



Wärme von nah und fern.

SolvisMax Fernwärme.



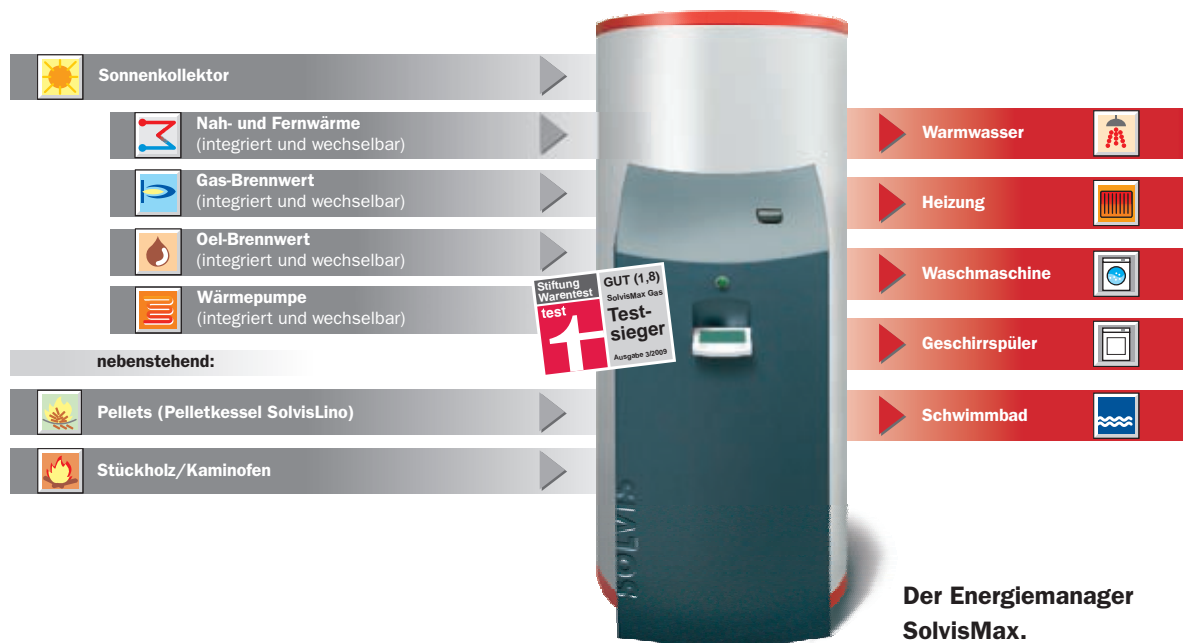
Die neue Heizung.



Wärme von der Sonne – die ideale Ergänzung zum Nah- und Fernwärmeanschluss.

Nutzer von Fernwärme können sich jetzt freuen:
 Wer den Verbrauch kostenpflichtiger Energie reduzieren möchte, kann jetzt endlich effektiv mit Sonnenwärme zuheizen!
 Bis zu einem Wärmebedarf von 30 kW ist das System SolvisMax Fernwärme mit Solar in Ein- bis Dreifamilienhäusern das Nonplusultra; der ideale Wärmelieferant auch für Wand- und Fußbodenheizung.

Bei Nah- und Fernwärme handelt es sich um Wärme, die außerhalb des Hauses zentral erzeugt und einem Wohngebiet über ein Leitungssystem zur Verfügung gestellt wird. Die Wärme kommt aus Großheizkraftwerken, Blockheizkraftwerken oder Biogasanlagen. Meist ist es Abwärme, die bei der Stromproduktion entsteht. Wenn die Abwärme genutzt wird, arbeiten die Kraftwerke effektiver und schonen die Ressourcen ebenso wie die Umwelt.



Niedrigenergiehaus mit SolvisMax Fernwärme



Die einzige Fernwärmestation direkt im Speicher.

Das Solarheizsystem SolvisMax kombiniert Fernwärmestation und Wärmespeicher verlustfrei, damit kein Watt Wärme verloren geht: Das System einfach an die Übergabestation im Haus anschließen und die Fernwärme in den Speicher einspeisen. Der patentierte Solvis-Schichtenspeicher stellt dann jederzeit die Wärme für Dusche, Bad und Heizung zur Verfügung.

Natürlich braucht das "2 in 1-Team" auch weniger Platz. Und den Öltank spart es sowieso.

Ganzjährig kostenlose Wärme von der Sonne – regenerativ heizen.

Machen Sie sich unabhängiger von den steigenden Energiepreisen:
Mit einer Solaranlage, die Wärme erzeugt und direkt in den Speicher einspeist:

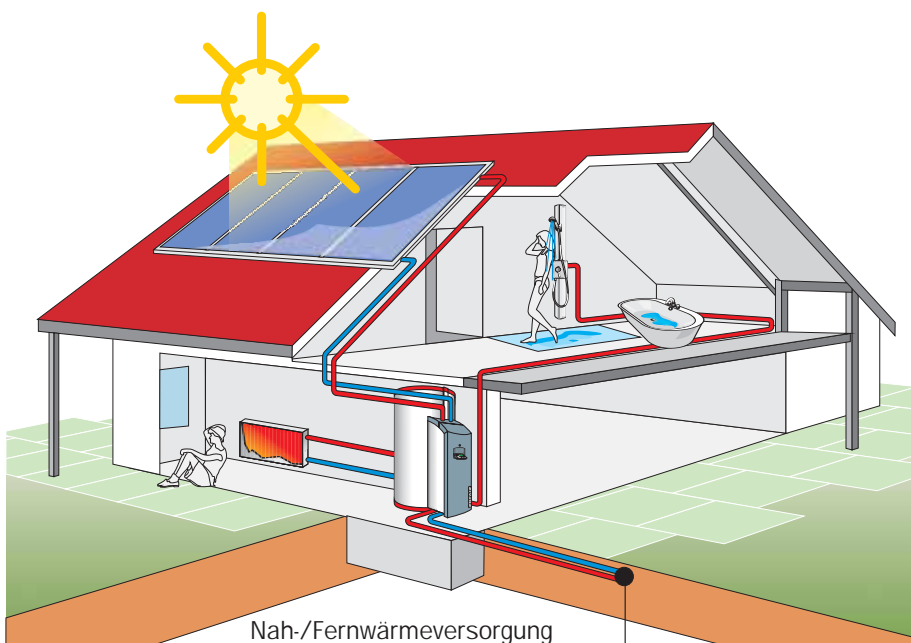
Bis zu 30 % Energie können durch die Solaranlage eingespart werden.
Das ist nicht nur gut für die Umwelt. Es schont auch Ihre Haushaltskasse.

Das einzige Fernwärmesystem mit Vorrang für Sonne.

Herkömmliche Heizungen müssen im Sommer ständig laufen, nur um warmes Wasser für Bad und Küche bereitzuhalten.
Mit Anschluss zur Sonne arbeitet das System viel effektiver:
Im Sommer übernimmt die Sonne allein die Warmwasserbereitung.
Das Fernwärmenetz wird erst dann angezapft, wenn die Sonne länger nicht scheint.

Das einzige Fernwärmesystem mit Kaminanschluss.

Für gemütliche, CO₂-neutrale Wohlfühlwärme im Wohnzimmer.
Wenn Ihr Kamin Wärme in den Speicher einspeisen kann, dann können Sie sogar Ihr Dusch- und Badewasser mit Holz erwärmen.
So nutzen Sie gleichzeitig drei verschiedene Energien!



**Solarheizsystem
SolvisMax Fernwärme
mit Sonnenkollektoren.
Erzeugt und speichert
Wärme für Heizung
und Bad & Dusche.**



**Aktuelle
Förder- und
Finanzierungsberatung:**
www.solvis.de

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

SolvisMax Fernwärme

| Nennvolumen | 350 l | 450 l | 650 l | 750 l | 950 l | <i>Für alle Größen erhöht sich der Platzbedarf vor dem Gerät</i> |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|
| Gesamthöhe ohne Isolierung | 1.511 mm | 1.761 mm | 1.833 mm | 1.823 mm | 2.213 mm | <i>noch um 0,45 m</i> |
| Gesamthöhe mit Isolierung | 1.600 mm | 1.850 mm | 1.920 mm | 1.920 mm | 2.290 mm | <i>für die Abdeckhaube, die die Warmwasser- und Solarstation überdeckt.</i> |
| Durchmesser ohne Isolierung | 650 mm | 650 mm | 750 mm | 790 mm | 790 mm | |
| Durchmesser mit Isolierung | 870 mm | 870 mm | 970 mm | 1.020 mm | 1.020 mm | |
| Speicher-Kippmaß | 1.525 mm | 1.770 mm | 1.845 mm | 1.840 mm | 2.235 mm | |
| Heizleistung | 2 - 30 kW | 2 - 30 kW | 2 - 30 kW | 2 - 30 kW | 2 - 30 kW | |

Das System für Nah- und Fernwärmeversorgung.



Solvis-Kollektoren

| | SolvisFera F-552 | SolvisFera F-652 | SolvisFera F-802 | SolvisCala C-253 | SolvisLuna LU-232 |
|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| Abmessung | 3.793 x 1.480 mm | 4.735 x 1.480 mm | 5.677 x 1.480 mm | 2.174 x 1.174 mm | 2.025 x 1.165 mm |
| Kollektorfläche (Brutto) | 5,61 m ² | 7,01 m ² | 8,40 m ² | 2,55 m ² | 2,36 m ² |
| Aperturfläche nach EN 12975 | 5,16 m ² | 6,45 m ² | 7,74 m ² | 2,40 m ² | 1,93 m ² |
| Absorbertyp | Aluminium mit Miro-Therm-Beschichtung | | | | Sidney-Röhre |

Die Vorteile auf einen Blick.

- Ganzjährig kostenlose Solarenergie nutzen
- Kein Schornstein und keine Brennstoffbevorratung nötig
- Weniger Schadstoff-Ausstoß, vor Ort emissionsfrei
- Halbierung der Heizkosten gegenüber Öl-/Gaskessel möglich
- Drei verschiedene Energiequellen kombinierbar: Fernwärme, Sonne, Holz
- Gesundes Frischwasser, Trinkwassererwärmung im Durchlaufverfahren
- Sehr wartungsarm, zuverlässig, langlebig und vor allem sauber
- Kühle Netz-Rücklauftemperaturen des Systems erfüllen die Anforderungen Ihres Versorgers

Diese Vorteile der Fernwärme können Sie auch für größere Objekte nutzen:
Das System SolvisVital kombiniert die Fernwärme in Mehrfamilienhäusern perfekt mit Sonnenenergie.



Ihr Profi für wohlige Wärme:

SOLVIS GmbH & Co KG
 Gottrian-Steinweg-Straße 12
 38112 Braunschweig
 Telefon +49 531 28904-0
 Telefax +49 531 28904-100
 eMail info@solvis-solar.de
 Internet www.solvis.de