



## VAKUUMSKI KOLEKTORJI SENERON

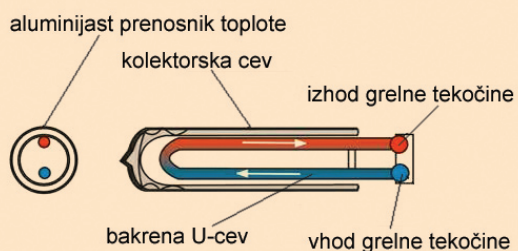
### CEVNI KOLEKTORJI →

- učinkoviti v vseh letnih časih, tudi v oblačnem vremenu
- možna menjava posameznih cevi

### VAKUUMSKA IZOLACIJA →

- dobro preprečuje toplotne izgube

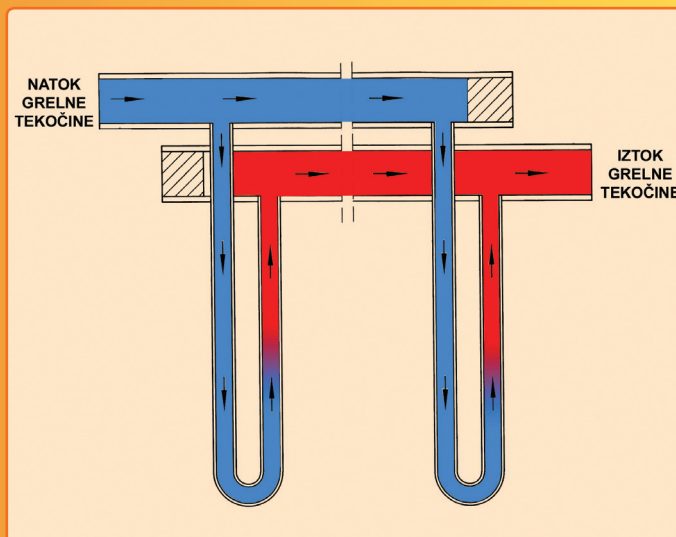
| ŠTEVILO VAKUUMSKIH CEVI               | 10                                                                | 20                 | 30                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| DIMENZIJE VAKUUMSKIH CEVI             | Ø47x1500 mm                                                       |                    |                    |
| DIMENZIJE KOLEKTORJA                  | 166x92x15 cm                                                      | 166x162x15 cm      | 166x232x15 cm      |
| NETO POVRŠINA                         | 0,9 m <sup>2</sup>                                                | 1,8 m <sup>2</sup> | 2,7 m <sup>2</sup> |
| TEŽA                                  | 26,7 kg                                                           | 50,6 kg            | 75 kg              |
| OHIŠJE                                | aluminijasto s silikonskim tesnjenjem                             |                    |                    |
| MATERIAL CEVI                         | borosilikatno steklo                                              |                    |                    |
| MATERIAL ABSORPCIJSKEGA PREMAZA       | SS-AlN <sub>x</sub> /Cu                                           |                    |                    |
| ABSORPCIJA                            | > 0,94                                                            |                    |                    |
| EMISIJA                               | < 0,07                                                            |                    |                    |
| STAGNACIJSKA TEMPERATURA              | 252 °C                                                            |                    |                    |
| MAKSIMALNI DELOVNI TLAK               | 6 barov                                                           |                    |                    |
| c1                                    | 1,585 W/(m <sup>2</sup> K)                                        |                    |                    |
| c2                                    | 0,002 W/(m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> )                          |                    |                    |
| IZOLACIJA                             | poliuretanska izolacija; 35-38 kg/m <sup>3</sup> ; debeline 40 mm |                    |                    |
| PRIKLJUČKI                            | 1/2" zunanji navoj                                                |                    |                    |
| VOLUMEN VODE, KI JO SEGREJE           | 70-80 l                                                           | 140-160 l          | 200-230 l          |
| KAPACITETA MEDIJA                     | 0,9 l                                                             | 1,8 l              | 2,7 l              |
| KAPACITETA PRETOKA                    | 49 l/(m <sup>2</sup> h)                                           |                    |                    |
| PRIPOROČLJIV HRANILNIK SANITARNE VODE | 160-200 l                                                         | 200-250 l          | 300-350 l          |



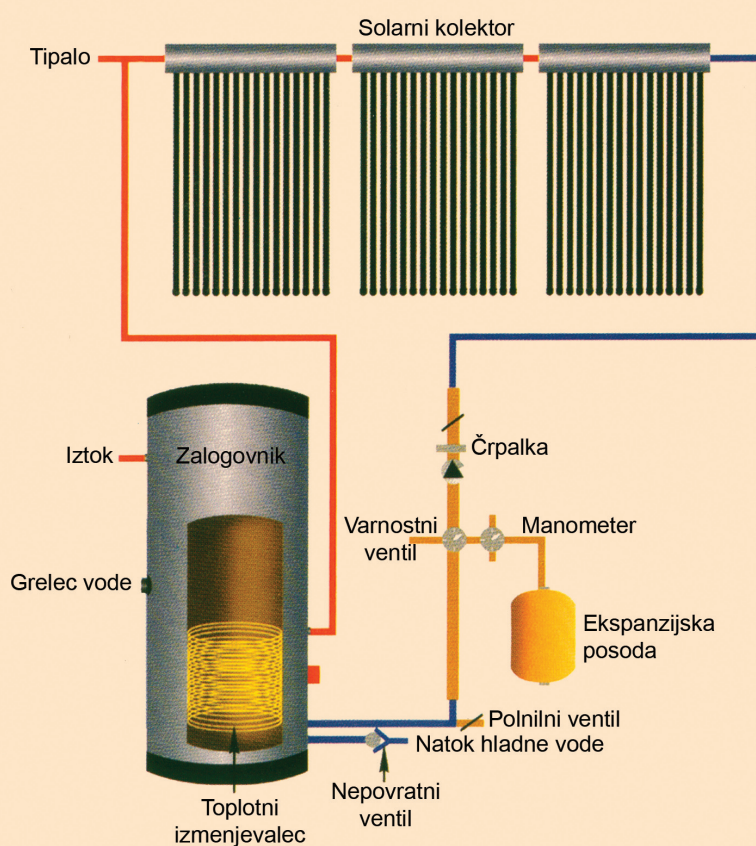
ZGRADBA VAKUUMSKE CEVI



ZGRADBA U-CEVNEGA KOLEKTORJA



PRIKAZ DELOVANJA U-CEVNEGA KOLEKTORJA



SIMBOLIČNA SKICA VEZAVE KOLEKTORJEV



Ika, trgovsko podjetje, Žiri, d.o.o.  
Industrijska ulica 11, 4226 Žiri, Slovenija  
tel.: 04 518 44 44 fax: 04 518 44 00  
www.ika.si e-mail: info@ika.si