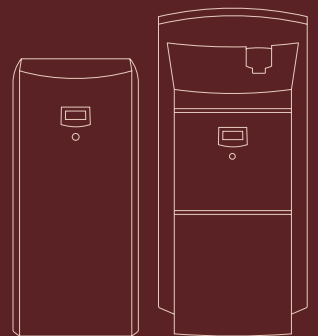


SOLVIS

SolvisBen | SolvisMax Mehr Freiheit steckt schon drin.

Heizsysteme, die Wärme intelligent
speichern und Energiequellen
flexibel einbinden



SolvisBen
SolvisMax



Was heute richtig ist,
**darf morgen
weiterwachsen.**

Heizen, wie Sie möchten.
So sparsam wie möglich.

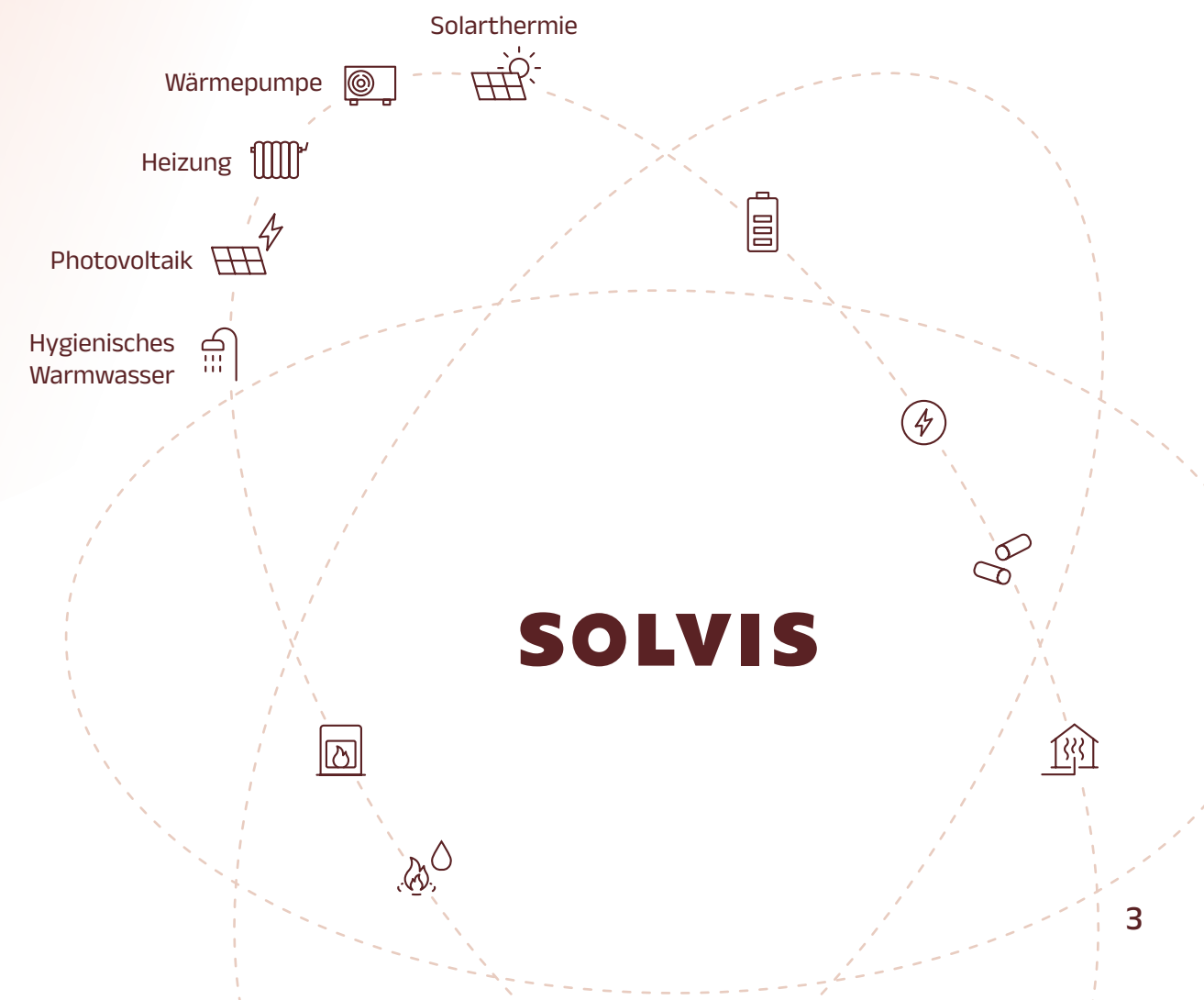
Energiepreise schwanken, Technik entwickelt sich weiter, Anforderungen ändern sich. Ein gutes Heizsystem muss damit umgehen können. Deshalb denken wir seit über 40 Jahren Energie im Ganzen. Mit individuellen Systemlösungen, die zu Ihrem Haus passen. Was heute funktioniert, kann morgen erweitert werden. So halten Sie sich die Freiheit offen, selbst zu entscheiden, woher Ihre Wärme in Zukunft kommt.

SolvisBen und SolvisMax

Nicht jedes Gebäude lässt sich sofort vollständig auf erneuerbare Energien umstellen. Und nicht jeder möchte das. SolvisBen und SolvisMax nutzen Gas, Öl oder viele weitere Energiequellen effizient und halten Ihnen zugleich weitere Wege offen.

Die beiden Heizsysteme folgen derselben Grundidee: Wärme in Schichten effektiv speichern, hygienisches Warmwasser bereitstellen und weitere Energiequellen einbinden, wenn sie für Ihre Planung sinnvoll werden. Der Speicher bleibt die Wärmezentrale. Sie ergänzen, was zu Ihrem Zuhause passt.

Für das gute Gefühl, die richtige Entscheidung getroffen zu haben.



Der Speicher macht den Unterschied

Das Herzstück der Wärmezentrale ist ein **Pufferspeicher**. Er hält unterschiedliche Temperaturen getrennt. Ein optional integriertes Heizmodul (Brenner) für Gas oder Öl speist die Wärme direkt in den Speicher ein. Da die Brennkammer im Speicher sitzt, geht die Wärme ohne Umweg über.

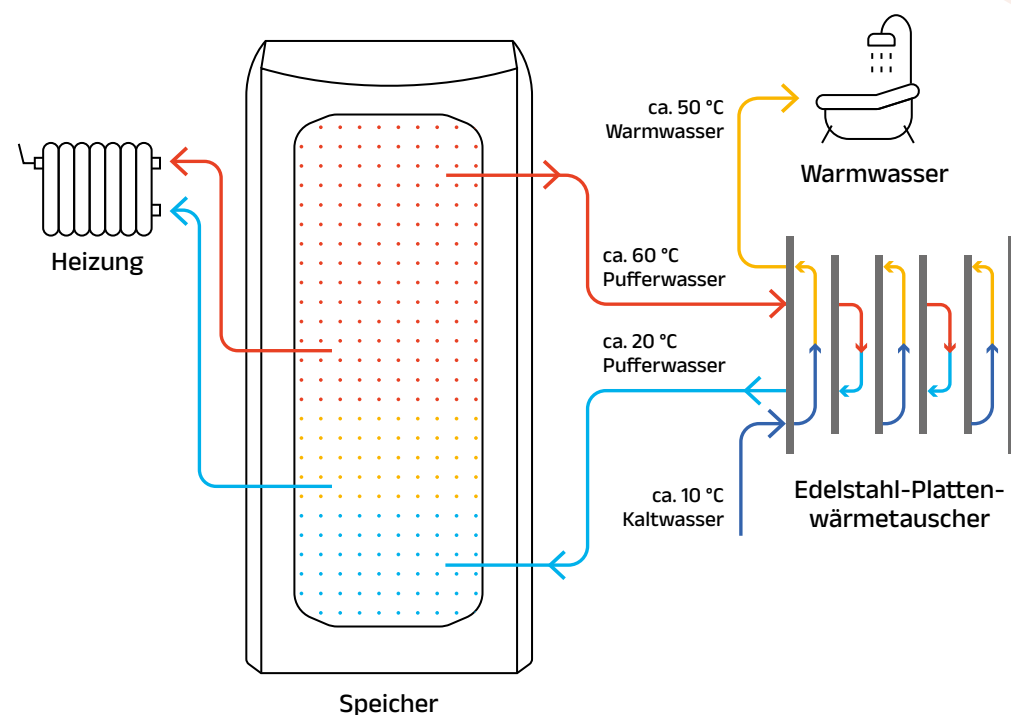
Die Heizung holt sich die Wärme aus dem Speicher, nicht direkt beim Brenner. So läuft er seltener an und dafür länger am Stück. Die Anlage läuft effizienter und vorhandene Wärme wird besser genutzt.

Der obere, heiße Bereich versorgt das integrierte **Frischwassersystem**. Dadurch wird hygienisch einwandfreies Trinkwasser erst beim Zapfen erhitzt. Der mittlere Bereich beliefert die Heizung mit der idealen Temperatur für Ihre Heizkörper und Fußbodenheizung.

Beide Heizsysteme sind von Anfang an erweiterbar. Wer heute mit Gas oder Öl heizt und morgen zum Beispiel Solarthermie, Wärmepumpe oder Photovoltaik einbinden möchte, muss das Heizsystem nicht wechseln. Er ergänzt es einfach. SolvisBen oder SolvisMax bleiben dabei das verlässliche **Herzstück des Systems**.

Die Vorteile

- Extrem langlebige SOLVIS Garantien: 5 Jahre bis 10 Jahre
- Integrierbare Brennkammer, geringe Wärmeverluste
- Schichtenspeicher mit gezielter Wärmetrennung, rein physikalisches Prinzip
- Hygienisches Warmwasser auf Abruf
- Flexibilität und Umrüstbarkeit, z. B. Energieträgerwechsel oder Erweiterung mit erneuerbaren Energien
- Äußerst platzsparend: ein Speicher statt mehreren



SolvisMax

Der große
Energiemanager

SolvisBen

Der kompakte
Vorausdenker



Die Wärmequelle darf wechseln, der Speicher bleibt: **SolvisBen und SolvisMax verbinden alles, was Ihr Haus wärmt.**

Welcher Speicher passt zu meiner Heizung?“ Diese Frage hören wir oft. Unsere Antwort hängt davon ab, wo Sie gerade stehen. Ist die Entscheidung für die Wärmepumpe gefallen, ist der SolvisLeo Ihr Speicher. Steckt Ihr Haus noch mitten in der Sanierung und braucht Ihr Gas- oder Ölbrenner an kalten Tagen noch seinen Platz, sind SolvisBen und SolvisMax die richtige Wahl. Als zentrale Schnittstelle zwischen Wärmeerzeugern und Haus binden sie Gas, Öl, Solarthermie, Kaminofen und Wärmepumpe modular in einem Speicher zusammen. Ist die Sanierung abgeschlossen, stellen Sie den Speicher komplett auf die Wärmepumpe als alleinigen Wärmeerzeuger um. So investieren Sie heute in einen Speicher, der auch Ihren nächsten Schritt mitgeht.

Abbas Seifeddine
Geschäftsbereichsleiter Markt und Politik



Welches System für Ihr Zuhause?

Welches Heizsystem am besten passt, hängt von Ihrem Gebäude und Ihren Plänen ab. Gebäudezustand, Heizflächen, Platz, Verbrauch und geplante Energiequellen sollen optimal zusammenspielen. Ihr SOLVIS Fachpartner prüft die Gegebenheiten vor Ort und entwickelt daraus die passende Lösung für Ihr Zuhause.



Diese Fragen helfen Ihnen bei der Auswahl:

- Wie viel Platz steht im Technikraum zur Verfügung?
- Wie hoch ist Ihr Wärme- und Warmwasserbedarf?
- Möchten Sie zunächst mit Gas oder Öl weiterheizen?
- Soll später eine Wärmepumpe oder Solarthermie dazukommen?
- Planen Sie einen wasserführenden Kaminofen oder Pelletkessel?
- Wollen Sie kostenlose Sonnenenergie nutzen?

Die wichtigsten Unterschiede von SolvisBen und SolvisMax

	SolvisBen	SolvisMax		
Speichervolumen	230 Liter	450 Liter	750 Liter	950 Liter
Maße in mm	640 x 1.150 x 1.550	870 x 1.380 x 1.800	1.020 x 1.550 x 1.920	1.020 x 1.550 x 2.300
Brennerleistung	Gas modulierend bis 30 kW, Öl zweistufig bis 23 kW	Gas modulierend bis 30 kW, Öl zweistufig bis 28 kW		
Energiequellen	Gas, Öl, Wärmepumpe, erweiterbar um Solarthermie, Photovoltaik (PV2Heat)	Gas, Öl, Wärmepumpe, Nah-/Fernwärme, Pelletkessel, BHKW, erweiterbar um Solarthermie, Photovoltaik (PV2Heat), wasserführender Kaminofen		
Solarkollektoren Anbindung	Bis zu 5 m² Kollektorfläche	Bis zu 22 m² Kollektorfläche		
Ideal für	Ein- und Zweifamilienhäuser, Neubauten ohne Keller	Größere Ein- und Zweifamilienhäuser, Mehrfamilienhäuser und Gebäude mit hohem Warmwasserbedarf		

Persönliches Heizsystem
planen auf der nächsten Seite.



So finden Sie Ihr passendes Heizsystem

Bestand, Heizungstausch

Nachrüstung

Neubau

Monoenergetisch, vollelektrisch

Wärmepumpen-System



SolvisLeo 180

+ SolvisLea Pro oder SolvisPia

Beispiel Wärmebedarf
SolvisLeo 180 + SolvisLea Pro 13
bis zu 30.000 kWh/a

Montage-Tempo

Starten mit:





Wärme-
pumpe

hyg. Warm-
wasser

Später erweitern/einbinden:





Photo-
voltaik

Tempe-
rierung**

EFH bis ZFH, Neubau und Modernisierung

Wärmepumpen-System, große Leistung



SolvisMax

Beispiel Wärmebedarf
SolvisMax + SolvisPia 17
bis zu 40.000 kWh/a

Montage-Tempo

Starten mit:





Wärme-
pumpe

hyg. Warm-
wasser

Später erweitern/einbinden:





Sonnen-
kollektor

Photo-
voltaik





Kaminofen

Tempe-
rierung**

EFH bis MFH, höchster Warmwasserbedarf

Eckdaten

Speicher: 180, Holzkorpus
100 l Warmwasser + 80 l Heizungspuffer

Maße: B x T x H:
700 x 873 x 1.575 mm
Kippmaß 1.701 mm
125 kg in 3 Teilen

Betrieb: monoenergetisch
Heizpatrone 0-9 kW – nutzt PV-Überschuss

Warmwasser :
1-2 Wohneinheiten
Frischwasser, Schüttleistung 23 l/min

Plus: Beladeweiche
bis 50 % weniger Takten

Eckdaten

Speicher: bis 950 l
Drei-Schichtenspeicher

Maße: B x T x H:
457: 870 x 1.380 x 1.800 mm
757: 1.020 x 1.550 x 1.920 mm
957: 1.020 x 1.550 x 2.300 mm

Betrieb monoenergetisch:
Wärmepumpe als alleiniger Erzeuger

Warmwasser:
bis 6 Wohneinheiten
Frischwasser, Schüttleistung 30 l/min***

Plus: energieträgeroffen
Solar, Pellet und Kamin jederzeit ergänzbar

Hybrid

Brennwert + Wärmepumpe



SolvisMax SolvisBen

+ SolvisLea Pro oder SolvisPia

Beispiel Wärmebedarf
SolvisBen + SolvisLea Pro 13
bis zu 35.000 kWh/a

Montage-Tempo SolvisBen
SolvisMax

Starten mit:







Gas & Öl

Wärme-
pumpe

hyg. Warm-
wasser

Später erweitern/einbinden:







Sonnen-
kollektor

Photo-
voltaik

Kaminofen





Pellet-
kessel

Tempe-
rierung*

EFH bis MFH, Brennwert bleibt,
Wärmepumpe kommt dazu

Eckdaten

Speicher:
SolvisBen 230 l, SolvisMax bis 950 l
Schichtenlader, Drei-Schichtenspeicher

Maße: B x T x H :
SolvisBen: 640 x 1.150 x 1.550 mm
SolvisMax: 870 x 1.380 x 1.800
bis 1.020 x 1.550 x 2.300 mm

Betrieb: bivalent
Brennwert + SolvisLea Pro/SolvisPia

Warmwasser:
SolvisBen: bis 3 Wohneinheiten
SolvisMax: bis 6 Wohneinheiten
Frischwasser, Schüttleistung 30 l/min***

Plus: ein Regelkreis
Brenner und Wärmepumpe aus einer Hand

Fossil, Wärmepumpe später

Fossiler Einstieg



SolvisMax SolvisBen

+ Gas- oder Öl-Brennwert

Beispiel Wärmebedarf
SolvisMax + Gas oder Öl
bis zu 50.000 kWh/a

Montage-Tempo SolvisBen
SolvisMax

Starten mit:





Gas & Öl

hyg. Warm-
wasser

Später erweitern/einbinden:







Wärme-
pumpe

Sonnen-
kollektor

Photo-
voltaik







Kaminofen

Pellet-
kessel

Tempe-
rierung*

Bestand, Etappenlösung mit klarem Ziel

Eckdaten

Speicher:
SolvisBen 230 l, SolvisMax bis 950 l
Schichtenlader, Drei-Schichtenspeicher

Maße: B x T x H:
SolvisBen: 640 x 1.150 x 1.550 mm
SolvisMax: 870 x 1.380 x 1.800
bis 1.020 x 1.550 x 2.300 mm

Betrieb: Gas- oder Öl-Brennwert
Brenner im Speicher integriert
Wärmepumpe jederzeit nachrüstbar

Warmwasser:
SolvisBen: bis 3 Wohneinheiten
SolvisMax: bis 6 Wohneinheiten
Frischwasser, Schüttleistung 30 l/min***

Plus: energieträgeroffen
Solar, Pellet und Kamin jederzeit ergänzbar

SOLVIS nachrüsten



SolvisMax SolvisBen

+ 

SolvisPia SolvisLea Pro

Beispiel Wärmebedarf
SolvisMax + SolvisPia 17
bis zu 40.000 kWh/a

Montage-Tempo keine Speichermontage
Speicher bleibt

Starten mit:







Gas & Öl

Wärme-
pumpe

hyg. Warm-
wasser

Später erweitern/einbinden:







Sonnen-
kollektor

Photo-
voltaik

Tempe-
rierung*

SOLVIS Bestand,
Modernisierung ohne Speichertausch

Eckdaten

Betrieb: bivalent oder monoenergetisch
Zum Gas-/Öl-Brenner oder als reines Wärmepumpensystem

Kompatibel:
alle SOLVIS-Speicher der letzten 20 Jahre nachrüstbar

Einbindung:
vorhandene Systemhydraulik
Solaranlage weiterverwenden
kein Speichertausch nötig

Legende

- * Flächenheizung vorausgesetzt, mit zusätzlichem Kühlspeicher
- ** Flächenheizung vorausgesetzt, SolvisLeo als Kühlspeicher
- *** lt. Bedienungsanleitung SolvisMax/SolvisBen SC-3

Montage-Tempo der Speicher:
(Einschätzung SOLVIS, keine Messgröße)

- schnell und einfach montiert
- mittlerer Montageaufwand
- höherer Montageaufwand

8

Für die Wärmepumpe gemacht

Maximal flexibel und zukunftssicher

Beides zusammen – jederzeit

Offen bleiben

Der Speicher bleibt das Herzstück

Art.-Nr. 38393 | Technische Änderungen vorbehalten | Stand: 09/2026

9

SolvisBen



Passt in jedes Zuhause. Und zu großen Plänen.

Im SolvisBen arbeiten Wärmeerzeuger, Speicher und Frischwassersystem in einem kompakten Gerät zusammen. Das spart Platz und vereinfacht die Installation. Als **kompaktes Standgerät** ist SolvisBen beispielsweise gut geeignet für Häuser ohne Keller. Und eine gute Lösung für Ein- und Zweifamilienhäuser, die zuverlässig beheizt werden sollen.

Hochwertige Materialien, eine gute Isolierung und Premiumtechnologie sorgen dafür, dass SolvisBen viele Jahre zuverlässig arbeitet. Er überzeugt dauerhaft mit niedrigem Verbrauch und geringen Betriebskosten.

In Kombination mit **Solarkollektoren** wird der Brenner zusätzlich entlastet. Das schont die Technik und senkt zusätzlich den Energieverbrauch. Außerdem bleibt das System offen für spätere Ergänzungen: Zum Beispiel lassen sich **Wärmepumpe** oder **Photovoltaikstrom** passend zur Anlage einbinden.

Wussten Sie schon?

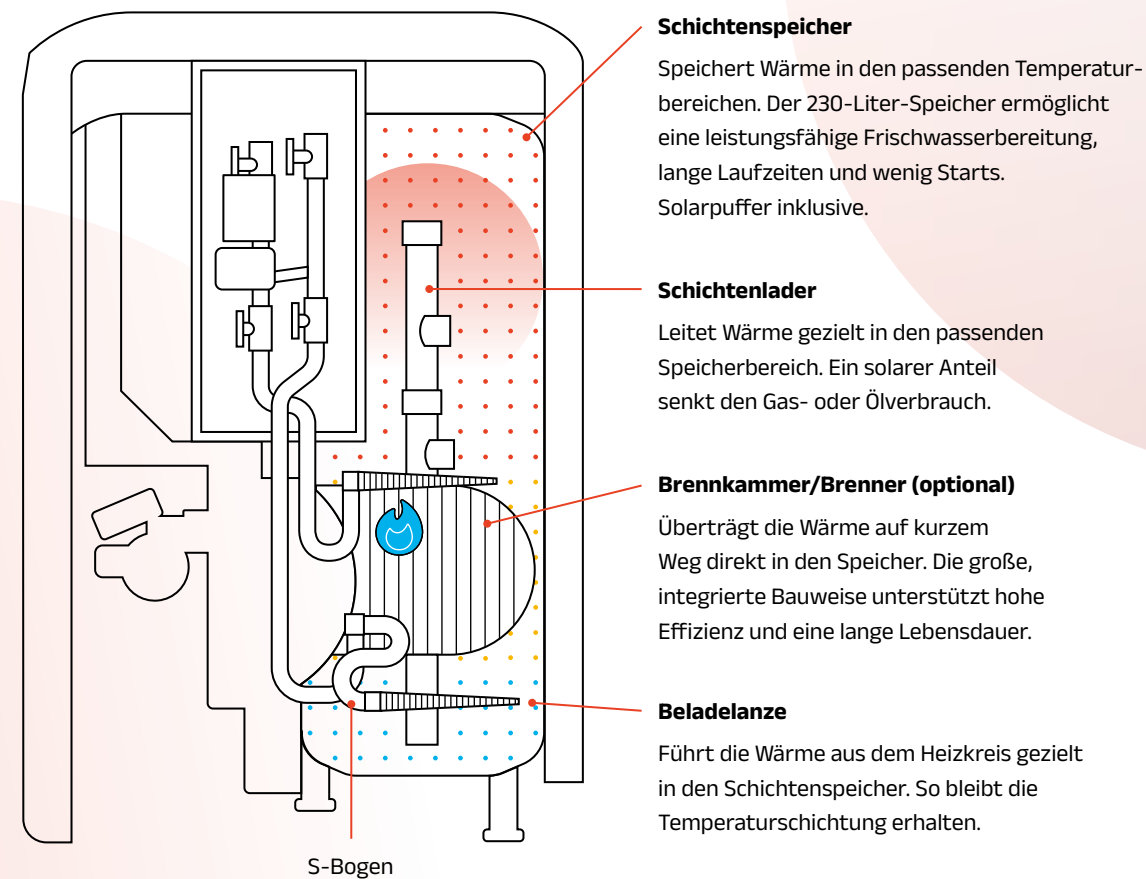
Knapp **85 % der Energiekosten** in privaten Haushalten fallen für die Raumwärme und Warmwasserbereitstellung an. Mit den Heizsystemen von SOLVIS können Sie **bis zu 50 %** einsparen.

So funktioniert SolvisBen

Wärme am richtigen Platz.

Im SolvisBen wird Wärme nicht einfach im gesamten Speicher verteilt. Der Schichtenlader führt sie gezielt dorthin, wo ihr Temperaturniveau am besten genutzt werden kann.

Oben steht die höhere Temperatur für das Frischwassersystem bereit. In der Mitte liegt die passende Wärme für Heizkörper oder Fußbodenheizung. Auch Solarwärme (oder Wärme weiterer Energiequellen) kann gezielt in den oberen Bereich geleitet werden. Das verringert ungewollte Durchmischung und unterstützt einen ruhigen, effizienten Betrieb.



Das passt zu SolvisBen



PV2Heat: SolvisTim/SolvisTom

Wandeln überschüssigen Photovoltaikstrom in Wärme um. So bleibt mehr selbst erzeugte Energie im Haus.

SOLVIS Kollektoren



Ergänzen das Heizsystem um Solarthermie mit bis zu 5 m² Kollektorfläche. So wird Sonnenenergie direkt für die Wärmeversorgung genutzt.

Immer aktiv:

SolvisApp & SolvisPortal



Ermöglichen die Steuerung des Heizsystems per Smartphone, Tablet oder PC. Energieflüsse lassen sich auswerten und bei Bedarf kann der Fachbetrieb per Fernwartung unterstützen.



SolvisLea Pro Wärmepumpe

Übernimmt die Wärmeversorgung, auch in Verbindung mit Gas oder Öl möglich. Kann besonders mit eigenem Photovoltaikstrom die Betriebskosten senken.



SolvisMax



Mehr Speicher. Mehr Möglichkeiten.

SolvisMax ist der **Energiemanager** unter den Heizsystemen. Er ist die richtige Wahl, wenn Ihr Haus mehr Wärme braucht oder mehrere Energiequellen zusammenspielen sollen.

Sein Kern ist der große Schichtenspeicher mit bis zu 950 Litern Fassungsvermögen. Er nimmt Wärme aus Gas oder Öl ebenso auf wie aus Wärmepumpe, Solarthermie, Photovoltaik, Fernwärme, Pelletkessel oder Kaminofen. Auch ein Brennerwechsel von Öl auf Gas ist möglich. Mit bis zu 50 % eingesparter Heizkosten ist er der Champion im Energiesparen.

SolvisMax ist eine zentrale Wärmelösung, die heute zuverlässig arbeitet und später mit Ihren Anforderungen wachsen kann. Besonders bei größeren Ein- und Zweifamilienhäusern oder hohem Warmwasserbedarf spielt er seine Stärken aus.



Ihre Gesundheit ist uns wichtig

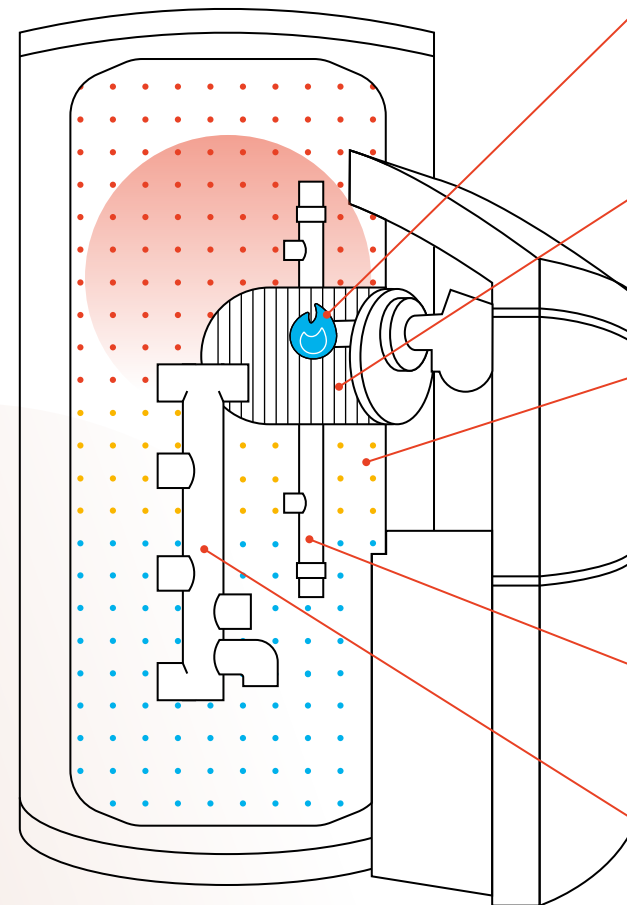
Alle SOLVIS Wärmespeicher garantieren Ihnen hygienisches Frischwasser, so viel und so heiß wie Sie es wünschen. Leitungswasser wird frisch gezapft und bedarfsgerecht durch einen langlebigen Edelstahl-Plattenwärmetauscher erwärmt. So steht es Ihnen direkt mit hohem Komfort zur Verfügung.

So funktioniert SolvisMax

Groß im Speicher. Stark im System.

Wie bei SolvisBen ist auch bei SolvisMax der patentierte Drei-Schichten-Speicher das Herzstück. Ohne Durchmischung, ohne Energieverlust. Im Inneren werden Warmwasserbereich, Heizungsbereich und Energiepuffer gezielt beladen. Hohe Temperaturen bleiben oben, niedrigere darunter.

Das optional integrierte Gas- oder Öl-Heizmodul gibt seine Wärme direkt an den Speicher ab. Zusätzliche Wärmeerzeuger speisen ebenfalls dort ein. So wird aus vielen Einzelkomponenten ein abgestimmtes System.



Gas- oder Ölbrenner

Der Hochleistungsbrenner erzeugt Wärme mit Gas oder Öl. Je nach Ausführung stehen bis zu 30 kW für Gas (modulierend) und bis zu 28 kW für Öl (2-stufig) zur Verfügung.

Brennkammer/Brenner (optional)

Überträgt die Wärme auf kurzem Weg direkt in den Speicher. Die große, integrierte Bauweise unterstützt hohe Effizienz und eine lange Lebensdauer.

Schichtenspeicher

Speichert Wärme in den passenden Temperaturbereichen. Der bis zu 950-Liter-Speicher ermöglicht die optimale Einbindung einer großen Solaranlage, eine leistungsfähige Frischwasserbereitung, lange Laufzeiten und wenige Starts. Auch Wärmepumpe oder Kaminofen lassen sich einbinden.

Schichtenlader – Solar

Leitet Wärme gezielt in den passenden Speicherbereich. Ein solarer Anteil senkt den Energieverbrauch.

Schichtenlader – Heizkreis und Zirkulation

Leitet Wärme gezielt in den passenden Speicherbereich.

Das passt zu SolvisMax

Der SolvisMax wurde für größere und vielseitige Anlagen entwickelt. Welche Kombination zu Ihrem Gebäude passt, legt Ihr SOLVIS Fachpartner gemeinsam mit Ihnen fest.

SOLVIS Kollektoren



Ergänzen das Heizsystem um Solarthermie mit bis zu 20 m² Kollektorfläche. So wird Sonnenenergie direkt für die Wärmeversorgung genutzt.



PV2Heat:

SolvisTim/SolvisTom

Wandeln überschüssigen Photovoltaikstrom in Wärme um. So bleibt mehr selbst erzeugte Energie im Haus.



Immer aktiv:

SolvisApp & SolvisPortal

Ermöglichen die Steuerung des Heizsystems per Smartphone, Tablet oder PC. Energieflüsse lassen sich auswerten und bei Bedarf kann der Fachbetriebper Fernwartung unterstützen.



SOLVIS Wärmepumpe

Übernimmt die Wärmeversorgung, auch im Hybrid-system mit Gas oder Öl möglich. Kann besonders mit eigenem Photovoltaikstrom die Betriebskosten senken.



Pelletkessel/Kaminofen

Heizen Sie CO₂-neutral mit Holz: Entweder mit unserem SolvisLino oder einem wasser-führenden Kaminofen.



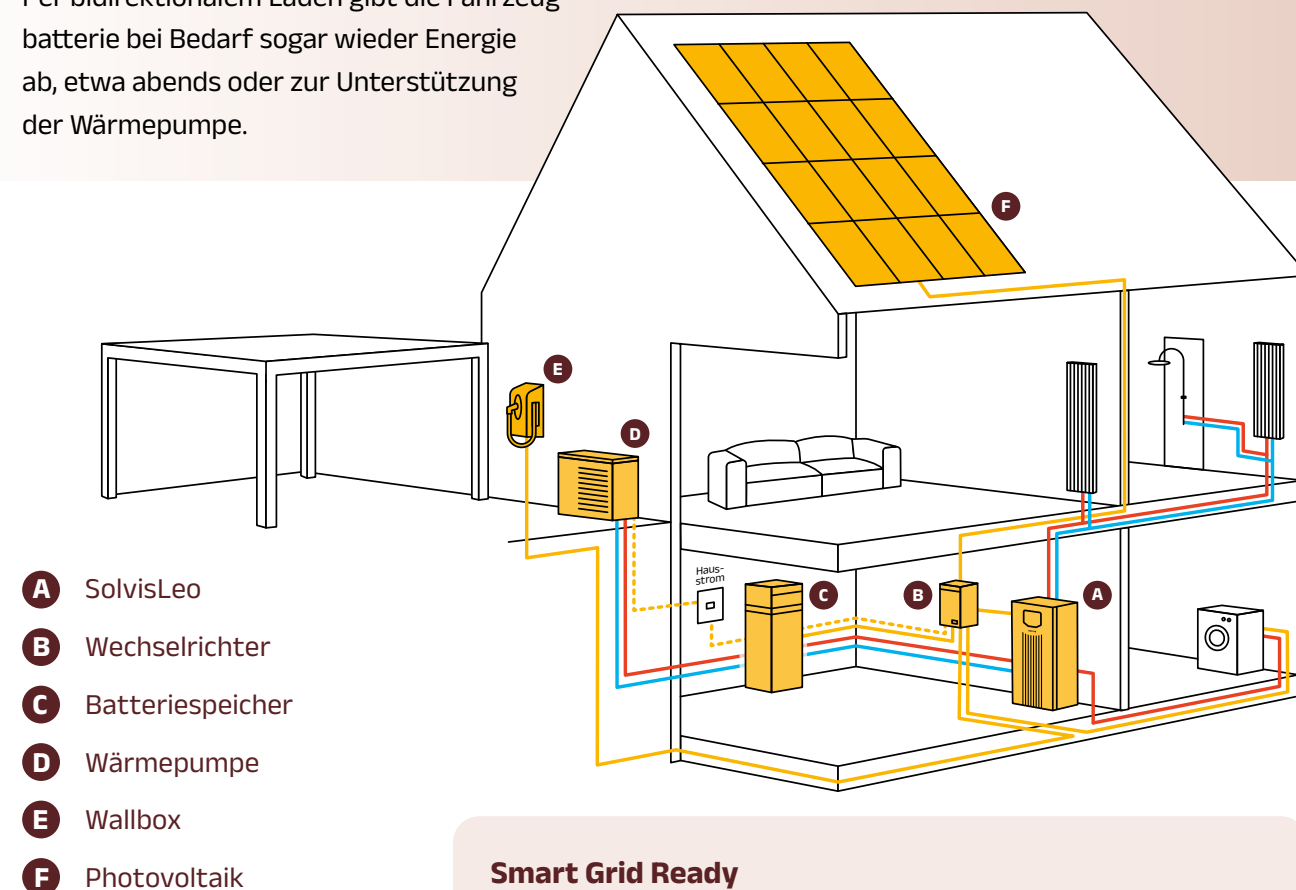
Wärme und Strom wachsen zusammen

Strom wird zum Rückgrat der modernen Energieversorgung im Haus. Denn erneuerbare Energien sind heute wirtschaftlich attraktiv und machen Hausbesitzer unabhängiger von schwankenden Brennstoffpreisen.

Alles verbunden: Das intelligente Energiesystem

Wärmepumpe, Photovoltaik, Speicher und Wallbox entfalten ihr volles Potenzial erst im Zusammenspiel: Die PV-Anlage erzeugt Strom direkt am Gebäude, Überschüsse werden in Wärme umgewandelt und stehen später für Heizung, Warmwasser oder Haushaltsstrom bereit. Diese Energie nutzt wiederum die Wärmepumpe besonders effizient.

Auch das E-Auto lässt sich einbinden, denn es lädt bevorzugt dann, wenn eigener Solarstrom verfügbar oder der Strompreis niedrig ist. Per bidirektionalem Laden gibt die Fahrzeugbatterie bei Bedarf sogar wieder Energie ab, etwa abends oder zur Unterstützung der Wärmepumpe.



Smart Grid Ready

SOLVIS Systeme sind „Smart Grid Ready“ und lassen sich in ein Energiemanagement einbinden. So können alle Komponenten automatisch aufeinander abgestimmt werden. Wetterprognosen, Stromtarife und Verbrauchsdaten werden dabei berücksichtigt, damit Energie zum passenden Zeitpunkt genutzt wird.



Ihr SolvisPortal bietet Ihnen eine Vielzahl weiterer Anwendungs- und Auswertungsmöglichkeiten für PC, Smartphone oder Tablet:

- Fernbedienung aller Regelungseinstellungen Ihres Heizsystems
- Energiemengenerfassung, zum Beispiel Solarertrag
- Darstellung der gesamten Heizanlage in einem Anlagenschema
- Ansicht aller Heizkreisläufe und der jeweiligen Temperaturverläufe in Echtzeit
- Überblick über alle Parameter- und Sensorwerte als Werte oder in Verlaufsdiagrammen

Neugierig? Entdecken Sie unser SOLVIS Demo-Portal.



Zum SOLVIS
Demo-Portal



GET IT ON
Google Play



Download on the
App Store

Technische Fakten für Spezialisten

Heizkessel mit Wärmespeicher SolvisBen				
Bezeichnung	Einheit	SolvisBen Solo	SolvisBen WP	SolvisBen Hybrid
Nennvolumen	l	230 / 230		
Tatsächliches Volumen	l	232	229	229
Leergewicht / Gesamtgewicht	kg	144 / 390	144 / 390	162 / 390* bzw. 170 / 401**
Nennwärmeleistung 80 °C / 60 °C (Gasbrenner 1)	kW	–	–	1,9 – 10,0
				3,0 – 17,8
				4,8 – 25,0
				4,8 – 30,0
Nennwärmeleistung 80 °C / 60 °C (Ölbrenner 2)	kW	–	–	10,0 – 17,0 14,0 – 23,0
Speicheraufteilung				
Warmwasser-Bereitschaftsvolumen (OK-S4)	l	133		
Heizungspuffervolumen (S4-S9)	l	56	48	45
Solarpuffervolumen (S4-UK)	l	107	99	96
Leistungsdaten				
Behältermaterial	–	S235JR, außen grundiert, innen roh		
Anschluss HV / HR / KW+WW***	–	1" AG, flachdichtend, mit Anschlussrohrsatz Ø 28 mm		
Anschluss Wärmepumpe	–	–	Rohr Ø 28 mm	1" AG, flachdichtend
Max. Betriebsdruck	bar	3		
Max. Betriebstemperatur	°C	95		
Abmessungen				
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	mm	640 x 1150 x 1550		
Speicherkipppmaß ohne Isolierung	mm	1400		
Breite ohne Isolierung	mm	550		
Tiefe ohne Isolierung und Regelung	mm	920		
Mindestabstand vorne / seitlich	mm	500 / 150		

¹ Modulierend
² Zweistufig
*SolvisBen Gas/Gas-Hybrid
**SolvisBen Öl/Öl-Hybrid
***HV/HR: Heizungsvorlauf/-rücklauf
****Festlegung über Sensorpositionierung

Heizkessel mit Wärmespeicher SolvisMax				
Bezeichnung	Einheit	SolvisMax 457	SolvisMax 757	SolvisMax 957
Nennvolumen	l	450	750	950
Tatsächliches Volumen Solo/WP	l	475	730	919
Tatsächliches Volumen Hybrid	l	458	713	902
Nennwärmeleistung 80 °C / 60 °C (Gasbrenner ¹⁾)	kW		1,9 – 10,0	
			3,0 – 17,8	
			4,8 – 25,0	
			4,8 – 30,0	
Nennwärmeleistung 80 °C / 60 °C (Ölbrenner ²⁾)	kW		10,0 – 17,0 14,0 – 28,0	
Speicheraufteilung				
Warmwasser-Bereitschaftsvolumen (OK-S4)	l	96	171	82 / 212 / 301****
Heizungspuffervolumen (S4-S9)	l	22	34	34
Solarpuffervolumen (S4-UK)	l	352	512	796 / 663 / 574****
Leistungsdaten				
Behältermaterial	–	S235JR, außen grundiert, innen roh		
Anschluss HV / HR / KW+WW	–	Rohr Ø 28 mm		
Max. Betriebsdruck	bar	3		
Max. Volumenstrom Heizungsvorlauf/-rücklauf	m³/h	2		
Max. Betriebstemperatur	°C	95		
Abmessungen				
Solarpuffervolumen (S4-UK)	l	870 x 1380 x 1800	1020 x 1550 x 1920	1020 x 1550 x 2300
Speicherkipppmaß ohne Isolierung	mm	1670	1760	2140
Breite ohne Isolierung	mm	650	790	790
Mindestabstand vorne / seitlich	mm	500 / 300		

Was ist ein intelligentes System?

Bei SOLVIS steht die **Systemlösung** im Mittelpunkt, die langfristig und zuverlässig für Sie arbeitet. Unsere Heizsysteme sind keine isolierten Geräte, sondern machen Ihr Haus zur intelligent vernetzten **Energiezentrale**: Mit dem flexiblen Zusammenspiel von Produkten und Software – und wenn Sie möchten, das alles aus einer Hand.

Unsere Produkte sind von Haus aus „**Smart Grid Ready**“, das heißt sie arbeiten problemlos mit nahezu allen Wechselrichtern zusammen (auch SunSpec-Standard). Bei Bedarf binden Sie Ihr System jederzeit in ein **Home Energy Management System (HEMS)** ein, etwa über Partner wie Clever PV. Dadurch nutzen Sie dynamische Stromtarife ganz ohne Komfortverlust. Die Vorgaben nach §14a EnWG werden dabei erfüllt.

Ob Photovoltaik, Batteriespeicher, Solarthermie oder künftige Technologien: Ihr **SOLVIS System** wächst mit Ihren Bedarfen einfach mit.



Immer einen Schritt voraus

Seit fast 40 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. Was wir heute entscheiden, wirkt morgen.

Seit der Unternehmensgründung 1988 entwickeln wir Wärmesysteme, die Ökologie und Ökonomie verbinden. Heute gehören wir zu den führenden Technologieanbietern für Wärmesysteme in Europa. Viele unserer Produkte sind Testsieger und mehrfach ausgezeichnet.

Im Mittelpunkt stehen für uns effiziente Wärmespeicherung, energetische Unabhängigkeit und modular aufgebaute Systeme. Das zählt sich aus: für unsere Kunden und Partner, für die Umwelt und für den technischen Fortschritt. Was Heizsysteme von SOLVIS einzigartig macht? Wir stellen die effiziente Wärmespeicherung und die energetische Unabhängigkeit in den Mittelpunkt. Unsere Produkte sind modular aufgebaut und wachsen mit den zukünftigen Bedürfnissen unserer Kundinnen und Kunden mit.

Gabriele Münzer
Geschäftsführerin SOLVIS GmbH

Markus Kube
Geschäftsführer SOLVIS GmbH



XQ4

www.blauer-engel.de/uz195

Dieses Druckerzeugnis wurde mit dem Blauen Engel ausgezeichnet.



Druckprodukt mit finanziellem

Klimabeitrag

ClimatePartner.com/11339-2402-1022

GEMEINWOHL
ÖKONOMIE Ein Wirtschaftsmodell
mit Zukunft
Mitgliedsunternehmen



SOLVIS

SOLVIS GmbH
Grottrian-Steinweg-Straße 12
38112 Braunschweig

T 0531 28904-0
E info@solvis.de

solvis.de



Art.-Nr.: 30792 | Technische Änderungen vorbehalten | Dokument-Nr.: 30792-4m | Stand: 10.2026

