

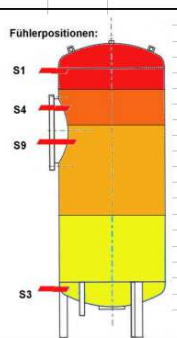
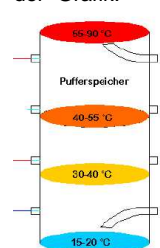
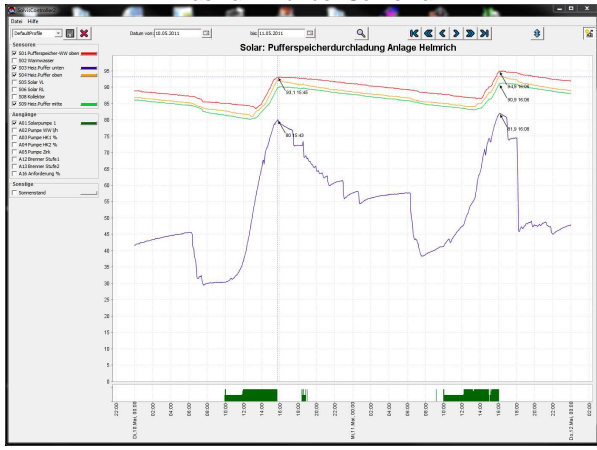
SolvisMax v.s. Wettbewerber

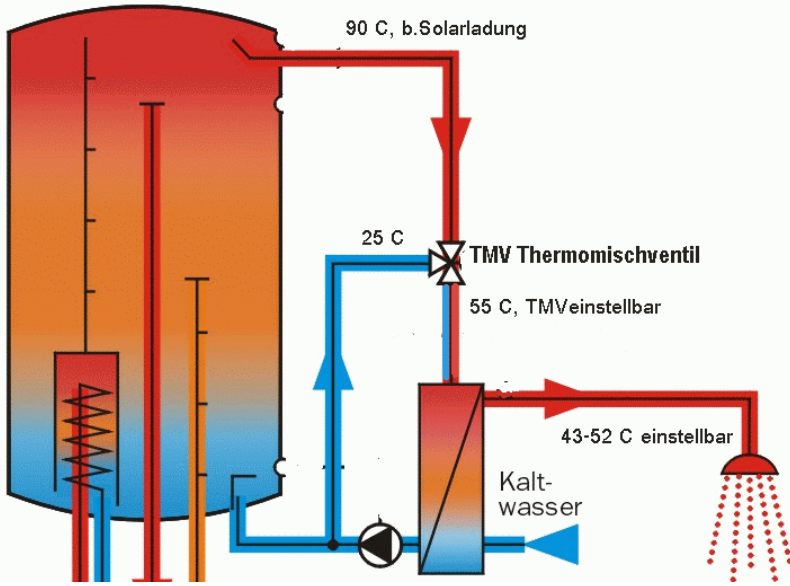
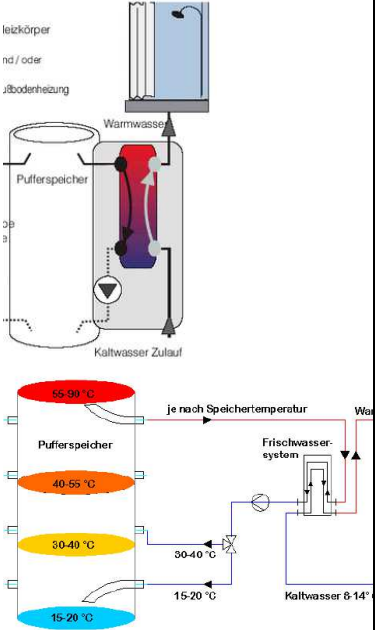

Sie haben mehrere Angebote verschiedener Hersteller vorliegen und können sich nicht entscheiden?

Es sind hier die wichtigsten Minimalanforderungen zusammengestellt, damit Sie eine richtige Kaufentscheidung treffen können!
Schließlich tätigen Sie eine wertvolle Investition und binden sich für mindestens 20 Jahre.

Welche Anforderungen muss Ihre neue Heizungs- und Solaranlage erfüllen?

Stellen Sie gezielt folgende Fragen:

| Eigenschaften: | SolvisMax | Wettbewerber 1 | Wettbewerber 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|----------------|---|-------------------|--------------------|----|----|---------|----------------|----|----|---------|----------------|----|----|---------|----------------|----|----|---------|----------------|----|----|---------|--|--|--|
| Solaranlage: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Befüllung: Frostschutzmittel ? Keine Abtauwärme bei Frost erforderlich ! | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Befüllmenge: 10-15 Liter ? Je weniger Volumen, desto höher der Wirkungsgrad und um so schneller der Temperaturanstieg im Kollektor und Solarsystem. | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Automatische Kollektortemperaturregelung für Warmwasser oder Heizungsbedarf ? | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abschaltung der Solaranlage bei Erreichen von 95 Grad im Pufferspeicher ? Manche Wettbewerber schalten bei 65 Grad ab, da sie keine Frischwasserstation verwenden und der Verkalkung vorbeugen müssen. Sie erkennen dies an Pufferspeicherquerschnittszeichnungen, in denen innenliegende Rohrwendeln oder Behälter eingezeichnet sind. Der SolvisMax hat deshalb bei gleichem Pufferspeichervolumen bis zu 75% mehr Solarenergie gespeichert. | ✓ | | Dies bezeichnen Wettbewerber als gute Pufferspeicherspeicher. Achten Sie auf die möglichen Maximaltemperaturen in der Grafik: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <div data-bbox="204 1211 786 1597" data-label="Figure"> <p>Berechnung der gespeicherten Energie bei Meldung: Solarspeicher voll Speicherinhalt z.B. : 635 Liter</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>SolvisMax</th> <th>Wettbewerber:</th> <th>Fühlerpositionen:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Raumtemperatur ca:</td> <td>25</td> <td>25</td> <td>Celsius</td> </tr> <tr> <td>Temperatur S1:</td> <td>95</td> <td>65</td> <td>Celsius</td> </tr> <tr> <td>Temperatur S4:</td> <td>93</td> <td>63</td> <td>Celsius</td> </tr> <tr> <td>Temperatur S9:</td> <td>91</td> <td>60</td> <td>Celsius</td> </tr> <tr> <td>Temperatur S3:</td> <td>80</td> <td>55</td> <td>Celsius</td> </tr> </tbody> </table>  <p>Wettbewerber: gespeicherte Energie von ca: 25,5 kWh</p> <p>SolvisMax: 44,3 kWh Steigerung um bis zu: 73,4 %</p> </div> | | SolvisMax | Wettbewerber: | Fühlerpositionen: | Raumtemperatur ca: | 25 | 25 | Celsius | Temperatur S1: | 95 | 65 | Celsius | Temperatur S4: | 93 | 63 | Celsius | Temperatur S9: | 91 | 60 | Celsius | Temperatur S3: | 80 | 55 | Celsius | | | <div data-bbox="1372 1299 1532 1545" data-label="Figure">  </div> |
| | SolvisMax | Wettbewerber: | Fühlerpositionen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Raumtemperatur ca: | 25 | 25 | Celsius | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Temperatur S1: | 95 | 65 | Celsius | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Temperatur S4: | 93 | 63 | Celsius | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Temperatur S9: | 91 | 60 | Celsius | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Temperatur S3: | 80 | 55 | Celsius | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Das kann nur der SolvisMax ! | <div data-bbox="199 1646 798 2094" data-label="Figure">  </div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|--|---|--|--|
| Pufferspeicher 350 bis 950 l Nennvolumen: | | | |
| Platzbedarf inkl. Brenner & Regelung & Frischwasserstation und Isolierung: Maximale Grundfläche b. 950 l : 1,53 m x 1,02 m ? | ✓ | | |
| Temperaturfühler am Pufferspeicher, Anzahl 4 ? Zur Solarladezustandsinformation der Temperaturschichttrennung und Regelung der Brenneranforderung. | ✓ | | |
| Maximal erreichbare Pufferspeichertemperatur durch Solaraufladung: 95 Grad oben, 80 Grad unten ? | ✓ | | |
| Patentiertes Wärmeladesystem zur Schichttrennung: | ✓ | | |
| Brenner: | | | |
| Integriert in den Pufferspeicher ? Dadurch ergeben keinerlei erforderliche zusätzliche Verrohrung und Wärmeverluste. | ✓ | | |
| Flexibel umrüstbar auf andere Energieträger ? Öl, Gas Wärmepumpe,.... | ✓ | | |
| Brennwerttechnik, z.B. Öl-BW Abgastemperaturen von unter 40 Grad möglich ? | ✓ | | |
| Warmwasser: | | | |
| Frischwasserstation (Durchlauferhitzerprinzip) ? Dadurch wird eine Legionellenbildung verhindert. | ✓ | | |
| Zapfleistung 24 Liter je Minute ? | ✓ | | |
| zuverlässige Kalkschutzfunktion durch ein Thermomischventil TMV zwischen Pufferspeicher und Plattenwärmetauscher ? | | | |
|  | | <p>✓ 2 Beispiele: Plattenwärmetauscher ohne Kalkschutz:</p>  | |
| Regelung: Solar, Heizung, Warmwasser | | | |
| Speicherung von minutengenauen Betriebszuständen (50 Daten je Minute), mehr als 2 Jahre rückwirkend auswertbar ? | ✓ | | |
| Die Datenanalyse lässt neben der Störungsdiagnose eine gezielte Langzeitoptimierung auf alle persönlichen und gebäudespezifischen Anforderungen jeder Jahreszeit zu. | ✓ | | |
| Die fachgerechte Installation und alle Funktionen lassen sich durch eine Datenauswertung nachweisen ? | ✓ | | |
| Preis / Leistungsverhältnis : | | | |
| Wie lautet die Bewertung durch das Öko-Test Magazin 10/2010 ? |  | | |