

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

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



II. SOLARNI GREJNIKI

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

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



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 gredo s termostatom, vgrajena dvokrožna regulacija, plašč iz polistirola.

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



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) |
|-------------------|---------------|-----------------|
| SONOVA 160 | 3830004861584 | 1.108,30 |
| SONOVA 300 | 3830004860891 | 1.279,25 |
| SONOVA 500 | 3830004860914 | 1.632,25 |



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, štiri priključki, parna zaklopka.

| Tip | Koda | Cena (EUR) |
|-----------------------|---------------|---------------|
| SL 2001 Tinox | 3830004860884 | 390,80 |
| NSL 2005 Tinox | 3830004861683 | 411,35 |
| SL 2709 Tinox | 3830004862000 | 520,00 |



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

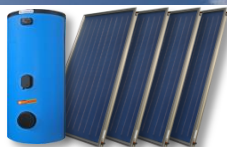


Cena: € 2.038,00

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

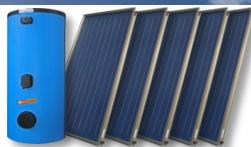


Cena: € 2.569,00

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. 5 TČ

EAN koda: 3830004862215

- 1 kom grelnik vode SONOVA 300
- 3 kom kolektorja NSL 2005 Tinox
- 1 kom vezavna garnitura A
- 2 kom vezavna garnitura B
- 1 kom agregat TČ 3 PLI - kompaktna vgradnja



Cena: € 3.265,00

SOLARNI PAKET Št. 5 A

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 protizmrozovalna 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

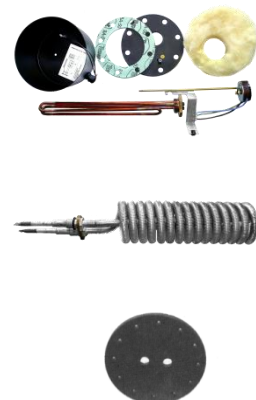
Cena: € 6.385,00



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 ² | 3830004860990 | 135,00 |
| Pokrov Ø 180 za izmenjevalnik | 3830004861065 | 20,80 |



20. Dodatki za kolektorje

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



| Tip | Koda | Cena (EUR) |
|--|---------------|------------|
| Nosilci kolektorjev za strehe z naklonom | | |
| 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



| Tip | Koda | Cena (EUR) |
|-----------------------------------|---------------|------------|
| <u>Solarna tekočina</u> | | |
| 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 |
| <u>Razširitve:</u> | | |
| Solar 1 – ogrevanje zalogovnika s kolektorji | 3830004861836 | 56,70 |
| Solar 2 – merilnik pretoka (do 22 m ² kolektorjev) | 3830004861843 | 74,00 |
| Solar 3 – merilnik pretoka (do 36 m ² kolektorjev) | 3830004861850 | 81,80 |
| Ogrevanje prostorov 1 – ena ogrevalna veja | 3830004861867 | 42,90 |
| Ogrevanje prostorov 2 – dodatna ogrevalna veja | 3830004861874 | 34,10 |



Cenik velja od 1. aprila 2011

Cene ne vsebujejo DDV.

Pridržujemo si pravico do sprememb brez predhodne objave.