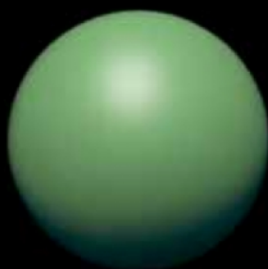


Unical

# LISTINO



Son ni  
sistemi  
CENIK  
MKM  
2011

**2011** 01.3.2011

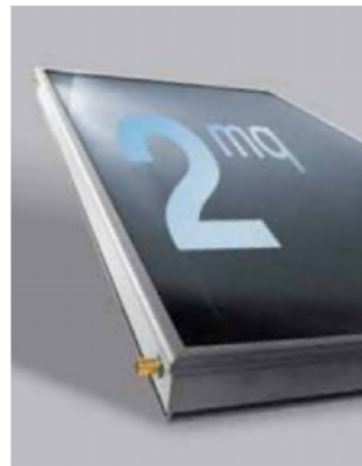


## Sistemi s prisilno cirkulacijo

Prisilna cirkulacija je nujna takrat kadar je bojler inštaliran daleč od solarnih kolektorjev. Potrebno zato, da je delovanje naprave, kot je črpalka za kroženje tekočine, nadzorovana z drugo napravo ali elektronično.

### KOLEKTORJI TITANIUM

- Ravni sonni kolektorji certificirani po EN 12975
- Solarna plošča iz bakra
- Celotna absorbnostna plošča je obdelana zelo selektivno s TITAN "SUN SELECT – izbor sonca" (absorpcija 95%, odboji 5%)
- Skupna površina 2 m<sup>2</sup>, zajeta površina 1,8 m<sup>2</sup>
- Steklo kolektorja ekstra svetlo, zmerno, izstopajoča prosojnost, protiodbojna
- Izolacija spodaj in ob strani iz mineralne volne visoke gostote (45 mm)
- Ohišje iz aluminijev profila



ARTIKEL	KODA	OPIS	CENA EURO
KOLEKTOR TITANIUM	00262301	Sonni kolektor 2 m <sup>2</sup>	713,00

DODATKI (opcija) za TITANIUM	koda	CENA EURO
Priključki za baterijo kolektorjev		
za okvir na streho ali vrt	00262313	83,57
za okvir v odprtino	00262591	83,57
Priključki za dodatne kolektorje	00262314	17,45
Ogrodje za streho / naklon za 1 kolektor	00262602	96,64
Ogrodje za streho / naklon za 2 kolektorja	00262315	123,50
Ogrodje za streho / naklon za 3 kolektorje	00262316	161,59
Ogrodje za v streho za 1 kolektor	00262893	464,38
Ogrodje za v streho za 2 kolektorja	00262483	544,32
Ogrodje za v streho za dodatne kolektorje	00262484	220,50
Ogrodje za vrt / ravnina za 1 kolektor	00262350	103,19
Ogrodje za vrt / ravnina za 1 kolektor horizontalen	00262799	104,50
Avtomatska zavesa za senčenje dveh kolektorjev, ki zajema: motor zavesne in montažni komplet	00262654	723,90
Regulacija za 1 zaveso za senčenje, ki zajema temperaturno tipalo	00262773	146,06
Regulacija za do 4 zavesne za senčenje kolektorjev, ki zajema temperaturno tipalo	00262774	290,70

### KOLEKTORJI BLUETECH 2500

- Ravni sonni kolektorji certificirani po EN 12975
- Solarna plošča iz bakra
- Celotna absorbnostna plošča je obdelana zelo selektivno z "PLUS" (absorpcija 95%, odboji 5%)
- Skupna površina 2,5 m<sup>2</sup>, zajeta površina 2,31 m<sup>2</sup>
- Steklo kolektorja ekstra svetlo, zmerno, izstopajoča prosojnost, protiodbojna
- Izolacija spodaj iz mineralne volne visoke gostote (40 mm)
- Ohišje iz aluminijev profila



ARTIKEL	KODA	OPIS	CENA EURO
KOLEKTORJI 2500	00262843	Sonni kolektor 2,5 m <sup>2</sup>	699,00

Priključki za baterijo kolektorjev Cod. 00262844 €90,12

MONTAŽA NA STREHO / NAGNJE PLOŠČINE	DODATKI (opcija) za BLUETECH	KODA	CENA EURO
	za 1 KOLEKTOR	00361813	114,82
	za 2 KOLEKTORJA	00361814	171,00
	za 3 KOLEKTORJE	00361815	275,43
	za 4 KOLEKTORJE	00361816	357,57
	za 5 KOLEKTORJEV	00361817	461,48
	za 6 KOLEKTORJEV	00361818	544,32

MONTAŽA NA VRT / RAVNE PLOŠČINE	DODATKI (opcija) BLUETECH	KODA	CENA EURO
	za 1 KOLEKTOR	00361819	180,24
	za 2 KOLEKTORJA	00361820	256,50
	za 3 KOLEKTORJE	00361821	390,25
	za 4 KOLEKTORJE	00361822	505,08
	za 5 KOLEKTORJEV	00361823	640,30
	za 6 KOLEKTORJEV	00361824	754,30

## KOLEKTORJI TITANIUM XL

- Ravni son ni kolektorji certificirani po EN 12975
- Solarna ploš a iz bakra
- Celotna absorbna ploš a je obdelana zelo selektivno s TITAN "SUN SELECT" (absorbncija 95%, odboji 5%)
- Skupna površina 2,6 m<sup>2</sup>, zajeta površina 2,31 m<sup>2</sup>
- Steklo kolektorja ekstra svetlo, zmerno, izstopajo a prosojnost, protiodbojno
- Izolacija spodaj in ob strani iz mineralne volne visoke gostote (45 mm)
- Ohišje iz aluminij profila

ARTIKEL	KODA	OPIS	CENA EURO
KOLEKTOR TITANIUM XL	00262908	Son ni kolektor 2,6 m <sup>2</sup>	738,00



DODATKI (opcija ) za TITANIUM XL	KODA	CENA EURO
Priklju ki za baterijo kolektorjev:		
. za okvir za streho ali vrt	00262313	83,57
Priklju ki za dodatni kolektor	00262314	17,45
Ogrodje za na streho / naklon za 1 kolektor	00262909	129,36
Ogrodje za na streho / naklon za 2 kolektorja	00262910	159,89
Ogrodje za v streho za 1 kolektor	00262974	321,94
Ogrodje za v streho za dodatne kolektorje	00262975	284,89
Ogrodje za vrt / ravnina za 1 kolektor	00262973	114,82
Ogrodje za vrt / ravnina za 1 kolektor horizontalno	00262799	104,50
Avtomatska zavesa za sen enje dveh kolektorjev, ki zajema : motor za zaveso in montažni komplet	00262976	723,11
Regulacija za 1 zaveso za sen enje, ki zajema temperaturno tipalo	00262773	146,06
Regulacija za do 4 zaveso za sen enje, ki zajema temperaturno tipalo	00262774	290,70

## BOJLER BISER IN BIKOMPACT

Solarni bojlerji za pripravo sanitarne tople vode

### BISER

- 2 spirali
- Rezervar iz jekla in emajliran
- Dvojna osteklenitev do 860°C protikoroziji (emajlirana bojlerja 1500 - 2000 litrov)
- Prirobnica 180 mm (290 mm za model 1500-2000 litrov) za pregled in vzdrževanje
- Cel izoliran s poliuretansko peno
- Potopni termostat / termometer
- Magnezijeva protikorozijska anoda
- Priklju ek za elektri ni grelec

### BIKOMPACT 300

Bojler kompletno predsestavljen : rpal ni sklop, digitalna regulacija, termometer, ventili in priklju ek za raztezno posodo

- 2 spirali
- Rezervar iz jekla in emajliran
- Dvojna osteklenitev do 860°C protikoroziji
- Cel izoliran s poliuretansko peno
- Potopni termostat / termometer
- Magnezijeva protikorozijska anoda
- Prirobnica 180 mm za pregled in vzdrževanje
- Priklju ek za elektri ni grelec



Na levi: Bojler BISER, Bojler BIKOMPACT

ARTIKEL	KODA	OPIS	KAPACITETA lt	CENA EURO
BISER 200	00262586	Bojler osteklenjen 860°C za pripravo S.T.V.	212	1.129,00
BISER 300	00262490	Bojler osteklenjen 860°C za pripravo S.T.V.	291	1.296,00
BISER 500	00262493	Bojler osteklenjen 860°C za pripravo S.T.V.	502	1.665,00
BISER 800	00262485	Bojler osteklenjen 860°C za pripravo S.T.V.	765	2.405,00
BISER 1000	00262494	Bojler osteklenjen 860°C za pripravo S.T.V.	888	2.776,00
BISER 1500	00262486	Emajliran bojler za pripravo S.T.V.	1449	3.237,00
BISER 2000	00262487	Emajliran bojler za pripravo S.T.V.	2054	4.070,00
BIKOMPACT 300	00262310	Bojler osteklenjen 860°C za pripravo S.T.V.	300	2.530,00

## Sistemi s prisilno cirkulacijo

### BOJLERJI SANRIS

Solarni bojlerji kombinirani za pripravo S.T.V. in integrirano ogrevanje.

- Dvojni rezervar iz jekla in emajliran
- Dvojna osteklenitev do 860°C protikoroziji
- Magnezijeva protikorozijska anoda
- Cel izoliran s poliuretansko peno
- Izvedba napeljave poenostavljena z direktnim priključkom na rezervoar:
  - solarni krog
  - povezovanje s krogom kotla,
  - krog napeljave ogrevanja
  - krog tople sanitarne vode.



ARTIKEL	KODA	OPIS	SKUPNA KAPACITETA lt	KAPACITETA STV lt	CENA EURO
SANRIS 500	00262495	Bojler osteklenjen 860°C	660	(170)	2.230,00
SANRIS 800	00262496	Bojler osteklenjen 860°C	780	(205)	2.439,00
SANRIS 1000	00262497	Bojler osteklenjen 860°C	900	(220)	2.649,00
SANRIS 1500	00262488	Bojler osteklenjen 860°C	1450	(330)	3.220,00
SANRIS 2000	00262489	Bojler osteklenjen 860°C	2050	(420)	4.078,00

### ZALOGOVNIK PUFFER PSR

Zalogovnik za vodo za ogrevanje s spiralnim izmenjevalcem.

- Jekleni bojler
- Notranji spiralni izmenjevalec
- Popolnoma izoliran z mehko poliuretansko oblogo



ARTIKEL	KODA	OPIS	KAPACITETA lt	CENA EURO
PSR 500	00262875	Zalogovnik za vodo za ogrevanje	489	1.203,00
PSR 1000	00262912	Zalogovnik za vodo za ogrevanje	855	1.763,00
PSR 1500	00262895	Zalogovnik za vodo za ogrevanje	1449	2.426,00
PSR 2000	00262956	Zalogovnik za vodo za ogrevanje	2054	2.988,00
PSR 3000	00262894	Zalogovnik za vodo za ogrevanje	2959	3.918,00

### ELEKTRI NI GRELEC

Elektri ni grelec je potopljen v nerjave e jeklo, zunanji termostat in integrirano temperaturno tipalo.

ARTIKEL	KODA	Vpojna Mo	Napetost	Dolžina	Spoj	CENA EURO
Elektri ni grelec 2 kW	37014	2000 W	230 V	340 mm	1"1/2	381,00
Elektri ni grelec 2,5 kW	37015	2500 W	230 V	340 mm	1"1/2	383,00
Elektri ni grelec 3 kW	37016	3000 W	400 V	340 mm	1"1/2	529,00
Elektri ni grelec 3,75 kW	37017	3750 W	400 V	340 mm	1"1/2	539,00
Elektri ni grelec 4,5 kW	37018	4500 W	400 V	340 mm	1"1/2	577,00
Elektri ni grelec 6 kW	37019	6000 W	400 V	340 mm	1"1/2	583,00
Elektri ni grelec 7,5 kW	37020	7500 W	400 V	340 mm	1"1/2	692,00

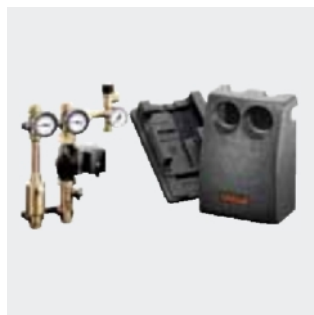


## DODATKI PRISILNE CIRKULACIJE (opcija)

	KODA	CENA EURO
<b>rpal ni sklop za solarni sistem enostebni</b> sestavljen iz: rpalka, krogelni ventil, varnostni ventil, manometer, termometer, zaporni ventil za predtok/povratek, pipa za polnjenje/ praznjenje, merilnik in regulacija porab, priklju ki za privijanje so vklju eni	00262598	479,00
<b>rpal ni sklop za solarni sistem dvostebni</b> sestavljen iz: rpalka, krogelni ventil, varnostni ventil, manometer, termometer, zaporni ventil za predtok/povratek, pipa za polnjenje / praznjenje, merilnik in regulacija porabe, priklju ki za privijanje so vklju eni .	00262597	521,06
<b>Solarna regulacija</b>	00262775	191,13
<b>Digitalna solarna regulacija</b>	00261874	340,12
<b>Raztezna posoda za solarni sistem 18 lt</b>	00262317	58,85
<b>Raztezna posoda za solarni sistem 25 lt</b>	00262491	77,75
<b>Raztezna posoda za solarni sistem 50 lt</b>	00262492	163,00
<b>Raztezna posoda za solarni sistem 80 lt</b>	00262967	211,00
<b>Protizmrazovalno sredstvo 5 lt</b>	00262318	40,00
<b>Cevi za napeljavo solarnega sistema</b> Valovito nerjave e jeklo AISI 316 L predizolirano (sp=14 mm) in prevle en z zaš itno membrano kompletno z silikonskimi elektri nimi kabli in kompletom za spajanje in raztezanje		
. DN 16 zvitek 25 m	00262606	1.145,36
. DN 20 zvitek 25 m	00262607	1.342,30
. DN 25 zvitek 25 m	00262608	1.681,69
<b>Kov ek za izvajalce za solarni sistem</b> Vsebuje: kompas z inklinometrom, diferencialni termometer, 2 tipala refraktometra, digitalni merilec pH, manometer, sredstvo za iš enje instrumentov.	00262776	606,10
<b>rpalka za polnjenje solarnega sistema</b> Pretok max 35 l/min, rezervoar 30 l.	00262781	903,34



RPAL NI SKLOP  
ENOSTEBNI



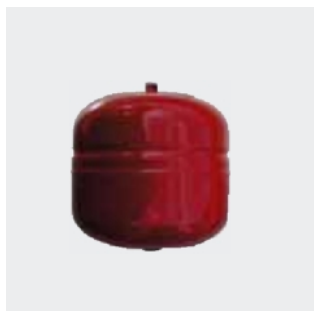
RPAL NI SKLOP  
DVOSTEBNI



REGULACIJA



DIGITALNA REGULACIJA



RAZTEZNA POSODA



CEVI



KOV EK ZA IZVAJALCE



RPALKA ZA POLNLENJE SISTEMA

## Sistemi s prisilno cirkulacijo

### Komplet za priprava S.T.V. z bojlerjem BISER in kolektorji TITANIUM

ŠTEVILO OSEB	*		2/4	4/6	7/9	9/13	14/18	16/20	20/25
OPIS	KODA	KOLI	INA	KOLI	INA	KOLI	INA	KOLI	INA
KOLEKTORJI TITANIUM (2 mq)	00262301	2		3		4		5	
BOJLER BISER 300	00262490	1		1		0		0	
BOJLER BISER 500	00262493	0		0		1		0	
BOJLER BISER 800	00262485	0		0		0		1	
BOJLER BISER 1000	00262494	0		0		0		0	
RPAL NI SKLOP ZA SOLARNI SISTEM	00262597	1		1		1		1	
SOLARNA REGULACIJA	00262775	1		1		1		1	
PRIKLJU KI ZA BATERIJO / KOLEKTORJE	00262313 <i>ali</i> 00262591 <i>Za v streho</i>	1		1		1		1	
PRIKLJU KI ZA DODATNE KOLEKTORJE	00262314	1		2		3		4	
RAZTEZNA POSODA 18 L	00262317	1		1		0		2	
RAZTEZNA POSODA 25 L	00262491	0		0		1		0	
RAZTEZNA POSODA 50 L	00262492	0		0		0		0	
PROTIZMRZOVALNO SREDSTVO 5 LITROV	00262318	1		2		2		3	
<b>INŠTALACIJA NA STREHO – NAKLON</b>									
OGRODJE ZA 2 KOLEKTORJA NA STREHO	00262315	1		0		2		1	
OGRODJE ZA 3 KOLEKTORJE NA STREHO	00262316	0		1		0		1	
<b>SKUPAJ Euro</b>		<b>3.758,00</b>		<b>4.566,00</b>		<b>5.770,00</b>		<b>6.578,00</b>	
<i>ali</i> <b>INŠTALACIJA NA VRT – RAVNINA</b>									
OGRODJE ZA 1 KOLEKTOR NA VRT	00262350	2		3		4		5	
<b>SKUPAJ Euro</b>		<b>3.844,00</b>		<b>4.714,00</b>		<b>5.936,00</b>		<b>6.810,00</b>	
<i>ali</i> <b>INŠTALACIJA V STREHO</b>									
OGRODJE ZA 2 KOLEKTORJA V STREHO	00262483	1		1		1		1	
OGRODJE ZA KOLEKTORJE V STREHO	00262484	0		1		2		3	
<b>SKUPAJ Euro</b>		<b>4.182,00</b>		<b>5.169,00</b>		<b>6.509,00</b>		<b>7.500,00</b>	

### Komplet za pripravo S.T.V. z bojlerjem BIKOMPACT in kolektorji TITANIUM

ŠTEVILO OSEB	*		2/4	4/6	7/9
OPIS	KODA	KOLI	INA	KOLI	INA
KOLEKTORJI TITANIUM (2 m2)	00262301	2		3	
BOJLER BIKOMPACT 300	00262310	1		1	
PRIKLJU KI ZA BATERIJO / KOLEKTORJE	00262313 <i>ali</i> 00262591 <i>Za v streho</i>	1		1	
PRIKLJU KI ZA DODATNE KOLEKTORJE	00262314	1		2	
RAZTEZNA POSODA 18L	00262317	1		1	
RAZTEZNA POSODA 25 L	00262491	0		0	
PROTIZMRZOVALNO SREDSTVO 5 L	00262318	1		2	
<b>INŠTALACIJA NA STREHO – NAKLON</b>					
OGRODJE ZA 2 KOLEKTORJA NA STREHO	00262315	1		0	
OGRODJE ZA 3 KOLEKTORJE NA STREHO	00262316	0		1	
<b>SKUPAJ Euro</b>		<b>4.279,00</b>		<b>5.088,00</b>	
<i>Ali</i> <b>INŠTALACIJA NA VRT – RAVNINA</b>					
OGRODJE ZA 1 KOLEKTOR NA VRT	00262350	2		3	
<b>SKUPAJ Euro</b>		<b>4.362,00</b>		<b>5.236,00</b>	
<i>ali</i> <b>INŠTALACIJA V STREHO</b>					
OGRODJE ZA 2 KOLEKTORJA V STREHO	00262483	1		1	
OGRODJE ZA KOLEKTORJE V STREHO	00262484	0		1	
<b>SKUPAJ Euro</b>		<b>4.700,00</b>		<b>5.691,00</b>	

## Komplet za pripravo S.T.V. z zalogovnikom za ogrevanje in bojlerjem SANRIS in kolektorji TITANIUM

M2 NAPELJAVE V PODU *		80	120	180	250	300
OPIS	KODA	KOLI INA	KOLI INA	KOLI INA	KOLI INA	KOLI INA
KOLEKTOR TITANIUM (2 m2)	00262301	5	6	8	10	15
BOJLER SANRIS 500	00262495	1	0	0	0	0
BOJLER SANRIS 800	00262496	0	1	0	0	0
BOJLER SANRIS 1000	00262497	0	0	1	0	0
BOJLER SANRIS 1500	00262488	0	0	0	1	0
BOJLER SANRIS 2000	00262489	0	0	0	0	1
RPAL NI SKLOP ZA SOLARNI SISTEM	00262597	1	1	1	1	1
SOLARNA REGULACIJA	00262775	1	1	1	1	1
PRIKLJU KI ZA BATERIJO / KOLEKTORJE	00262313 <i>ali</i> 00262591 <i>V streho</i>	1	1	2	2	3
PRIKLJU KI ZA DODATNE KOLEKTORJE	00262314	4	5	6	8	12
RAZTEZNA POSODA 18 LITROV	00262317	0	2	0	0	3
RAZTEZNA POSODA 25 LITROV	00262491	1	0	0	0	0
RAZTEZNA POSODA 50 LITROV	00262492	0	0	1	1	0
PROTIZMRZOVALNO SREDSTVO 5 LITRI	00262318	3	3	3	4	5
<b>INŠTALACIJA NA STREHO – NAKLON</b>						
OGRODJE ZA 2 KOLEKTORJA NA STREHO	00262315	1	0	4	2	3
OGRODJE ZA 3 KOLEKTORJE NA STREHO	00262316	1	2	0	2	3
<b>SKUPAJ Euro</b>		<b>7.143,00</b>	<b>8.161,00</b>	<b>10.114,00</b>	<b>12.262,00</b>	<b>17.177,00</b>
<i>ali</i> <b>INŠTALACIJA NA VRT – RAVNINA</b>						
OGRODJE ZA 1 KOLEKTOR NA VRT	00262350	5	6	8	10	15
<b>SKUPAJ Euro</b>		<b>7.374,00</b>	<b>8.457,00</b>	<b>10.446,00</b>	<b>12.731,00</b>	<b>17.870,00</b>
<i>ali</i> <b>INŠTALACIJA V STREHO</b>						
OGRODJE ZA 2 KOLEKTORJA V STREHO	00262483	1	1	2	2	3
OGRODJE ZA KOLEKTORJE V STREHO	00262484	3	4	4	6	9
<b>SKUPAJ Euro</b>		<b>8.064,00</b>	<b>9.264,00</b>	<b>11.591,00</b>	<b>14.104,00</b>	<b>19.940,00</b>

\* Okvirni podatki, za Osrednjo Italijo, naklon 45°, lega Jug

Opomba: Število teko ine protizmrzovanju je odvisno od dejanske dolžine instalacije.

## Sistemi s prisilno cirkulacijo

### Komplet za pripravo S.T.V z bojlerjem BISER in kolektorji BLUETECH

ŠTEVILO OSEB	*	1/3		3/5		5/9		10/14		14/19		17/21		22/26		
		KODA	KOLI	INA	KOLI	INA	KOLI	INA	KOLI	INA	KOLI	INA	KOLI	INA	KOLI	INA
OPIS		KODA	KOLI	INA	KOLI	INA	KOLI	INA	KOLI	INA	KOLI	INA	KOLI	INA	KOLI	INA
KOLEKTORJI BLUETECH 2500 (2,5 m2)		00262843	1	2	3	4	5	6	8							
BOJLER BISER 200		00262586	1	0	0	0	0	0	0							
BOJLER BISER 300		00262490	0	1	0	0	0	0	0							
BOJLER BISER 500		00262493	0	0	1	1	0	0	0							
BOJLER BISER 800		00262485	0	0	0	0	1	0	0							
BOJLER BISER 1000		00262494	0	0	0	0	0	1	1							
RPAL NI SKLOP ZA SOLARNI SISTEM		00262597	1	1	1	1	1	1	1							
SOLARNA REGULACIJA		00262775	1	1	1	1	1	1	1							
PRIKLJU KI ZA BATERIJO / KOLEKTORJE		00262844	1	1	1	1	1	1	1							
RAZTEZNA POSODA 18 L		00262317	1	1	0	0	2	2	0							
RAZTEZNA POSODA 25 L		00262491	0	0	1	1	0	0	0							
RAZTEZNA POSODA 50 L		00262492	0	0	0	0	0	0	1							
PROTIZMRZOVALNO SREDSTVO 5 L		00262318	1	2	2	3	3	4	5							
<b>INŠTALACIJA NA STREHO – NAKLON</b>																
OGRODJE ZA 1 KOLEKTOR		00361813	1	0	0	0	0	0	0							
OGRODJE ZA 2 KOLEKTORJA		00361814	0	1	0	0	0	0	0							
OGRODJE ZA 3 KOLEKTORJE		00361815	0	0	1	0	0	0	0							
OGRODJE ZA 4 KOLEKTORJE		00361816	0	0	0	1	0	0	2							
OGRODJE ZA 5 KOLEKTORJEV		00361817	0	0	0	0	1	0	0							
OGRODJE ZA 6 KOLEKTORJEV		00361818	0	0	0	0	0	1	0							
<b>SKUPAJ Euro</b>			<b>2.844,00</b>	<b>3.806,00</b>	<b>4.998,00</b>	<b>5.819,00</b>	<b>7.402,00</b>	<b>8.594,00</b>	<b>10.339,00</b>							
<b>ALI INŠTALACIJA NA VRT – RAVNINA</b>																
OGRODJE ZA 1 KOLEKTOR		00361819	1	0	0	0	0	0	0							
OGRODJE ZA 2 KOLEKTORJA		00361820	0	1	0	0	0	0	0							
OGRODJE ZA 3 KOLEKTORJE		00361821	0	0	1	0	0	0	0							
OGRODJE ZA 4 KOLEKTORJE		00361822	0	0	0	1	0	0	2							
OGRODJE ZA 5 KOLEKTORJEV		00361823	0	0	0	0	1	0	0							
OGRODJE ZA 6 KOLEKTORJEV		00361824	0	0	0	0	0	1	0							
<b>SKUPAJ Euro</b>			<b>2.909,00</b>	<b>3.892,00</b>	<b>5.113,00</b>	<b>5.967,00</b>	<b>7.581,00</b>	<b>8.804,00</b>	<b>10.634,00</b>							

### Komplet za pripravo S.T.V z bojlerjem BIKOMPACT in kolektorji BLUETECH

ŠTEVILO OSEB	*	1/3		3/6		
		KODA	KOLI	INA	KOLI	INA
OPIS		KODA	KOLI	INA	KOLI	INA
KOLEKTORJI BLUETECH 2500 (2,5 mq)		00262843	1	2		
BOJLER BIKOMPACT		00262310	1	1		
PRIKLJU KI ZA BATERIJO / KOLEKTORJE		00262844	1	1		
RAZTEZNA POSODA 18 L		00262317	1	1		
RAZTEZNA POSODA 25 L		00262491	0	0		
PROTIZMRZOVALNA ZAŠITA 5 L		00262318	1	2		
<b>INŠTALACIJA NA STREHO – NAKLON</b>						
OGRODJE ZA 1 KOLEKTOR		00361813	1	0		
OGRODJE ZA 2 KOLEKTORJA		00361814	0	1		
<b>SKUPAJ Euro</b>			<b>3.533,00</b>	<b>4.328,00</b>		
<b>ALI INŠTALACIJA NA VRT – RAVNINA</b>						
OGRODJE ZA 1 KOLEKTOR		00361819	1	0		
OGRODJE ZA 2 KOLEKTORJA		00361820	0	1		
<b>SKUPAJ Euro</b>			<b>3.598,00</b>	<b>4.414,00</b>		

## Sistemi s prisilno cirkulacijo

### Komplet za pripravo S.T.V z zalogovnikom za ogrevanje in bojlerjem SANRIS in kolektorji BLUETECH

M2 NAPELJAVE V PODU	*	90	130	170	250	300
OPIS	KODA	KOLI INA	KOLI INA	KOLI INA	KOLI INA	KOLI INA
KOLEKTORJI BLUETECH 2500 (2,5 m2)	00262843	4	5	6	8	12
BOJLER SANRIS 500	00262495	1	0	0	0	0
BOJLER SANRIS 800	00262496	0	1	0	0	0
BOJLER SANRIS 1000	00262497	0	0	1	0	0
BOJLER SANRIS 1500	00262488	0	0	0	1	0
BOJLER SANRIS 2000	00262489	0	0	0	0	1
RPAL NI SKLOP ZA SOLARNI SISTEM	00262597	1	1	1	1	1
SOLARNA REGULACIJA	00262775	1	1	1	1	1
PRIKLJU KI ZA BETERIJO / KOLEKTORJE	00262844	1	1	1	2	2
RAZTEZNA POSODA 18 L	00262317	0	2	0	0	3
RAZTEZNA POSODA 25 L	00262491	1	0	0	0	0
RAZTEZNA POSODA 50 L	00262492	0	0	1	1	0
PROTIZMRZOVALNO SREDSTVO 5 L	00262318	3	3	3	4	5
<b>INŠTALACIJA NA STREHO – NAKLON</b>						
OGRODJE ZA 4 KOLEKTORJE	00361816	1	0	0	2	0
OGRODJE ZA 5 KOLEKTORJEV	00361817	0	1	0	0	0
OGRODJE ZA 6 KOLEKTORJEV	00361818	0	0	1	0	2
<b>SKUPAJ Euro</b>		<b>6.384,00</b>	<b>7.436,00</b>	<b>8.473,00</b>	<b>10.743,00</b>	<b>14.824,00</b>
<b>ALI INŠTALACIJA NA VRT – RAVNINA</b>						
OGRODJE ZA 4 KOLEKTORJE	00361822	1	0	0	2	0
OGRODJE ZA 5 KOLEKTORJEV	00361823	0	1	0	0	0
OGRODJE ZA 6 KOLEKTORJEV	00361824	0	0	1	0	2
<b>SKUPAJ Euro</b>		<b>6.532,00</b>	<b>7.615,00</b>	<b>8.683,00</b>	<b>11.038,00</b>	<b>15.244,00</b>

\* Okvirni podatki, nanašajo se na osrednjo Italijo, naklon 45°, lega Jug

Opomba : število teko ine protizmrzovanju je odvisno od dolžine instalacije.

## Sistemi s prisilno cirkulacijo

### Komplet za pripravo S.T.V. z bojlerjem BISER in kolektorji TITANIUM XL

ŠTEVILO OSEB	*	1/3		3/5		5/9		10/14		14/19		17/21		22/26		
		KODA	KOLI	INA	KOLI	INA	KOLI	INA	KOLI	INA	KOLI	INA	KOLI	INA	KOLI	INA
OPIS		KODA	KOLI	INA	KOLI	INA	KOLI	INA	KOLI	INA	KOLI	INA	KOLI	INA	KOLI	INA
KOLEKTORJI TITANIUM XL (2,6 m2)		00262908	1	2	3	4	5	6	8							
BOJLER BISER 200		00262586	1	0	0	0	0	0	0							
BOJLER BISER 300		00262490	0	1	0	0	0	0	0							
BOJLER BISER 500		00262493	0	0	1	1	0	0	0							
BOJLER BISER 800		00262485	0	0	0	0	1	0	0							
BOJLER BISER 1000		00262494	0	0	0	0	0	1	1							
RPAL NI SKLOP ZA SOLARNI SISTEM		00262597	1	1	1	1	1	1	1							
SOLARNA REGULACIJA		00262775	1	1	1	1	1	1	1							
PRIKLJU KI ZA BATERIJO / KOLEKTORJE		00262313	1	1	1	1	1	1	1							
PRIKLJU KI ZA DODATNE KOLEKTORJE		00262314	0	1	2	3	4	5	6							
RAZTEZNA POSODA 18 L		00262317	1	1	0	0	2	2	0							
RAZTEZNA POSODA 25 L		00262491	0	0	1	1	0	0	0							
RAZTEZNA POSODA 50 L		00262492	0	0	0	0	0	0	1							
PROTIZMRZOVALNO SREDSTVO 5 L		00262318	1	2	2	3	3	4	5							
<b>INŠTALACIJA NA STREHO – NAKLON</b>																
OGRODJE ZA 1 KOLEKTOR NA STREHO		00262909	1	0	1	0	1	0	0							
OGRODJE ZA 2 KOLEKTORJA NA STREHO		00262910	0	1	1	2	2	3	4							
<b>SKUPAJ Euro</b>			<b>2.891,00</b>	<b>3.884,00</b>	<b>5.157,00</b>	<b>5.983,00</b>	<b>7.647,00</b>	<b>8.844,00</b>	<b>10.667,00</b>							
<b>ALI INŠTALACIJA NA VRT – RAVNINA</b>																
OGRODJE ZA 1 KOLEKTOR NA VRT		00262973	1	2	3	4	5	6	8							
<b>SKUPAJ Euro</b>			<b>2.877,00</b>	<b>3.954,00</b>	<b>5.212,00</b>	<b>6.123,00</b>	<b>7.772,00</b>	<b>9.053,00</b>	<b>10.946,00</b>							
<b>ALI INŠTALACIJA V STREHO</b>																
OGRODJE ZA 1 KOLEKTOR V STREHO		00262974	1	1	1	1	1	1	2							
OGRODJE ZA 2 KOLEKTORJA V STREHO		00262975	0	1	2	3	4	5	6							
<b>SKUPAJ Euro</b>			<b>3.084,00</b>	<b>4.331,00</b>	<b>5.759,00</b>	<b>6.840,00</b>	<b>8.659,00</b>	<b>10.111,00</b>	<b>12.381,00</b>							

### Komplet za pripravo S.T.V z bojlerjem BIKOMPACT in kolektorji TITANIUM XL

ŠTEVILO OSEB	*	1/3		3/6		
		KODA	KOLI	INA	KOLI	INA
OPIS		KODA	KOLI	INA	KOLI	INA
KOLEKTORJI TITANIUM XL (2,6 m2)		00262908	1	2		
BOJLER BIKOMPACT 300		00262310	1	1		
PRIKLJU KI ZA BATERIJO / KOLEKTORJE		00262313	1	1		
PRIKLJU KI ZA DODATNE KOLEKTORJE		00262314	0	1		
RAZTEZNA POSODA 18 L		00262317	1	1		
PROTIZMRZOVALNO SREDSTVO		00262318	1	2		
<b>INSTALLAZIONE A TETTO – NAKLON</b>						
OGRODJE ZA 1 KOLEKTOR NA STREHO		00262909	1	0		
OGRODJE ZA 2 KOLEKTORJA ZA STREHO		00262910	0	1		
<b>SKUPAJ Euro</b>			<b>3.580,00</b>	<b>4.406,00</b>		
<b>ALI INŠTALACIJA NA VRT - RAVNO</b>						
OGRODJE ZA 1 KOLEKTOR NA VRT		00262973	1	2		
<b>SKUPAJ Euro</b>			<b>3.565,00</b>	<b>4.476,00</b>		
<b>ALI INŠTALACIJA V STREHO</b>						
OGRODJE ZA 1 KOLEKTOR V STREHO		00262974	1	1		
OGRODJE ZA 2 KOLEKTORJA V STREHO		00262975	0	1		
<b>SKUPAJ Euro</b>			<b>3.772,00</b>	<b>4.853,00</b>		

## Sistemi s prisilno cirkulacijo

### Komplet za pripravo S.T.V z zalogovnikom za ogrevanje in bojlerjem SANRIS in kolektorji TITANIUM XL

M2 NAPELJAVE V PODU *		90	130	170	250	300
OPIS	KODA	KOLI INA	KOLI INA	KOLI INA	KOLI INA	KOLI INA
KOLEKTORJI TITANIUM XL (2,6 m2)	00262908	4	5	6	8	12
BOJLER SANRIS 500	00262495	1	0	0	0	0
BOJLER SANRIS 800	00262496	0	1	0	0	0
BOJLER SANRIS 1000	00262497	0	0	1	0	0
BOJLER SANRIS 1500	00262488	0	0	0	1	0
BOJLER SANRIS 2000	00262489	0	0	0	0	1
RPAL NI SKLOP ZA SOLARNI SISTEM	00262597	1	1	1	1	1
SOLARNA REGULACIJA	00262775	1	1	1	1	1
PRIJKLJU KI AZA BATERIJO / KOLEKTORJE	00262313	1	1	1	2	2
PRIKLJU KI ZA DODATNE KOLEKTORJE	00262314	3	4	5	6	10
RAZTEZNA POSODA 18 L	00262317	0	2	0	0	3
RAZTEZNA POSODA 25 L	00262491	1	0	0	0	0
RAZTEZNA POSODA 50 L	00262492	0	0	1	1	0
PROTIZMRZOVALNO SREDSTVO 5 L	00262318	3	3	3	4	5
<b>INŠTALACIJA NA STREHO – NAKLON</b>						
OGRODJE ZA 1 KOLEKTOR NA STREHO	00262909	0	1	0	0	0
OGRODJE ZA 2 KOLEKTORJA NA STREHO	00262910	2	2	3	4	6
<b>SKUPAJ Euro</b>		<b>6.548,00</b>	<b>7.681,00</b>	<b>8.723,00</b>	<b>11.071,00</b>	<b>15.324,00</b>
<b>ALI INŠTALACIJA NA VRT – RAVNINA</b>						
OGRODJE ZA 1 KOLEKTOR NA VRT	00262973	4	5	6	8	12
<b>SKUPAJ Euro</b>		<b>6.688,00</b>	<b>7.806,00</b>	<b>8.932,00</b>	<b>11.350,00</b>	<b>15.743,00</b>
<b>ALI INŠTALACIJA V STREHO</b>						
OGRODJE ZA 1 KOLEKTOR V STREHO	00262974	1	1	1	2	2
OGRODJE ZA 2 KOLEKTORJA V STREHO	00262975	3	4	5	6	10
<b>SKUPAJ Euro</b>		<b>7.405,00</b>	<b>8.694,00</b>	<b>9.989,00</b>	<b>12.785,00</b>	<b>17.858,00</b>

\* Okvirni podatki, ki se nanašajo na osrednjo Italijo, naklon 45°, lega Jug

Opomba: število teko in protizmrzovanju je odvisno od dolžine instalacije.

## Solarni sistemi + kombinirani grelnik

### UNISUN-SYSTEM

Integrirana skupina za ogrevanje in pripravo STV povezana direktno na solarne panele in plinski kombinirani grelnik.

#### KOMBINACIJA SISTEMA:

- Bojler solarni 212 litrov
- Regulacija za vodenje solarne
- rpal ni sklop dvosteborni
- Raztezna posoda za sanitarni krog
- Raztezna posoda za solarni krog
- Termostatski preklonni ventil
- Mešalni ventil
- Cevi za vezavo grelnika
- Kombinirani plinski grelnik

Dobava je sestavljena iz treh kosov:

1. KOS :- UNISUN-SYSTEM
2. KOS :- Grelnik
3. KOS :- cevi za vezavo grelnika



ALKSUN 28 (odprta)

#### KOMBINACIJA S PLINSKIM GRELNIKOM

ARTIKEL	KODA Zem.plin	KODA T.N.P.	OPIS	KAPACITETA Lt	CENA EURO
ALKSUN 24	00361860	00361861	Sestavljen UNISUN-SYSTEM+ grelnik ALKON 09 CTFS 24.	212	4.754,00
ALKSUN 28	00361811	00361812	Sestavljen UNISUN-SYSTEM+ grelnik ALKON CTFS 28.	212	4.932,00

### UNISUN-SYSTEM in kolektorji TITANIUM (površine 2 m2)

ŠTEVILO OSEB	*	OPIS	KODA	2/3			3/5		
				KOLI	INA	KOLI	INA	KOLI	INA
		ALKSUN 24	Zem.p TNP 00361860 00361861	1	1	-	1	1	-
		ALKSUN 28	Zem.p TNP. 00361811 00361812	-	-	1	-	-	1
		KOLEKTORJI TITANIUM	00262301	2	2	2	3	3	3
		PRIKLJU KI ZA BATERIJO KOLEKTORJEV	00262313 ali 00262591 Za v streho	1	1	1	1	1	1
		PRIKLJU KI ZA DODATNE KOLEKTORJE	00262314	1	1	1	2	2	2
		PROTIZMRZOVALNO SREDSTVO 5 LITROV	00262318	1	1	1	2	2	2
<b>INŠTALACIJA NA STREHO – NAKLON</b>									
		OGRODJE ZA 2 KOLEKTORJA NA STREHO	00262315	1	1	1	-	-	-
		OGRODJE ZA 3 KOLEKTORJE NA STREHO	00262316	-	-	-	1	1	1
<b>SKUPAJ Euro</b>				<b>6.445,00</b>	<b>6.445,00</b>	<b>6.623,00</b>	<b>7.253,00</b>	<b>7.253,00</b>	<b>7.431,00</b>
<b>ALI INŠTALACIJA NA VRT – RAVNINA</b>									
		OGRODJE ZA 1 KOLEKTOR NA VRT	00262350	2	2	2	3	3	3
<b>SKUPAJ Euro</b>				<b>6.528,00</b>	<b>6.528,00</b>	<b>6.706,00</b>	<b>7.401,00</b>	<b>7.401,00</b>	<b>7.579,00</b>
<b>ALI INŠTALACIJA V STREHO</b>									
		OGRODJE ZA 2 KOLEKTORJA V STREHO	00262483	1	1	1	1	1	1
		OGRODJE ZA VEZAVO KOLEKTORJEV V STREHO	00262484	-	-	-	1	1	1
<b>SKUPAJ Euro</b>				<b>6.866,00</b>	<b>6.866,00</b>	<b>7.044,00</b>	<b>7.856,00</b>	<b>7.856,00</b>	<b>8.034,00</b>

\* Okvirni podatki, za osrednjo Italijo, naklon 45°, lega Jug

Opomba: Število teko in protizmrzovanju je odvisno od dejanske dolžine instalacije.

## Sistema solare + caldaia murale combinata

### UNISUN-SYSTEM in kolektorji BLUETECH 2500 (površina 2,5 m<sup>2</sup>)

ŠTEVILO OSEB *		2/3			3/5		
OPIS	KODA	KOLI	INA	KOLI	INA	KOLI	INA
ALKSUN 24	Zem.p TNP. 00361860 00361861	1	1	-	1	1	-
ALKSUN 28	Zem.p TNP. 00361811 00361812	-	-	1	-	-	1
KOLEKTOR BLUETECH 2500	00262843	1	1	1	2	2	2
PRIKLJU KI ZA BATERIJO / KOLEKTORJE	00262844	1	1	1	1	1	1
PROTIZMRZOVALNO SREDSTVO 5 LITROV	00262318	1	1	1	2	2	2
<b>INŠTALACIJA NA STREHO – NAKLON</b>							
OGRODJE ZA 1 KOLEKTOR NA STREHO	00361813	1	1	1	-	-	-
OGRODJE ZA 2 KOLEKTORJA NA STREHO	00361814	-	-	-	1	1	1
<b>SKUPAJ Euro</b>		<b>5.698,00</b>	<b>5.698,00</b>	<b>5.876,00</b>	<b>6.493,00</b>	<b>6.493,00</b>	<b>6.671,00</b>
<i>ali</i> <b>INŠTALACIJA NA VRT – RAVNINA</b>							
OGRODJE ZA 1 KOLEKTOR NA VRT	00361819	1	1	1	-	-	-
OGRODJE ZA 2 KOLEKTORJA NA VRT	00361820	-	-	-	1	1	1
<b>SKUPAJ Euro</b>		<b>5.763,00</b>	<b>5.763,00</b>	<b>5.941,00</b>	<b>6.579,00</b>	<b>6.579,00</b>	<b>6.757,00</b>

### UNISUN-SYSTEM in kolektorji TITANIUM XL (površina 2,6 m<sup>2</sup>)

ŠTEVILO OSEB *		2/3			3/5		
OPIS	KODA	KOLI	INA	KOLI	INA	KOLI	INA
ALKSUN 24	Zem.p TNP. 00361860 00361861	1	1	-	1	1	-
ALKSUN 28	Zem.p TNP. 00361811 00361812	-	-	1	-	-	1
KOLEKTOR TITANIUM XL	00262908	1	1	1	2	2	2
PRIKLJU KI ZA BATERIJO / KOLEKTORJE	00262313	1	1	1	1	1	1
PRIKLJU KI ZA DODATNE KOLEKTORJE	00262314	-	-	-	1	1	1
PROTIZMRZOVALNO SREDSTVO 5 LITROV	00262318	1	1	1	2	2	2
<b>INŠTALACIJA NA STREHO – NAKLON</b>							
OGRODJE ZA 1 KOLEKTOR NA STREHO	00262909	1	1	1	-	-	-
OGRODJE ZA 2 KOLEKTORJA NA STREHO	00262910	-	-	-	1	1	1
<b>SKUPAJ Euro</b>		<b>5.745,00</b>	<b>5.745,00</b>	<b>5.923,00</b>	<b>6.571,00</b>	<b>6.571,00</b>	<b>6.749,00</b>
<i>ali</i> <b>INŠTALACIJA NA VRT – RAVNINA</b>							
OGRODJE ZA 1 KOLEKTOR NA VRT	00262973	1	1	1	2	2	2
<b>SKUPAJ Euro</b>		<b>5.730,00</b>	<b>5.730,00</b>	<b>5.908,00</b>	<b>6.641,00</b>	<b>6.641,00</b>	<b>6.819,00</b>
<i>ali</i> <b>INŠTALACIJA V STREHO</b>							
OGRODJE ZA 1 KOLEKTOR V STREHO	00262974	1	1	1	1	1	1
OGRODJE ZA DODATNE KOLEKTORJE V STREHO	00262975	-	-	-	1	1	1
<b>SKUPAJ Euro</b>		<b>5.937,00</b>	<b>5.937,00</b>	<b>6.115,00</b>	<b>7.018,00</b>	<b>7.018,00</b>	<b>7.196,00</b>

\* Okvirni podatki, ki se nanašajo na osrednjo Italijo, naklon 45°, lega Jug

Opomba: število teko in protizmrzovanju je odvisno od dolžine instalacije.



MKM Nova d.o.o.  
Celovška 291, 1000 Ljubljana  
Tel : 01 58 37 940  
Fax: 01 51 91 454  
e-mail: [mkmnova@siol.net](mailto:mkmnova@siol.net)  
[www.mkm-nova.si](http://www.mkm-nova.si)

Ne prevzemom odgovornosti za morebitne neto nosti, ki so posledica prepisa ali tiskarskih napak. Nadalje si pridržujemo pravico do spremembe cene, brez predhodnega obvestila. Ceniki s starejšim datumom so neveljavni.