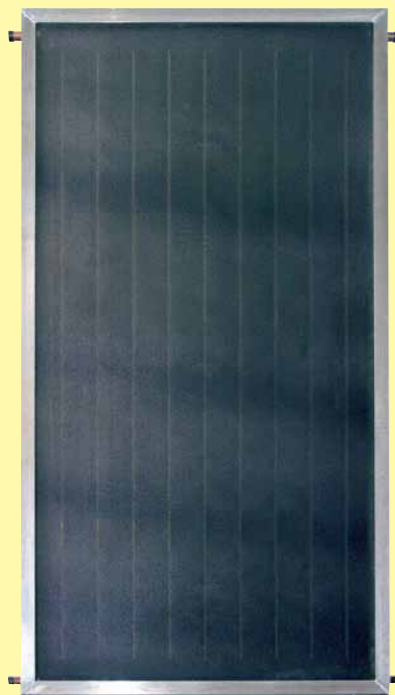


## SONČNI KOLEKTOR SL Tinox in NSL Tinox SUNČANI KOLEKTOR SL Tinox i NSL Tinox



### KONSTRUKCIJA

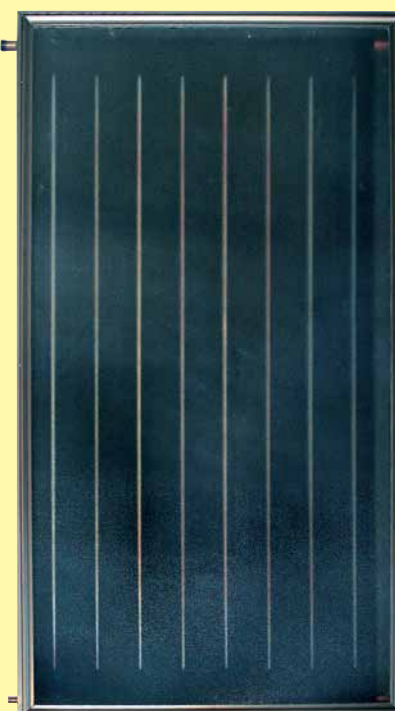
Sončni kolektor SL Tinox je izdelan iz ALU-profilov in pločevine. Bakreni absorber je preplasten z visokoselektivno TINOX plastjo iz titan-nitrit-oksida, ki je naperjen na bakreni plošči. Plast je debeline 60 milionink. Pokrov je iz kaljenega prizma stekla. Cu-register 22x10x8 je ultrazvočno privarjen na bakreni absorber, kar zagotavlja dober prevod toplote.

### IZOLACIJA

Izoliran je s tervolom 40 mm in ima parno zaporo.

### MONTAŽA

Primeren je za montažo na streho ali za integrirano kritino. Obratuje lahko termosifonsko ali s črpalko. Sodobna konstrukcija, estetska oblika, kvalitetna izdelava.



### KONSTRUKCIJA

Sunčani kolektor SL Tinox izrađen je iz alumijskog profila i lima, bakarnog absorbera koji ima visokoselektivno TINOX presvlako. Titan-nitrit-oksidi je naperjen na ploči od bakarnog lima – PATENT. Presvlaka debeline 60 milionti mm. Poklopac je iz kaljenog prizma stakla. Bakarni registar je ultrazvučno zavaren i omogućuje dobar prenos toplote.

### IZOLACIJA

Izolovan je sa tervolom od 40 mm sa ugrađenom parnom zaporom.

### MONTAŽA

Kolektor Lenthalm primeran je za montažo na krovu ili u integrisan krov. Može da radi termosifonsko ili sa pumpom. Suвременa konstrukcija, oblika i kvalitetna izrada.

### KONSTRUKCIJA

Sončni kolektor NSL Tinox je izdelan iz ALU-profilov in pločevine. Bakreni absorber je preplasten z visokoselektivno TINOX plastjo iz titan-nitrit-oksida, ki je naperjen na bakreni plošči. Plast je debeline 60 milionink. Pokrov je iz kaljenega prizma stekla. Cu-register 22x10x8 je ultrazvočno privarjen na bakreni absorber, kar zagotavlja dober prevod toplote.

### IZOLACIJA

Izoliran je s tervolom 40 mm in ima vgrajeno parno zaporo.

### MONTAŽA

Primeren je za montažo na streho ali za integrirano kritino. Obratuje lahko termosifonsko ali s črpalko. Povezave kolektorjev se izvedejo s cevni ermeto spojkami. Sodobna konstrukcija, estetska oblika in kvalitetna izdelava.

### KONSTRUKCIJA

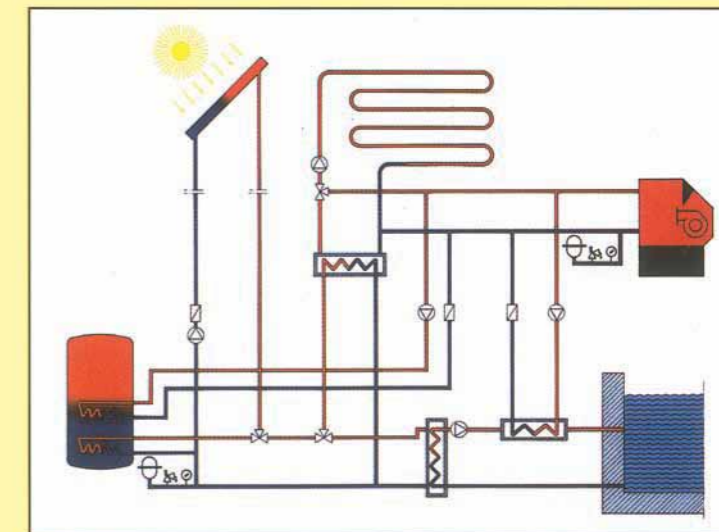
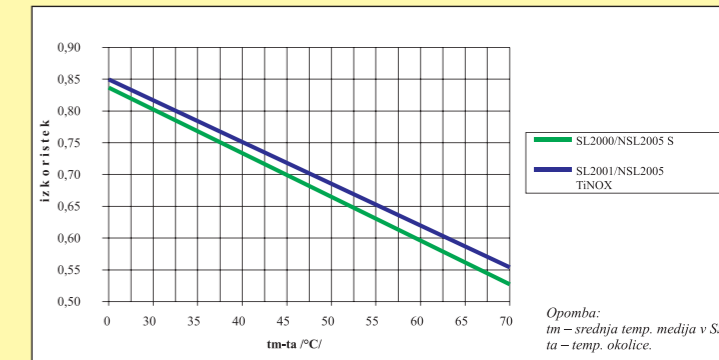
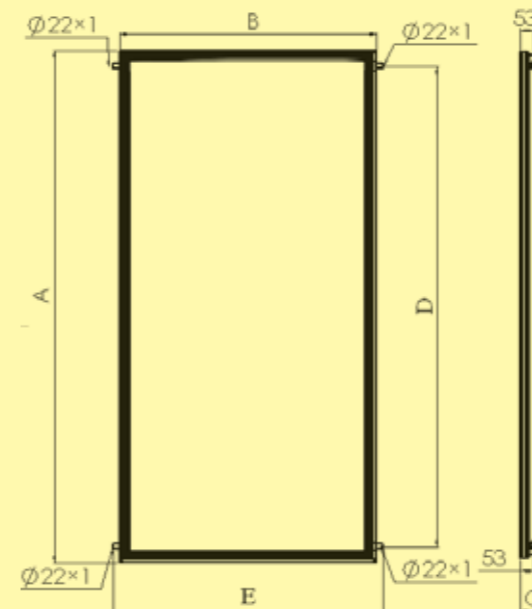
Sunčani kolektor NSL Tinox izrađen je iz alumijskog profila i lima, bakarnog absorbera koji ima visokoselektivno TINOX presvlako. Titan-nitrit-oksidi je naperjen na ploči od bakarnog lima – PATENT. Presvlaka debeline 60 milionti mm. Poklopac je iz kaljenog prizma stakla. Bakarni registar je ultrazvučno zavaren i omogućuje dobar prenos toplote.

### IZOLACIJA

Izolovan je sa tvrdim tervolom 40 mm i ima ugrađeno parno zaporo.

### MONTAŽA

Primeran je za montažo na krovu ili integrirano izvedbo krovne ploče. Može da radi termosifonsko ili sa pumpom. Povezivanje se izvede sa cijevnim ermeto spojkami. Suвременa konstrukcija, oblika i kvalitetna izrada.



| TIP            | bruto površina m <sup>2</sup> | aperturna površina m <sup>2</sup> | teža praznega SSE kg | volumen absorberja l | mere |      |      |      |      |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------|------|------|------|------|------|
|                |                               |                                   |                      |                      | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm |
| SL 2001 TiNOX  | 1.95                          | 1.77                              | 42                   | 1.31                 | 1977 | 987  | 86   | 1880 | 1056 |
| NSL 2005 TiNOX | 2.02                          | 1.77                              | 38.7                 | 1.31                 | 2006 | 1004 | 104  | 1880 | 1056 |
| SL 2709 TiNOX  | 2.79                          | 2.50                              | 59.5                 | 1.80                 | 2525 | 1103 | 86   | 2428 | 1163 |

| TIP            | temperatura mirovanja °C | obratovnl tlak bar | absorbivnost | emisivnost | prip. pretok l/h | pret. tlač. padci /pri prip. pret./ mbar | izkoristek |
|----------------|--------------------------|--------------------|--------------|------------|------------------|--|------------|
| SL 2001 TiNOX  | 204.8                    | 8                  | 0.95         | 0.04       | 68÷125           | 1.0÷2.0                                  | 0.85       |
| NSL 2005 TiNOX | 204.8                    | 8                  | 0.95         | 0.04       | 68÷125           | 1.0÷2.0                                  | 0.85       |
| SL 2709 TiNOX  | 204.8                    | 8                  | 0.95         | 0.04       | 96÷177           | 1.3÷2.8                                  | 0.85       |

| TIP            | ohišje Al profil | kritina                        | izolacija          | absorber              | selektivni nanos | cevni register |
|----------------|------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------|------------------|----------------|
| SL 2001 TiNOX  | Alu-natur        | prizmatsko solarno steklo 4 mm | kamena volna 40 mm | Cu pločevina 0.208 mm | TiNOX (Clasic)   | 9 x Ø8 mm      |
| NSL 2005 TiNOX | eloksiran        |                                |                    |                       |                  | 10 x Ø8 mm     |
| SL 2709 TiNOX  | Alu-natur        |                                |                    |                       |                  | 10 x Ø8 mm     |

**LENTHERM-INVEST d.o.o.**

PROIZVODNJA GREJNIKOV

Industrijska ulica 1, 2230 L

<http://www.lenthalminvest.si>

Tel. 00386 02/7207-043

Fax 00386 02/7207-097

E-mail: [lenthalm@siol.net](mailto:lenthalm@siol.net)