien (EE-Hybridsystem) bis max. 45 % auf die Bruttoinvestition.\*

Energieeffizienzklasse: A+/A++

# Technische Fakten für Spezialisten

## SolvisLino 4.0

Pelletkessel SolvisLino 4		Einheit	LI-4-10-XX	LI-4-15-XX	LI-4-21-XX	LI-4-26-XX
Kesselklasse lt. EN 303-5:2012			5			
Betriebsweise des Kessels			Unterdruck-Heizkessel; nicht kondensierend; Saugzuggebläse			
Brennstoffart lt. EN 303-5:2012 <sup>1)</sup>	zulässig		Pellets nach EN 14961-2 A1 Ø 6 mm, C1			
Brennstoff-Wassergehalt	zulässig	%	≤ 10			
Kesselwasserinhalt		l	39		47	
Wasserseitiger Widerstand	$\Delta T = 20 \text{ K}$ $\Delta T = 10 \text{ K}$	mbar	1,0 3,6	2,1 7,6	3,9 14,3	5,8 21,5
Regelbereich der Kesseltemperatur <sup>2)</sup>		°C	60 – 85			
Rücklauftemperatur <sup>3)</sup>	min.	°C	45			
Elektrische Absicherung Zuleitung		A	13 (träge)			
Mittlerer Schalldruckpegel $L_{p,A}$ in 1 m Entfernung	Kessel Nennlast	dB	45,7			
Inhalt Pelletvorratsbehälter	LI-4-xx-GS	kg	max. 71			
	LI-4-xx-VO		200			
Gesamtgewicht netto	LI-4-xx-GS/LI-4-xx-VO	kg	286/325		308/348	
Abmessungen B x H x T	LI-4-xx-GS	mm	1 075 x 1 705 x 710		1 075 x 1 705 x 780	
	LI-4-xx-VO		1 422 x 1 470 x 710		1 422 x 1 470 x 780	

### Werte aus Typenprüfung Prüfstelle TÜV SÜD München, Prüfbericht Nr.: C1–C3 1358-00/13 vom 15.11.2013:

Feuerungstechnischer Wirkungsgrad $\eta_F$ ( $100 - q_A - q_U - q_F$ )	Teillast/Nennlast	%	97,3/96,9	97,0/95,9	97,1/95,4	97,2/95,1
Kesselwirkungsgrad $\eta_W$	Nennlast	%	94,4	93,8	93,9	93,9
Abgastemperatur	Teillast/Nennlast	°C	58/78	62/99	67/113	70/114

### Elektrische Leistungsaufnahme und Energieverbrauch Pelletkessel:

Zündvorgang		kWh	0,1280			
Max. beim Zünden		kW	1,0540			
Hilfsenergie $Q_{\min}/Q_W$	Teillast/Nennlast	W	16/28	18/33	20/41	21/48
Schlumberbetrieb (Standby)		W	6			

1) siehe Bedienungsanleitung Kap. Brennstoffe

2) nur mit Pufferspeicher

3) im Anheizbetrieb min. Rücklauftemperatur 15 °C (Absenk-/Tagbetrieb)

## Verbrennungstechnische Daten

Kenngroße (Teillast/Nennlast)	Einheit	LI-4-10-XX	LI-4-15-XX	LI-4-21-XX	LI-4-26-XX				
Nennwärmeleistung	kW	3	9,9	4,3	15	6,3	21	7,6	25,9
Kesselwirkungsgrad $\eta_W$	%	89,6	94,4	92	93,8	93,1*	93,9*	93,8	93,9
CO-Emissionen	mg/m <sup>3</sup> **	147	39	125	25	83*	30*	55	34
NOx-Emissionen	mg/m <sup>3</sup> **	104	119	103	121	107*	123*	109	125
OGC-Emissionen	mg/m <sup>3</sup> **	5	1	3	1	2*	1*	1	1
Feinstaubemissionen	mg/m <sup>3</sup> **	14	9	9	12	8*	11*	8	11

\* Zwischengroße: Werte entsprechend EN 303-5 durch Interpolation ermittelt

\*\* bezogen auf einen Sauerstoffgehalt von 13 %

## Technische Daten SolvisBen Lino

Bezeichnung	Einheit	SolvisBen Lino
Nennvolumen/tatsächliches Volumen	l	230/246
Ungefähres Leergewicht/Gesamtgewicht	kg	144/390
<b>Speicheraufteilung</b>		
Warmwasser-Bereitschaftsvolumen	l	133
Heizungspuffervolumen	l	28
Solarpuffervolumen	l	85
<b>Leistungsdaten</b>		
Behältermaterial	–	S235JR, außen grundiert, innen roh
Anschluss HV / HR / KW+WW	–	1" AG, flachdichtend
Max. Betriebsdruck	bar	3
Max. Betriebstemperatur	°C	95
<b>Abmessungen</b>		
Max. Breite x Tiefe x Höhe	mm	640 x 1 150 x 1 550
Speicherkippsmaß ohne Isolierung	mm	1 400
Breite ohne Isolierung	mm	550
Tiefe ohne Isolierung und Regelung	mm	920
Mindestabstand vorne/seitlich	mm	500/150

## Technische Daten SolvisMax Solo

Bezeichnung	Abk.	Einheit	457	757	957
Nennvolumen/tatsächliches Volumen		l	450/470	750/718	950/909
<b>Speicheraufteilung</b>					
Warmwasser-Bereitschaftsvolumen		l	96	171	82/212/301 Festlegung über Sensorpositionierung
Heizungspuffervolumen		l	22	34	34
Solarpuffervolumen		l	352	512	793/663/574
<b>Behälter</b>					
Behältermaterial		–	S235JR, außen grundiert, innen roh		
Anschluss HV / HR / KW + WW		–	Rohr 28 mm		
<b>Einsatzgrenzen</b>					
Max. Betriebsdruck		bar	3		
Max. Betriebstemperatur		°C	95		
<b>Abmessungen</b>					
Max. Breite (inkl. Isolierung)	D	mm	870	1 020	
Max. Tiefe	T	mm	1 380	1 550	
Max. Höhe	H	mm	1 800	1 920	2 300
Kippmaß ohne Isolierung	k	mm	1 670	1 760	2 140
Durchmesser ohne Isolierung	d	mm	650	790	
Mindestabstand vorne und seitlich/hinten		mm	500/300		

## Technische Daten Thermische Solvis Kollektoren

	SolvisCala Eco C-254-E	SolvisCala C-254-AR	SolvisFera F-553	SolvisFera F-653*	SolvisLuna LU-304
Kollektorlänge	2 168 mm	2 176 mm	3 793 mm	4 735 mm	2 032 mm
Kollektorbreite	1 168 mm	1 176 mm	1 480 mm	1 480 mm	1 412 mm
Kollektorfläche (Brutto)	2,53 m <sup>2</sup>	2,56 m <sup>2</sup>	5,61 m <sup>2</sup>	7,01 m <sup>2</sup>	2,87 m <sup>2</sup>
Absorbertyp	Aluminium mit mirotherm®-Beschichtung				Sydney-Röhre
Antireflexglas	–	ja	ja	ja	–
Transmission des Glases	> 91 %	> 96 %	> 96 %	> 96 %	–
Solar-Keymark-Zertifikat	011-7S2768 F	011-7S567 F	011-7S1750 F/011-7S2482 F		011-7S2628 R

\* Nur mit SolvisMax Solo

# Solvis ist Wärme. Wärme ist Leben. Leben ist Zukunft.

Seit über 30 Jahren treibt uns die Vision an, aus den natürlichen Elementen Sonne, Luft, Wasser und Erde zukunftsfähige Technologien für Wärmeenergie zu entwickeln.

Deshalb denken wir langfristig und generationsübergreifend. Das Heute entscheidet über das Morgen.

Seit Unternehmensgründung 1988 gehen wir konsequent unseren Weg und entwickeln Wärmesysteme, die Ökologie und Ökonomie verbinden.

Das hat sich ausgezahlt: für Menschen, Umwelt und den technischen Fortschritt.

Solvis ist Innovationstreiber und gehört zu den führenden Technologieanbietern für Wärmesysteme in Europa.

Viele unserer Produkte sind Testsieger und wurden mehrfach ausgezeichnet.

Was Heizsysteme von Solvis einzigartig macht? Unsere Herangehensweise ist primär die der effizienten Wärmespeicherung und energetischen Unabhängigkeit.

Solvis Produkte sind modular aufgebaut und wachsen mit den zukünftigen Bedürfnissen unserer Kunden mit.

Solvis gestaltet Wärme. Leben. Zukunft.



Gabriele Münzer  
Geschäftsführerin Solvis GmbH



Markus Kube  
Geschäftsführer Solvis GmbH





»Unser Antrieb:  
 Jeden Tag das effizienteste  
 und nachhaltigste Wärmesystem  
 der Welt produzieren und  
 als Dienstleister des Handwerks  
 unseren Kunden Freude an  
 Solvis Heizsystemen schenken.«



[www.blauer-engel.de/uz195](http://www.blauer-engel.de/uz195)

Dieses Druckerzeugnis wurde mit dem Blauen Engel ausgezeichnet.



SOLVIS GmbH  
Grotrian-Steinweg-Straße 12  
38112 Braunschweig

Telefon: 0531 28904-0  
Telefax: 0531 28904-100  
E-Mail: [info@solvis.de](mailto:info@solvis.de)

[solvis.de](http://solvis.de)

