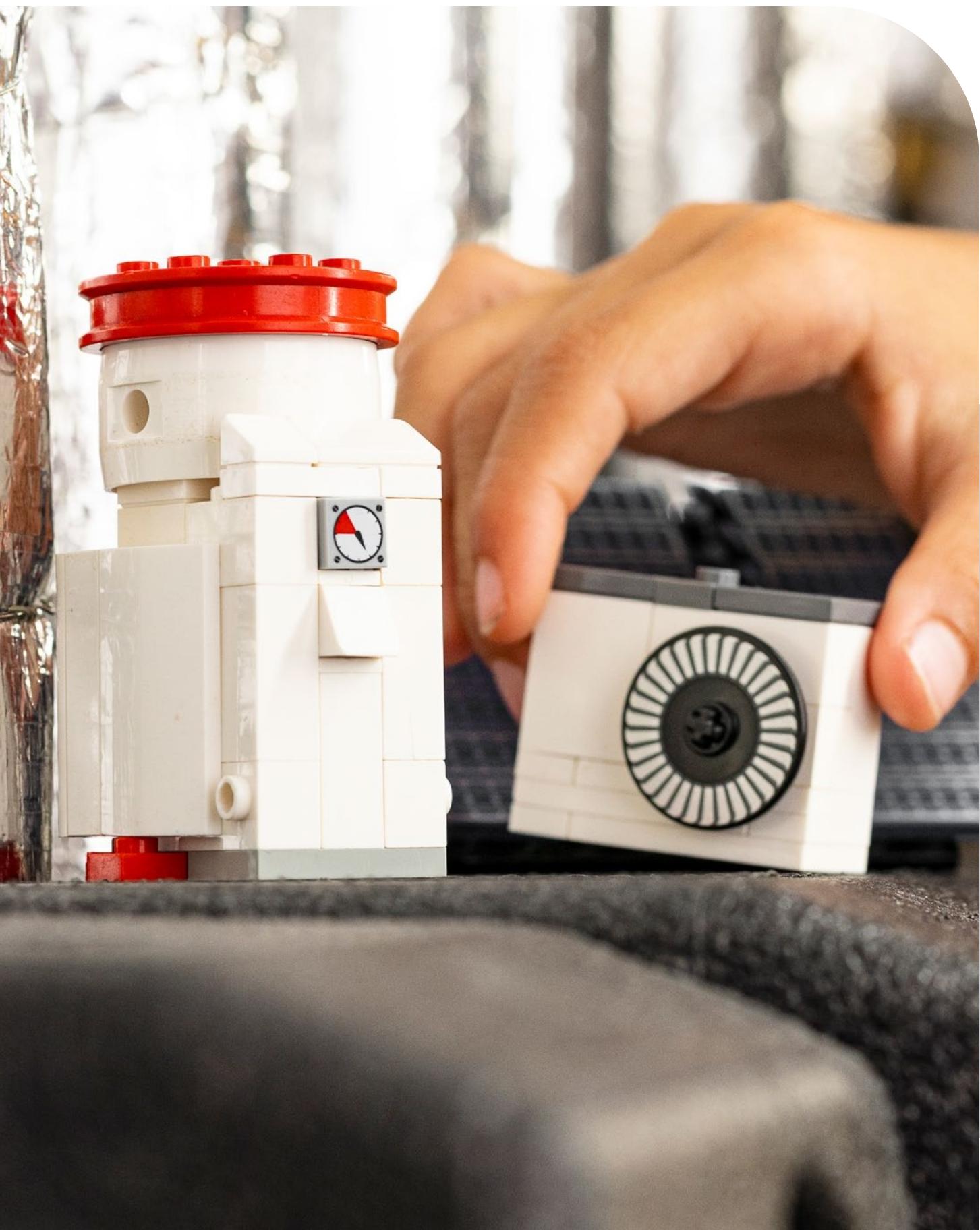


# Wärme, die verbindet.

Persönliches Heizkonzept



# Die neue Zukunftsheizung

Ihr persönliches Heizkonzept

## 01 Ihre Ausgangslage

- Ihre alte Heizung      Gas

## 02 Ihre Zukunftsheizung

- Ausgewählte Technologie
- Was ist Ihnen besonders wichtig?

Ich weiß es noch nicht
<input checked="" type="checkbox"/> <i>Zukünftige Flexibilität</i>
<input checked="" type="checkbox"/> <i>Hohe Förderzuschüsse</i>
<input checked="" type="checkbox"/> <i>Niedrige Energiekosten</i>
<input checked="" type="checkbox"/> <i>Umweltfreundlichkeit</i>
<input checked="" type="checkbox"/> <i>Niedrige Investitionskosten</i>

## 03 Ihre Kontaktdaten

Margarete Musterfrau  
Haus Nebenan 5  
06110 Musterhausen  
mmusterfrau@web.de

Ihr Kontakt bei Solvis

**SOLVIS Kundencenter**  
0531 28904-800  
info@solvis.de

Grotian-Steinweg-Str. 12  
38112 Braunschweig

**Wärme, die verbindet.**

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



# SOLVIS Heizsysteme

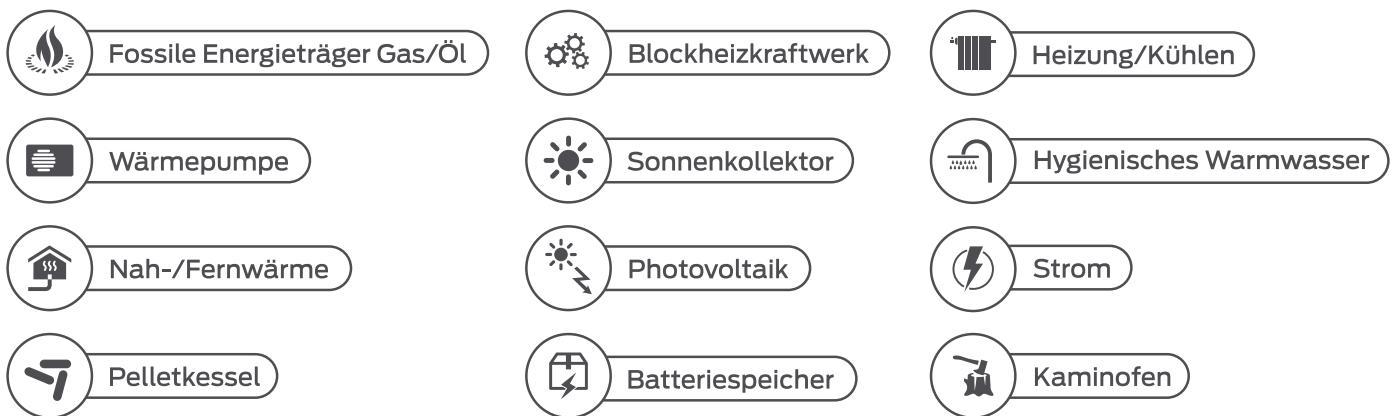
Ihr flexibles Heizsystem für alle Energien



Mit der Entscheidung für ein SOLVIS Heizsystem treffen Sie heute schon die richtige Entscheidung für morgen und übermorgen. Mit einem modularen, flexiblen und erweiterbaren SOLVIS Heizsystem bleiben Ihnen auch in Zukunft alle Optionen offen, komme was wolle.

**SOLVIS – Wärme, die verbindet.**

Ein ganzes Universum an Möglichkeiten



# FAQ – Fragen? Antworten!

## 01 Welche gesetzlichen Grundlagen haben Einfluss auf den Heizungstausch?

**GEG:** Das Gebäudeenergiegesetz (GEG) zielt darauf ab, einen Beitrag zu den nationalen Klimaschutzz Zielen zu leisten.

**BEG:** Die Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) regelt die Förderung u. a. beim Heizungstausch.

**Das Gesetz zur Wärmeplanung und Dekarbonisierung der Wärmenetze** befasst sich mit der Erstellung kommunaler Wärmeplanungen zur Umsetzung der Wärmewende.

## 02 Was ist diese kommunale Wärmeplanung eigentlich?

Kommunen über 100.000 Einwohner müssen bis 2026, kleinere bis 2028, eine Wärmeplanung veröffentlichen. Diese beschreibt, welche Gebiete an Nah- oder Fernwärmesysteme angeschlossen werden können.

*Tipp von SOLVIS: Es ist nicht sinnvoll, mit dem Heizungstausch auf die kommunale Wärmeplanung zu warten, denn:*

- Nah- und Fernwärmesysteme werden nicht flächendeckend verfügbar sein.
- Die Energiemanager SolvisBen und SolvisMax lassen sich an künftige Wärmenetze anschließen.
- Eingebaute Anlagen – z. B. Wärmepumpen – haben Bestandsschutz.
- Legt ein Wärmeplan den Aufbau eines Wärmenetzes fest, so ist die freie Energieträgerwahl zumindest eingeschränkt.
- Förderungen für z. B. Wärmepumpen werden nur in Gebieten ohne Anschlusszwang an ein Wärmenetz gewährt.

## 03 Was ist mit diesem 65-Prozent-Anteil erneuerbarer Energien?

Einen Monat, nachdem die jeweilige Kommune den Wärmeplan verabschiedet hat, gilt für jede neu zu installierende Heizungsanlage außerhalb von Nah- oder Fernwärmesystemen die Verpflichtung zur Einbindung von 65 % erneuerbarer Energien. Das kann z. B. durch Wärmepumpen oder die Kombination unterschiedlicher regenerativer Energien (auch Bioöl oder Biogas) erfolgen.

## 04 Auf was muss ich achten, wenn ich in 2024 oder später eine neue Heizungsanlage mit Gas oder Öl einbaue und in meiner Kommune noch kein Wärmeplan vorliegt?

Grundsätzlich darf weiterhin auch in 2024 eine Gas- oder Ölheizung eingebaut werden. Ab 2029 muss aber diese Heizung zwingend zu 15 % mit Biogas oder Bioöl betrieben werden. In 2035 müssen es dann 30 % und in 2040 mindestens 60 % sein. Ziel ist dann in 2045 100 % CO<sub>2</sub>-freies Heizen.

*Profitipp:* Mit einem SOLVIS Heizsystem können Sie sich entspannen. Der Gasbrenner ist heute schon mit 100 % Biogas betreibbar. Der Ölbrenner lässt sich aktuell mit 10 % Bioöl betreiben. Durch geringe Umrüstungen werden in Zukunft zumindest auch 15 % und 30 % möglich sein. Vor allem aber bieten alle SOLVIS Systeme die Möglichkeit der Integration weiterer Energieformen wie z. B. Wärmepumpe, Holzpellets, Photovoltaik, Solarwärme und auch Nah- und Fernwärme. Das kann sonst kein anderes Heizsystem.

## 05 Nach der Bundestagswahl: Jetzt wird eh alles wieder „einkassiert“

Änderungen bei der Förderung ab Herbst sind im Gespräch, jedoch gibt es derzeit noch keine finale Entscheidung. Hauseigentümer sollten daher auf Nummer sicher gehen und sich jetzt noch Zuschüsse von bis zu 70 % sichern.

*Unsere klare Empfehlung:* Jetzt ist die beste Zeit, sich für ein neues SOLVIS Heizsystem zu entscheiden, denn nie wieder wird es höhere Fördermittel und günstigere Installationsbedingungen geben!

# FAQ – Fragen? Antworten!

## 06 **Warum sollte ich mich für ein SOLVIS Produkt entscheiden?**

Ganz einfach: Weil Sie jetzt schon die richtige Entscheidung für morgen und übermorgen treffen! Auch wenn Sie sich zunächst nur für einen klassischen Kesseltausch mit SOLVIS entscheiden und weiterhin mit Gas oder Öl heizen wollen, stellen Sie mit dem Speichersystem SolvisBen oder SolvisMax den Schlüssel zu einer nachhaltigen Zukunft in Ihren Keller (oder Hauswirtschaftsraum). Dank unseres Systemgedankens können Sie bereits heute ein hybrides System starten (z. B. Kombination aus Gas- und Wärmepumpenheizung) oder ein reines Wärmepumpen- oder Pelletheizsystem wählen. Viele Erweiterungsmöglichkeiten stehen Ihnen heute, morgen und in Zukunft zur Verfügung. Ihr SOLVIS Heizsystem lässt sich jederzeit an neue oder sich ändernde Bedürfnisse anpassen. Das kann nur SOLVIS!

## 07 **Welche technische Innovationen/Besonderheiten hat das Produkt?**

Der SolvisBen und der SolvisMax sind umfassende Wärme- und Energieplattformen. Mit ihrem durchdachten Pufferspeichersystem, der integrierten Frischwassertechnik, dem patentierten Schichtenlader und der im Speicher integrierten Brennkammer bieten sie zukunftsfähige und flexible Lösungen. Die intelligente Steuerung SolvisControl-3 und das integrierte SolvisPortal schaffen eine smarte Steuerungsumgebung. Ihr SOLVIS Fachpartner und unser Kundendienst können bei Bedarf auf Ihre Anlage zugreifen und proaktiv handeln, falls es zu Problemen kommt.

## 08 **Welche Garantien gibt SOLVIS auf die Heizsysteme und wie lange ist die Lebenserwartung der Produkte?**

Die Lebenszeiten unserer Systeme sind generationsübergreifend ausgelegt. Wir haben viele Systeme im Einsatz, welche eine Lebensdauer von 25 Jahren und mehr aufweisen. Darauf legen wir im Rahmen unserer nachhaltigen Entwicklung besonderen Wert.

### **Die Garantiezeiten der einzelnen Komponenten lauten wie folgt:**

- 5 Jahre Garantie auf die Funktion von Wärmepumpen (*Voraussetzung: SolvisPortal-Anmeldung*)
- 5 Jahre Garantie auf Komponenten des Solvis-Heizsystems, einschließlich elektronischer, drehender und feuerberührter Teile
- 5 Jahre Garantie gegen Durchrostung des Kesselkörpers des SolvisLino
- 5 Jahre Garantie auf Dacheindeckrahmen und Kollektormontagesätze
- 10 Jahre Garantie auf die Funktion von Flachkollektoren und Vakuumröhrenkollektoren
- 10 Jahre Garantie gegen Durchrostung der Pufferspeicher
- 10 Jahre Garantie auf die Dichtigkeit der Brennkammer des SolvisMax
- 2 Jahre Garantie auf SOLVIS Ersatzteile

## 09 **Wie zukunftssicher ist die Anschaffung eines Solvis Produktes bei all den neuen und sich immer wechselnden Bestimmungen?**

Mit einem SOLVIS Heizsystem treffen Sie immer die richtige Wahl. Dank der Plattformidee, Modularität und Erweiterbarkeit unserer Systeme sind Sie für alle Szenarien gerüstet. Kurz gesagt: SOLVIS Heizsysteme können mit allem heizen!

# Unsere Vorschläge für Sie

Gerne stellen wir Ihnen unterschiedliche Umsetzungspfade vor



## SolvisBen & SolvisMax

Der Besserkessel & das Multitalent

### Ihre Vorteile

- Modular erweiterbarer Gas- oder Öl-Brennwertkessel
- Höchste Effizienz beim Verbrennen von Öl und Gas durch intelligente Speichertechnik
- Hygienisches Frischwasser garantiert
- Voller Online-Zugriff via SolvisControl und SolvisPortal
- 100 % GEG-Ready durch:
  - Verwendung von Biogas und Bioöl
  - Nachrüstfähigkeit von Wärmepumpen
  - Nachrüstfähigkeit von Biomasseheizungen (Pellets und Stückholz)
  - Integrationsfähigkeit von PV-Strom und/oder Solarthermie

## SolvisMax & SolvisPia 13

Das absolute Dreamteam

### Ihre Vorteile

- Zukunftssicher und klimafreundlich
- Natürliches Kältemittel Propan (R290)
- Im Einfamilienhaus bis 1.500 € mehr Förderung durch das Kältemittel Propan
- Besonders effizient: sehr hohe jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz
- Höchste Energieeffizienz auch beim Einsatz von Heizkörpern
- Bis 70° C Vorlauftemperatur
- Hygienisches Frischwasser garantiert
- Optimierter Eigenstromverbrauch durch Smart-Grid-Readiness
- Voller Online-Zugriff via SolvisControl und SolvisPortal



## SolvisMax & SolvisLino

Das Multitalent & der Ausnahmekönner

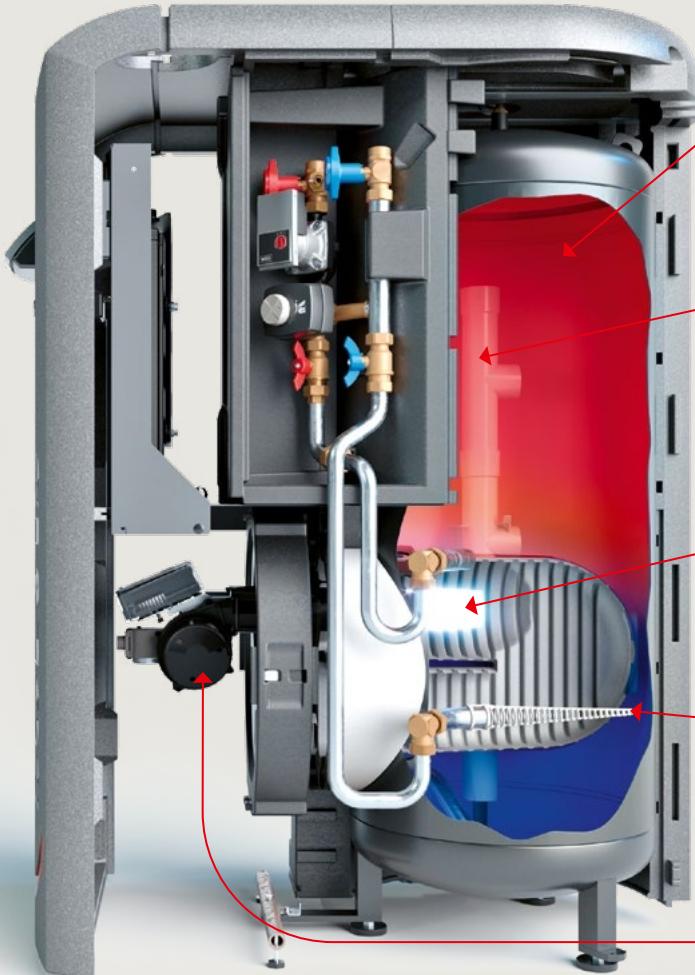
### Ihre Vorteile

- Zukunftssicher durch den Einsatz von Holzpellets als erneuerbarer Energie
- Kostengünstiger und komfortabler Brennstoff Holzpellets
- Der Pelletpreis liegt im Schnitt der letzten 10 Jahre 27 % unter dem von Öl und Gas
- Ideal kombinierbar mit Solarthermie oder Photovoltaik
- Hygienisches Frischwasser garantiert
- Saubere, feinstaubarme Verbrennung wird mit 2.500 € zusätzlich gefördert
- Voller Online-Zugriff via SolvisControl und SolvisPortal



# SolvishBen: Der Besserkessel

## Blick ins Innere



### Schichtenspeicher

230-Liter-Schichtenspeicher für die leistungsfähige Frischwasserbereitung, lange Laufzeiten, niedrige Taktrate der Wärmepumpe, inklusive Solarpuffer.

### Schichtenlader

Zur gezielten geschichteten Beladung des Speichers. Vorteil: Mehr solares Heizen, höhere Effizienz der Wärmepumpe und somit weniger Verbrauch.

### Brennkammer

Große, massive, speicherintegrierte Brennkammer für höchste Effizienz und Langlebigkeit.

### Beladelanze

Damit auch der Heizkreis ohne Durchmischung in den Schichtenspeicher eingebracht werden kann.

### Gas- oder Öl-Brenner

Hochleistungsbrenner mit bis zu 30 kW für Gas (modulierend) und bis zu 23 kW für Öl (2-stufig).



### Querschnitt des Gasbrenners

Unser SolvisBen kann sowohl mit Gas- als auch mit Ölfeuer beheizt werden.



### SolvishLea 7 Pro

Der SolvisBen kann außerdem auch mit einer Wärmepumpe betrieben werden, wie in diesem Beispiel mit einer SolvisLea 7 Pro. Dabei kann sowohl ein sogenanntes monovalentes (ausschließlich mit einer Wärmepumpe betriebenes) System umgesetzt werden, als auch ein sogenanntes bivalentes (mit einer Wärmepumpe und zusätzlich mit einem Gas- oder Ölfeuer betriebenes) System.

# Solvimax: Das Multitalent

## Blick ins Innere

### Schichtenspeicher

Schichtenspeicher mit bis zu 900 Litern für optimale Einbindung einer großen Solaranlage. Für die leistungsfähige Frischwasserbereitung, lange Laufzeiten, niedrige Taktrate des Brenners. Einbindung weiterer Wärmequellen wie Kaminofen, Wärmepumpe.

### Schichtenlader – Solar

Zur gezielten geschichteten Beladung des Speichers. **Vorteil:** Mehr solare Heizung, weniger Gas-/Ölverbrauch.

### Schichtenlader – Heizkreis & Zirkulation

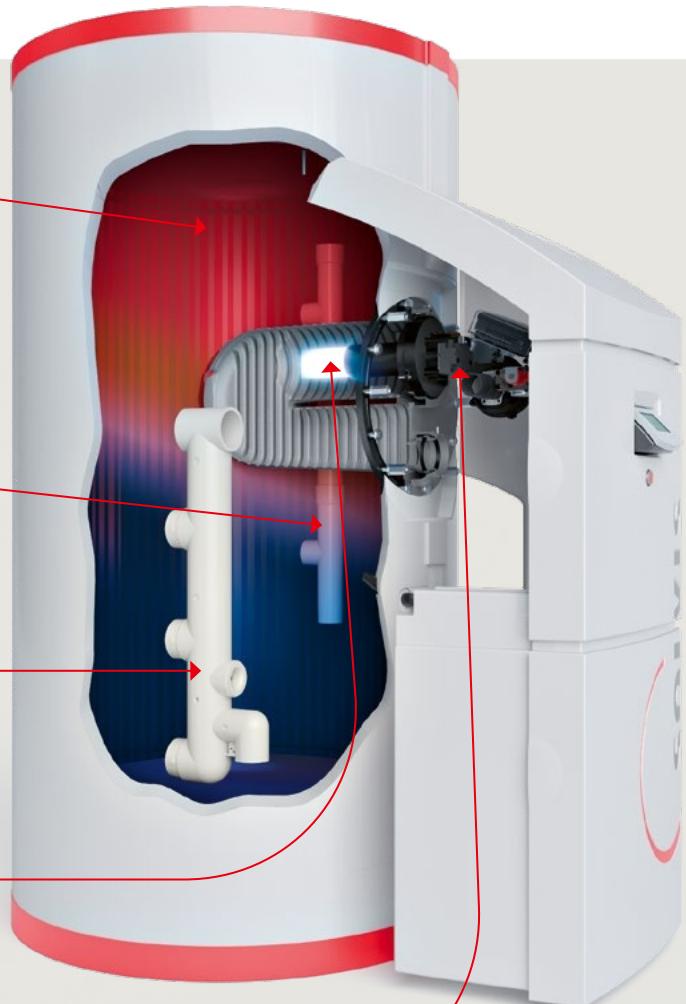
Damit auch der Heizkreis und die Zirkulation ohne Durchmischung in den Schichtenspeicher eingebracht werden können.

### Brennkammer

Große, massive, speicherintegrierte Brennkammer für höchste Effizienz und Langlebigkeit.

### Gas- oder Öl-Brenner

Hochleistungsbrenner mit bis zu 30 kW für Gas (modulierend) und bis zu 28 kW für Öl (2-stufig).



### Querschnitt des Ölbrenners

Unser SolvisMax kann sowohl mit einem Öl- als auch mit einem Gasbrenner beheizt werden.



### Solvipia 13

Auch der SolvisMax kann ideal mit einer Wärmepumpe kombiniert werden, sowohl als monovalentes als auch als bivalentes System. Darüber hinaus bietet er durch die großen Speichervolumina beste Voraussetzungen, um weitere Energieträger einzusetzen oder zu ergänzen.



### Solvilino

Ein guter Ersatz, vor allem für den Austausch alter Ölheizkessel in Gebieten fehlender Gasnetze, ist die Kombination aus SolvisMax und SolvisLino als Pelletheizsystem.

# SolvisControl-3

## Die intelligente Wärmeregelung

Ihre SolvisControl-3 ist ein intelligenter Regler für alle Energiequellen in Ihrem Haus: In Kombination mit dem SOLVIS Energiemanager steuert sie automatisch stets die aktuell effizienteste Energiequelle an. Solar-energie wird stets Vorrang eingeräumt. Das entlastet Ihre Heizgeräte, sorgt so für eine längere Lebensdauer und schont Ihren Geldbeutel.



### Weitere Vorteile:

- „ECO“-Funktion für kostensparenden Betrieb
- Optimale Abstimmung der verschiedenen Energiequellen untereinander für höchste Einsparung
- Updatefähig: Sie profitieren von allen künftigen Weiterentwicklungen
- Onlinefähig: Sie haben aus der Ferne Zugriff auf Ihr Gerät
- Nachrüstbar

# Smart Home, welcome home

## Das SolvisPortal für alle

Schalten Sie Ihren Handwerker für die Fernwartung frei. Er erkennt frühzeitig Handlungsbedarf, bevor es zu Problemen kommt. Dabei hat er die Möglichkeit, notwendige Einstellungen aus der Ferne vorzunehmen. Gerne informiert Sie Ihr SOLVIS Fachhandwerksbetrieb über die verschiedenen Möglichkeiten seiner Wartungsverträge.

### Vorteile unseres SolvisPortals:

- Fernbedienung aller Regelungseinstellungen Ihres Heizsystems
- Energiemengenerfassung, z. B. Solarertrag
- Darstellung der gesamten Heizanlage in einem Anlagenschema
- Alle Temperaturverläufe und Regelungszustände in Echtzeit
- Anlagenoptimierung durch ein Jahr rückwirkende Datenspeicherung und -analyse

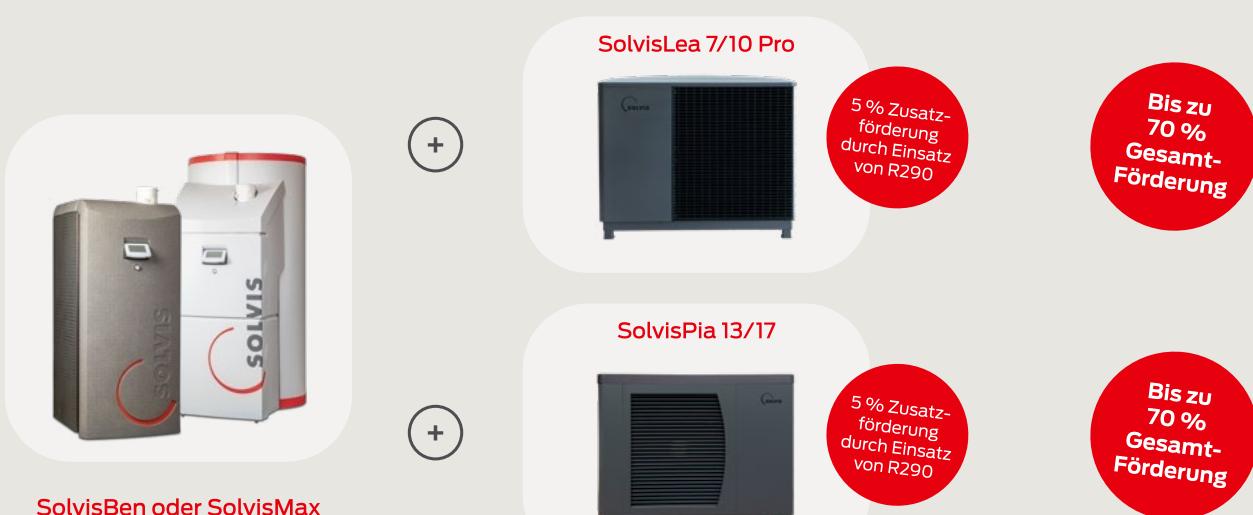
**Jetzt das SolvisPortal als Demo entdecken!**



# Förderung erwünscht?

So profitieren Sie von unseren Produkten

SolvishBen oder SolvisMax als fossiles Heizsystem



# SOLVIS digital & kompakt



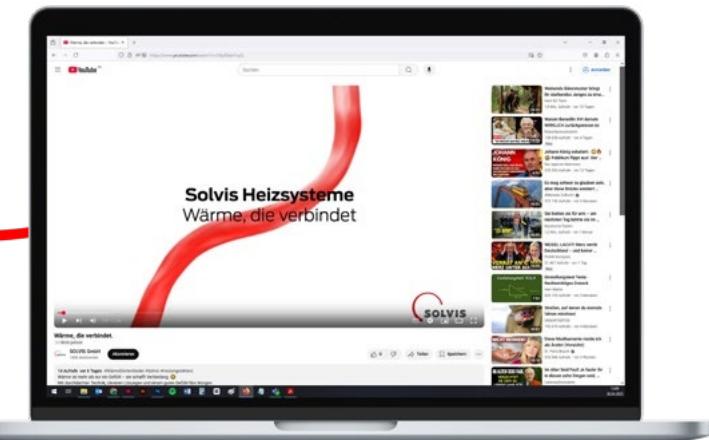
**Ihr Zuhause verdient eine Heizung, die zu Ihnen passt.** Ihr Heizungsbauer ist überzeugt: Solvis ist die richtige Wahl. Jetzt sind Sie dran – entdecken Sie, wie nachhaltige, flexible Heizlösungen funktionieren und was „Wärme, die verbindet“ wirklich bedeutet. **Jetzt QR-Codes scannen und in wenigen Minuten mehr wissen.**

Video:

„Wärme, die verbindet“



<https://youtu.be/OKy8S4pHxyQ>



Video:

SolvitsMax im Detail



[https://youtu.be/\\_B-n7-Pq1IU](https://youtu.be/_B-n7-Pq1IU)



Video:

SolvitsBen im Detail



<https://youtu.be/-mWkdJySF1o>



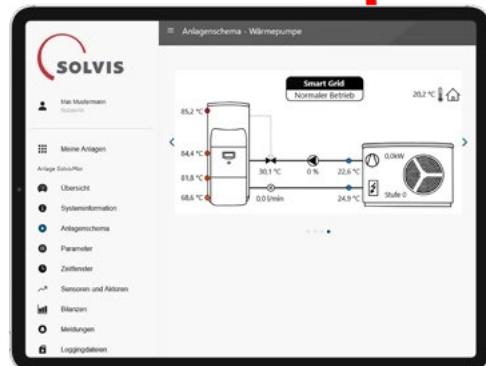
Video:

PV-Strom clever nutzen

<https://youtu.be/qcJiA-01y2k>



Demo:  
**SolvitsPortal**  
<http://solvitsportal.de/demo>



# Wir stellen uns vor

Angenehm, wir sind die SOLVIS GmbH

## SOLVIS: SOL – die Sonne und VIS – die Kraft

Gegründet 1988 in Braunschweig von einer handvoll überzeugter Menschen, mit dem Ziel, die Abhängigkeit von fossilen Energieträgern sukzessive zu verringen und idealerweise gänzlich ohne sie auszukommen. So begann unsere Reise mit der Herstellung einfacher solarthermischer Anlagen zur Unterstützung der Warmwasser- und Heiztechnik. In diesem Zuge hat sich automatisch die Frage nach der Energiespeicherung gestellt und „zack“ war die erste Serie des SolvisMax geboren.

Heute bieten wir mit unseren integralen, modularen und generationsübergreifenden Heiz- und Energiesystemen eine Plattform an, die sich jederzeit an die Bedürfnisse Ihrer Familie und Ihres Hauses anpassen lässt. Und nun sagen Ihnen mehr als 250 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter: „Hallo aus Braunschweig und schön, dass Sie sich für ein SOLVIS Heizsystem interessieren!“. Bis bald. :)

**SOLVIS gestaltet Wärme. Leben. Zukunft.**



# So geht es weiter

## Ihr Weg zum Angebot

Als Hersteller von Hybridheizungen vertreiben wir ausschließlich an unsere Handwerkspartner in ganz Deutschland – und darüber hinaus. Wir haben anhand Ihrer Daten die nächstgelegenen SOLVIS Fachpartner herausgesucht.

Um ein individuelles Angebot zu erhalten, nehmen Sie gerne Kontakt zu dem vorgeschlagenen Fachpartner auf. Dieser kann Sie individuell beraten und erstellt Ihnen ein auf Ihre Situation entsprechendes Angebot, unterstützt Sie bei der Beantragung der Fördermittel und ist auch nach Umsetzung der Modernisierung für Sie da. Selbstverständlich stehen wir Ihnen für Fragen im Vorfeld auch zur Verfügung.

### SOLVIS Fachpartner in Ihrer Nähe

HLS-Kompakt GmbH  
Querfurter Str. 122A  
06246 Bad Lauchstädt, Goethestadt  
034635 3080  
[info@hls-kompakt.de](mailto:info@hls-kompakt.de)



**Sie arbeiten bereits mit einem Heizungsbauer zusammen?  
Prima – stellen Sie uns gerne den Kontakt her und wir gehen mit Ihrem Heizungsbauer vor Ort in den Austausch!**

### SOLVIS Kundencenter

0531 28904-800  
[info@solvis.de](mailto:info@solvis.de)

Grotrian-Steinweg-Str. 12  
38112 Braunschweig



**Wärme, die verbindet.**

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

