

## I. CENTRALNI GRELNIKI

1. Vakuumsko emajliran univerzalni visoko produktivni grelnik vode **OWL** iz kvalitetne pločevine je namenjen ogrevanju sanitarne vode preko toplotnega izmenjevalnika povezanega s sončnimi kolektorji ali toplovodnim kotlom. Grelniki od 200 do 1000 l z obojko za električno grelo. Za dodatno zaščito je vgrajena Mg-anoda. Grelniki do 500 l serijsko izolirani s trdim poliuretanom 50 mm in zunanjim plaščem iz polistirola.

Tip	Koda	Cena (EUR)
OWL 130	3830004860631	417,20
OWL 160	3830004860648	467,70
OWL 200	3830004860655	539,65
OWL 300	3830004860662	666,30
OWL 400	3830004860679	794,10
OWL 500	3830004860686	937,40
OWL 800 *brez izolacije	3830004861966	po ponudbi
OWL 1000 *brez izolacije	3830004861935	po ponudbi
Izolacija OWL 800	3830004861959	po ponudbi
Izolacija OWL 1000	3830004861942	po ponudbi



2. Bojler **OWL-E** je grelnik OWL z vgrajenim električnim grelcem, toplotno varovalko in termostatom.

Tip	Koda	Cena (EUR)
OWL-E 130	3830004860693	471,20
OWL-E 160	3830004860709	520,10
OWL-E 200	3830004860716	591,30
OWL-E 300	3830004860723	713,90

3. Ležeči grelnik vode **LGV** je iz kvalitetne pločevine s toplotnim izmenjevalnikom za solarno ali toplovodno ogrevanje, zaščitno Mg-anodo, termometrom, vgrajenim električnim grelom moči 2 kW s termostatom, in signalno lučko delovanja. Izolacijo

Tip	Koda	Cena (EUR)
LGV 80	3830004860600	372,65
LGV 120	3830004860617	411,80

iz trdega poliuretana ter zunanjim plaščem iz polistirola.



4. Vakuumsko emajliran nosilni grelnik vode **NGV** je samostojna enota s toplotnim izmenjevalnikom, zaščitno Mg-anodo, izolacijo iz trdega poliuretana. Možnost naknadne vgradnje električnega grela.

Tip	Koda	Cena (EUR)
NGV 150	3830004860143	579,50
NGV 200	3830004860150	630,40



5. Visokoproduktivni akumulator sanitarne vode **VPA-V** je namenjen ogrevanju vode v povezavi s kotlom na plinsko ali tekoče gorivo, ali v sistemih daljinskega ogrevanja. Vgrajen ima gladkocevni toplotni menjalnik velike kapacitete, zaščitno Mg-anodo in

Tip	Koda	Cena (EUR)
VPA 120-V	3830004860877	419,70

termometer. Vsi priključki so na vrhu grelnika vode. Opaža je iz polistirola.



## II. SOLARNI GRELNIKI

6. Vakuumsko emajliran grelnik vode **SGL** iz kvalitetne pločevine, z dvema toplotnima izmenjevalnikoma (sončni kolektorji, toplovodni kotel), zaščitno MG-anodo in obojko za električno grelo, izolacijo iz trdega poliurethana in plaščem iz polistirola.

Tip	Koda	Cena (EUR)
<b>SGL 200</b>	3830004860785	<b>667,30</b>
<b>SGL 300</b>	3830004860792	<b>736,30</b>
<b>SGL 400</b>	3830004860808	<b>883,50</b>
<b>SGL 500</b>	3830004860815	<b>996,50</b>
<b>SGL 800 *brez izolacije</b>	3830004862055	<b>po ponudbi</b>
<b>SGL 1000 *brez izolacije</b>	3830004862062	<b>po ponudbi</b>
<b>Izolacija SGL 800</b>	3830004862079	<b>po ponudbi</b>
<b>Izolacija SGL 1000</b>	3830004862086	<b>po ponudbi</b>



7. Vakuumsko emajliran grelnik vode **SGV-N** iz kvalitetne pločevine, z dvema toplotnima izmenjevalnikoma (sončni kolektorji, toplovodni kotel), zaščitno Mg-anodo, izolacijo iz trdega poliuretana. Vgrajeno električno grelo s termostatom, vgrajena dvokrožna regulacija, plašč iz polistirola.

Tip	Koda	Cena (EUR)
<b>SGV-N 200</b>	3830004860013	<b>875,60</b>
<b>SGV-N 300</b>	3830004860020	<b>920,80</b>
<b>SGV-N 400</b>	3830004860037	<b>1.083,55</b>
<b>SGV-N 500</b>	3830004860044	<b>1.252,40</b>



8. Solarni sklop za pripravo tople vode **SONOVA**, sestavljen iz grelnika sanitarne vode z dvema registroma, el.grelcem s termostatom, dvokrožne regulacije ter kompaktno vgrajene raztezne posode, obtočne črpalke in armatur.

Tip	Koda	Cena (EUR)
<b>SONOVA 160</b>	3830004861584	<b>1.108,30</b>
<b>SONOVA 300</b>	3830004860891	<b>1.279,25</b>
<b>SONOVA 500</b>	3830004860914	<b>1.632,25</b>



## III. SOLARNI KOLEKTORJI

9. Solarni kolektorji **SL** in **NSL Tinox**. Bakreni absorber s selektivno absorpcijsko prevleko Tinok, kristal-prizma steklo, aluminijasto ohišje (SL – Alu natur, NSL – eloksan aluminij), izolacija mineralna volna, štirje priključki, parna zaklopka.

Tip	Koda	Cena (EUR)
<b>SL 2001 Tinok</b>	3830004860884	<b>390,80</b>
<b>NSL 2005 Tinok</b>	3830004861683	<b>411,35</b>
<b>SL 2709 Tinok</b>	3830004862000	<b>520,00</b>



## IV. TOPLOTNE ČRPALKE

10. Toplotna črpalka **TČ** z grelnikom vode, vakuumsko emajliranim, iz kvalitetne pločevine, z vgrajeno Mg-anodo, poliuretanska izolacija 50 mm, z agregatom in toplotnim izmenjevalnikom (sončni kolektorji ali toplovodni kotel) ter električnim grelom 2kW. TČ-3Z ima agregat nameščen na grelniku zgoraj. TČ-3Z VZ je prirejen za vodenje zraka.

Tip	Koda	Cena (EUR)
TČ-2PL 200	3830004860273	1.156,30
TČ-3PL 300	3830004861607	1.389,50
TČ-3PL 500	3830004860396	1.965,00
TČ-3Z 300	3830004861904	1.389,50
TČ-3Z 300 VZ	3830004861973	1.639,75

11. Solarna toplotna črpalka **STČ** z emajliranim grelnikom vode, vgrajeno Mg anodo, 2 kW električnim grelom, s toplotno varovalko in termostatom, agregatom ter dvema toplotnima izmenjevalnikoma (sončni kolektorji, toplovodni kotel), z izolacijo iz trdega poliurethana in plaščem iz polistirola

Tip	Koda	Cena (EUR)
STČ 204 - 2kW	3830004860730	1.208,20
STČ 304 - 3kW	3830004861751	1.457,45
STČ 504 - 3kW	3830004860754	2.057,00

12. **Agregati TČ** toplotne moči 2 kW oz. 3 kW za kompaktno ali ločeno vgradnjo.

Tip	Koda	Cena (EUR)
TČ2PLI, kompaktna vgradnja	3830004860334	742,00
TČ2 LI - AG, plinska povezava	3830004860297	831,20
TČ3 PLI, kompaktna vgradnja	3830004861614	890,95
TČ3 LI-AG, plinska povezava	3830004861775	994,00
TČ3 LI-SA, vodna povezava	3830004861799	1.076,35

## V. HIDROFOR

13. **Tlačna posoda** (hidrofor) izdelana iz kvalitetne pločevine, vakuumsko emajlirana, z vsemi priključki in zunanjo antikorozijsko zaščito.

Tip	Koda	Cena (EUR)
HPE 150 L	3830004861362	206,20
HPE 200 L	3830004861379	227,95
HPE 300 L	3830004861386	270,30
HPE 500 L	3830004861393	422,60
Set za priklop	3830004860358	50,00
Polnilec zraka MINOR	3830004861409	41,70
Polnilec zraka MEDIO	3830004861416	47,70



## VI. ZALOGOVNIKI

14. **Zalogovniki za ogrevalne sisteme s toplotnimi črpalkami**, so izdelani iz kvalitetne pločevine izolirani s trdim poliuretanom in z zunanjim plaščem iz polistirola. Zalogovnik ZGTČ-I ima vgrajen cevni register.

Tip	Koda	Cena (EUR)
ZGTČ 300	3830004861805	388,20
ZGTČ 500	3830004861812	547,55
ZGTČ-I 500	3830004861928	689,05

15. **Zalogovniki** so izdelani iz kvalitetne pločevine in imajo vgrajeno konstrukcijo za plastenje vode. Zalogovniki ZG so brez prirobnične odprtine, ZG-P pa s standardno prirobnično odprtino. Zalogovnik ZGI ima vgrajen cevni register, zalogovnika ZGIB in ZGIS pa še dodatno potopni emajliran grelnik vode 200 L za sanitarno vodo. Izolacija iz mehkega poliuretana ter zunanjim plaščem iz polistirola.

Tip	Koda	Cena (EUR)
ZG 850	3830004861096	503,40
ZG 1000	3830004861102	539,85
ZG 1500	3830004861119	766,20
ZG 2200	3830004861126	964,10
ZG 3000	3830004861652	1.594,45
ZG-P 850	3830004861133	558,30
ZG-P 1000	3830004861140	594,60
ZG-P 1500	3830004861157	821,10
ZG-P 2200	3830004861164	1.021,55
ZG-P 3000	3830004861191	1.666,55
ZGI 850	3830004861423	745,10
ZGI 1000	3830004861430	822,90
ZGI 1500	3830004861447	1.045,10
ZGI 2200	3830004861454	1.223,00
ZGIB 850	3830004861300	1.067,60
ZGIB 1000	3830004861317	1.154,00
ZGIB 1500	3830004861324	1.400,80
ZGIB 2200	3830004861331	1.609,90
ZGIS 850	3830004861539	1.067,60
ZGIS 1000	3830004861546	1.154,00
ZGIS 1500	3830004861553	1.400,80
ZGIS 2200	3830004861560	1.609,90
Izolacija 850	3830004861171	306,95
Izolacija 1000	3830004861188	335,40
Izolacija 1500	3830004861287	421,50
Izolacija 2200	3830004861461	451,10
Izolacija 3000	3830004861881	578,10



16. **Zalogovniki večjih prostornin** 4.000 l, 5.000 l, 8.000 l, 10.000 l, 15.000 l, 20.000 l, 25.000 l po posebni ponudbi.

## VII. SOLARNI PAKETI ZA SANITARNO VODO

17. **Solarni paket** - izbirate lahko med solarnimi paketi št. 1 - 7 , ki smo jih prilagodili potrebam in navadam posameznikom za pripravo tople sanitarne vode. Prednosti izbire solarnega paketa so v cenovni ugodnejši varianti , kakor tudi poenostavitvi pri izbiri oz. nakupu naših proizvodov.

**SOLARNI PAKET Št. 1A**

EAN koda: 3830004861706

1 kom grelnik vode SGV-N 200  
2 kom kolektorja NSL 2005 TINOX  
1 kom vezavna garnitura A  
1 kom vezavna garnitura B

Cena: € 1.575,00**SOLARNI PAKET Št. 2A**

EAN koda: 3830004861713

1 kom grelnik vode SGV-N 300  
3 kom kolektorji NSL 2005 TINOX  
1 kom vezavna garnitura A  
2 kom vezavna garnitura B

Cena: € 2.038,00**SOLARNI PAKET Št. 3A**

EAN koda: 3830004861720

1 kom grelnik vode SGV-N 400  
4 kom kolektorji NSL 2005 TINOX  
1 kom vezavna garnitura A  
3 kom vezavna garnitura B

Cena: € 2.569,00**SOLARNI PAKET Št. 4A**

EAN koda: 3830004861737

1 kom grelnik vode SGV-N 500  
5 kom kolektorji NSL 2005 TINOX  
1 kom vezavna garnitura A  
4 kom vezavna garnitura B

Cena: € 3.059,00**SOLARNI PAKET Št. 5**

EAN koda: 3830004861263

1 kom grelnik vode SONOVA 300  
3 kom kolektorji NSL 2005 TINOX  
1 kom vezavna garnitura A  
2 kom vezavna garnitura B

Cena: € 2.485,00**SOLARNI PAKET Št. 5A**

EAN koda: 3830004862024

1 kom grelnik vode SONOVA 300  
2 kom kolektorja SL 2709 Tinox  
1 kom vezavna garnitura A  
1 kom vezavna garnitura B  
1 kom protizmrzovalna tekočina 10 l. - koncentrat

Cena: € 2.348,00**SOLARNI PAKET Št. 6**

EAN koda: 3830004861270

1 kom grelnik vode SONOVA 500  
5 kom kolektorji NSL 2005 TINOX  
1 kom vezavna garnitura A  
4 kom vezavna garnitura B

Cena: € 3.643,00**SOLARNI PAKET Št. 7**

EAN koda: 3830004861690

1 kom grelnik vode SONOVA 160  
2 kom kolektorji NSL 2005 TINOX  
1 kom vezavna garnitura A  
1 kom vezavna garnitura B

Cena: € 1.928,00

## VIII. SOLARNI PAKETI ZA PODPORO OGREVANJU

18. Ti **solarni paketi** so sestavljeni iz zalogovnika s potopnim emajliranim grelnikom vode ZGIB, izolacije zalogovnika, kolektorjev NSL 2005 TINOX, dvokrožne regulacije, raztezne posode in armaturnega modula povratnega voda.

### **SOLARNI PAKET Št. 10**

EAN koda: 3830004862185

- 1 kom zalogovnik ZGIB 850
  - 1 kom izolacija zalogovnika 850
  - 6 kom kolektor NSL 2005 TINOX
  - 1 kom vezavna garnitura A
  - 5 kom vezavna garnitura B
  - 1 kom dvokrožna regulacija Deltasol BS/4 VBus
  - 1 kom raztezna posoda
  - 1 kom armaturna skupina povratnega voda, z obtočno črpalko
- Cena: € 4.445,00

### **SOLARNI PAKET Št. 11**

EAN koda: 3830004862192

- 1 kom zalogovnik ZGIB 1000
  - 1 kom izolacija zalogovnika 1000
  - 8 kom kolektor NSL 2005 TINOX
  - 2 kom vezavna garnitura A
  - 6 kom vezavna garnitura B
  - 1 kom dvokrožna regulacija Deltasol BS/4 VBus
  - 2 kom raztezna posoda
  - 1 kom armaturna skupina povratnega voda, z obtočno črpalko
- Cena: € 5.355,00

### **SOLARNI PAKET Št. 12**

EAN koda: 3830004862208

- 1 kom zalogovnik ZGIB 1500
  - 1 kom izolacija zalogovnika 1500
  - 10 kom kolektor NSL 2005 TINOX
  - 2 kom vezavna garnitura A
  - 8 kom vezavna garnitura B
  - 1 kom dvokrožna regulacija Deltasol BS/4 VBus
  - 2 kom raztezna posoda
  - 1 kom armaturna skupina povratnega voda, z obtočno črpalko
- Cena: € 6.385,00

## IX. Dodatna oprema

### 19. Elektrogrelci in drugo

Tip	Koda	Cena (EUR)
El.set za OWL – 2kW	3830004860976	70,15
El.set za OWL – 3kW	3830004861041	86,50
El.set za SGL – 2kW	3830004861218	44,25
El.grelec s termostatom 2kW	3830004860556	25,35
El.grelec s termostatom 3kW	3830004861058	41,65
El.grelec 6kW-AE paličasti	3830004860983	197,50
El.grelec 6kW-AE prirobnični	3830004861034	215,50
Rebr.cevni izmenjevalnik 0,8m <sup>2</sup>	3830004860990	135,00
Pokrov Ø 180 za izmenjevalnik	3830004861065	20,80



### 20. Dodatki za kolektorje

Tip	Koda	Cena (EUR)
<u>Vezavne garniture</u>		
Vezavna garnitura »A«	3830004861003	46,00
Vezavna garnitura »B«	3830004861010	12,85
<u>Regulacije s tipali</u>		
DTC 100/2 TD – enokrožna	3830004860921	115,00
DTC 100/4 TD – dvokrožna	3830004860938	151,00
Deltasol BS/4 VBus	3830004862161	195,00



Tip	Koda	Cena (EUR)
<u>Nosilci kolektorjev za strehe z naklonom</u>		
Montažni set - 2 kom SL 2001/NSL 2005 (vijaki - valovitke)	3830004861478	145,00
Montažni set - 3 kom SL 2001/NSL 2005 (vijaki - valovitke)	3830004861485	210,00
Montažni set - 2 kom SL 2001/NSL 2005 (obeš. kljuka - opeka)	3830004861492	188,00
Montažni set - 3 kom SL 2001/NSL 2005 (obeš. kljuka - opeka)	3830004861508	260,00
Montažni set - 1 kom SL 2709 (vijaki - valovitke)	3830004862154	159,00
Montažni set - 2 kom SL 2709 (vijaki - valovitke)	3830004862093	298,00
Montažni set - 1 kom SL 2709 (obeš. kljuka - opeka)	3830004862031	164,00
Montažni set - 2 kom SL 2709 (obeš. kljuka - opeka)	3830004862048	309,00

#### Montažni seti za ravno streho, montaža z dodatnih naklonom

Po ponudbi

#### Solarna tekočina

Solarna tekočina, koncentrat 10 L

3830004861997 47,30

21. **Regulacija za krmiljenje sistemov z zalogovniki**

Tip	Koda	Cena (EUR)
UVR 1611 K – Osnovna regulacija	3830004861829	492,50
<b>Razširitve:</b>		
Solar 1 – ogrevanje zalogovnika s kolektorji	3830004861836	56,70
Solar 2 – merilnik pretoka (do 22 m <sup>2</sup> kolektorjev)	3830004861843	74,00
Solar 3 – merilnik pretoka (do 36 m <sup>2</sup> kolektorjev)	3830004861850	81,80
Ogrevanje prostorov 1 – ena ogrevalna veja	3830004861867	42,90
Ogrevanje prostorov 2 – dodatna ogrevalna veja	3830004861874	34,10

Davek na dodano vrednost Uradni list RS št. 117/2006

- splošna stopnja DDV- 20%
- znižana stopnja DDV-8,5% ;

**Cene veljajo od 25.10.2010**

Z izdajo tega cenika so neveljavni vsi dosedanji ceniki ; cenik velja za proizvajalca kot neobvezna ponudba proizvajalec si pridružuje pravico do sprememb. Cene proizvodov so veleprodajne brez DDV: fco proizvajalec, z embalažo, naloženo na prevozno sredstvo.