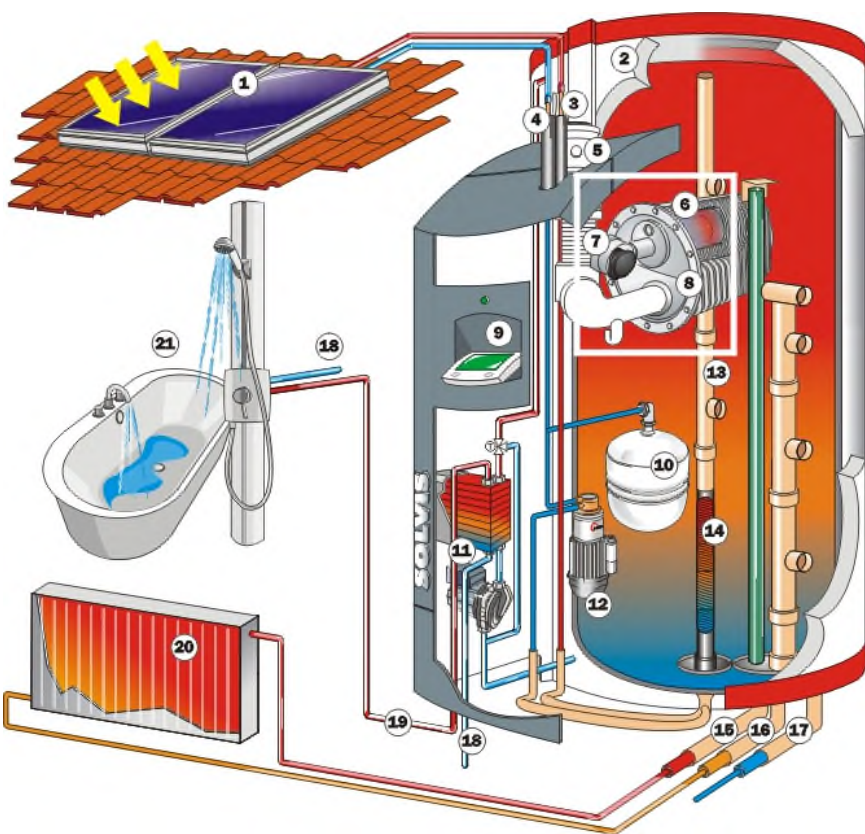
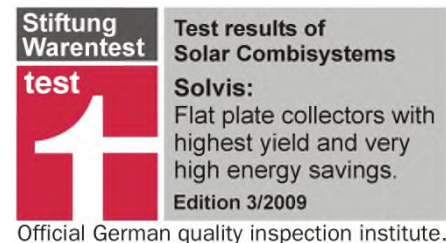
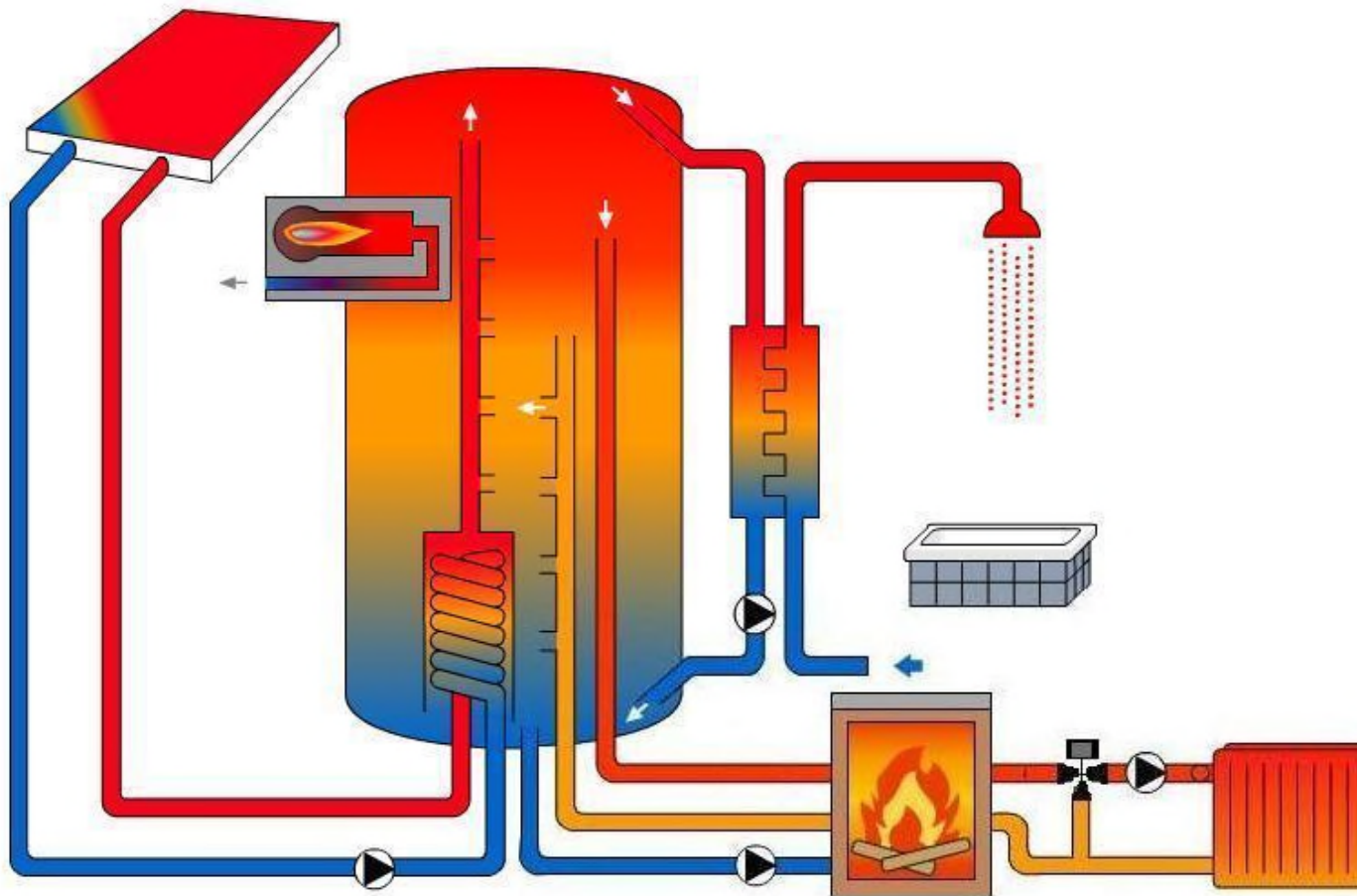


SolvisMax Gas of stookolie: Energie manager met prioriteit voor zonneverwarming voor verwarmingsondersteuning sanitair warm water.



- 1 Solvis solar collectors
- 2 insulation material 120mm
- 3 return from solar collectors
- 4 to solar collectors
- 5 Exhaust pipe
- 6 Combustion chamber
- 7 Burner Gas/Oil
- 8 Heat exchanger
- 9 Controller SC2
- 10 Solar expansion vessel
- 11 Fresh water station
- 12 Solar pump
- 13 Solar stratifier
- 14 Solar heat exchanger
- 15 to heating
- 16 Return from heating
- 17 storage outlet
- 18 Cold water input
- 19 Hot water output
- 20 Radiators or floor heating
- 21 Consumption of hot water

**De energie manager werkt als volgt:
We laden het buffervat door zonne-energie als een batterij
en alleen als er onvoldoende zonne-energie beschikbaar is
zal de brander in werking treden.**



10
YEARS
Solvis
Product
warranty

**Solar Energy
Research Center**

In the Test
10 solar storage tanks
Assessment: SOLVIS

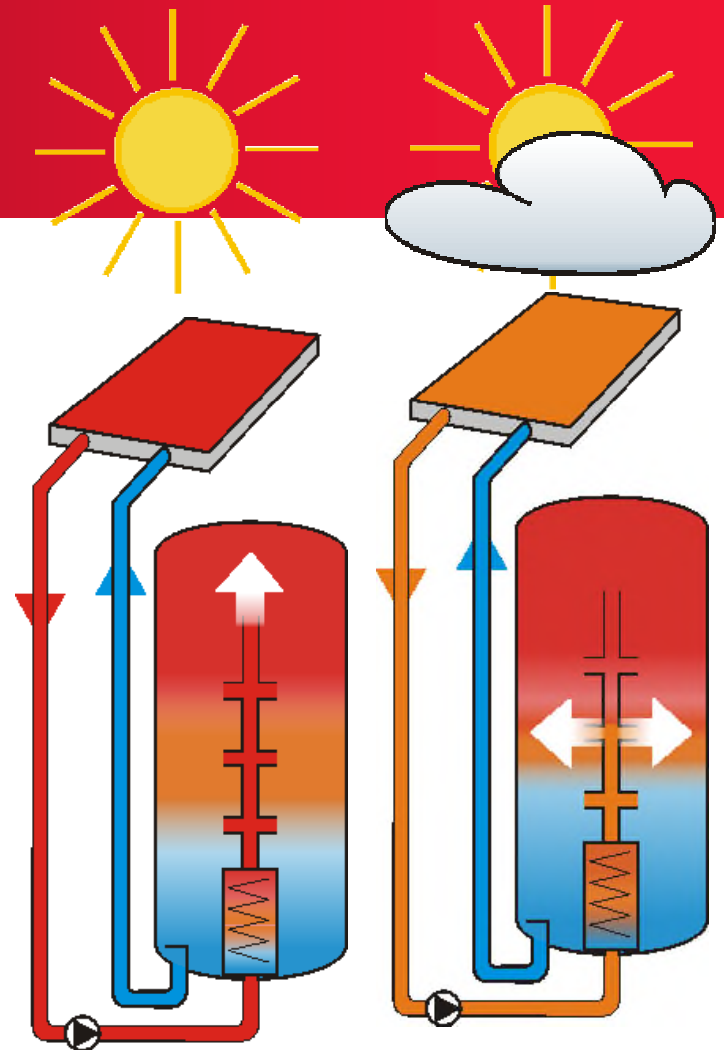
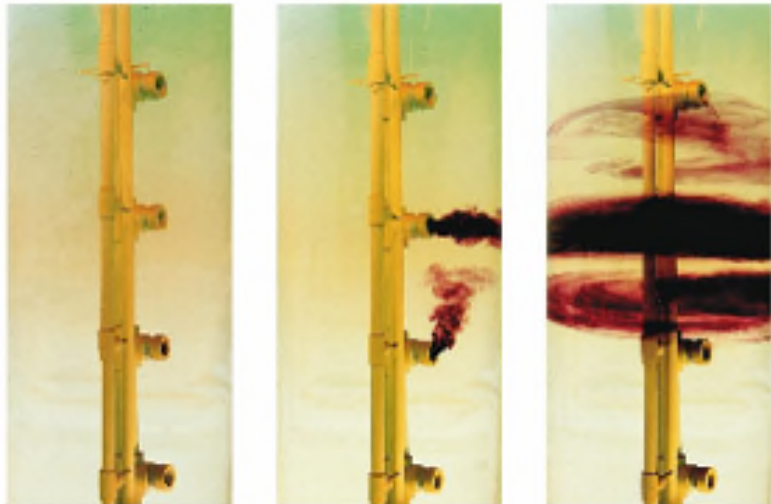
StratosIntegral
far the best
storage tank

Dalarna University-Sweden

De gestratifieerde opslagtank van Solvis:

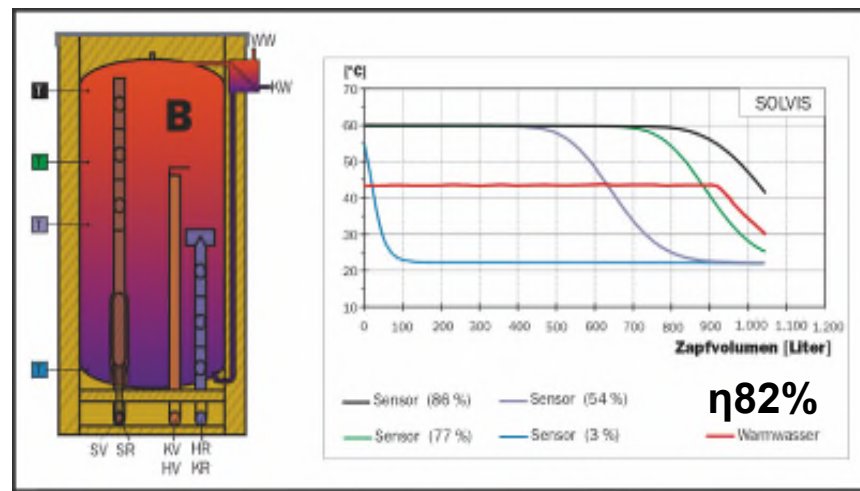
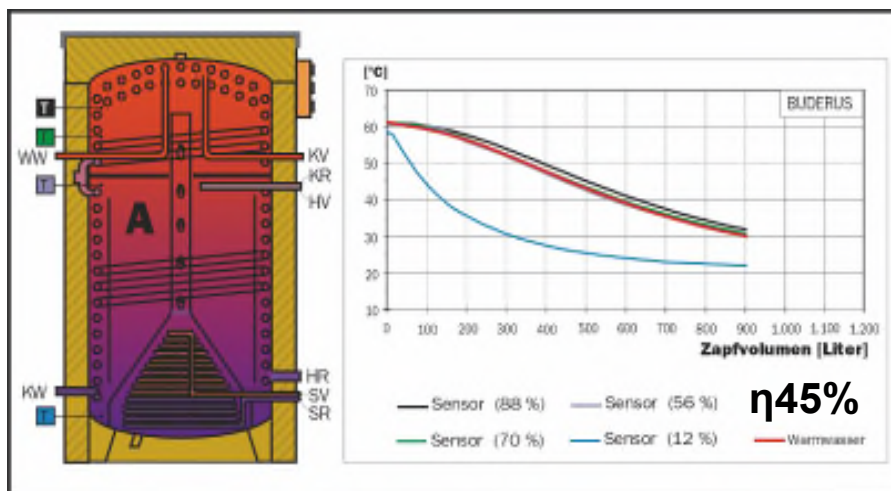
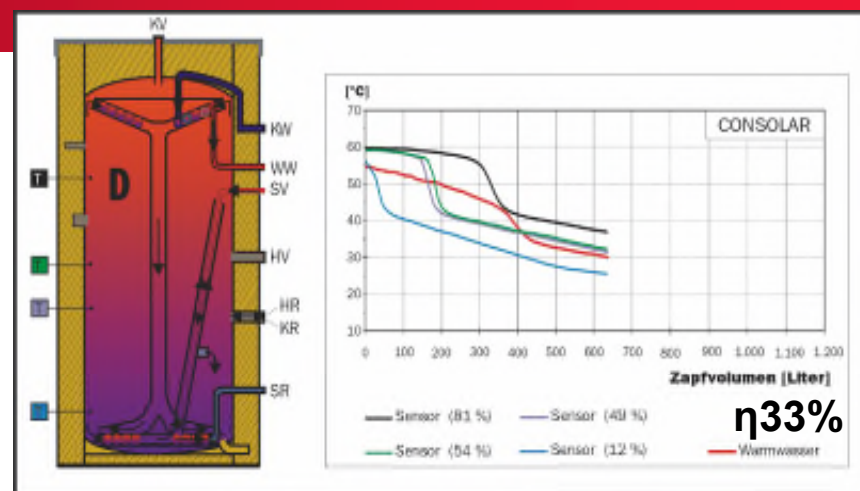
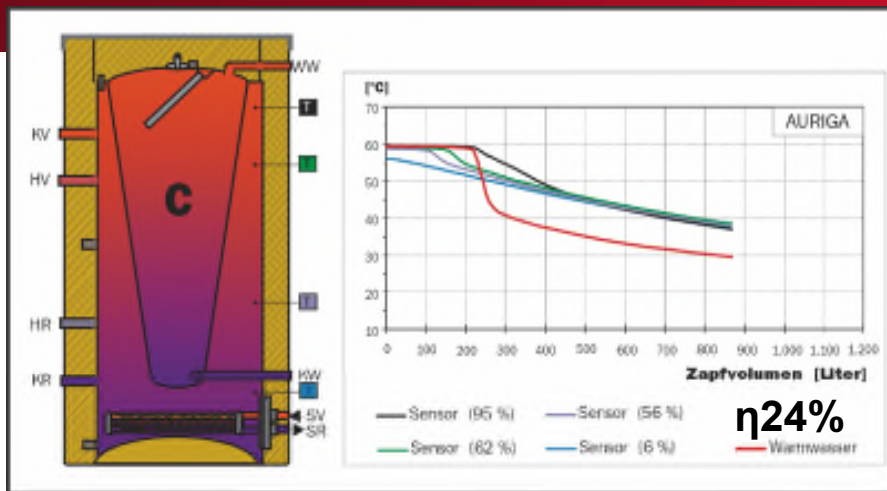
Afhankelijk van de zoninstraling zal de temperatuur in de zonnecollector af of toenemen. De stratificatie leidt de warmte naar de exacte corresponderende temperatuurlaag.

Dus mixen we geen temperatuurlagen.



Meest efficiënte zonnewarmtebuffer op de markt:

Efficiëntietest van opslagvaten van de universiteit van Stuttgart :
Bij een vergelijking met hetzelfde opslagvolume produceert Solvis
37% meer warm water dan de tweede beste.



Bespaar meer energie door de geïntegreerde brander: Solvis zet de transportverliezen om in besparing!



- Minder brander starts
- Minder warmteverliezen
- Kortere reactie tijd
- betere condensing capaciteit, ook voor productie van warm water

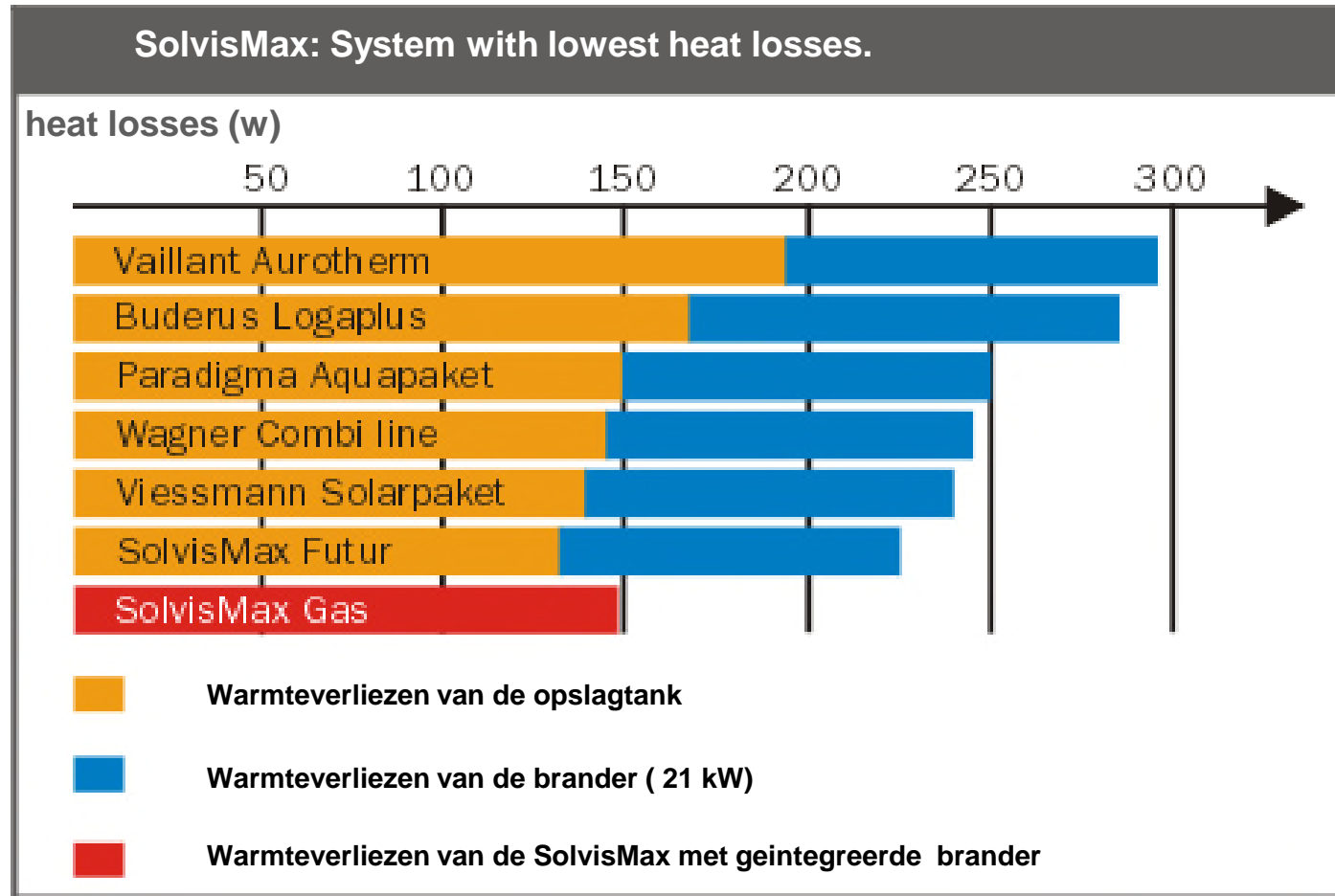


Minder energie verbruik !!



SolvisMax is het systeem met de minste warmteverliezen van 60 toestellen (brander en opslag tank).

Testresultaten van verwarmingssystemen met condenserende brander.
Onderzoek van de Universiteit Braunschweig/Wolfenbüttel in 2009
by Profesor Dr. Ing. Wolff.



Zonne collectoren „Made in Germany“:
Na een werkingsperiode van één jaar hebben ze al meer energie opgewekt dan nodig was om ze te produceren.



Test results of
Solar Combisystems

Solvis:
Flat plate collectors with
highest yield and very
high energy savings.
Edition 3/2009

Official German quality inspection institute.

Het Duits instituut voor kwaliteitsgarantie heeft de solar productie gedurende één jaar getest (2009)

Na de laatste test in 2003 was Solvis in 2009 alweer de testwinnaar.



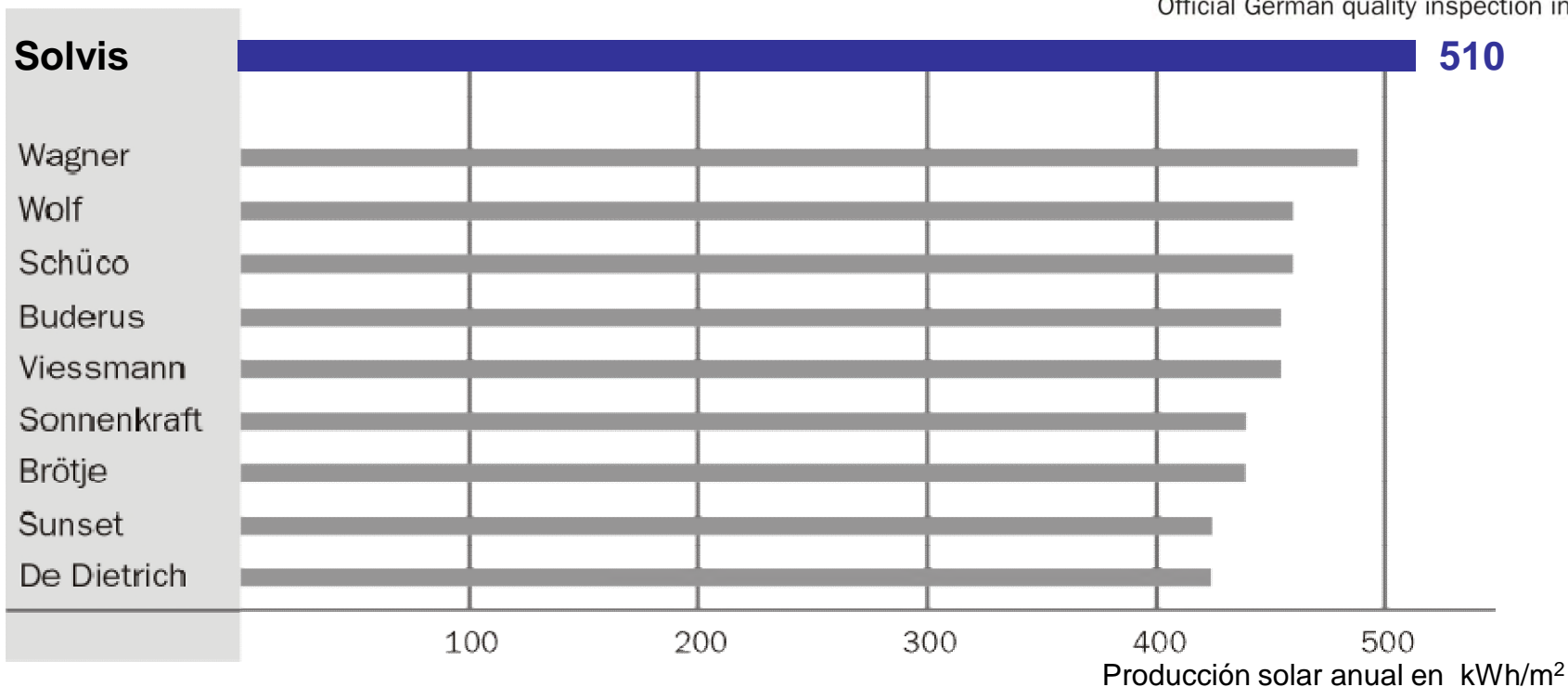
Test results of Solar Combisystems

Solvis:
Flat plate collectors with highest yield and very high energy savings.

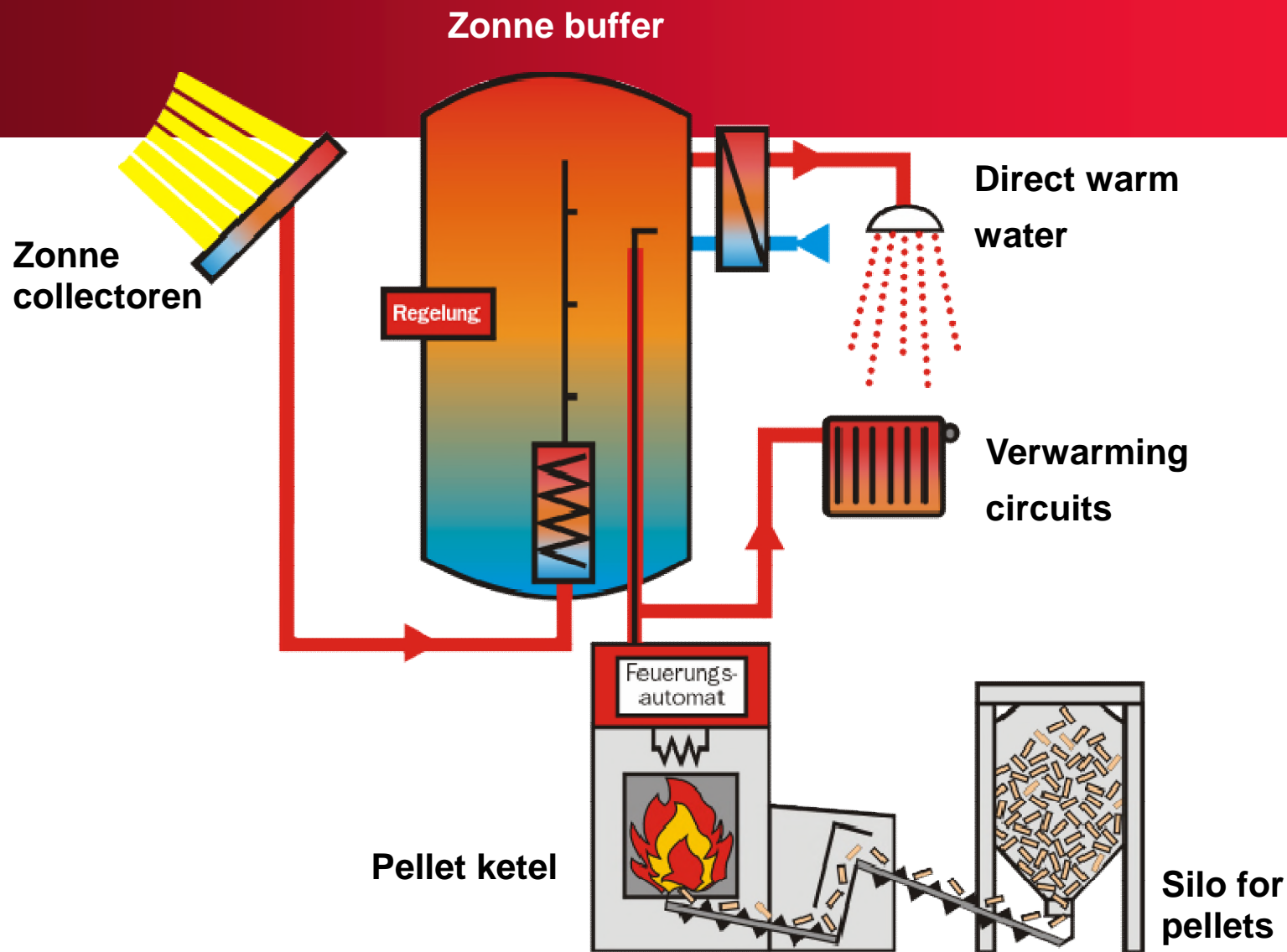
Edition 3/2009

Official German quality inspection institute.

Elke m² produceert 510 kWh. jaar na jaar.



Zo werkt het.:Energiemanager met zonnecollector en pellets of hout hydrokachel.



The ecologische oplossing: Verhoog de efficiëntie van uw warmtepomp met de energie- manager Solvis Futur en zonne-energie.

