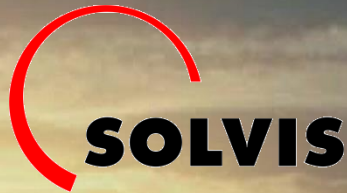


- 1 Zonneverwarmingssysteem SolvisMax.**
- 2 Hiermee kunnen we heel wat energie besparen: De werking van het systeem !**
- 3 De exclusieve voordelen (Technologie).**
- 4 Mijn documenten .**

Duurzaamheid: veel meer dan een merknaam.



De grootste nulemissie fabriek van Europa :

In de Solvis werkplaatsen heeft men geen klassieke energie nodig voor de fabricatie van de toestellen, zij produceren alles door gebruik te maken van hernieuwbare energie.

Eens in uw woning geïntegreerd zal de Solvis installatie gedurende meer dan 20 jaar instaan voor een zorgeloze verwarming en vooral

- Veel geld en brandstof besparen
- De toxische emissie verminderen



Awards for the permanent sustainability between 2003 and 2009.

Alleen op die manier kunnen we de ecologische balans handhaven . Dit is onze visie op duurzaamheid

In 1995 hebben we het meest ecologisch verwarmingssysteem van de wereld uitgevonden en tot op vandaag het verder geoptimaliseerd .

Foundation of the company
1st flat plate solar collector

Sistemas de calefacción solar por acumulación

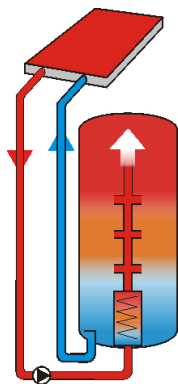
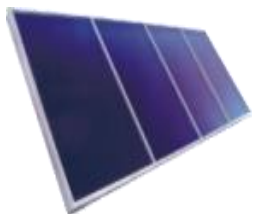
1^o system low-flow with solar stratifier

Integration of the burners directly in the energy buffer.

Combination of solar energy with nearly all other energies.

Consolidation of quality. General 5-years product warranty.

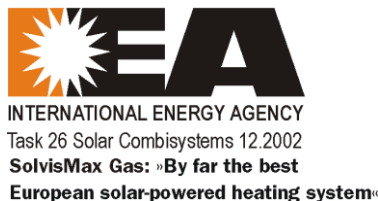
1986 1988 1994 1995 1996 2002 2010



Levensduur van de opslagtank 8 – 12 jaar .

Levensduur van de opslagtank > 20 jaar

De vele toekenningen van awards motiveren ons om voortdurend onze producten te verbeteren.



B.A.U.M.
Umweltpreis 2007



The new heating, even better with sun.

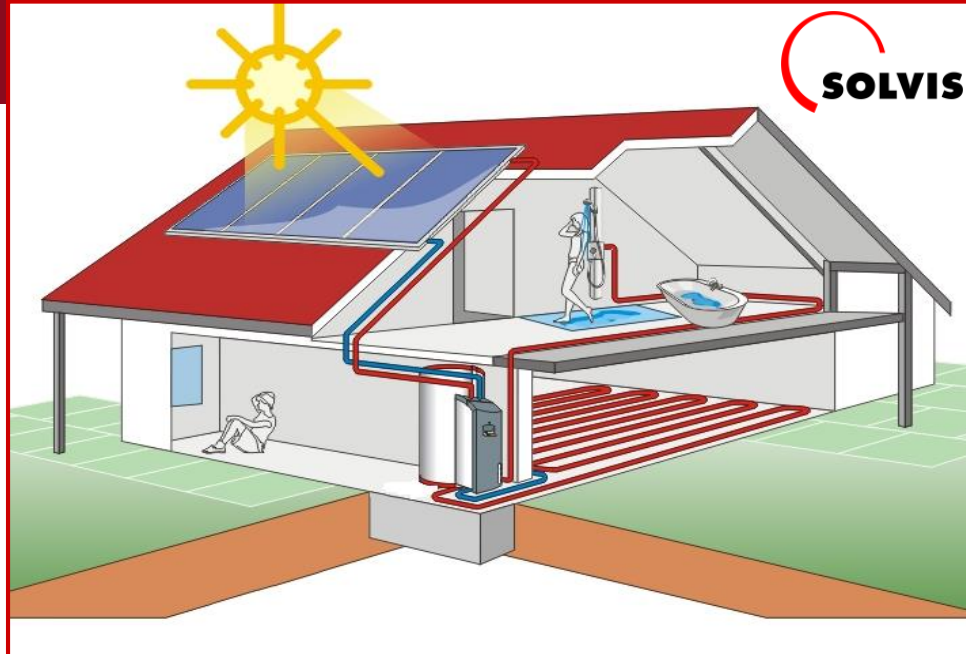


Complete oplossingen voor uw woning .
 Confort zonder zorgen .
 En dit alles door één bedrijf .



10
 YEARS
 Solvis
 Product
 warranty

solar collectors
SolvisFera/Cala



control
SolvisControl

5 YEARS
 Solvis
 WARRANTY

SolvisMax
 The Energy
 Manager.



10
 YEARS
 Solvis
 Product
 warranty

Even belangrijk als het beste product : Erkende plaatsers .



De erkende plaatsers garanderen :

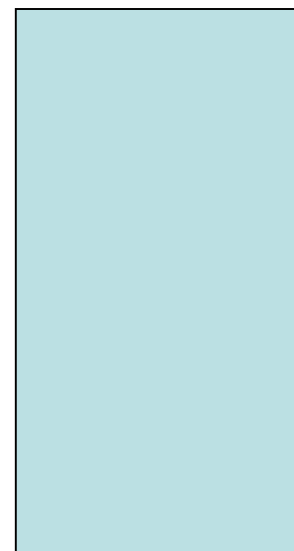
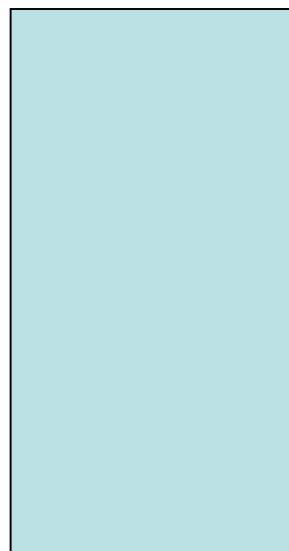
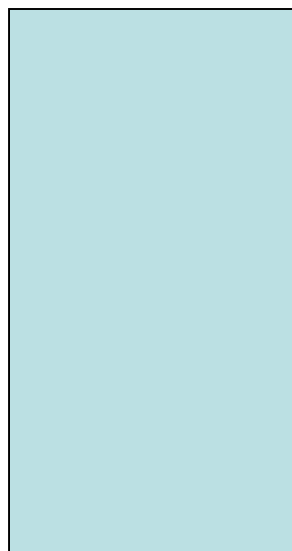
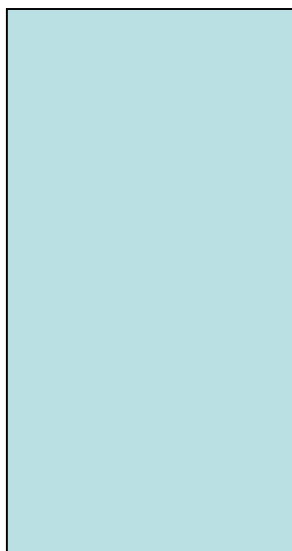


- ✓ **Energie besparend advies**
- ✓ **Optimale installatie**
- ✓ **Technische service van hoge kwaliteit**
- ✓ **Nabijheid**

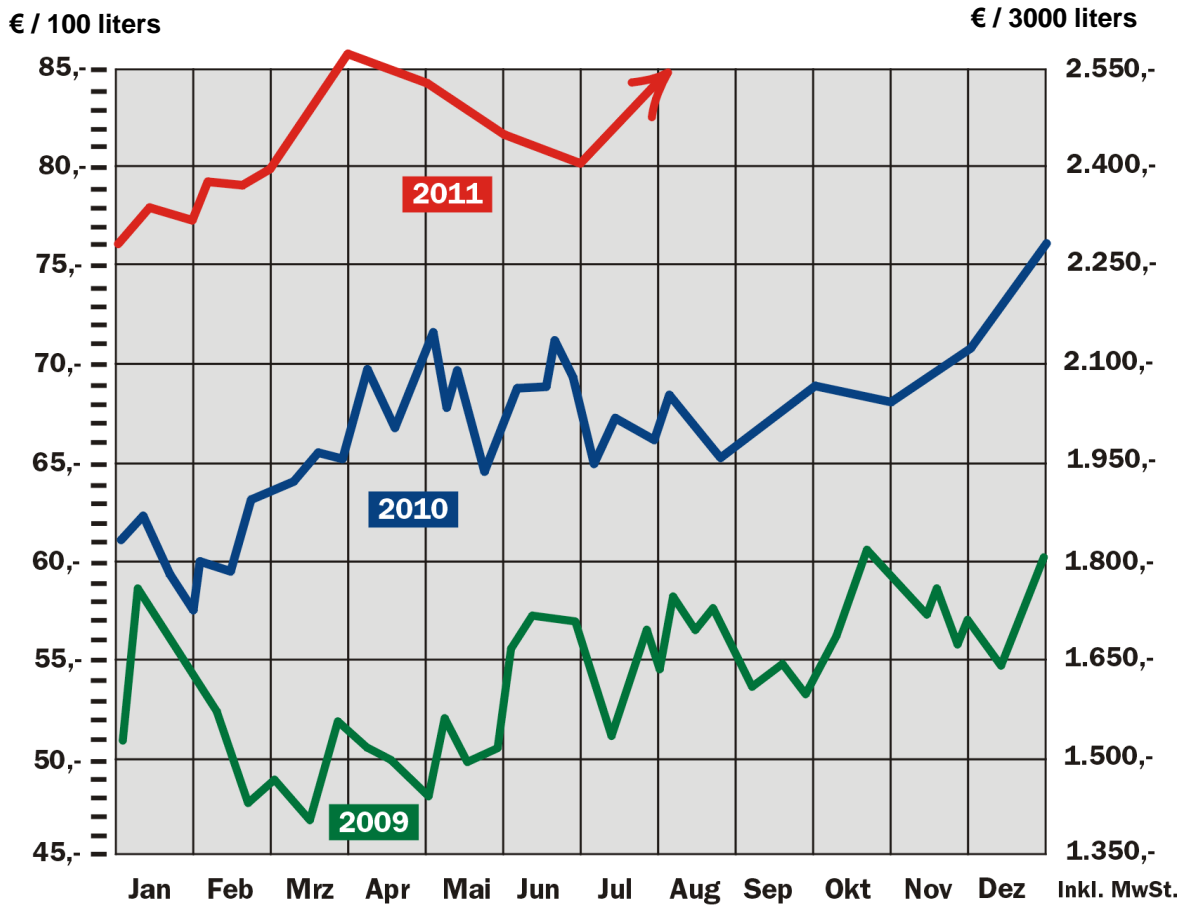
Solvis werkt alleen samen met installateurs die participeren in de gemeenschappelijke belangen voor kwaliteit en klanten service .

Certificaten en erkenningsdocumenten van de installateur :

Please put in here copies of your documents



De energie leveranciers speculeren op de prijzen van gas , aardolie en electriciteit . Hoeveel gaat verwarming kosten in de toekomst ?



YEAR	PRICE	% INCREASE 15 - ANNUALLY	% INCREASE ANNUALLY
1970	0,03 €		
1975	0,17 €	466,7%	93,3%
1980	0,31 €	82,4%	16,5%
1985	0,40 €	29,0%	5,8%
1990	0,15 €	-62,5%	-12,5%
1995	0,25 €	66,7%	13,3%
2000	0,35 €	40,0%	8,0%
2005	0,50 €	42,9%	8,6%
2010	0,70 €	40,0%	8,0%
2015	?	?	?

MONOPOLY - SPECULATION



Wat is de werkelijke kostprijs van een verwarmingssysteem ?

Kostprijs = aankoopprijs toestel + prijs verbruik brandstof op 20 jaar



Traditioneel verwarmingssysteem (gewone technologie)



Solar verwarmingssysteem SolvisMax

Kunt u zich voorstellen wat de prijsverhoging v/d energie in de toekomst is

Hoeveel moet je de komende 20 jaar betalen bij .. ?



+ 8%?

	increasing							current price													
	increase							0%													
consumption [liters]	0%							increase							8%						
year	1000	1250	2000	2500	3000	3500	4000	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000							
	costs	costs	costs	costs	costs	costs	costs	costs	costs	costs	costs	costs	costs	costs							
1	900 €	1.125 €	1.800 €	2.250 €	2.700 €	3.150 €	3.600 €	900 €	1.350 €	1.800 €	2.250 €	2.700 €	3.150 €	3.600 €							
2	900 €	1.125 €	1.800 €	2.250 €	2.700 €	3.150 €	3.600 €	972 €	1.458 €	1.944 €	2.430 €	2.916 €	3.402 €	3.888 €							
3	900 €	1.125 €	1.800 €	2.250 €	2.700 €	3.150 €	3.600 €	1.050 €	1.575 €	2.100 €	2.624 €	3.149 €	3.674 €	4.199 €							
4	900 €	1.125 €	1.800 €	2.250 €	2.700 €	3.150 €	3.600 €	1.134 €	1.701 €	2.267 €	2.834 €	3.401 €	3.968 €	4.535 €							
5	900 €	1.125 €	1.800 €	2.250 €	2.700 €	3.150 €	3.600 €	1.224 €	1.837 €	2.449 €	3.061 €	3.673 €	4.286 €	4.898 €							
6	900 €	1.125 €	1.800 €	2.250 €	2.700 €	3.150 €	3.600 €	1.322 €	1.984 €	2.645 €	3.306 €	3.967 €	4.628 €	5.290 €							
7	900 €	1.125 €	1.800 €	2.250 €	2.700 €	3.150 €	3.600 €	1.428 €	2.142 €	2.856 €	3.570 €	4.285 €	4.999 €	5.713 €							
8	900 €	1.125 €	1.800 €	2.250 €	2.700 €	3.150 €	3.600 €	1.542 €	2.314 €	3.085 €	3.856 €	4.627 €	5.399 €	6.170 €							
9	900 €	1.125 €	1.800 €	2.250 €	2.700 €	3.150 €	3.600 €	1.666 €	2.499 €	3.332 €	4.165 €	4.998 €	5.830 €	6.663 €							
10	900 €	1.125 €	1.800 €	2.250 €	2.700 €	3.150 €	3.600 €	1.799 €	2.699 €	3.598 €	4.498 €	5.397 €	6.297 €	7.196 €							
11	900 €	1.125 €	1.800 €	2.250 €	2.700 €	3.150 €	3.600 €	1.943 €	2.915 €	3.886 €	4.858 €	5.829 €	6.801 €	7.772 €							
12	900 €	1.125 €	1.800 €	2.250 €	2.700 €	3.150 €	3.600 €	2.098 €	3.148 €	4.197 €	5.246 €	6.295 €	7.345 €	8.394 €							
13	900 €	1.125 €	1.800 €	2.250 €	2.700 €	3.150 €	3.600 €	2.266 €	3.400 €	4.533 €	5.666 €	6.799 €	7.932 €	9.065 €							
14	900 €	1.125 €	1.800 €	2.250 €	2.700 €	3.150 €	3.600 €	2.448 €	3.671 €	4.895 €	6.119 €	7.343 €	8.567 €	9.791 €							
15	900 €	1.125 €	1.800 €	2.250 €	2.700 €	3.150 €	3.600 €	2.643 €	3.965 €	5.287 €	6.609 €	7.930 €	9.252 €	10.574 €							
16	900 €	1.125 €	1.800 €	2.250 €	2.700 €	3.150 €	3.600 €	2.855 €	4.282 €	5.710 €	7.137 €	8.565 €	9.992 €	11.420 €							
17	900 €	1.125 €	1.800 €	2.250 €	2.700 €	3.150 €	3.600 €	3.083 €	4.625 €	6.167 €	7.708 €	9.250 €	10.792 €	12.333 €							
18	900 €	1.125 €	1.800 €	2.250 €	2.700 €	3.150 €	3.600 €	3.330 €	4.995 €	6.660 €	8.325 €	9.990 €	11.655 €	13.320 €							
19	900 €	1.125 €	1.800 €	2.250 €	2.700 €	3.150 €	3.600 €	3.596 €	5.395 €	7.193 €	8.991 €	10.789 €	12.587 €	14.386 €							
20	900 €	1.125 €	1.800 €	2.250 €	2.700 €	3.150 €	3.600 €	3.884 €	5.826 €	7.768 €	9.710 €	11.652 €	13.594 €	15.537 €							
total	18.000 €	22.500 €	36.000 €	45.000 €	54.000 €	63.000 €	72.000 €	41.186 €	61.779 €	82.372 €	102.964 €	123.557 €	144.150 €	164.743 €							

+10%?



+13%?



	increasing							current price						
	increase							0,90 € per liter						
consumption [liters]	10%							13%						
year	1000	1250	2000	2500	3000	3500	4000	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
	costs	costs	costs	costs	costs	costs	costs	costs	costs	costs	costs	costs	costs	costs
1	900 €	1.125 €	1.800 €	2.250 €	2.700 €	3.150 €	3.600 €	900 €	1.350 €	1.800 €	2.250 €	2.700 €	3.150 €	3.600 €
2	990 €	1.238 €	1.980 €	2.475 €	2.970 €	3.465 €	3.960 €	1.017 €	1.526 €	2.034 €	2.543 €	3.051 €	3.560 €	4.068 €
3	1.089 €	1.361 €	2.178 €	2.723 €	3.267 €	3.812 €	4.356 €	1.149 €	1.724 €	2.298 €	2.873 €	3.448 €	4.022 €	4.597 €
4	1.198 €	1.497 €	2.396 €	2.995 €	3.594 €	4.193 €	4.792 €	1.299 €	1.948 €	2.597 €	3.247 €	3.896 €	4.545 €	5.194 €
5	1.318 €	1.647 €	2.635 €	3.294 €	3.953 €	4.612 €	5.271 €	1.467 €	2.201 €	2.935 €	3.669 €	4.402 €	5.136 €	5.870 €
6	1.449 €	1.812 €	2.899 €	3.624 €	4.348 €	5.073 €	5.798 €	1.658 €	2.487 €	3.316 €	4.145 €	4.975 €	5.804 €	6.633 €
7	1.594 €	1.993 €	3.189 €	3.986 €	4.783 €	5.580 €	6.378 €	1.874 €	2.811 €	3.748 €	4.684 €	5.621 €	6.558 €	7.495 €
8	1.754 €	2.192 €	3.508 €	4.385 €	5.262 €	6.138 €	7.015 €	2.117 €	3.176 €	4.235 €	5.293 €	6.352 €	7.411 €	8.469 €
9	1.929 €	2.412 €	3.858 €	4.823 €	5.788 €	6.752 €	7.717 €	2.393 €	3.589 €	4.785 €	5.981 €	7.178 €	8.374 €	9.570 €
10	2.122 €	2.653 €	4.244 €	5.305 €	6.366 €	7.428 €	8.489 €	2.704 €	4.055 €	5.407 €	6.759 €	8.111 €	9.463 €	10.815 €
11	2.334 €	2.918 €	4.669 €	5.836 €	7.003 €	8.170 €	9.337 €	3.055 €	4.583 €	6.110 €	7.638 €	9.165 €	10.693 €	12.220 €
12	2.568 €	3.210 €	5.136 €	6.420 €	7.703 €	8.987 €	10.271 €	3.452 €	5.178 €	6.905 €	8.631 €	10.357 €	12.083 €	13.809 €
13	2.825 €	3.531 €	5.649 €	7.061 €	8.474 €	9.886 €	11.298 €	3.901 €	5.852 €	7.802 €	9.753 €	11.703 €	13.654 €	15.604 €
14	3.107 €	3.884 €	6.214 €	7.768 €	9.321 €	10.875 €	12.428 €	4.408 €	6.612 €	8.816 €	11.021 €	13.225 €	15.429 €	17.633 €
15	3.418 €	4.272 €	6.835 €	8.544 €	10.253 €	11.962 €	13.671 €	4.981 €	7.472 €	9.963 €	12.453 €	14.944 €	17.434 €	19.925 €
16	3.760 €	4.699 €	7.519 €	9.399 €	11.279 €	13.158 €	15.038 €	5.629 €	8.443 €	11.258 €	14.072 €	16.887 €	19.701 €	22.515 €
17	4.135 €	5.169 €	8.271 €	10.339 €	12.406 €	14.474 €	16.542 €	6.361 €	9.541 €	12.721 €	15.901 €	19.082 €	22.262 €	25.442 €
18	4.549 €	5.686 €	9.098 €	11.373 €	13.647 €	15.922 €	18.196 €	7.187 €	10.781 €	14.375 €	17.969 €	21.562 €	25.156 €	28.750 €
19	5.004 €	6.255 €	10.008 €	12.510 €	15.012 €	17.514 €	20.016 €	8.122 €	12.183 €	16.244 €	20.305 €	24.366 €	28.426 €	32.487 €
20	5.504 €	6.880 €	11.009 €	13.761 €	16.513 €	19.265 €	22.017 €	9.178 €	13.767 €	18.355 €	22.944 €	27.533 €	32.122 €	36.711 €
total	51.547 €	64.434 €	103.095 €	128.869 €	154.642 €	180.416 €	206.190 €	72.852 €	109.278 €	145.704 €	182.130 €	218.556 €	254.983 €	291.409 €

Ons voorstel :

Verminder de afhankelijkheid van de traditionele energiebronnen !

Maar hoe ?



1° Vermijdt warmteverliezen van de boiler .



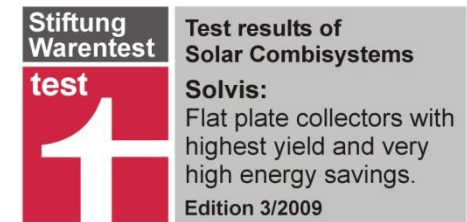
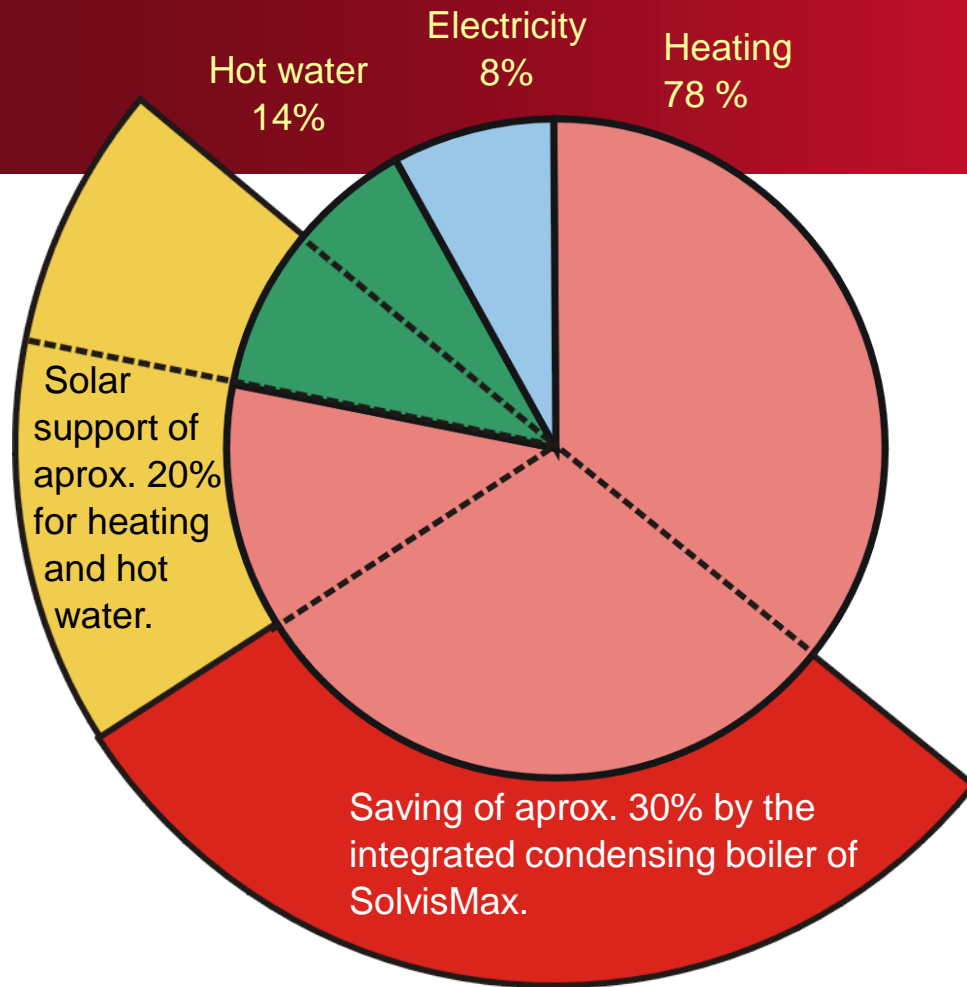
2° Gebruik energie op een efficiënte manier .



3° Gebruik hernieuwbare of onafhankelijke energie



Het grootste deel v/d energiekost is de verwarming !



Official German quality inspection institute.

De zon levert energie zonder faktuur !

Verminder uw faktuur met 50 % !

With air conditioning the electricity may be about 20%.

Spaar meer energie door de geïntegreerde brander ! Solvis zet verliezen om in besparingen !



- minder brander starts
- minder warmteverliezen
- kortere reactietijd
- betere condensatie capaciteit ,
ook voor productie van warm water



minder energie verbruik !!



Verwarmen zonder zorgen kan gemakkelijk :
Wij verwarmen uw huis met de warmte van water .
De energie komt niet van een verwarmingssysteem , maar
van een opslagvat dat opnieuw kan opgeladen worden zoals
een batterij – altijd door de goedkoopste beschikbare
energie .

Prioriteit

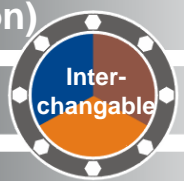
 Solar collectors

geïntegreerd

 Gas (Condensation)

 Gasoil (Cond /LT)

 Heat pump



Uitwendig

 Pellet

 Electricity /Others

 Wood boiler



▶ Warm water 

▶ verwarming 

▶ wasmachine 

▶ zwembad 



Welke energiebron is de goedkoopste ?

We zullen de geschiktheid van de energie in elk apart geval analyseren ,
maar vergeet niet dat de zon de enige energiebron is die geen leverancier
nodig heeft .



**Zonder faktuur !
Zonder prijsverhoging !
Zonder speculatie !**

Hoogste efficiëntie: Flat collectors van Solvis.

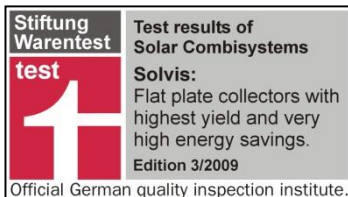


SolvisFera: groot oppervlak
SolvisCala: compact

10
YEARS Solvis
Product
warranty

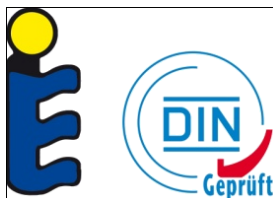
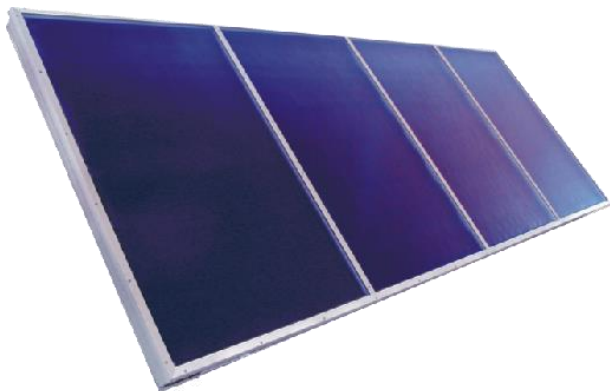
Ervaring:

25 jaar in de markt ,meer dan 1.000.000
m² solar collectors geproduceerd



Efficiëntie:

De selectieve coating van de hoogste
kwaliteit garandeert u een excellente ,
efficiënte en lange levensduur ;



Flexibiliteit:

Keuze uit 15 types en oplossingen voor
dak integratie, op het dak
of op platte daken .

Gezonde douche met ogenblikkelijk warm water.

Naast warm water zitten er in het opslagvat mineralen en bacteriën; bij warme temperaturen kunnen sommige bacteriën, zoals de legionella, zich snel vermenigvuldigen, wat gezondheidsproblemen kan opleveren.

SolvisMax produceert ogenblikkelijk warm water en voorkomt deze risico's

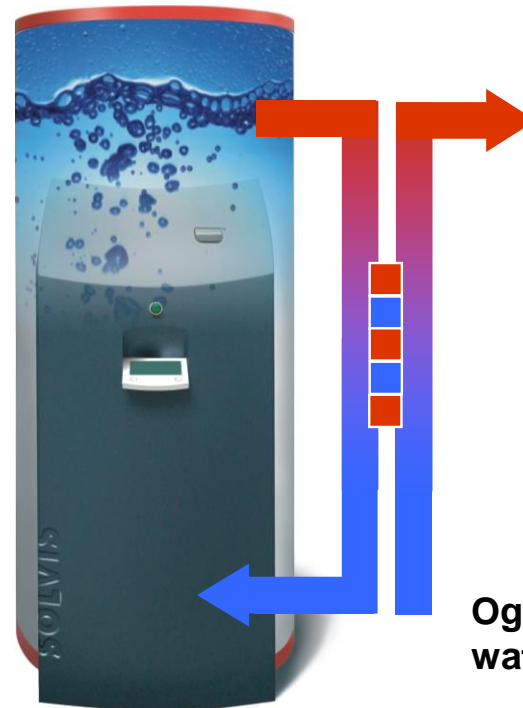
Standaard warm water opslagvat



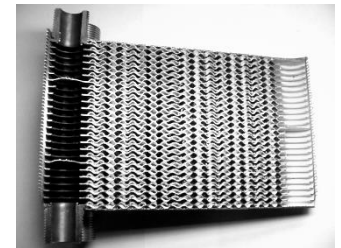
Binnenin, wat we niet kunnen zien ...



Ogenblikkelijk warm water



Ogenblikkelijk warm water zonder opslag



Ons modulair product voor alle toepassingen :

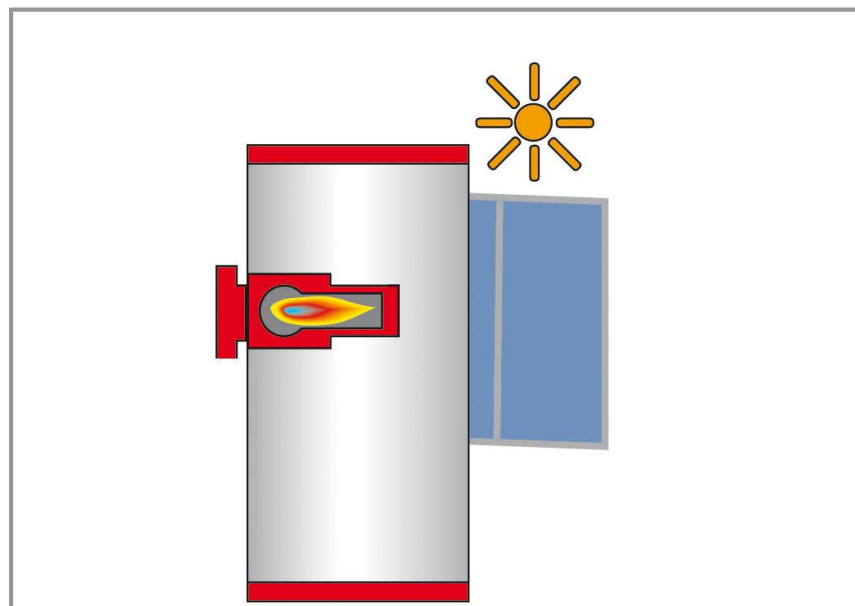
SolvisMax als een complete oplossing met de grootste besparing .

SolvisMax past perfect voor :

- ✓ Complete vernieuwing van het verwarmingssysteem.
- ✓ Nieuwe installaties.
- ✓ Neemt minder ruimte in.
- ✓ Tot 14 m² zonne collectoren.



De complete oplossing in één stap .



Het nieuwe verwarmingssysteem met zonne-collectoren

! Geeft direct de grootste besparingen !

Ons modulair product voor alle toepassingen :

Met de SolvisMax Futur betaal je enkel wat je nu nodig hebt ...

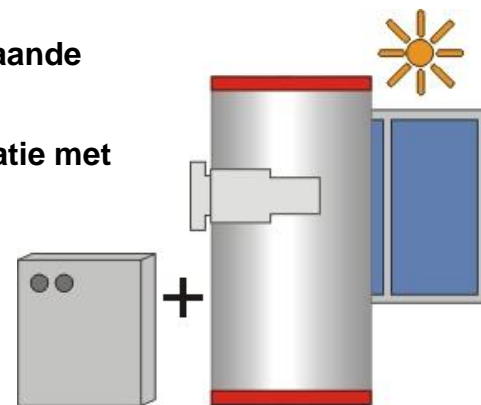
De Solvis Max Futur past perfect voor:

- ✓ Verbetering tov de bestaande brander .
- ✓ Hout - of Pelletkachels.
- ✓ Krachtige branders.
- ✓ Warmtepompen.
- ✓ Tot 14 m² zonnecollectoren.



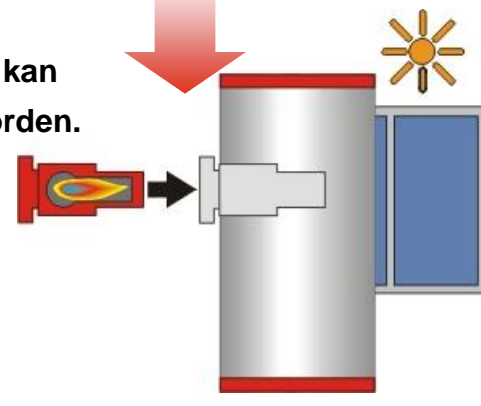
Stap 1 :

Vervolledig uw bestaande stookinstallatie of warmtepomp installatie met zonnecollectoren



Stap 2 :

Een nieuwe brander kan later gemonteerd worden.



Ons modulair product voor alle toepassingen :

Met de SolvisMax Pur betaal je enkel wat je nu nodig hebt ...

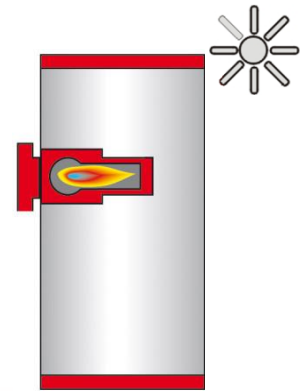
De SolvisMax Pur fits perfectly with:

- ✓ Complete vernieuwing van het verwarmingssysteem
- ✓ Nieuwe installaties.
- ✓ Neemt minder ruimte in.
- ✓ Indien men geen zonnecollectoren wenst
- ✓ Meer dan 14 m² zonnecollectoren.
- ✓ Verbetering van de bestaande collectors



Stap 1 :

Vervang uw oude stookinstallatie door een Solvismax .



Stap 2 :

De zonne installatie kan later toegevoegd worden

Daarna beschik je over het technologisch beste zonneverwarmingssysteem op de Europese markt.

