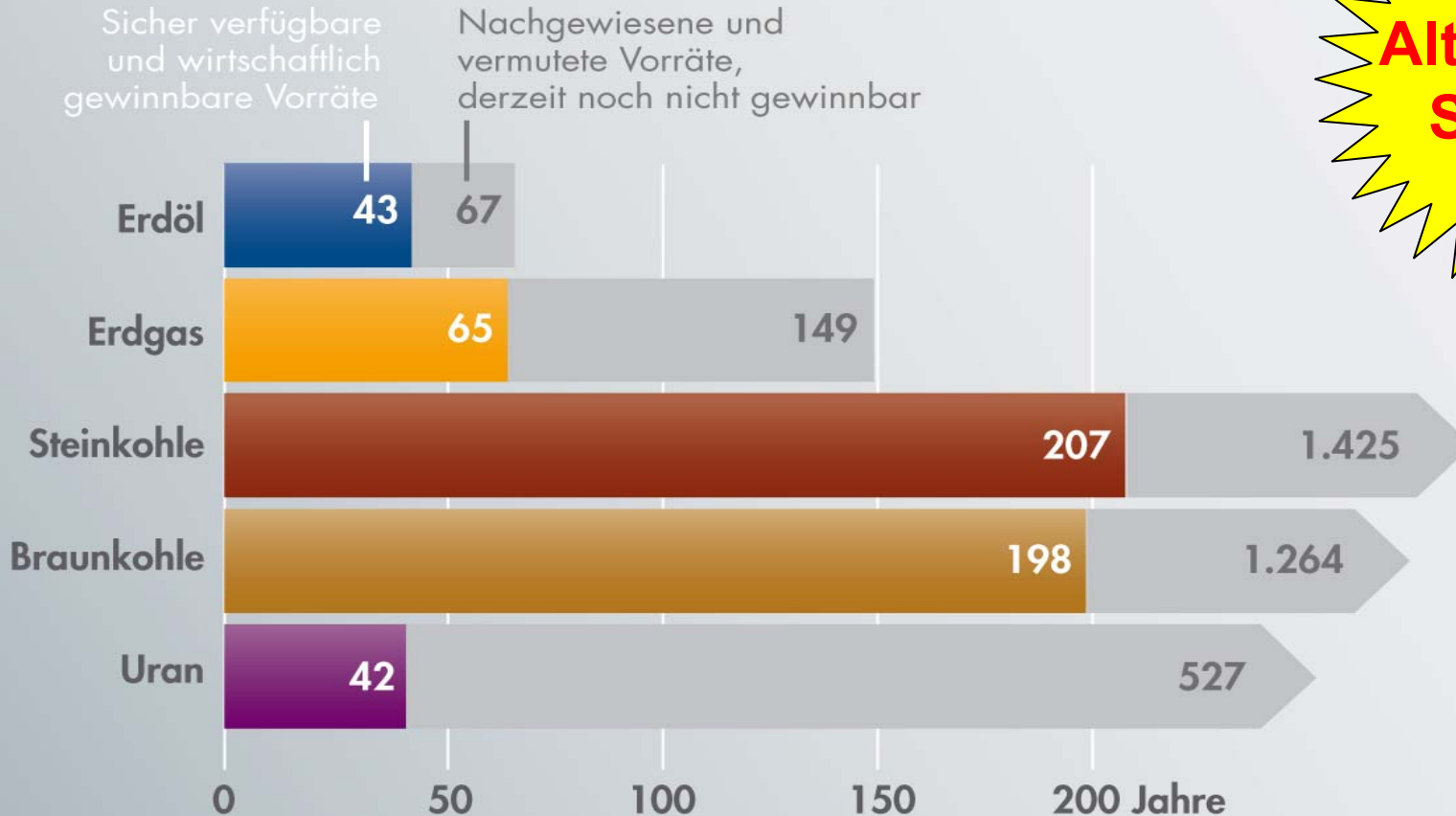


# Solarna tehnika WOLF

## Wie lange gibt es noch fossile Energie?

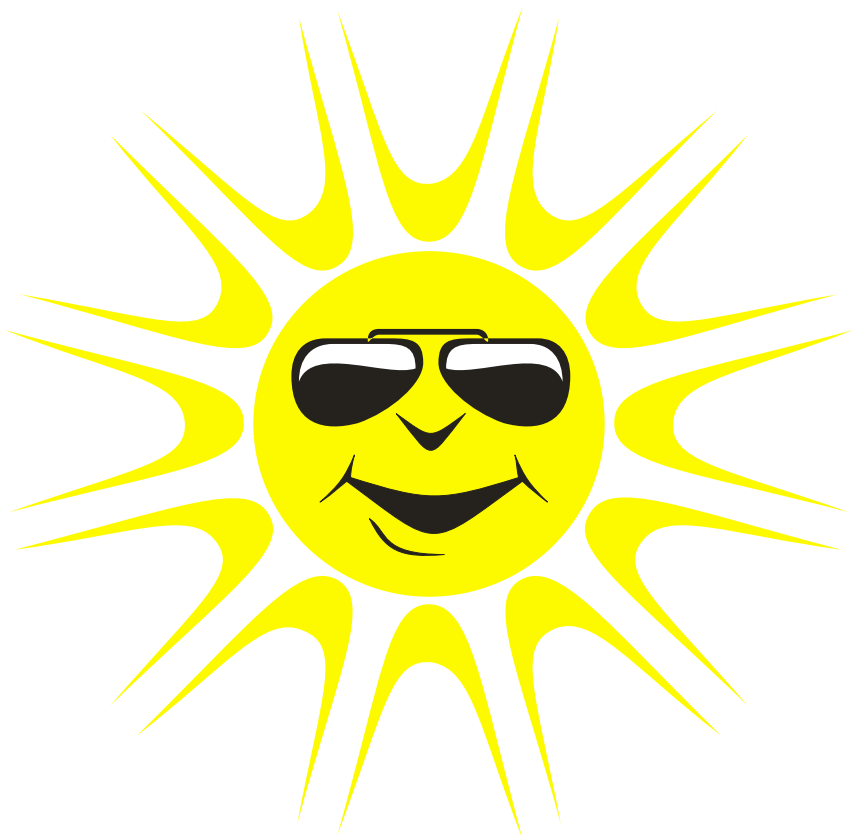
Statische Reichweiten in Jahren für endliche Energien ab 2000



Quelle: Bundesanstalt für Geowissenschaft und Rohstoffe



Že cca. 4.000.000.000 let nam sonce zagotavlja brezplačno energijo in obljublja jo še za naslednjih 10.000.000.000 let.

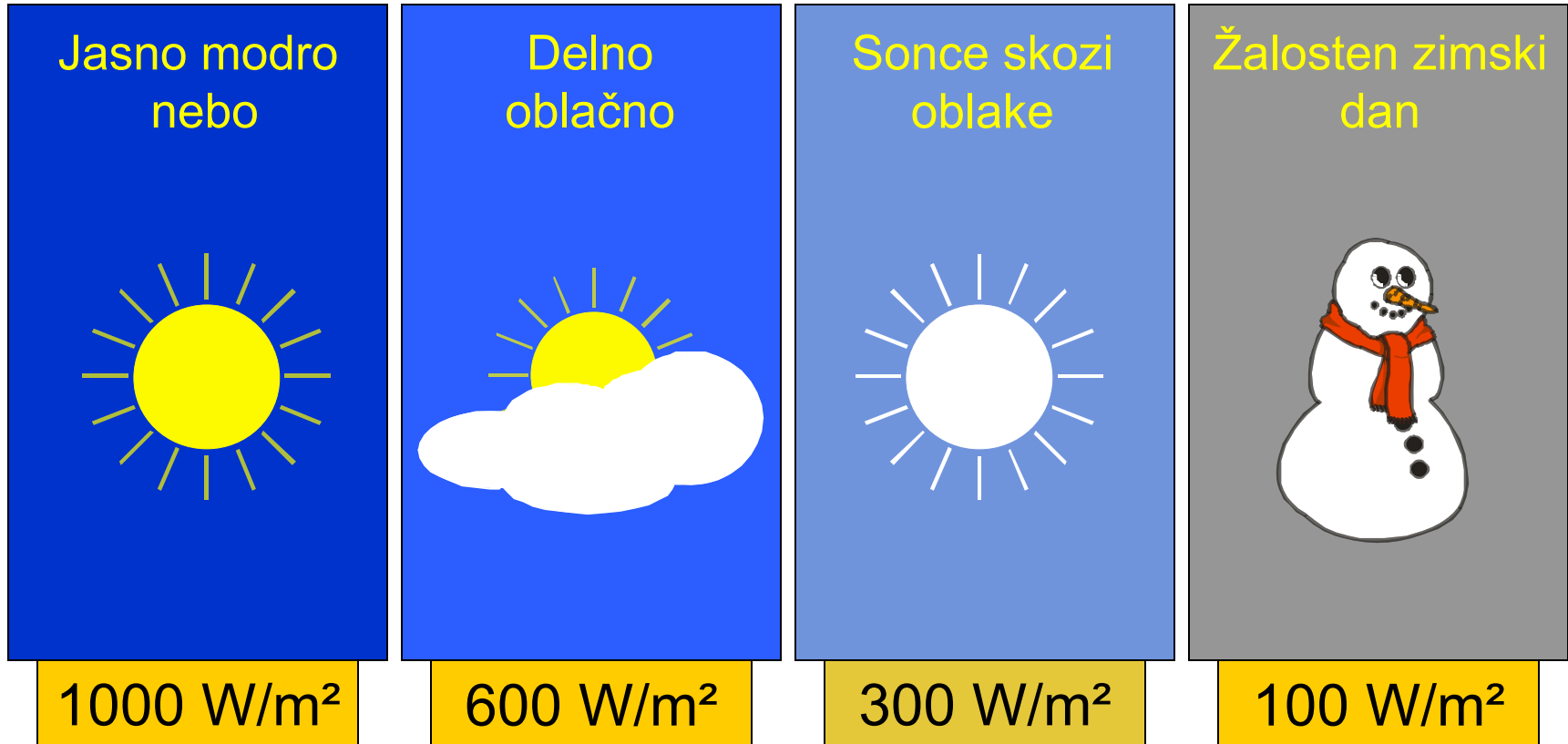


**Pol ure sončnih žarkov pokrije letno energetska potrebo Zemlje**

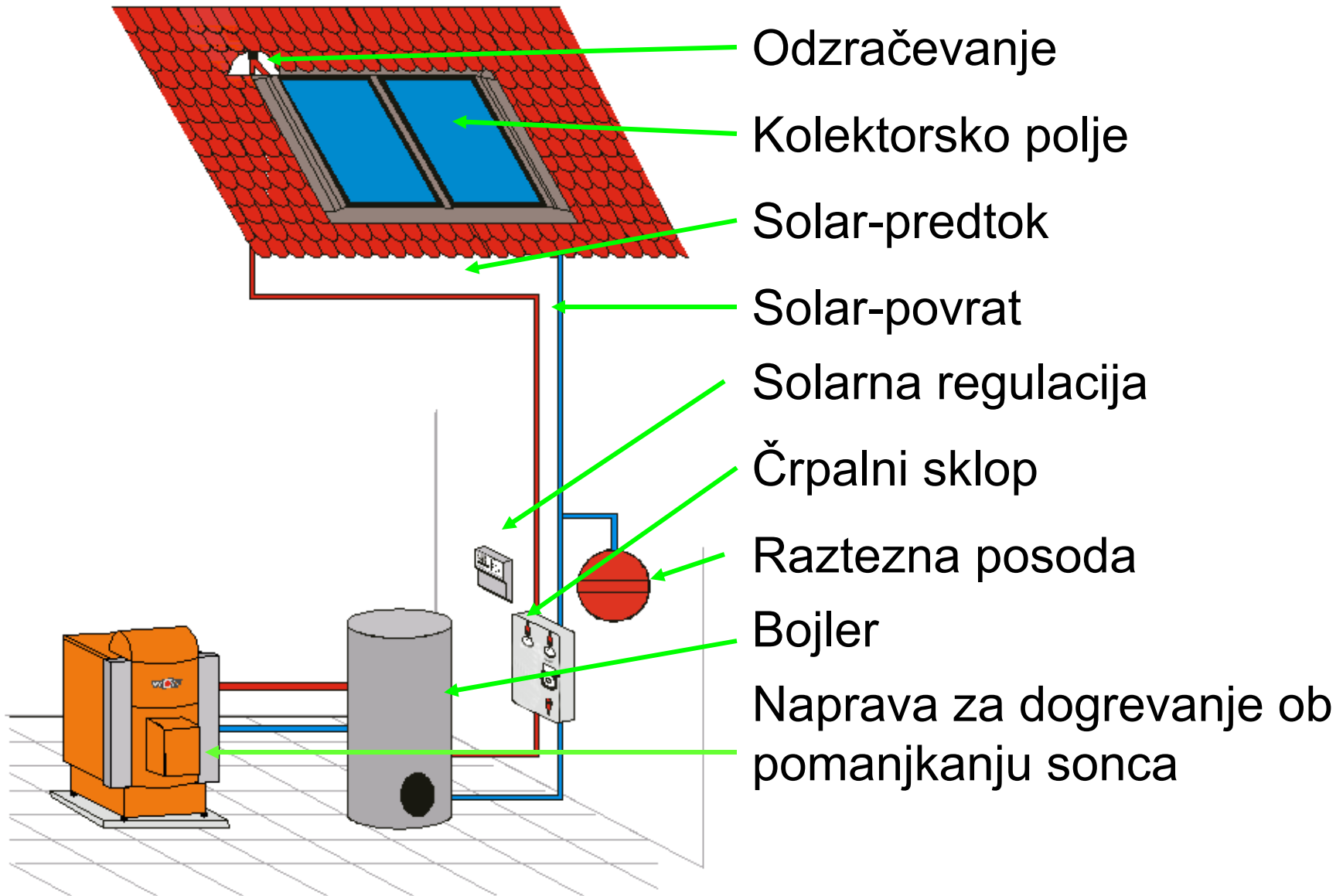


**Evropo letno povprečno obseva 900 bis 1400 kWh/m<sup>2</sup> sončne energije.**

## Nebo brez oblakov je lahko tudi pozimi!



**Globalno obsevanje obsega 50-70% iz difuzne svetlobe.  
Temu primerno morajo biti namenjeni kolektorji:**





**Znak modri angel dokaz za :**

- Visok izkoristek**
- Okolju prijazna izdelava**
- Materiali za reciklažo**
- Več možnosti priključne tehnike**

**5 let garancije**

Adobe Acrobat Professional - [Solar-Keymark F3-Q\_english.pdf]

File Edit View Document Comments Tools Advanced Window Help

Create PDF Comment & Markup Send for Review Secure Sign Forms

Select 55% Help

**DIN CERTCO**  
Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH

**CERTIFICATE**

The company  
**Wolf GmbH**  
Industriestraße 1  
84048 Mainburg  
GERMANY

with its production site in  
**Mainburg**

hereby receives the confirmation that the product/s

**Solar collectors**  
of the type  
**TOPSON F3-Q**  
conforms to

DIN EN 12975-1:2006-06  
DIN EN 12975-2:2006-06  
Specific CEN KEYMARK Scheme Rules for Solar Thermal Products (Edition: 2003-01)

and is granted the licence to use the marks

in conjunction with the Registration No. below.  
Registration No.: 011-75592 F

This certificate remains valid as long as the required surveillance conditions will be passed with a positive result for the assessment.

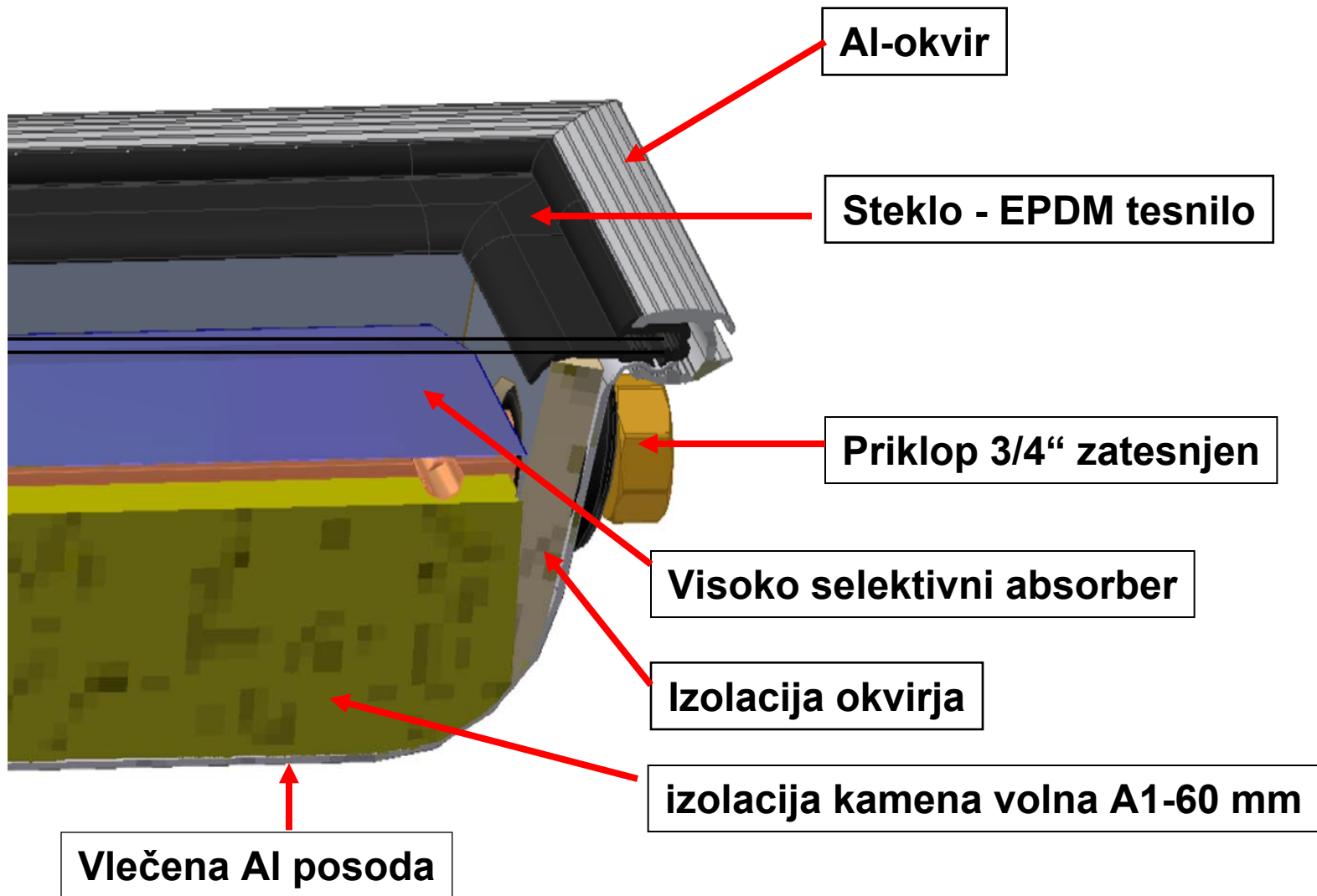
  
DAP-ZE-2460.00

See annex for further information.  
DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH  
Altonastraße 56, 12103 Berlin Germany

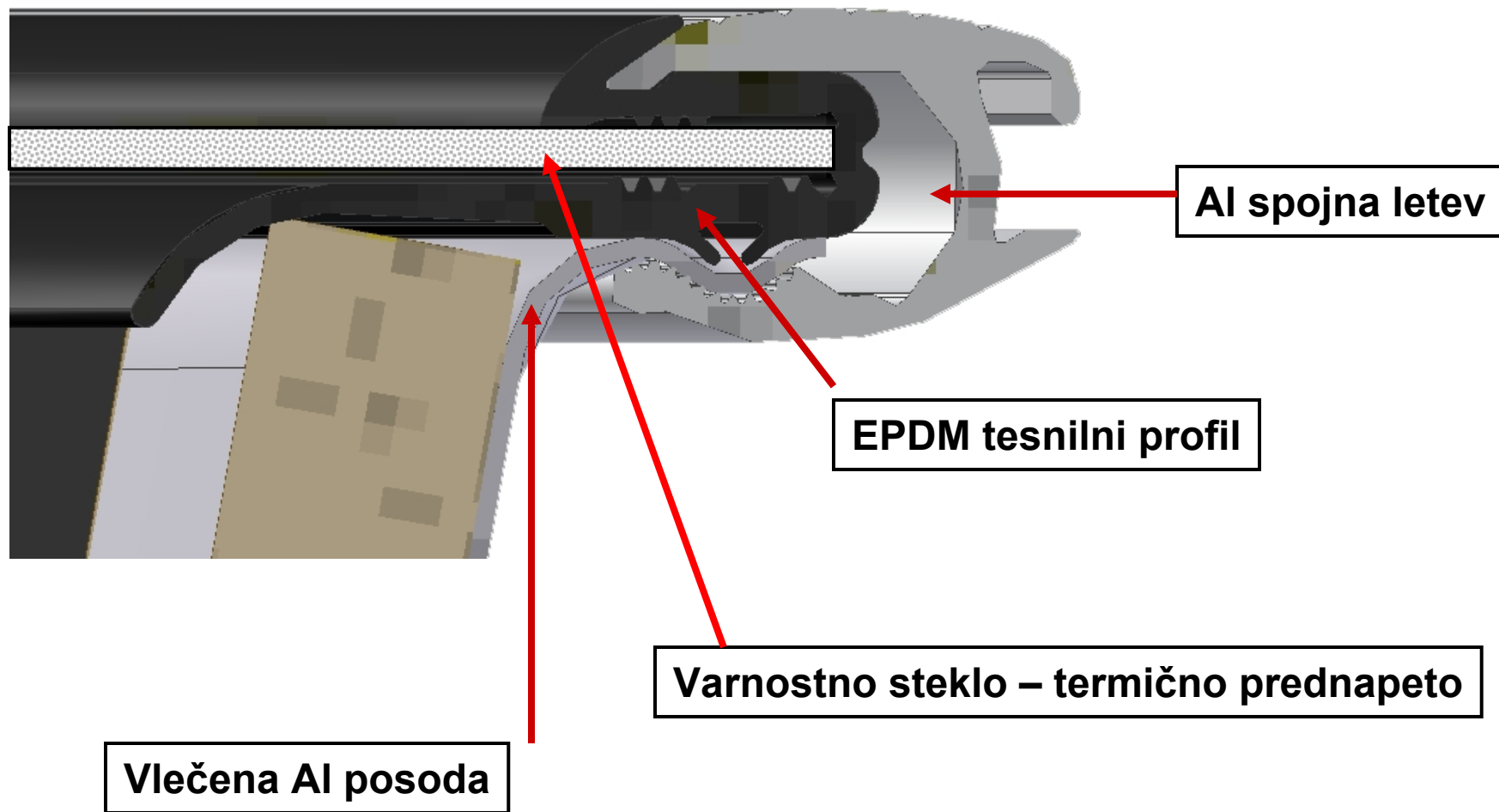
2008-11-26  
Dipl.-Ing. Dipl.-Wl.-Ing. Sören Scholz  
- Head of Certification Body -

*S. Scholz*

1 of 2







En ogrevalni krog

Razširitev

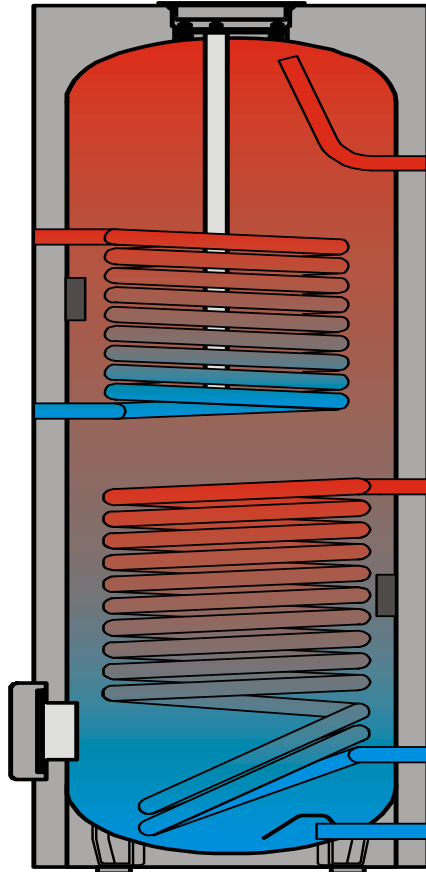
- Komplet izolirano
- vkl. 2 povratni zapori
- z regulacijo pretoka (30-90 l/h)
- Varnostni ventil 6 bar
- 3 ali brez st. črpalka
- 2 velikosti
- vkl. odzračevalnik
- kompaktna izvedba



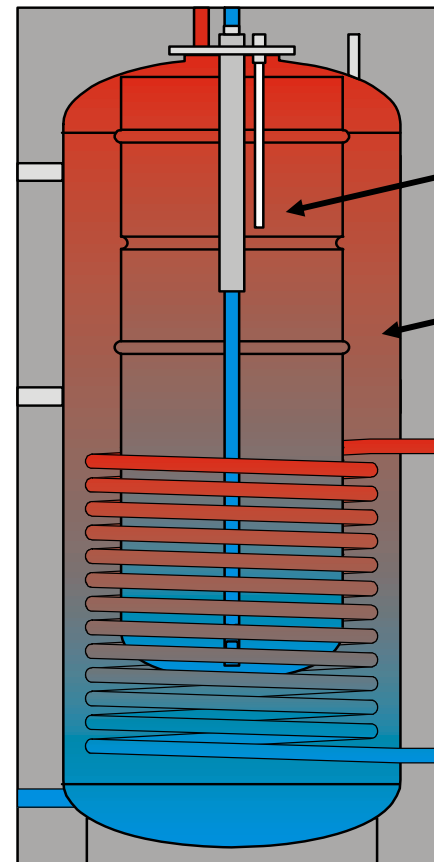
v 380mm x š 250mm x g 200mm

## Bojler za sanitarno vodo SEM-1 Dvojni bojler SED

Prostornina: 300 - 1000 Liter  
( 5 velikosti)



Prostornina: kpl. 750 Liter



280 Liter  
tope vode

470 Liter  
zalogovnik

SEM-2

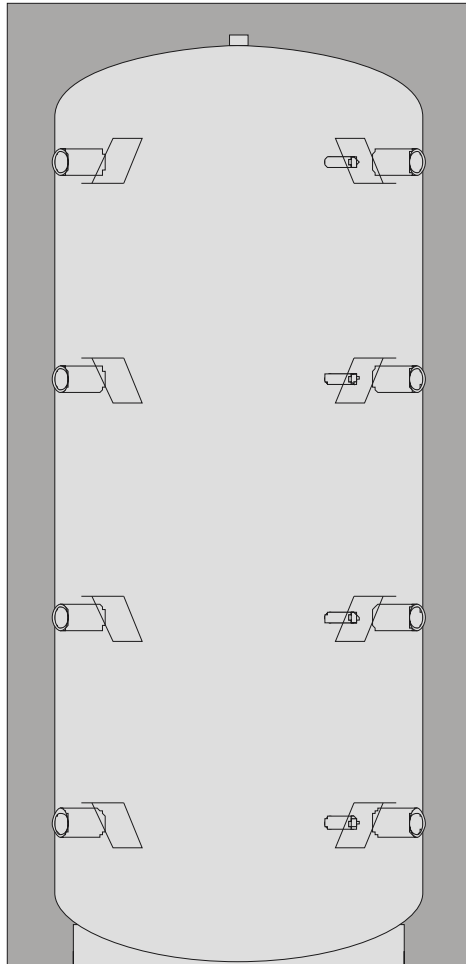
## Solarni bojler SEM -2-300 / SEM -2-400

Z vgrajeno črpalno enoto in integriranim upravljanjem SM 1



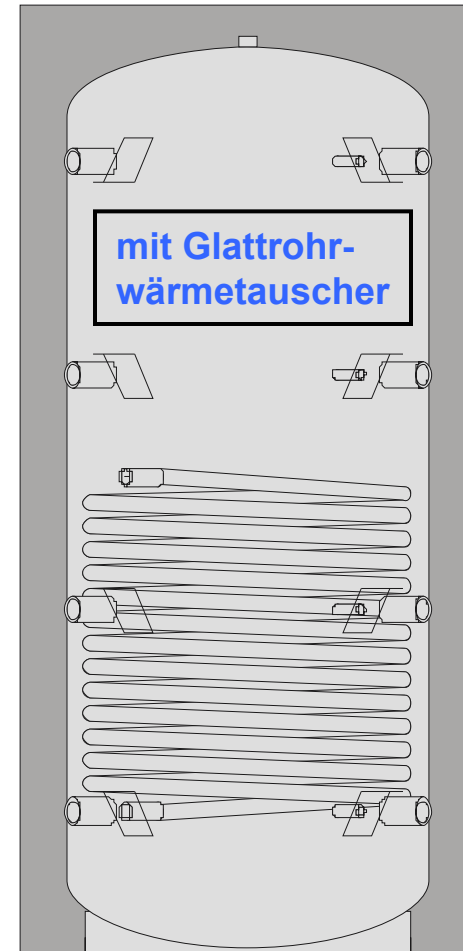
## Zalogovnik SPU-2

**Volumen: 500 - 1500 l**



## Zalogovnik SPU-2-W

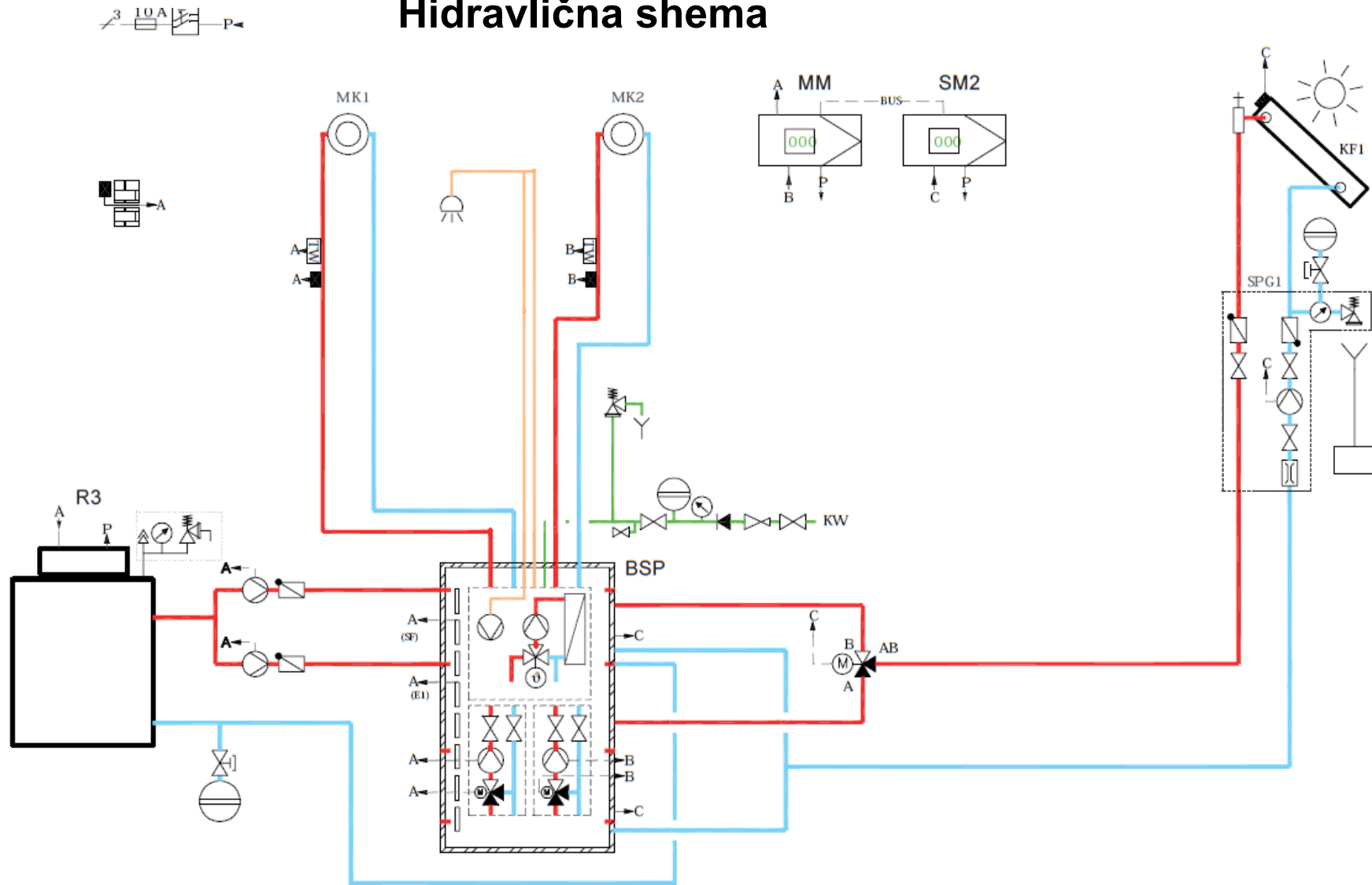
**Volumen: 500 - 1500 l**





- Typ: BSP 800/1000
- Velikost: 800 Liter  
1000 Liter
- vključno z modulom za svežo vodo
- možnost dveh mešalnih krogov
- solarni krog vključen
- možnost priključitve cirkulacijskega seta
- solarni toplotni izmenjevalec 2,5m<sup>2</sup> (800),  
3,0m<sup>2</sup> (1000)
- 80mm PU-izolacija z mehko peno
- patentiran sistem priprave tople vode za  
konstantno temperaturo

## Hidravlična shema





## CSZ -11/300

## CSZ -20/300

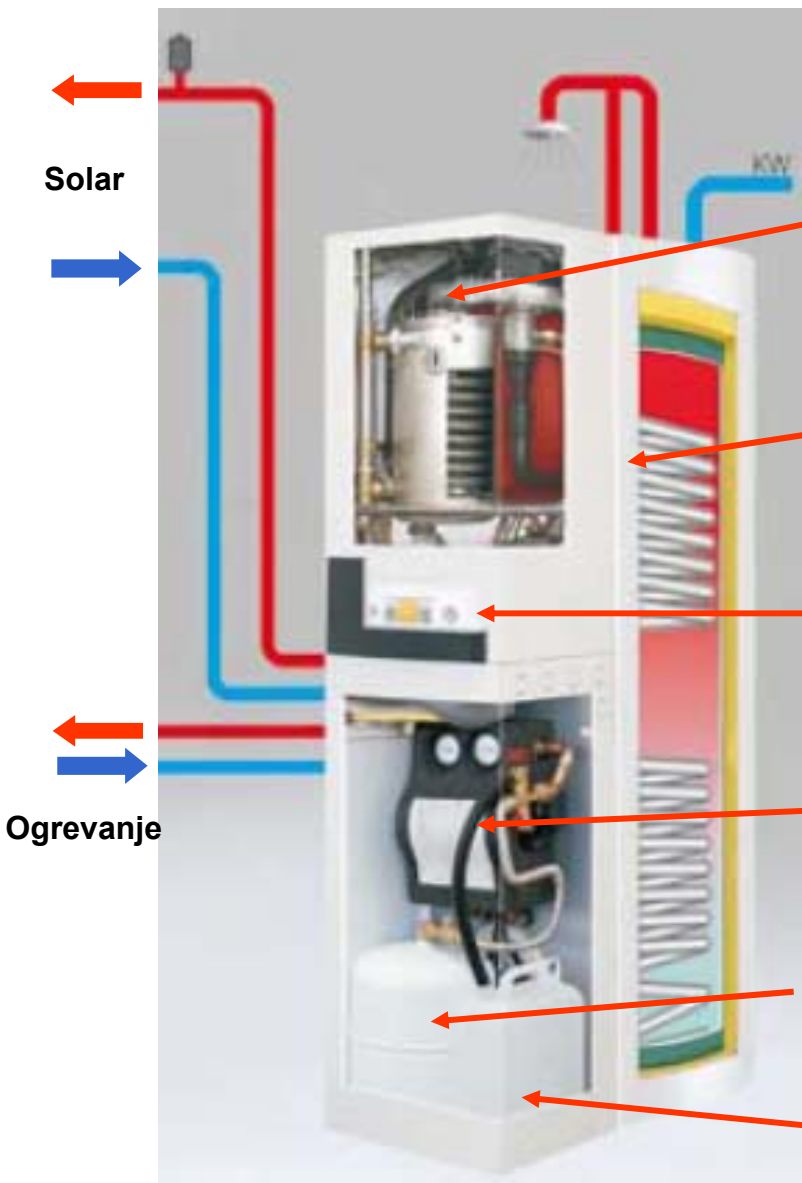
### **Kompaktna sistemska rešitev**

s plinskim kondenzacijskim kotlom,  
solarnim  
bojlerjem, črpalno enoto in regulacijo

### **Prednosti:**

- Rabi malo prostora
- Vse je dosegljivo s sprednje strani
- hitra hidravlična montaža
- Priklop po želji levo ali desno
- Kompaktno elektro ožičenje
- Lep izgled
- Modularna vgradnja z vključenim priborom





**Plinski kond. kotel CGB 11 ali 20kW za zem.plin E, LL, in tek.plin (20kW) z ogrevalno črpalko razreda A in ploščatim toplotnim izmenjevalcem**

**300 ltr. solarni bojler z trdo toplotno izolacijo in oblogo iz folije**

**Integriran upravljavski modul BM za en ogrevalni krog + BW**

**Solarna črpalna enota z vgrajenim solarnim regulatorjem SM-1**

**25 ltr. raztezna posoda**

**10 ltr. posoda za solarno tekočino**

## Regulacija za en krog SM-1



## Regulacija za dva kroga SM-2



## Reg. za tri kroge

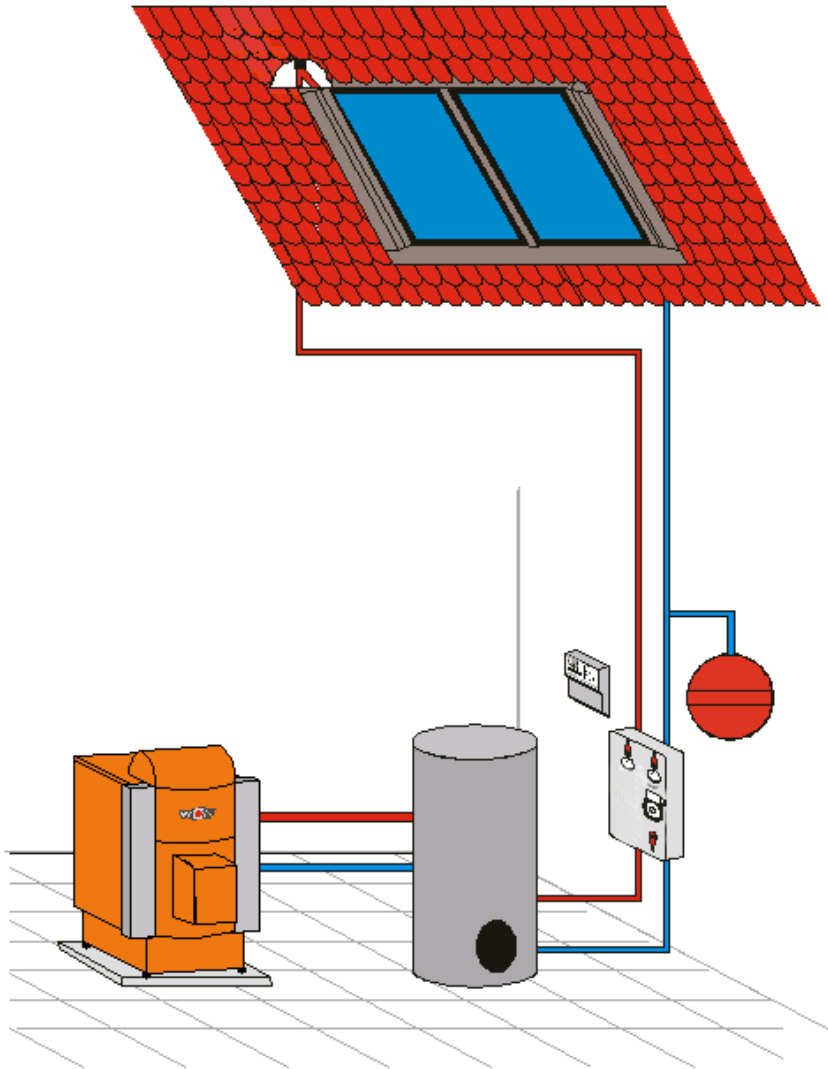


# AKCIJA

Solarni set za ogrevanje  
sanitarne vode:

- 2 kolektorja WOLF
- raztezna posoda
- solarna regulacija SM 1
- črpalna enota
- 300 l bojler SEM 1
- upravljalna enota BM solar
- kompenzatorja za spajanje
- set za strešno montažo
- solarna tekočina

**Vse to za manj kot 1.990  
EUR**



**WOLF**

Die Kompetenzmarke für Energiesparsysteme

Hvala za vašo pozornost