

## SONNEN – KOLLEKTOREN SL TINOX UND NSL TINOX SOLAR COLLECTORS SL TINOX AND NSL TINOX



### KONSTRUKTION

Kollektor-rahmen bei SL TINOX ist aus Aluminium-Profilen in Alu-natur hergestellt.

Bei Sonnenkollektor NSL TINOX ist der Kollektorrahmen aus eloxierten Alu-Profilen gebaut.

Kupfer-Absorber mit hochselektiven TINOX - Beschichtung aus Titan-Nitrit-Oxid.

Der Cu-Rohrregister ist an das Cu-Blech ultraschallgeschweisst und gewährleistet somit eine gute Temperaturübertragung.

Eisenarmes prismiertes Sicherheits-Solarglas, Hagelfest.

### ISOLIERUNG

Der Kollektor ist mit Steinwolle 40 mm isoliert.

### MONTAGE:

Geeignet für Aufdach- und Indachmontage.

Aktuelle Konstruktion, moderne Design, hochwertige Fertigungsqualität.



### CONSTRUCTION

SL TINOX collector frame is made of aluminium profiles in Alu-nature.

NSL TINOX collector frame is made of anodised aluminium profiles.

Copper absorber with high selective TINOX cover of Titan-Nitrit-Oxid.

Cu-tubes ultra sonic welded on the copper sheet whereby excellent heat transfer is provided.

Tempered, prism security-solar glas, hail resistant.

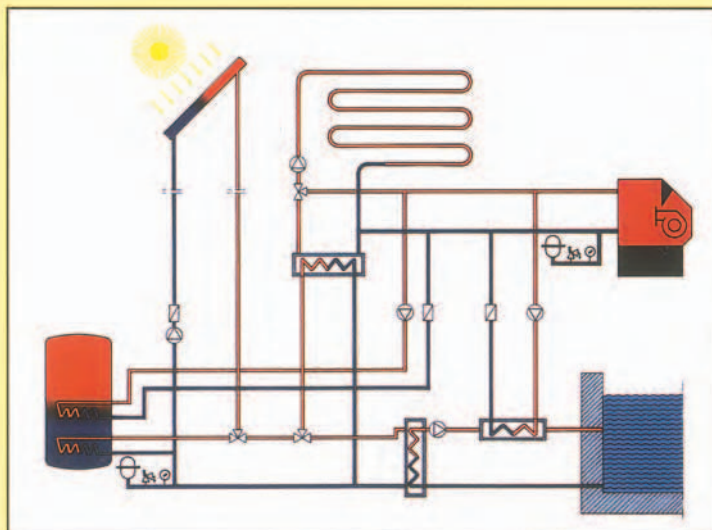
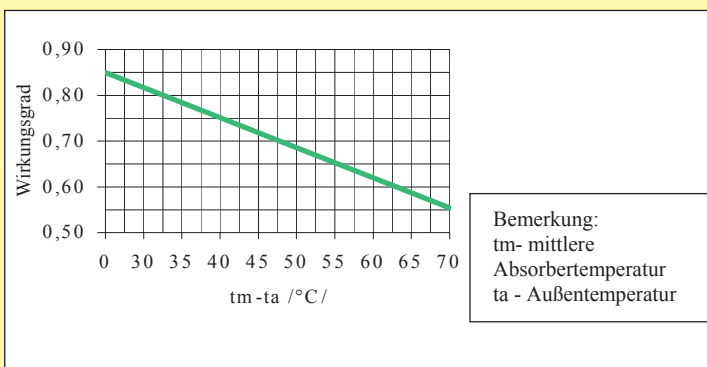
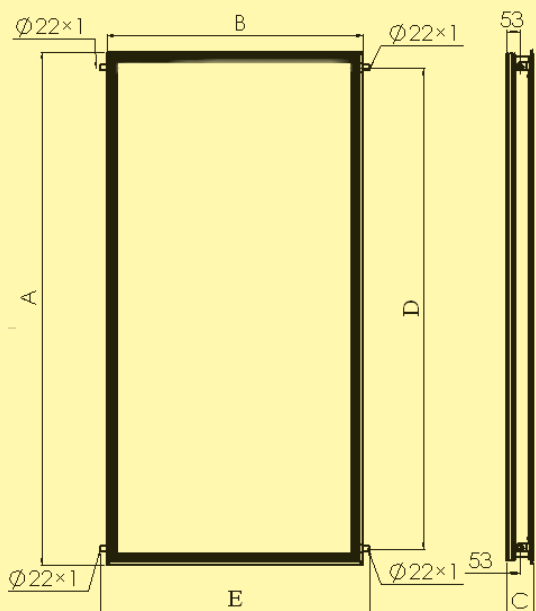
### INSULATION

The collector is insulated with stone wool, 40 mm.

### INSTALLATION

Appropriate for on-roof as well as in-roof installation.

Modern design, top manufacturing quality.



TYP	Kollektorfläche m <sup>2</sup>	Aperturfläche m <sup>2</sup>	Gewicht kg	Absorber-Inhalt l	Maßen				
					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

TYP	Leerlauf-temperatur °C	Betriebsdruck bar	Absorbtion	Emission	Empfohlener Volumenstrom l/h	Durchfluß- Druckverlust. /empfohl. Volumenstrom./ mbar	Wirkungs- grad
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

TYP	Gehäuse Alu-profile	Deckglas	Isolation	Absorber	Beschich- tung	Rohr-register
SL 2001 TiNOX	Alu-natur	prismiertes Solarglas 4 mm	Steinwolle 40 mm	Cu-Blech 0.208 mm	TiNOX (Clasic)	9 x Ø8 mm
NSL 2005 TiNOX	eloxiert					10 x Ø8 mm
SL 2709 TiNOX	Alu-natur					

Technische Änderungen vorbehalten.

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

**PROIZVODNJA GRELNIKOV**  
 Industrijska ulica 1, 2230 LENART, SLOVENIJA  
<http://www.lentherminvest.si>

Tel. 00386 2/7207-043  
 Fax 00386 2/7207-097  
 E-mail: [info@lentherminvest.si](mailto:info@lentherminvest.si)