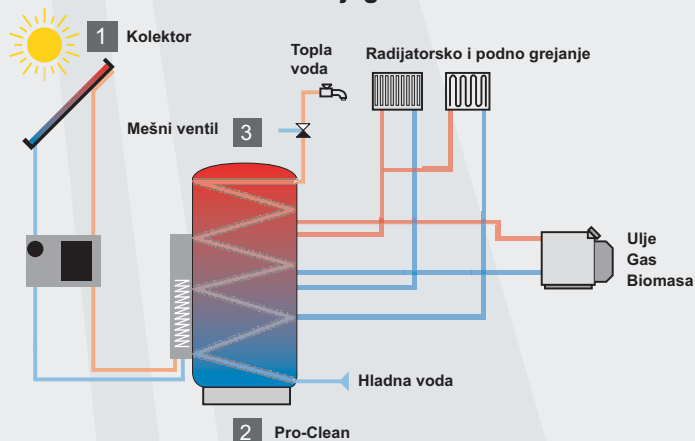


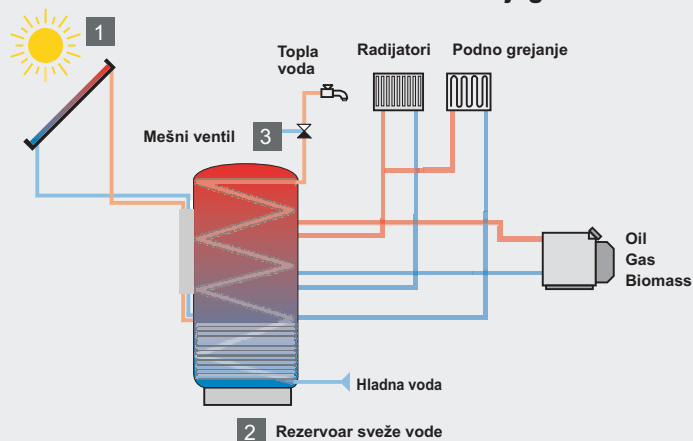
SHS SET ZA GREJANJE

Pro Clean ili rezervoar sveže vode, modeli kolektora

Pro-Clean® funkcionalni dijagram



Rezervoar sveže vode - funkcionalni dijagram



Komponente sa Pro-Clean® zonskim rezervoarom

1 FM-S (vertikalni) ili FM-W (horizontalni) model kolektora bez montažnog materijala

2 Zonski rezervoar Pro-Clean® uključuje izolaciju i sferični razmenjivač toplote

3 **Novo** BMV 34 Mešni ventil

Spremna mešavina antifrizna (-25 °C)

Novo sa visoko efikasnom pumpom
Solarna stanica za zidnu montažu sa duplom kontrolnom jedinicom, ekspanzionim sudom i odgovarajućim priključcima



U cene nije uključen materijal za montažu kolektora i cevovodi!

Komponente sa FS/1R rezervoarom sveže vode

1 FM-S (vertikalni) ili FM-W (horizontalni) model kolektora bez montažnog materijala

2 **Novo** FS/1R rezervoar sveže vode, uključuje izolaciju, solarnu stanicu, duplu kontrolnu jedinicu ekspanzioni sud (SAG) sa visoko efikasnom pumpom

3 **Novo** BMV 34 Mešni ventil

Spremna mešavina antifrizna (-25 °C)

Novo
Priklučni komplet za ekspanzioni sud (SAG)

Prednosti proizvoda



Model kolektora
FM-S (vertikalni) ili
FM-W (horizontalni)

- Jednostavna instalacija kolektora u različitim oblicima, na krovu, u krovu, paralelna, redna, samostojeća instalacija
- Velika efikasnost
- Veoma jaka i elastična konstrukcija



Zonski rezervoar
Pro-Clean®

- Patentiran zonski sistem punjenja
- Optimalno korišćenje solarne energije za toplu vodu i grejanje
- Koncept jednostavnog funkcionisanja bez komplikovane tehnologije (prirodni principi) = dug radni vek
- Grejanje čiste vode zahvaljujući naboranoj cevi od nerđajućeg čelika



Rezervoar
sveže vode

- Kompaktan multi-funkcionalan sistem grejanja vode u bojleru sa jednim solarnim registrom
- Solarni razmenjivač u donjoj, hladnijoj zoni sa velikom površinom za razmenu
- Grejanje čiste vode zahvaljujući naboranoj cevi od nerđajućeg čelika



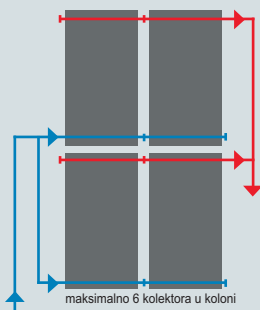
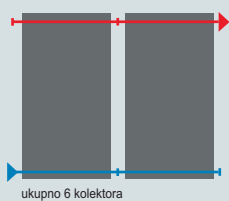
Novo

SSRH 50 solarna stanica
uključuje kontrolnu jedinicu
i ekspanzioni sud

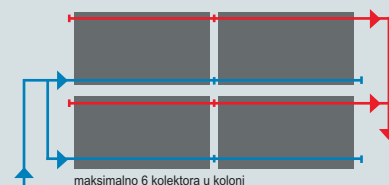
- Solarna stanica i kontrolna jedinica pogodne za montažu na zidu i rezervoaru
- Atraktivna, kompaktna TiSUN® EPP toplotna izolacija za montažu na zidu i rezervoaru, šira verzija, sa dodatnom izolacijom za sigurnosni deo
- Solarna stanica za duplim otvorom za kontrolnu jedinicu i VFS senzor za elektronsku kontrolu protoka i balans
- Visoko efikasna pumpa sa malom potrošnjom električne energije, klasa A
- Kontrolna jedinica sa VFS i PWM priključcima za kontrolu solarne pumpe i balansa energije
- SD slot memorijske kartice za prenos podataka na kompjuter
- Odzračno crevo instalirano u solarnoj stanici
- Veoma pouzdan rad sa dugim radnim vekom

Povezivanje

Vertikalno (tip FM-S)



Horizontalno (tip FM-W)



























Napomena: Kolektori se mogu spajati sa obe strane

SHS SET ZA GREJANJE

Pro Clean i modeli kolektora **Novo** sa visoko efikasnom pumpom

Struktura solarnih setova za toplu vodu sa modelima kolektora (sa Pro-Clean® zonskim rezervoarom)

Set	Veličina (broj osoba)	Kolektori	Rezervoar + izolacija	Solarna stanica	Ekspanzioni sud
SHS 10S/PC 500	 do 4 osobe	4 x FM-S 10.2 m ² 	PC 500	SSRH 50	SAG 33R
SHS 10W/PC 500	 do 4 osobe	4 x FM-W 10.2 m ² 	PC 500	SSRH 50	SAG 33R
SHS 10S/PC 800	 do 4 osobe	4 x FM-S 10.2 m ² 	PC 800	SSRH 50	SAG 33R
SHS 10W/PC 800	 do 4 osobe	4 x FM-W 10.2 m ² 	PC 800	SSRH 50	SAG 33R
SHS 12,5S/PC 800	 do 5 osoba	5 x FM-S 12.75 m ² 	PC 800	SSRH 50	SAG 33R
SHS 12,5W/ PC 800	 do 5 osoba	5 x FM-W 12.75 m ² 	PC 800	SSRH 50	SAG 33R
SHS 12,5S/ PC 1000 S	 do 5 osoba	5 x FM-S 12.75 m ² 	PC 1000 S	SSRH 50	SAG 33R
SHS 12,5W/ PC 1000 S	 do 5 osoba	5 x FM-W 12.75 m ² 	PC 1000 S	SSRH 50	SAG 33R
SHS 15S/ PC 1000 S	 do 6 osoba	6 x FM-S 15.3 m ² 	PC 1000 S	SSRH 50	SAG 50R (stojeći sud)
SHS 15W/ PC 1000 S	 do 6 osoba	6 x FM-W 15.3 m ² 	PC 1000 S	SSRH 50	SAG 50R (stojeći sud)
SHS 15S/ PC 1250	 do 6 osoba	6 x FM-S 15.3 m ² 	PC 1250	SSRH 50	SAG 50R (stojeći sud)
SHS 15W/ PC 1250	 do 6 osoba	6 x FM-W 15.3 m ² 	PC 1250	SSRH 50	SAG 50R (stojeći sud)

Posebna oprema za dodatnu cenu









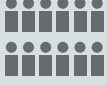



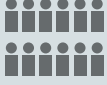


Oprema rezervoara	Oprema	Br. artikla
1 ST 10 sferični razmenjivač	BMV 34 mešni ventil Antifriz 48 litara	1320161
1 ST 10 sferični razmenjivač	BMV 34 mešni ventil Antifriz 48 litara	1320162
1 ST 10 sferični razmenjivač	BMV 34 mešni ventil Antifriz 48 litara	1320163
1 ST 10 sferični razmenjivač	BMV 34 mešni ventil Antifriz 48 litara	1320164
1 ST 20 sferični razmenjivač	BMV 34 mešni ventil Antifriz 48 litara	1320165
1 ST 20 sferični razmenjivač	BMV 34 mešni ventil Antifriz 48 litara	1320166
1 ST 20 sferični razmenjivač	BMV 34 mešni ventil Antifriz 48 litara	1320167
1 ST 20 sferični razmenjivač	BMV 34 mešni ventil Antifriz 48 litara	1320168
1 ST 20 sferični razmenjivač	BMV 34 mešni ventil Antifriz 48 litara	1320169
1 ST 20 sferični razmenjivač	BMV 34 mešni ventil Antifriz 48 litara	1320170
1 ST 20 sferični razmenjivač	BMV 34 mešni ventil Antifriz 48 litara	1320171
1 ST 20 sferični razmenjivač	BMV 34 mešni ventil Antifriz 48 litara	1320172

Set	Br. artikla
SVS 15/18 Spiralni set cevi Dupla cev 15 m dužina cevi DN 15	1510339
	
SVS 20/18 Spiralni set cevi Dupla cev 20 m dužina cevi DN 20	1510340
	

SHS SET ZA GREJANJE

Pro Clean i modeli kolektora

Struktura solarnih setova za toplu vodu sa modelima kolektora (sa Pro-Clean® zonskim rezervoarom)

Set	Veličina (broj osoba)	Kolektori	Rezervoar + izolacija	Solarna stanica	Ekspanzioni sud
SHS 20S/ PC 1500	 do 8 osoba	8 x FM-S 20,4 m ² 	PC 1500	SSRH 50	SAG 80R (stojeći sud)
SHS 20W/ PC 1500	 do 8 osoba	8 x FM-W 20,4 m ² 	PC 1500	SSRH 50	SAG 80R (stojeći sud)
SHS 20S/ PC 1600	 do 8 osoba	8 x FM-S 20,4 m ² 	PC 800 + PSN 800	SSRH 50	SAG 80R (stojeći sud)
SHS 20W/ PC 1600	 do 8 osoba	8 x FM-W 20,4 m ² 	PC 800 + PSN 800	SSRH 50	SAG 80R (stojeći sud)
SHS 25,5S/ PC/PSN 2000	 do 12 osoba	10 x FM-S 25,5 m ² 	PC 1000 + PSN 1000	SSRH 50	SAG 100R (stojeći sud)
SHS 25,5W/ PC/PSN 2000	 do 12 osoba	10 x FM-W 25,5 m ² 	PC 1000 + PSN 1000	SSRH 50	SAG 100R (stojeći sud)
SHS 25,5S/ PC 2000	 do 12 osoba	10 x FM-S 25,5 m ² 	PC 2000	SSRH 50	SAG 100R (stojeći sud)
SHS 25,5W/ PC 2000	 do 12 osoba	10 x FM-W 25,5 m ² 	PC 2000	SSRH 50	SAG 100R (stojeći sud)

Posebna oprema

Tip	Opis	Br. artikla
SVS 20/18	Spiralni set – dupla cev 20 m dužina cevi DN 20	1510340
EVS-FM	Set ekspanzionih cevi za drugi red kolektora vertikalno jedan iznad drugog	1510159
REG 20	Regulacioni set za set ekspanzionih cevi	1520001
















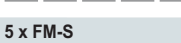



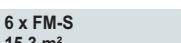












Oprema rezervoara	Oprema	Br. artikla
1 ST 20 sferični razmenjivač 1 ravna flanša	BMV 34 mešni ventil Antifriz 48 litara	1320173
1 ST 20 sferični razmenjivač 1 ravna flanša	BMV 34 mešni ventil Antifriz 48 litara	1320174
1 ST 20 sferični razmenjivač 1 ravna flanša 1 priključak za primarni tok 4 naborane priključne cevi	BMV 34 mešni ventil Antifriz 48 litara	1320175
1 ST 20 sferični razmenjivač 1 ravna flanša 1 priključak za primarni tok 4 naborane priključne cevi	BMV 34 mešni ventil Antifriz 48 litara	1320176
1 ST 40 sferični razmenjivač 1 ravna flanša 1 priključak za primarni tok 4 naborane priključne cevi	BMV 34 mešni ventil Antifriz 72 litra	1320130
1 ST 40 sferični razmenjivač 1 ravna flanša 1 priključak za primarni tok 4 naborane priključne cevi	BMV 34 mešni ventil Antifriz 72 litra	1320131
1 ST 40 sferični razmenjivač 1 ravna flanša	BMV 34 mešni ventil Antifriz 72 litra	1320177
1 ST 40 sferični razmenjivač 1 ravna flanša	BMV 34 mešni ventil Antifriz 72 litra	1320178



SHS SET ZA GREJANJE



Rezervoar sveže vode i modeli kolektora

Struktura solarnih setova za toplu vodu sa modelima kolektora (sa FS rezervoarom sveže vode)

Set	Veličina (broj osoba)	Kolektori	Rezervoar + Izolacija	Solarna stanica	Ekspanzioni sud
SHS 7,5S/ FS 375	 do 3 osobe	3 x FM-S 7.65 m ² 	FS 375/1R	SSRH 50	SAG 25R
SHS 7,5W/ FS 375	 do 3 osobe	3 x FM-W 7.65 m ² 	FS 375/1R	SSRH 50	SAG 25R
SHS 10S/ FS 500	 do 4 osobe	4 x FM-S 10.2 m ² 	FS 500/1R	SSRH 50	SAG 33R
SHS 10W/ FS 500	 do 4 osobe	4 x FM-W 10.2 m ² 	FS 500/1R	SSRH 50	SAG 33R
SHS 10S FS 800	 do 4 osobe	4 x FM-S 10.2 m ² 	FS 800/1R	SSRH 50	SAG 33R
SHS 10W FS 800	 do 4 osobe	4 x FM-W 10.2 m ² 	FS 800/1R	SSRH 50	SAG 33R
SHS 12,5S/ FS 800	 do 4 osobe	5 x FM-S 12.75 m ² 	FS 800/1R	SSRH 50	SAG 33R
SHS 12,5W/ FS 800	 do 4 osobe	5 x FM-W 12.75 m ² 	FS 800/1R	SSRH 50	SAG 33R
SHS 12,5S/ FS 1000	 do 5 osoba	5 x FM-S 12.75 m ² 	FS 1000/1R	SSRH 50	SAG 33R
SHS 12,5W/ FS 1000	 do 5 osoba	5 x FM-W 12.75 m ² 	FS 1000/1R	SSRH 50	SAG 33R
SHS 15S/ FS 1000	 do 6 osoba	6 x FM-S 15.3 m ² 	FS 1000/1R	SSRH 50	SAG 50R (standing tank)
SHS 15W/ FS 1000	 do 6 osoba	6 x FM-W 15.3 m ² 	FS 1000/1R	SSRH 50	SAG 50R (standing tank)
SHS 20S/ FS 1600	 do 8 osoba	8 x FM-S 20.4 m ² 	FS 800/2R + PSN 800	SSRH 50	SAG 80R (standing tank)
SHS 20W/ FS 1600	 do 8 osoba	8 x FM-W 20.4 m ² 	FS 800/2R + PSN 800	SSRH 50	SAG 80R (standing tank)
SHS 25,5S/ FS 2000	 do 12 osoba	10 x FM-S 25.5 m ² 	FS 1000/2R + PSN 1000	SSRH 50	SAG 100R (standing tank)
SHS 25,5S/ FS 2000	 do 12 osoba	10 x FM-W 25.5 m ² 	FS 1000/2R + PSN 1000	SSRH 50	SAG 100R (standing tank)

Posebna oprema za dodatnu cenu

Oprema	Br. artikla
BMV 34 mešni ventil Antifriz 48 litara	1320179
BMV 34 mešni ventil Antifriz 48 litara	1320180
BMV 34 mešni ventil Antifriz 48 litara	1320181
BMV 34 mešni ventil Antifriz 48 litara	1320182
BMV 34 mešni ventil Antifriz 48 litara	1320183
BMV 34 mešni ventil Antifriz 48 litara	1320184
BMV 34 mešni ventil Antifriz 48 litara	1320185
BMV 34 mešni ventil Antifriz 48 litara	1320186
BMV 34 mešni ventil Antifriz 48 litara	1320187
BMV 34 mešni ventil Antifriz 48 litara	1320188
BMV 34 mešni ventil Antifriz 48 litara	1320189
BMV 34 mešni ventil Antifriz 48 litara	1320190
BMV 34 mešni ventil Antifriz 48 litara 1 priključak za primarni tok 4 priključne naborane cevi	1320132
BMV 34 mešni ventil Antifriz 48 litara 1 priključak za primarni tok 4 priključne naborane cevi	1320133
BMV 34 mešni ventil Antifriz 72 litra 1 priključak za primarni tok 4 priključne naborane cevi	1320134
BMV 34 mešni ventil Antifriz 72 litra 1 priključak za primarni tok 4 priključne naborane cevi	1320135

Set	Br. artikla
<p>SVS 15/18 Spiralni set cevi Dupla cev 15 m dužina cevi DN 15</p> 	1510339
<p>SVS 20/18 Spiralni set cevi Dupla cev 20 m dužina cevi DN 20</p> 	1510340