

Pellessol Top




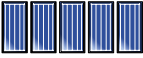

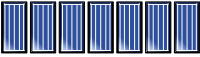

Премиум слънчев колектор



SOLAR

Pellesol Top Vertikal



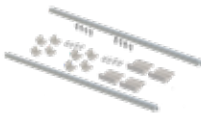





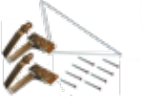


Премиум соларни колектори

Соларни комплекти COMFORT PELLE SOL TOP VERTIKAL			Крепежи за равен, скатен покрив	Крепежи за керемиден покрив	Крепежи за монтаж под наклон 45°	Включени компоненти		
Брой колектори Pellesol	Бруто площ	Монтаж				ЗПС	Антифриз	Връзка между колектори 18 mm
2 	4,64	успоредно на покрива	3.567,- 27532	3.992,- 27530		AG-SOL25	1 x KORRO-SUNIO	1 x 27504
		с наклон 20°	4.066,- 27533	4.380,- 27531	4.066,- 27534			
3 	6,96	успоредно на покрива	5.415,- 27537	5.747,- 27535		AG-SOL25	2 x KORRO-SUNIO	2 x 27504
		с наклон 20°	6.080,- 27538	6.450,- 27536	6.043,- 27539			
4 	9,28	успоредно на покрива	7.189,- 27542	7.872,- 27540		AG-SOL40	2 x KORRO-SUNIO	3 x 27504
		с наклон 20°	8.150,- 27543	8.723,- 27541	7.909,- 27544			
5 	11,60	успоредно на покрива	8.815,- 27547	9.554,- 27545		AG-SOL40	2 x KORRO-SUNIO	4 x 27504
		с наклон 20°	9.536,- 27548	10.663,- 27546	9.739,- 27549			
6 	13,92	успоредно на покрива	10.700,- 27552	11.365,- 27550		AG-SOL60	3 x KORRO-SUNIO	5 x 27504
		с наклон 20°	12.030,- 27553	12.788,- 27551	11.846,- 27554			
7 	16,24	успоредно на покрива	12.437,- 27557	13.250,- 27555		AG-SOL60	3 x KORRO-SUNIO	6 x 27504
		с наклон 20°	14.063,- 27558	15.024,- 27556	13.638,- 27559			
8 	18,56	успоредно на покрива	14.026,- 27562	14.987,- 27560		AG-SOL60	3 x KORRO-SUNIO	7 x 27504
		с наклон 20°	15.856,- 27563	16.909,- 27561	15.375,- 27564			

ЗАБЕЛЕЖКА:

Необходимо е хидравлично разделяне за полета с повече от 8 колектора! (2x комплекта за свързване)

Компоненти за премиум соларен колектор Pellesol Top Vertikal

Art.Nr.	Описание	Цена в лв./бр. с ДДС	RKL
 27500	Плосък колектор Pellesol Top vert silber Рамка от естествен алуминий, високо селективен абсорбер с двоен меандър по цялата повърхност, с патентована D-тръбна технология за топлопроводимост, 3,2 mm соларно стъкло с ниско съдържание на желязо, за монтаж върху скатен или плосък покрив. Размери: В x Ш x Д (mm) 2037 x 1137 x 80 Бруто площ: 2,32 м ² , нето площ: 2,13 м ²	1414,-	7
 27501	Комплект профили и крепежи за монтаж на един колектор Pellesol Top Vert	139,-	7
 27502	Комплект профили и крепежи за монтаж на два колектора Pellesol Top Vert	323,-	7
 27503	Комплект шина за свързване на два колектора Pellesol Top	30,-	7
 27505	Конзола за плосък покрив за Pellesol Top vert	176,-	7
 27506	Комплект укрепващи шини за Pellesol Top vert	76,-	7
 27504	Връзка между колекторите ф18mm f Pellesol Top	28,-	7
 27507	Комплект крепежи за закрепване към керемиден покрив, 2 скоби, предварително монтирани с болтове, вкл. крепежи	166,-	7
 27508	Комплект крепежи за керемиден покрив за увеличаване на наклона с 20° vert, 2 скоби, конзола и крепежи	305,-	7
 27509	Комплект крепежи и болтове за равен скатен покрив, 2 конзоли и болтове	43,-	7
 27510	Комплект крепежи за равен скатен покрив за увеличаване на наклона с 20° vert, 2 скоби, конзола за повдигане и болтове	194,-	7

ЗАБЕЛЕЖКА: Поръчайте правилния брой крепежи за закрепване на колекторното поле! Комплектът е предназначен за 900 - 940 mm разстояние между гредите на покривната конструкция. Вижте повече информация за необходимите крепежи за различни разстояния между гредите (таблицата на стр.81).

Компоненти за Pellesol Top Vertikal



	Art.Nr.	Описание	Цена в лв./бр. с ДДС	RKL
	27521	Комплект за свързване ф18mm Pellesol Top 1,5m 2 броя, включително 1,5 m гофрирана тръба от неръждаема стомана с изолация, колекторна връзка, ф18 mm компресионен фитинг, втора връзка 18 mm гладка тръба ЗАБЕЛЕЖКА: Комплектът за свързване трябва да се поръча отделно. (вижте следващите статии).	249,-	7
	27522	Комплект фитинги за гофрирана тръба DN16-KRV18mm 2 броя, за директно свързване на гофрирана тръба от неръждаема стомана DN 16 към колектора	102,-	7
	27523	Комплект фитинги за гофрирана тръба DN20-KRV18mm 2 броя, за директно свързване на гофрирана тръба от неръждаема стомана DN 20 към колектора	111,-	7
	27566	Комплект връзки за медна тръба ф22mm 2 броя за връзка с медна тръба ф22mm към колектора	59,-	7

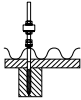

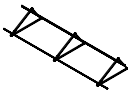







Таблица за определяне на необходимите крепежи за Pellesol Top Vertikal

СТАНДАРТНО ДОСТАВЕНО
КОЛИЧЕСТВО

Разстояние между гредите	Брой колектори	2 бр.	3 бр.	4 бр.	5 бр.	6 бр.	7 бр.	8 бр.
700 - 740 mm	Всичко крепежи елементи	4	5	7	9	10	12	14
	Допълнителни крепежи за Comfort Solar Set	+1 допълн. крепежи	+1 допълн. крепежи	+1 допълн. крепежи	+2 допълн. крепежи	+2 допълн. крепежи	+2 допълн. крепежи	+3 допълн. крепежи
750 - 790 mm	Всичко крепежи елементи	4	5	7	8	10	11	13
	Допълнителни крепежи за Comfort Solar Set	+1 допълн. крепежи	+1 допълн. крепежи	+1 допълн. крепежи	+1 допълн. крепежи	+2 допълн. крепежи	+1 допълн. крепежи	+2 допълн. крепежи
800 - 840 mm	Всичко крепежи елементи	3	5	6	8	9	11	12
	Допълнителни крепежи за Comfort Solar Set	0	+1 допълн. крепежи	0	+1 допълн. крепежи	+1 допълн. крепежи	+1 допълн. крепежи	+1 допълн. крепежи
850 - 890 mm	Всичко крепежи елементи	3	5	6	7	9	10	12
	Допълнителни крепежи за Comfort Solar Set	0	+1 допълн. крепежи	0	0	+1 допълн. крепежи	0	+1 допълн. крепежи
900 - 940 mm	Всичко крепежи елементи	3	4	6	7	8	10	11
	Допълнителни крепежи за Comfort Solar Set	0	0	0	0	0	0	0
950 - 990 mm	Всичко крепежи елементи	3	4	5	7	8	9	11
	Допълнителни крепежи за Comfort Solar Set	0	0	-1	0	0	0	0
1000 - 1040 mm	Всичко крепежи елементи	3	4	5	6	8	9	10
	Допълнителни крепежи за Comfort Solar Set	0	0	-1	-1	0	-1	-1
1150 mm = препоръчително макс. разстояние между гредите	Всичко крепежи елементи	3	4	5	6	7	8	9
	Допълнителни крепежи за Comfort Solar Set	0	0	-1	-1	-1	-2	-2

Pellesol Top Horizontal

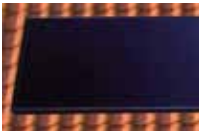
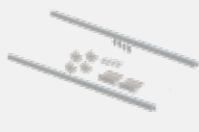








Премиум соларни колектори

Соларни комплекти COMFORT PELLE SOL TOP HORIZONTAL			Крепежи за равен, скатен покрив	Крепежи за керемиден покрив	Крепежи за монтаж под наклон 45°	Включени компоненти		
Брой колектори Pellesol	Бруто площ	Монтаж				ЗРС	Антифриз	Връзка между колектори 18 mm
2 	4,64	успоредно на покрива	3.844,- 27612	4.361,- 27610		AG-SOL25	1 x KOR-RO-SUN10	1 x 27504
		с наклон 20°	4.380,- 27613	4.953,- 27611	4.380,- 27614			
3 	6,96	успоредно на покрива	5.784,- 27617	6.191,- 27615		AG-SOL25	2 x KOR-RO-SUN10	2 x 27504
		с наклон 20°	6.431,- 27618	6.893,- 27616	6.394,- 27619			
4 	9,28	успоредно на покрива	7.632,- 27622	8.131,- 27620		AG-SOL40	2 x KOR-RO-SUN10	3 x 27504
		с наклон 20°	8.408,- 27623	8.981,- 27621	8.371,- 27624			
5 	11,60	успоредно на покрива	9.388,- 27627	9.979,- 27625		AG-SOL40	2 x KOR-RO-SUN10	4 x 27504
		с наклон 20°	10.293,- 27628	10.959,- 27626	10.922,- 27629			
6 	13,92	успоредно на покрива	11.439,- 27632	12.197,- 27630		AG-SOL60	3 x KOR-RO-SUN10	5 x 27504
		с наклон 20°	12.474,- 27633	13.472,- 27631	12.585,- 27634			
7 	16,24	успоредно на покрива	12.640,- 27637	14.026,- 27635		AG-SOL60	3 x KOR-RO-SUN10	6 x 27504
		с наклон 20°	14.488,- 27638	15.449,- 27636	13.823,- 27639			
8 	18,56	успоредно на покрива	14.987,- 27642	15.874,- 27640		AG-SOL60	3 x KOR-RO-SUN10	7 x 27504
		с наклон 20°	16.373,- 27643	17.408,- 27641	16.318,- 27644			

ЗАБЕЛЕЖКА:

Необходимо е хидравлично разделяне за полета с повече от 8 колектора! (2x комплекта за свързване)



Компоненти за премиум соларен колектор Pellesol Top Horizontal

Art.Nr.	Описание	Цена в лв./бр. с ДДС	RKL
 27600	Плосък колектор Pellesol Top horiz silver Рамка от естествен алуминий, високо селективен абсорбатор с двоен меандър по цялата повърхност с патентована D-tube технология за топлопроводимост, 3,2 мм соларно стъкло с ниско съдържание на желязо, за монтаж на скатен или плосък покрив Размери: В x Ш x Д (mm) 2037 x 1137 x 80 Бруто площ: 2,32 м ² , нето площ: 2,13 м ²	1.423,-	7
 27601	Комплект профили и крепежи за монтаж на един колектор Pellesol Top Hor	240,-	7
 27503	Комплект шина за свързване на два колектора Pellesol Top hor	30,-	7
 27602	Конзола за плосък покрив за Pellesol Top hor, 45Gd	148,-	7
 27603	Комплект укрепващи шини за Pellesol Top hor	91,-	7
 27504	Връзка между колекторите ф18 за Pellesol Top	28,-	7
 27507	Комплект крепежи за закрепване към керемиден покрив 2 скоби, предварително монтирани с болтове, вкл. крепежи	166,-	7
 27604	Комплект крепежи за керемиден покрив за увеличаване на наклона с 20° hor , 2 скоби, конзола и крепежи	286,-	7
 27509	Комплект крепежи и болтове за равен скатен покрив , 2 конзоли и болтове	43,-	7
 27605	Комплект крепежи за равен скатен покрив за увеличаване на наклона с 20° hor , 2 скоби, конзола за повдигане и болтове	166,-	7














ЗАБЕЛЕЖКА ПРИ ОКОМПЛЕКТОВАНЕ:

За закрепване на 2-5 колектора, всеки колектор съдържа една, а всяка система два допълни комплекта за закрепване. От 6-8 колектора, всеки колектор съдържа една, а всяка система три допълнителни комплекта за закрепване

Компоненти за Pellesol Top Horizontal

	Art.Nr.	Описание	Цена в лв./бр. с ДДС	RKL
	27521	Комплект за свързване ф18mm Pellesol Top 1,5m 2 броя, включително 1,5 m гофрирана тръба от неръждаема стомана с изолация, колекторна връзка, ф18 mm компресионен фитинг, втора връзка 18 mm гладка тръба ЗАБЕЛЕЖКА: Комплектът за свързване трябва да се поръча отделно. (вижте следващите статии).	249,-	7
	27522	Комплект фитинги за гофрирана тръба DN16-KRV18mm 2 броя, за директно свързване на гофрирана тръба от неръждаема стомана DN 16 към колектора	102,-	7
	27523	Комплект фитинги за гофрирана тръба DN20-KRV18mm 2 броя, за директно свързване на гофрирана тръба от неръждаема стомана DN 20 към колектора	111,-	7
	27566	Комплект връзки за медна тръба ф22mm 2 броя за връзка с медна тръба ф22mm към колектора	59,-	7

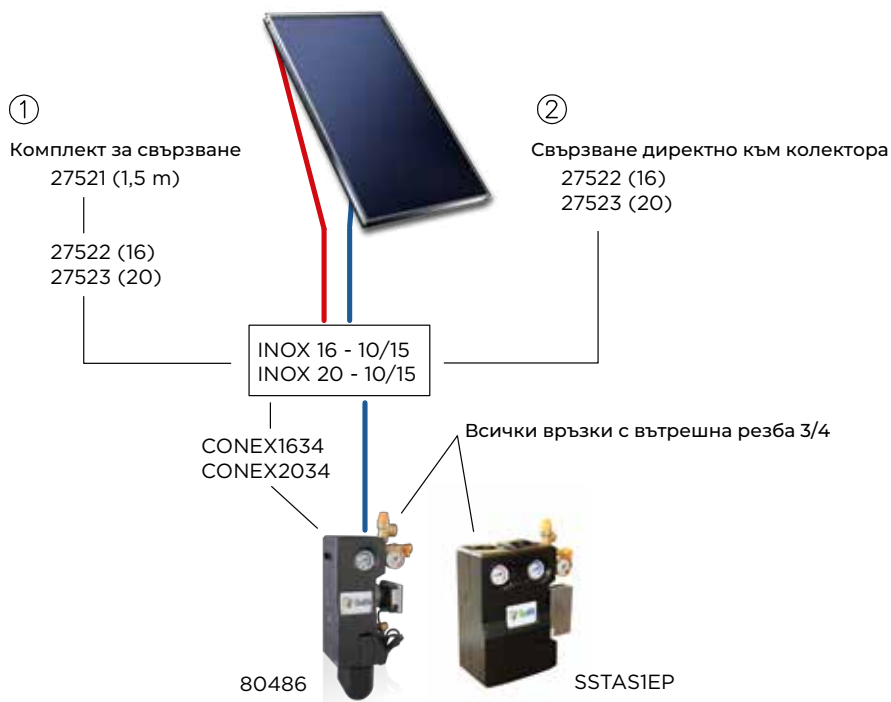
Оборудване за Pellesol Top

Art.Nr.	Описание	Варианти	Цена лв./бр.с ДДС RKL																				
	INOX1610	Гофрирана тръба от неръждаема стомана DN20, 15м	10 м, 1 бр. 675,-																				
	INOX1615	Гофрирана тръба от неръждаема стомана (1.4404) , изолация от микропореста гума със затворена клетъчна структура, за вътрешно и	15 м, 1 бр. 1007,-																				
	INOX2010	външно приложение, с маркировка на потока, включен сензорен кабел и черен PE защитен филм; Максимална работна температура 125°C, за кратко 175°C	10 м, 1 бр. 832,-																				
	INOX2015		15 м, 1 бр. 1.238,-																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">Максимално колекторно поле/диаметър на INOX тръбата</th> </tr> <tr> <th></th> <th colspan="2">DN16</th> <th colspan="2">DN20</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Дължина</td> <td>10 m</td> <td>15 m</td> <td>10 m</td> <td>15m</td> </tr> <tr> <td>Кол.плоч</td> <td>11,9 m²</td> <td>9,52 m²</td> <td>16,7 m²</td> <td>14,28 m²</td> </tr> </tbody> </table>				Максимално колекторно поле/диаметър на INOX тръбата						DN16		DN20		Дължина	10 m	15 m	10 m	15m	Кол.плоч	11,9 m ²	9,52 m ²	16,7 m ²	14,28 m ²
Максимално колекторно поле/диаметър на INOX тръбата																							
	DN16		DN20																				
Дължина	10 m	15 m	10 m	15m																			
Кол.плоч	11,9 m ²	9,52 m ²	16,7 m ²	14,28 m ²																			
	INOX фитинги																						
	Технология за свързване на неръждаема тръба																						
	CONEX1634	DN 16x3/4"AG	17,-																				
	CONEX2034	DN 20 x 3/4" AG	26,-																				
	CONIN1634	DN 16 x 3/4" IG	9,-																				
	CONIN2034	DN 20 x 3/4" IG	24,-																				
	Съединения за гофрирана тръба																						
	CON1616	DN 16 x DN 16	26,-																				
	CON2020	DN 20 x DN 20	35,-																				
	CON1622	DN 16 x DN 22	28,-																				
	CON2022	DN 20 x DN 22	37,-																				
	Скоби за стенен монтаж за тръба DN16/20																						
CLAMP16	4 овални скоби в комплект за укрепване на гофр.неръждаема тръба, вкл. болтове M8x80 и дюбели S10 (приблизително необходими 4 скоби на 5m тръбен път)	DN 16	7,-																				
CLAMP20		DN20	48,-																				









Преглед на връзките с гофрирани тръби

Pellesol Top Horizontal - Vertikal

Pellesol Top Horizontal - Vertikal



Оборудване за Pellesol Top

	Art.Nr.	Описание	Варианти	Цена в лв./бр.с ДДС RKL	
	AGSOL25 AGSOL40	Разширителен съд Solar 25l, стенов монтаж Разширителен съд Solar 40l, стенов монтаж Мембранен разширителен съд за соларни системи в съответствие с DIN 4757 със сменяема мембрана, устойчива на пропиленгликол, входно налягане 2,5 bar; макс. свръхналягане 6 bar; макс. температура 99°C	25 l 40 l	135,- 229,-	7
	AGSOLFIX	Комплект за стенов монтаж за AGSOL 25 и 40 Монтажен комплект за соларен разширителен съд с 1м неръждаема гофрирана тръба, сервизен вентил за разширителен съд и скоба за стена	2K Basis	125,-	7
	AGSOL60 AGSOL80	Разширителен съд Solar 60l, стоящ Разширителен съд Solar 80l, стоящ Мембранен разширителен съд за соларни системи в съответствие с DIN 4757 със сменяема мембрана, устойчива на пропиленгликол, входно налягане 2,5 bar; макс. свръхналягане 6 bar; макс. температура 99°C	60 l 80 l	281,- 405,-	7
	27110	Комплект за измерване на соларния добив Топломер за соларна станция, включително дебитомер и сензор за Pelletronic Touch		447,-	7
	80486	Соларна помпена група, еднощрангова Оборудвана с помпа тип Solar 15/7, управлявана от PWM2, сферичен кран KFE с вградена, регулируема гравитачна спирачка и термометър, спирателен вентил с индикатор за дебит 2-16 л/мин., включително изолационна обвивка, връзка за разширителен съд с плоско уплътнение 3/4" M, възможност за комбиниране с буфер Pellaqua и пелетен котел Pellematic Smart XS		1.143,-	4
	SSTAS1EP	Соларна помпена група, двущрангова, за стенов монтаж Оборудвана с помпа тип Solar 15/7, управлявана от PWM2, сферични кранове с вградени термометри и гравитачни спирачки на топлата и студената вода, стенна скоба за разширителен съд, включително нер.гофрирана тръба и MAG съединител, връзка за разширителен съд с плоско уплътнение, компресионен фитинг и преходна част от компресионен фитинг към 3/4" M, спирателен кран с индикатор за дебит 2-16л/мин., изолационен корпус, шлаух за обезвъздушаване		1.185,-	7
	KORRO-SUN10	Защита от замръзване и корозия Концентрат на базата на пропиленгликол за соларни и отоплителни системи, биоразградим, безцветен, 10 кг туба, 43% KorroSun: защита до -25°C		177,-	7
	27129	Дебитомер Solar 4-16 л/мин. RL за монтаж на връщащата вода в слънчеви инсталации, подходящ за пропиленгликол, максимална работна температура 130°, 1,5 - 16 л/мин (240 - 960 л/ч)	1,5 - 16 lt/min	249,-	7