

Underscheidingshulp bij vergelijk van verwarmingsinstallatie met zonne-ondersteuning

Autor: Th.Helmrich
Datum: 07.02.2013

SolvisMax v.s. concurrenten

U heeft meerdere offertes van verschillende fabrikanten voorliggen en u kan deze niet van elkaar onderscheiden en daardoor geen beslissing nemen?

Hier zijn de belangrijkste minimumeisen samengebondeld, waardoor u een juiste aankoopbeslissing zult nemen.

Tenslotte wil je een waardevolle investering doen waardoor u minstens 20 jaar kan genieten van een zorgeloze installatie met een geringe verbruikskost.

Aan welke eisen moet uw nieuwe verwarming- en zonne-installatie voldoen?

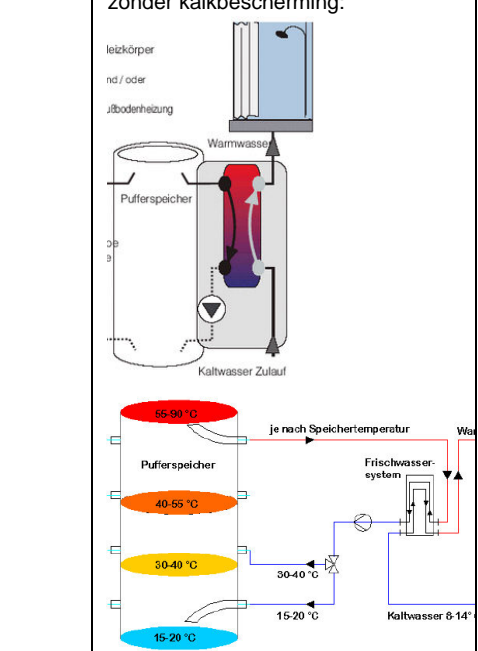
Stelt u zich dan volgende specifieke vragen:

Eigenschappen:	SolvisMax	Fabrikant 1	Fabrikant 2																								
Zonne-installatie:																											
Zonnevloeistof: Antivriesmiddel ?	✓																										
Zonne installatie werkt het ganse jaar!																											
Inhoud zonne vloeistof: 10-15 Liter ?	✓																										
Hoe minder volume, hoe hoger het rendement en hoe sneller de temperatuurstijging in collector en zonnesysteem.																											
Automatische temperatuurregeling voor warmwater en verwarmingbedrijf ?	✓																										
Afschakeling van het zonne-systeem bij het bereiken van 90 ° in buffervat ? Meerdere concurrenten schakelen af bij 65°, omdat ze verkalking moeten voorkomen aangezien ze geen verswaterstation hebben. Je herkent deze bij een binnenaanzicht waarbij je ziet dat er een bijkomend vat of een spiraalleiding is ingebouwd. De SolvisMax zal daardoor bij een gelijk buffervatvolume tot 75% meer zonne-energie opslaan.	✓		Onze concurrenten zien dit als een goed buffervat. Bekijk vooral de maximum-temperaturen in de grafiek																								
<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>Wettbewerb:</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>Wettbewerb: gespeicherten Energie von ca: 25,5 kWh</p> <p>SolvisMax 44,3 kWh Steigerung um bis zu : 73,4 %</p>		SolvisMax	Wettbewerb:	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			
	SolvisMax	Wettbewerb:	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																								
<p>Dat kan alleen de SolvisMax !</p>																											

Temperatuurzone boiler 350 tot 950 l inhoud:

Onderscheidingshulp bij vergelijk van verwarmingsinstallatie met zonne-ondersteuning

Autor: Th.Helmrich
Datum: 07.02.2013

Benodigde opstellingruimte incl. brander & regeling & verswaterstation en isolatie: Maximale opp. bv. 950 l : 1,53 m x 1,02 m ?	✓		
Temperatuurvoeler aan het buffervat, aantal 4 ? Voor zonnelaadtoestand informatie van de temperatuurscheidingen en regeling brandersturing.	✓		
Maximaal bereikbare buffertemperatuur met zonne-energie oplading: 90 ° boven, 80 ° onder ?	✓		
Gepatenteerd thermisch gelaagd oplaadsysteem:	✓		
Brander:			
Geïntegreerd in het buffervat ?	✓		
Daardoor heeft men geen extra leidingen en warmteverliezen	✓		
Flexibel aanpasbaar aan andere energiebronnen ? Olie, Gas, Warmtepomp, pellets....	✓		
Condensatietechniek, bv. Olie rookgasafvoertemperatuur onder de 40 graden mogelijk?	✓		
Warmwater:			
Verswaterstation (doorstroomprincipe) ? Daardoor word Legionellavorming verhindert.	✓		
Tapwaterdebiet 24 liter per minuut ?	✓		
Betrouwbaar anti-kalkfunctie door middel van een thermische mixventiel TMV tussen zoneboiler en platenwarmtewisselaar?	✓	<p>2 voorbeelden: Platenwarmtewisselaar zonder kalkbescherming:</p> 	
Regeling: Solar, Verwarming, Warmwater			
Datalog van bedrijfstoestand (50 data per minuut), tot meer dan 4 jaar terug	✓		
De Data-analyse kan naast de foutdiagnose een optimalisatie verzorgen voor alle persoonlijke en gebouw-specifieke eisen in elk seizoen.	✓		
De professionele installatie en alle functies kunnen worden gedetecteerd door een gegevensanalyse?	✓		
Prijs / prestatieverhouding :			
Wat is de beoordeling van "Öko-Test "magazine 10/2010?	