

DIETRISOL

Ploščati sprejemniki sončne energije



Ploščati kolektorji De Dietrich »PRO« se odlikujejo z naslednjimi lastnostmi:

- neto površina kolektorja znaša **2,52 m²** (PRO2.5) in **2,14m²** (PRO2.3),
- primeren tako za pokončno kot vodoravno montažo,
- visok izkoristek zahvaljujoč posebni sestavi prevleke absorberja, načinu izvedbe integriranega bakrenega toplotnega izmenjevalca ter toplotne izolacije,
- razpoložljiv originalen montažni pribor omogoča namestitve na vse vrste streh,
- možni so sistemi z dvema, tremi ali več kolektorji.

	Oznaka:	cena v EUR brez DDV:
PRO2.5 (1kos)	EG 445	654,57 €
PRO2.3 (1 kos)	EG 446	584,74 €

Vakuumski sprejemniki sončne energije

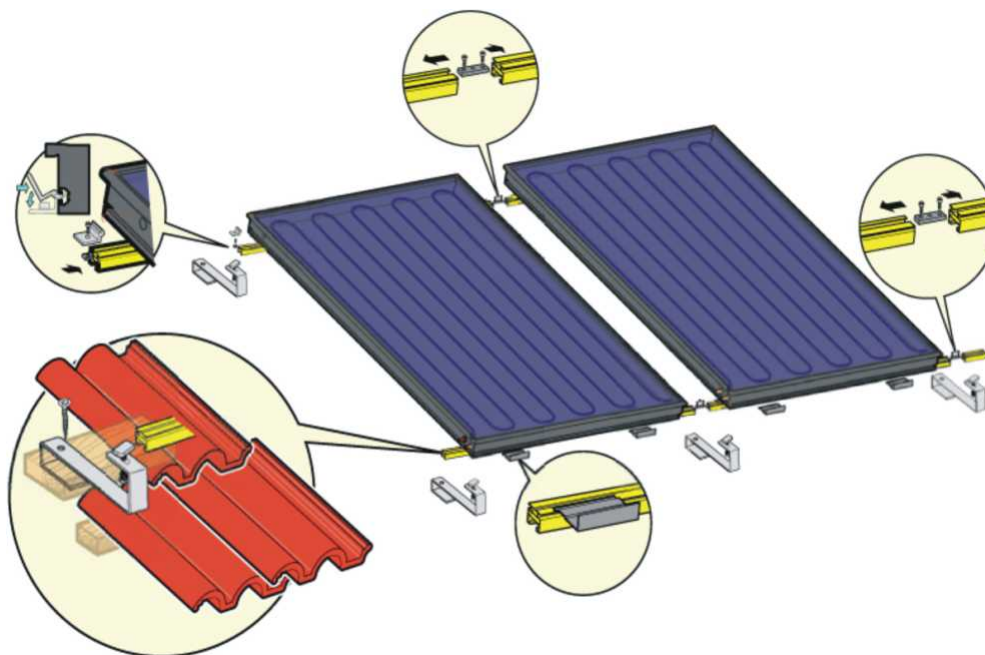
Vakuumski cevni kolektorji De Dietrich OPC se odlikujejo z naslednjimi lastnostmi:

- kvaliteta materiala omogoča visok izkoristek skozi celotno dobo obratovanja,
- visok izkoristek zahvaljujoč vakuumskim steklenim cevm s posebnimi absorberji ter svetlobno odbojne prevleke v notranjosti cevi, ki ohranja izkoristek pri različnih vpadnih kotih sončnih žarkov,
- razpoložljiv originalen montažni pribor omogoča namestitve na vse vrste streh,
- možni so sistemi z dvema, tremi ali več kolektorji,
- možna menjava posamezne cevi brez praznjenja sistema,
- možna vodoravna in pokončna montaža,
- optični izkoristek 78%.



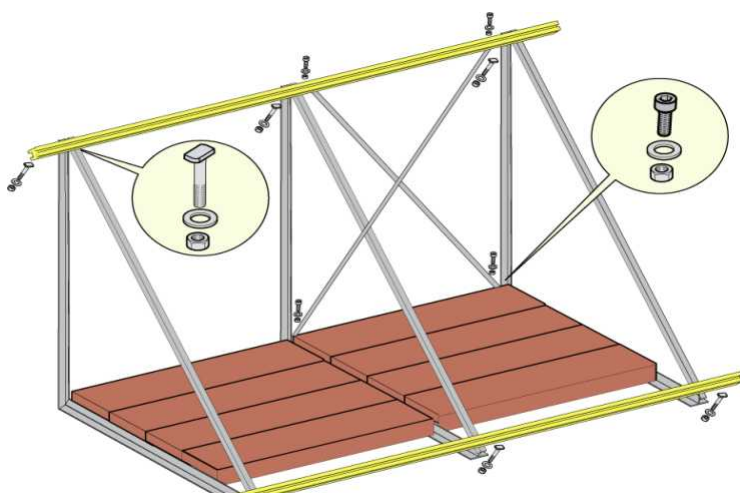
	Oznaka:	cena v EUR brez DDV:
OPC 10 S skupno absorpcijsko površino 1,67 m²	EG 390	939,00 €
OPC 15 S skupno absorpcijsko površino 2,5 m²	EG 391	1.289,00 €

Montaža SSE na strešno konstrukcijo



	Oznaka:	cena v EUR brez DDV:
Osnovna konzola za montažo enega kolektorja PRO2.5 pokončna montaža eden poleg drugega ali vodoravno eden nad drugim	EG448	92,91 €
Osnovna konzola za montažo enega kolektorja PRO2.3 pokončna montaža eden poleg drugega ali vodoravno eden nad drugim	EG449	142,75 €
Osnovna konzola za montažo enega kolektorja PRO2.3 ali 2.5 vodoravna montaža eden poleg drugega	EG310	103,22 €
Osnovna konzola za montažo dveh POWER kolektorjev	EG341	122,57 €
Osnovna konzola za montažo treh POWER kolektorjev	EG338	130,72 €
Spojka za osnovno konzolo	EG307	14,97€

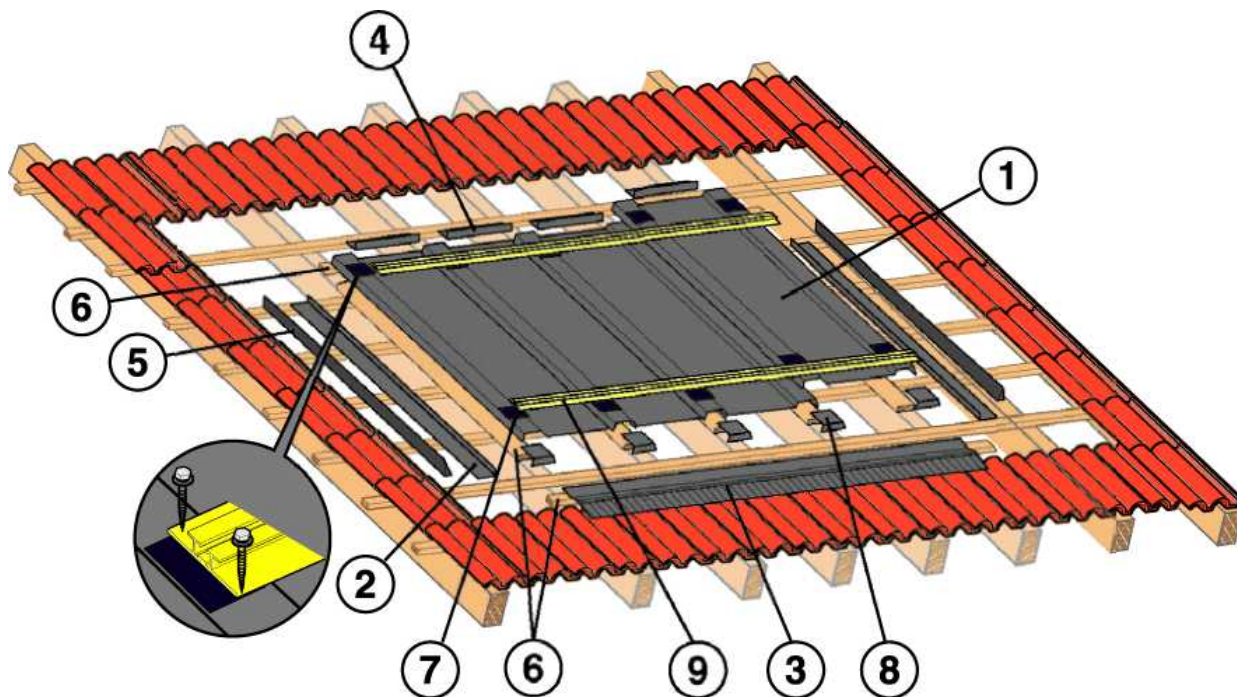
Montaža SSE na ravno streho



- Možna montaža kolektorjev PRO2.5, PRO2.3 in OPC
- Spremenljiv naklon 20°, 30°, 45° in 60°
- Obtežitev podstavka ni vključena

	Oznaka:	cena v EUR brez DDV:
Montažno ogrodje + prečni kos za montažo 2 SSE pokončna montaža eden poleg drugega ali vodoravno eden nad drugim	EG358	158,22 €
Montažno ogrodje brez prečnega kosa za montažo 2 SSE pokončna montaža eden poleg drugega ali vodoravno eden nad drugim	EG359	135,86 €
Montažno ogrodje + prečni kos za montažo enega SSE vodoravna montaža eden poleg drugega	EG325	51,59 €

Montaža SSE v strešno konstrukcijo



	Oznaka:	cena v EUR brez DDV:
Vgradnja v strešno konstrukcijo 2 SSE PRO2.5 – pokončna montaža	100006821	779,08 €
Vgradnja v strešno konstrukcijo 1 dodatnega SSE PRO2.5 – pokončna montaža	100006820	404,16 €
Vgradnja v strešno konstrukcijo 2 SSE PRO2.3 – pokončna montaža	100006823	729,20 €
Vgradnja v strešno konstrukcijo 1 dodatnega SSE PRO2.3 – pokončna montaža	100006822	378,36 €
Podporna konzola za krajše strešnike	EG425	123,86 €

Strešne kljuko



strešna kljuka za
"Bramac" ALU



strešna kljuka za
"Bramac" NIRO



strešna kljuka za
valovito kritino NIRO



strešna kljuka za
"Bobrovec" NIRO



strešna kljuka za
"Skrilavec" NIRO

	Oznaka:	cena v EUR brez DDV:
Strešna kljuka (ALU) za kritino BRAMAC - zareznik	EG311 (4kos)	62,10 €
	EG312 (6kos)	88,78 €
Strešna kljuka (NIRO) za kritino BRAMAC - zareznik	EG313 (4kos)	72,94 €
	EG314 (6kos)	101,26 €
Strešna kljuka (NIRO) za valovito kritino	EG317 (4kos)	70,54 €
	EG318 (6kos)	87,72 €
Strešna kljuka (NIRO) za kritino BOBROVEC	EG315 (4kos)	72,94 €
	EG316 (6kos)	102,79 €

Strešna kljuka (NIRO) za kritino SKRILAVEC	EG319 (4kos)	70,54 €
	EG320 (6kos)	87,72 €
Pritrdilni komplet (NIRO) za kritino KOREC	EG94 (6kos)	139,30 €
	EG95 (8kos)	170,26 €



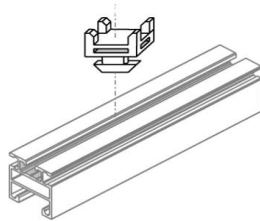
Velja od 17.3.2008 - vse cene so brez DDV



Vezni in spojni material



Predizolirane bakrene DuoTube cevi s silikonskim kablom za kolektorsko tipalo EG106, EG107 in EG108 ter Duo-Flex rebraste cevi EG455 in EG446



Osnovna montažna konzola za pritrditev sončnega kolektorja



Vezni pribor za kolektorje PRO EG305, EG306, EG308 in EG309

	Oznaka:	cena v EUR brez DDV:
Predizolirana bakrena cev Duo-Tube 15mm v kolotu dolžine 10m	EG106	318,55 €
Predizolirana bakrena cev Duo-Tube 15mm v kolotu dolžine 15m	EG107	469,33 €
Predizolirana bakrena cev Duo-Tube 18mm v kolotu dolžine 15m	EG108	623,37 €
Predizolirana cev Duo-Flex dimenzije DN16 dolžine 15m	EG455	730,92 €
Predizolirana cev Duo-Flex dimenzije DN20 dolžine 15m	EG456	851,31 €
Pritrdilna konzola za cev Cu15 in Duo-Flex DN16	EG109	17,76 €
Pritrdilna konzola za cev Cu18 in Duo-Flex DN20	EG110	23,08 €
Set dveh spojk za cev Duo-Tube 15mm	EG374	12,04 €
Set dveh spojk za cev Duo-Tube 18mm	EG375	12,04 €
Set reducirnih spojk Duo-Tube 15/18	EG376	6,88 €
Set reducirnih spojk Duo-Flex DN16/18mm	EG457	17,19 €
Set reducirnih spojk Duo-Flex DN20/18mm	EG458	17,19 €
Osnovni pribor za povezavo kolektorjev PRO2.3 in 2.5 pokončna montaža eden poleg drugega ali vodoravno eden nad drugim	EG305	163,89 €
Vezni pribor za povezavo kolektorjev PRO2.3 in 2.5 pokončna montaža eden poleg drugega ali vodoravno eden nad drugim	EG306	12,48€
Osnovni pribor za povezavo kolektorjev PRO2.3 in 2.5 vodoravna montaža eden poleg drugega	EG308	170,32 €
Vezni pribor za povezavo kolektorjev PRO2.3 in 2.5 vodoravna montaža eden poleg drugega	EG309	160,00 €
Osnovni pribor za hidravlično povezavo kolektorjev OPC - Tichelman	EG394	49,25 €
Vezni pribor za povezavo kolektorjev OPC	EG355	77,41 €
Vezni pribor za medsebojno povezavo dveh kolektorjev OPC	EG393	85,07 €
Set za pritrditev kolektorja OPC na osnovno konzolo	EG392	58,21 €



Pritrdilna konzola - 4 kos
EG109 in EG110



Set reducirnih
spojk Duo-Tube
EG376



Set dveh spojk
za cev Duo-Tube
15mm in 18mm
EG374 in EG375



Set dveh reducirnih spojk
za cev Duo-Flex
DN16/18mm in
DN20/18mm
EG457 in EG458



Velja od 17.3.2008 - vse cene so brez DDV



Črpalni sklop



Regulacijski sklop
DKP 6-8 in 9-20

	Oznaka:	cena v EUR brez DDV:
Regulacijski črpalčni sklop DKP 6-8 (do 8m2 kolektorjev)	EC156	266,57 €
Regulacijski črpalčni sklop DKP 9-20 (do 20m2 kolektorjev)	EC157	326,76 €
Regulacijski črpalčni sklop DKS 9-20 (do 20m2 kolektorjev)	EC89	327,76 €



Regulacijski sklop
DKS 9-20

Regulacije solarnega sistema

DIEMASOL A	da	ne	ne	ne	ne	ne
DIEMASOL B	da	+ EC 164 	+ EC 164 	ne	+ EC 164* 	ne
DIEMASOL C	da	ne	ne	ne	da	+ EC 164
DELTASOL ES	da	+ EC 164 	+ EC 164 	da z dodatnima dvema solarnima sklopoma + EC164 	+ EC 164 	+ EC 164
DELTASOL M	da	da	da	da	da	da



Solarne regulacije DIEMASOL in DELTASOL odlikujejo naslednje



Solarne regulacije DIEMASOL in DELTASOL omogočajo naslednje lastnosti:

- vgrajeno varovanje pred pregrevanjem solarnega sistema
- samodejna prilagoditev optimalnemu delovanju »Matched-Flow«
- nadzor priprave sanitarne vode ter podpore ogrevanju
- priložena tipala, spojni elementi ter potopne tulke
- jasna zasnova upravljanja

	Oznaka:	cena v EUR brez DDV:
Regulacija DIEMASOL A	EC190	132,45 €
Regulacija DIEMASOL B	EC160	209,85 €
Regulacija DIEMASOL C	EC161	266,63 €
Regulacija DELTASOL ES	EC158	387,03 €
Regulacija DELTASOL M	EC159	644,00 €

Pribor in dodatna oprema

	Oznaka:	cena v EUR brez DDV:
Ekspanzijska posoda za solarni sistem volumna 18 litrov	EG14	63,83 €
Ekspanzijska posoda za solarni sistem volumna 25 litrov	EG82	76,30 €
Ekspanzijska posoda za solarni sistem volumna 35 litrov	EG83	86,86 €
Ekspanzijska posoda za solarni sistem volumna 50 litrov	EG84	160,00 €
Stensko držalo za ekspanzijsko posodo	EC118	35,22 €
Tekočina za solarni sistem koncentrat L – 10 litrov	EG11	55,04 €
Tekočina za solarni sistem mešanica LS 60/40 – 20 litrov	EG100	76,06 €
Tekočina za solarni sistem mešanica HTL 50/50 – 20 litrov	EG85	113,54 €
Ročna črpalka za polnjenje solarnega sistema	EG80	81,10 €
Električna črpalka za polnjenje solarnega sistema	EG125	364,67 €
Polnilni komplet s črpalko in posodo	EG81	569,15 €
Merilec koncentracije za protizmrazovalno tekočino	EG102	28,07 €
Aerometer za protizmrazovalno tekočino L in LS	EG103	98,04 €
Refraktometer za protizmrazovalno tekočino L, LS in HTL	EG104	205,87 €
Držala za prenos PRO kolektorjev	EG349	84,94 €
Termostatski mešalni ventil za sanitarno vodo	EG78	81,10 €
Preklopni ventil z elektromotornim pogonom	EC164	147,52 €
Tipalo potopno s tulko – PT1000	EC173	39,56 €
Tipalo naležno – PT1000	EC171	39,56 €
Tipalo kolektorsko	EC155	40,89 €
Regulacija diferenčna SLA2	EC320	129,00 €
Direktni ogrevalni sklop za vgradnjo v QUADRO	EC92	318,64 €
Mešalni ogrevalni sklop za vgradnjo v QUADRO	EC93	504,36 €
Mešalni ogrevalni sklop (termostatski do 8kW) za vgradnjo v QUADRO	EC94	416,27 €



Ekspanzijska posoda



Stensko držalo za ekspanzijsko posodo EC118



Tekočina za solarni sistem



Držala za prenos kolektorjev PRO EC349



Termostatski mešalni ventil EG78



Preklopni ventil EC164



Ročna črpalka EG80



Črpalka za polnjenje solarnega sistema EG81

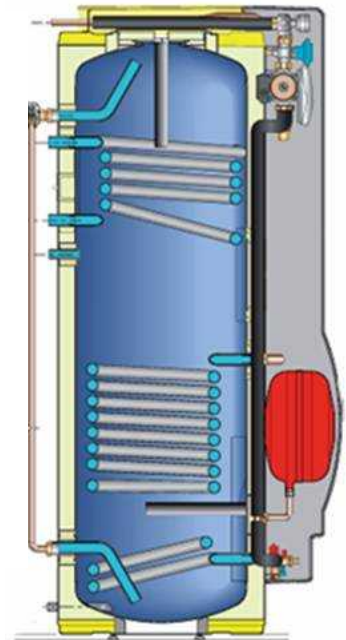


Solarni grelnik sanitarne vode DUO



Solarni bojler DUO se odlikuje z naslednjimi lastnostmi:

- Plug & Heat sistem
- prostornina 300, 400 in 500 litrov
- grelnik ima vgrajen en spiralni toplotni prenosnik za ogrevanje preko sončne energije ter en spiralni toplotni prenosnik za ogrevanje sanitarne vode s pomočjo drugega vira toplote (peč)
- tovarniško vgrajena regulacija solarnega dela vsebuje: regulacijo Diemasol Bi, črpalko, preklopni ventil z EM pogonom, polnilne in izpustne ventile, manometer, termometer, varnostni set s prigrajeno raztezno posodo, izločevalnik zraka ter zaporne elemente
- DUO BSC 300 E primeren za priklop do 5m² SSE, DUO BSP 400 E primeren za priklop do 6,4 m² SSE ter DUO BSP 500 E primern za priklop do 7,5 m² SSE
- vgrajeni dve anodi za varovanje celotne notranjosti akumulatorja
- možnost dograditve elektro grelca - opcija



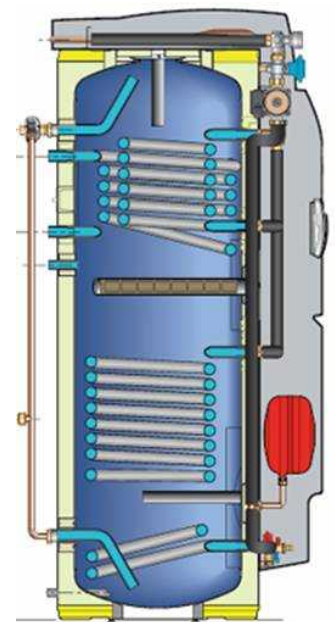
	Oznaka:	cena v EUR brez DDV:
Solarni grelnik vode DUO BSC 300 E	EC333	1.410,25 €
Solarni grelnik vode DUO BSP 400 E	EC336	1.857,40 €
Solarni grelnik vode DUO BSP 500 E	EC338	2.029,37 €

Solarni grelnik sanitarne vode TRIO



Solarni bojler TRIO se odlikuje z naslednjimi lastnostmi:

- Plug & Heat sistem
- prostornina 250 in 350 litrov
- tovarniško vgrajena dva spiralna toplotna prenosnika za boljši izkoristek sončne energije ter en spiralni toplotni prenosnik za ogrevanje sanitarne vode s pomočjo drugega vira toplote (peč)
- tovarniško vgrajena regulacija solarnega dela vsebuje: regulacijo Diemasol Bi, črpalko, preklopni ventil z EM pogonom, polnilne in izpustne ventile, manometer, termometer, varnostni set s prigrajeno raztezno posodo, izločevalnik zraka ter zaporne elemente
- TRIO 250/3 primeren za priklop do 4m² SSE, TRIO 350/3 primeren za priklop do 6 m² SSE
- vgrajeni dve anodi za varovanje celotne notranjosti akumulatorja
- priložen 2,4 kW elektro grelec pri TRIO 250/3 in 3kW pri TRIO 350/3

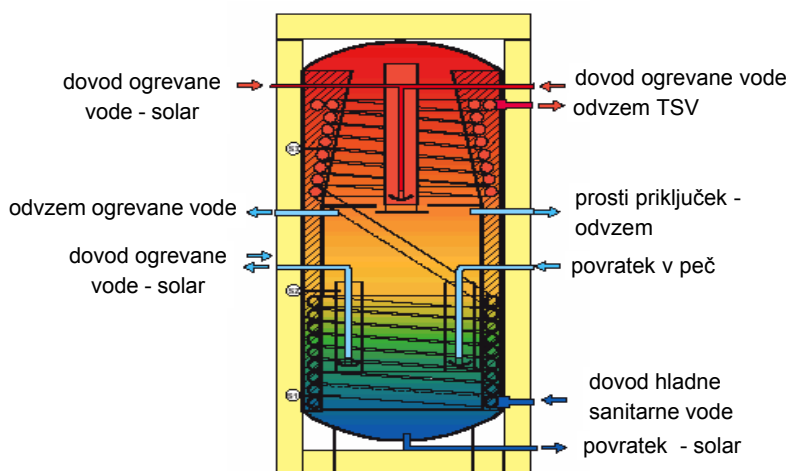


	Oznaka:	cena v EUR brez DDV:
Solarni grelnik vode TRIO 250/3	EC340	1.896,95 €
Solarni grelnik vode TRIO 350/3	EC339	2.166,96 €

Kombiniran akumulacijski grelnik QUADRO



Quadrodens DUC750



shema priključkov zalogovnika Quadro DU



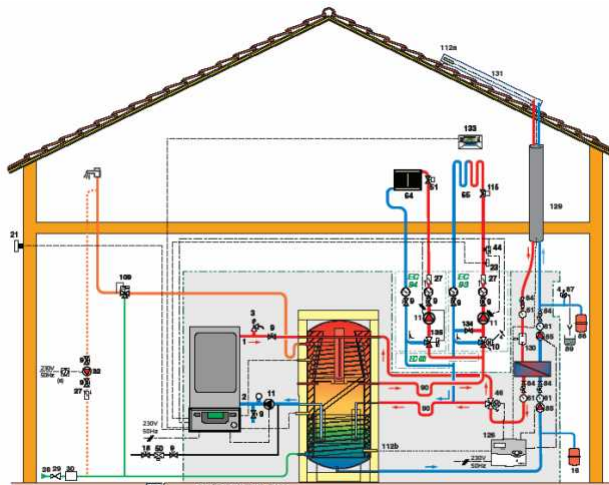
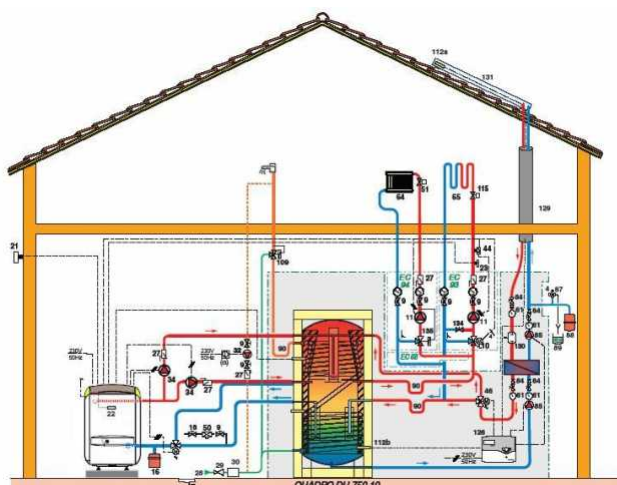
Quadro DU750

Zalogovniki Quadrodens in Quadro se odlikujejo z naslednjimi lastnostmi:

- notranjost je pregrajena zaradi umirjanja in ločevanja različnih temperaturnih slojev,
- sanitarna voda se ogreva preko spiralnega Inox izmenjevalca prostornine 46 litrov (trajni pretok TSV do 345l/10min),
- možnost priklopa 4 dodatnih generatorjev toplote,
- prostornina zalogovnika 700 litrov,
- tovarniško vgrajena celotna solarna postaja s ploščatim toplotnim prenosnikom, črpalko, preklopnim EM ventilom in ostalimi regulacijskimi ter varnostnimi elementi,
- možna dograditev dveh ogrevalnih sklopov,
- inteligentna tehnika napajanja, ki temelji na principu težnosti, omogoča ciljno krmiljenje različnih funkcijskih con in s tem izboljšanje učinkov solarne naprave,
- zaradi pretočnega ogrevanja sanitarne vode ni možnosti razvoja bakterij (Legionele)

Quadrodens – isto kot Quadro le da je prigraden kondenzacijski kotel v skupnem ohišju moči 15kW in 25Kw

	Oznaka:	cena v EUR brez DDV:
QUADRO DU 750-10 (do 10m2 kolektorjev)	89809061	3.843,58 €
QUADRO DU 750-20 (do 20m2 kolektorjev - bazen)	89809062	4.015,00 €
QUADRODENS DUC 15-750-10 (15kW kotel)	89809065	5.639,73 €
QUADRODENS DUC 15-750-20	89809066	5.811,16 €
QUADRODENS DUC 25-750-10 (25kW kotel)	89809063	5.812,68 €
QUADRODENS DUC 25-750-20	89809064	5.984,11 €



Primer hidravlične poveze solarnega kombiniranega akumulacijskega grelnika QUADRO s solarnim sistemom in pečjo na kurilno

Primer hidravlične poveze solarnega kombiniranega akumulacijskega grelnika QUADRODENS s solarnim sistemom



Velja od 17.3.2008 - vse cene so brez DDV

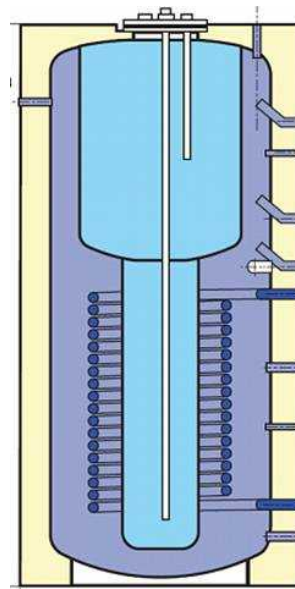


Kombiniran akumulacijski grelnik DC



Zalogovnik DC se odlikuje z naslednjimi lastnostmi:

- rezervoar ter obloga dobavljiva ločeno, zaradi lažjega transporta
- vsebuje integriran grelnik tople vode volumna 200 oz. 220 litrov
- možna priključitev do 10m² kolektorjev (DC750-2) oz. do 15m² kolektorjev (DC1000)
- vgrajen je cevni spiralni toplotni prenosnik za izkoriščanje sončne energije
- notranjost zalogovnika je protikorozijsko zaščitena
- možnost dograditve dodatnega elektro grelca
- izolacija zalogovnika je narejena iz 120 mm polyesterske obloge z belim plaščem



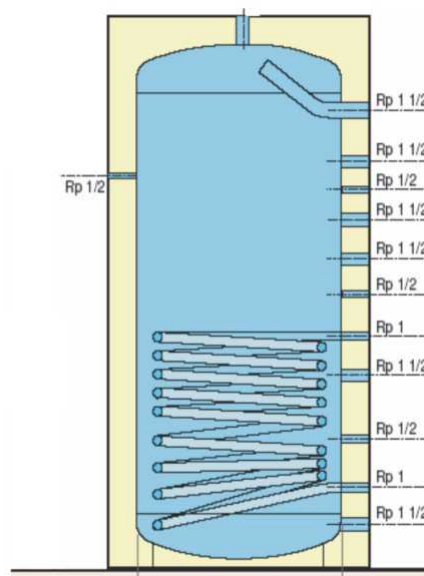
	Oznaka:	cena v EUR brez DDV:
DC 750-2	EC140	1.823,08 €
DC 1000	EC106 + EC 107	2.098,54 €
Termometer – opcija	AJ32	29,24 €
Elektro grelec 6kW/400V	AJ36	523,08 €

Kombiniran akumulacijski grelnik PS



Zalogovnik PS se odlikuje z naslednjimi lastnostmi:

- visoko zmogljiv vmesni hranilnik
- vgrajen en spiralni toplotni prenosnik za prenos toplote solarne energije
- rezervoar narejen iz visoko-kvalitetnega jekla s črno protikorozijsko zaščito
- izolacija zalogovnika je narejena iz 100 mm polyesterske obloge z belim plaščem
- rezervoar ter obloga dobavljiva ločeno, zaradi lažjega transporta
- možnost dograditve termometra (opcija)



Predmet:	Oznaka:	cena v EUR brez DDV:
PS 500	EC98 + EC99	811,97 €

PS 800-2	EC108 + EC109	966,49 €
PS 1000-2	EC110 + EC111	1.112,86 €
PS 1500-2	EC112 + EC113	1.802,45 €
PS 2000-2	EC100 + EC101	2.841,41 €
PS 2500-2	EC102 + EC103	3.531,49 €
Termometer	AJ32	29,24 €



Velja od 17.3.2008 - vse cene so brez DDV

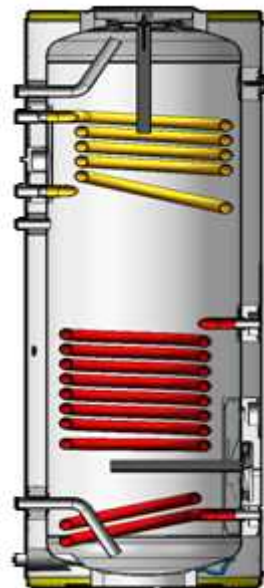


Kombiniran - bivalentni grelnik TSV



Ogrevalniki sanitarne vode BSP se odlikujejo z naslednjimi lastnostmi:

- indirektno ogrevan solarni akumulacijski grelnik z dvema prenosnikoma toplote: spodaj solarni, zgoraj za ogrevalni kotel,
- tlačna posoda iz jeklene pločevine s posebnim emajliranjem
- plašč iz jeklene pločevine, bel z rumenimi pokrovi ter nastavljivimi nogicami
- kakovostna toplotna izolacija iz 50-mm debele PU pene brez CFC, spenjene neposredno na plašču akumulacijskega grelnika,
- vgrajeni dve magnezijevi anodi za varovanje celotne notranjosti grelnika,
- vgrajen termometer



	Oznaka:	cena v EUR brez DDV:
Solarni grelnik vode BSP 300 E	EC345	719,83 €
Solarni grelnik vode BSP 400 E	EC347	1.030,32 €
Solarni grelnik vode BSP 500 E	EC349	1.152,69 €
Solarni grelnik vode B 800/2	89809086	1.765,02 €
Solarni grelnik vode B1000/2	89809087	1.997,29 €
Correx anoda za grelnik BSP 300	AJ39	208,13 €
Correx anoda za grelnik BSP 400 in 500	AM7	266,63 €
Elektro grelec 2,2kW/220V za BSP300	EC410	301,04 €
Elektro grelec 2,4kW/400V – steatit za BSP300	EC411	215,05 €
Elektro grelec 3kW/400V – steatit za BSP300	EG88	105,89 €
Elektro grelec 3,3kW/400V za BSP300	EC412	344,03 €
Elektro grelec 4,5kW/400V za BSP400,500	EC413	430,03 €



Elektro grelec - vgradnja v grelnik

Correx anoda