

VITOSOL 100-F


Вертикални колектори
2,3 м² абсорбираща площ

TULIPS
100% КОМФОРТ У ДОМА

1618 София
Бул. Бр. Бъжтон 85
т/ф: 02 491 25 32
0885 158 141
0885 158 211
0885 158 016
office@tulips.bg
www.tulips.bg

ВСИЧКИ ЦЕНИ СА В ЕВРО, без ДДС

13.1

Соларна инсталация	Абсорбираща площ (м ²)								Мат.гр. 40
	2,3	4,6	6,9	9,2	11,5	13,8	18,4	23,0	
При колекторни полета да се поръча съответно посоченият брой единични колектори									
Vitosol 100-F тип SV1A (рамка алуминиева) 	1	2	3	4	5	6	8	10	Брой Арт. №/ брой Евро общо
	516,—	1032,—	1548,—	2064,—	2580,—	3096,—	4128,—	5160,—	
				7417 761					
Свързващи тръби (1 чифт)	—	1	2	3	4	5	7	9	Брой Арт. №/ брой Евро общо
		29,—	58,—	87,—	116,—	145,—	203,—	261,—	
					7248 239				
Присъединителен сет за едно колекторно поле до 12 колектора				7248 240					Арт. № Евро
				59,—					
Комплект потопяеми гилзи (един комплект за соларна инсталация)				7174 993					Арт. № Евро
				33,—					

Технически данни на отделен колектор

Брутна площ	2,51	м ²
Абсорбираща площ	2,32	
Апертурна площ	2,33	
Размери	ширина височина дълбочина	1056 2380 72
Тегло	43	кг

Vitosol 100-F за крайбрежни региони* ¹ срок на доставка около 6 седмици	Абсорбираща площ (м ²)								Мат.гр. 40
	2,3	4,6	6,9	9,2	11,5	13,8	18,4	23,0	
Vitosol 100-F тип SV1B със специално абсорбиращо покритие	1	2	3	4	5	6	8	10	Брой Арт. №/ брой Евро общо
	516,—	1032,—	1548,—	2064,—	2580,—	3096,—	4128,—	5160,—	
				7417 767					
Отделни детайли за монтаж				7317 071					Арт. № Евро/ нето
Комплект резервни части (Vitosol) Асортимент от дребни детайли, които при монтажа могат да бъдат загубени.				6,20					

*¹ Вземете под внимание указанията за регионите на използване в ръководството за проектиране.

VITOSOL 100-F

Вертикални колектори
2,3 м² абсорбираща площ
система за закрепване

Принадлежности за закрепване	Необходими принадлежности в съответствие с броя на колекторите*1								Мат.гр. 40	
	1	2	3	4	5	6	8	10		
Монтаж върху наклонени покриви със система за закрепване „Куки“										
Комплект за закрепване за										
■ керемиден покрив	Z005 183 126,—	Z005 184 201,—	Z005 185 300,—	Z005 186 380,—	Z005 187 477,—	Z005 188 561,—	Z005 189 738,—	Z005 190 917,—	Арт. № Евро	
■ покрив с плоски керемиди	Z005 191 103,—	Z005 192 163,—	Z005 193 237,—	Z005 194 306,—	Z005 195 378,—	Z005 196 451,—	Z005 197 592,—	Z005 198 735,—	Арт. № Евро	
■ покрив с шиферни плочи	Z005 199 103,—	Z005 200 165,—	Z005 201 239,—	Z005 202 310,—	Z005 203 382,—	Z005 204 455,—	Z005 205 598,—	Z005 206 743,—	Арт. № Евро	
■ Комплект за закрепване без куки напр. за монтаж върху ламаринени покриви	Z005 207 64,—	Z005 208 106,—	Z005 209 161,—	Z005 210 212,—	Z005 211 266,—	Z005 212 318,—	Z005 213 423,—	Z005 214 529,—	Арт. № Евро	
■ покрив с вълнообразни плоскости – профил 5 и 6	Z005 215 101,—	Z005 216 161,—	Z005 217 235,—	Z005 218 304,—	Z005 219 376,—	Z005 220 447,—	Z005 221 588,—	Z005 222 731,—	Арт. № Евро	
– профил 8	Z005 223 101,—	Z005 224 161,—	Z005 225 235,—	Z005 226 304,—	Z005 227 376,—	Z005 228 447,—	Z005 229 588,—	Z005 230 731,—	Арт. № Евро	
Керемидени покриви при по високи натоварвания от сняг	Z005 231 137,—	Z005 232 245,—	Z005 233 367,—	Z005 234 468,—	Z005 235 588,—	Z005 236 694,—	Z005 237 915,—	Z005 238 1137,—	Арт. № Евро	
Облицовка за хидравличните връзки при монтаж върху покрив. По една лява и една дясна периферна облицовка.	7188 579 130,—								Арт. № Евро	
Покривна лайсна за междинните пространства на колекторите при монтаж върху покрив	—	1 35,—	2 70,—	3 105,—	4 140,—	5 175,—	7 245,—	9 315,—	Брой Арт. №/ брой Евро общо	

13.1

*1 Принадлежности за 7, 9, 11 или 12 колектора по запитване.

VITOSOL 100-F

Вертикални колектори
2,3 м² абсорбираща площ
система за закрепване

Принадлежности за закрепване	Необходими принадлежности в съответствие с броя на колекторите ^{*1}								Мат.гр. 40	
	1	2	3	4	5	6	8	10		
Монтаж върху водоравни покриви за снежен товар^{*2} до 2,55 kN/m²										
Щендери за водоравни покриви за свободен монтаж върху подпорна конструкция ^{*3} с Ъгъл на поставяне: 25 до 60°										Арт. № Евро
	Z005 451 269,—	Z005 452 533,—	Z005 453 797,—	Z005 454 1061,—	Z005 455 1325,—	Z005 456 1589,—	Z005 457 2143,—	Z005 458 2671,—		

13.1

^{*1} Принадлежности за 7, 9, 11 или 12 колектора по запитване.

^{*2} Снежен товар върху покрива съгласно DIN 1055, част 4 и 5.

^{*3} Подпорна конструкция, напр. стоманена конструкция, трябва да се осигури на място.

VITOSOL 100-F

Хоризонтални колектори
2,3 м² абсорбираща площ

Соларна инсталация	Абсорбираща площ (м ²)								Мат.гр. 40
	2,3	4,6	6,9	9,2	11,5	13,8	18,4	23,0	
При колекторни полета да се поръча съответно посоченият брой единични колектори									
Vitosol 100-F тип SH1A (рамка алуминиева)	1	2	3	4	5	6	8	10	Брой Арт. N°/ брой Евро общо
	516,—	1032,—	1548,—	2064,—	2580,—	3096,—	4128,—	5160,—	
				7417 762					
Свързващи тръби (1 чифт)	—	1	2	3	4	5	7	9	Брой Арт. N°/ брой Евро общо
		29,—	58,—	87,—	116,—	145,—	203,—	261,—	
					7248 239				
Присъединителен сет за едно колекторно поле до 12 колектора				7248 240					Арт. N° Евро
				59,—					
Комплект потопяеми гилзи (един комплект за соларна инсталация)				7174 993					Арт. N° Евро
				33,—					

13.1

Технически данни на отделен колектор		
Брутна площ		2,51
Абсорбираща площ		2,32
Апертурна площ		2,33
Размери	ширина	2380
	височина	1056
	дълбочина	72
Тегло		43

Vitosol 100-F за крайбрежни региони* ¹ срок на доставка около 4 седмици	Абсорбираща площ (м ²)								Мат.гр. 40
	2,3	4,6	6,9	9,2	11,5	13,8	18,4	23,0	
Vitosol 100-F тип SH1B със специално абсорбиращо покритие	1	2	3	4	5	6	8	10	Брой Арт. N°/ брой Евро общо
	516,—	1032,—	1548,—	2064,—	2580,—	3096,—	4128,—	5160,—	
				7417 768					

Отделни детайли за монтаж		
Комплект резервни части (Vitosol) Асортимент от дребни детайли, които при монтажа могат да бъдат загубени.		7317 071 6,20
		Арт. N°/ Евро/ нето

*¹ Вземете под внимание указанията за регионите на използване в ръководството за проектиране.

VITOSOL 100-F

Хоризонтални колектори
2,3 м² абсорбираща площ
система за закрепване

Принадлежности за закрепване	Необходими принадлежности в съответствие с броя на колекторите *1								Мат.гр. 40
	1	2	3	4	5	6	8	10	
Монтаж върху наклонени покриви със система за закрепване „Куки“									
Комплект за закрепване за керемиден покрив	Z005 255 164,—	Z005 256 304,—	Z005 257 446,—	Z005 258 586,—	Z005 259 728,—	Z005 260 872,—	Z005 261 1152,—	Z005 262 1436,—	Арт. № Евро
■ покрив с плоски керемиди	Z005 263 143,—	Z005 264 264,—	Z005 265 387,—	Z005 266 508,—	Z005 267 629,—	Z005 268 754,—	Z005 269 996,—	Z005 270 1232,—	Арт. № Евро
■ покрив с шиферни плочи	Z005 271 143,—	Z005 272 266,—	Z005 273 389,—	Z005 274 512,—	Z005 275 633,—	Z005 276 758,—	Z005 277 1002,—	Z005 278 1248,—	Арт. № Евро
■ Комплект за закрепване без куки напр. за монтаж върху ламаринени покриви	Z005 279 104,—	Z005 280 207,—	Z005 281 311,—	Z005 282 414,—	Z005 283 517,—	Z005 284 621,—	Z005 285 827,—	Z005 286 1034,—	Арт. № Евро
■ покрив с вълнообразни плоскости – профил 5 и 6	Z005 287 141,—	Z005 288 262,—	Z005 289 385,—	Z005 290 506,—	Z005 291 627,—	Z005 292 750,—	Z005 293 992,—	Z005 294 1236,—	Арт. № Евро
– Профил 8	Z005 295 141,—	Z005 296 262,—	Z005 297 385,—	Z005 298 506,—	Z005 299 627,—	Z005 300 750,—	Z005 301 992,—	Z005 302 1236,—	Арт. № Евро
Керемидени покриви при по високи натоварвания от сняг	Z005 303 175,—	Z005 304 327,—	Z005 305 488,—	Z005 306 653,—	Z005 307 818,—	Z005 308 979,—	Z005 309 1307,—	Z005 310 1635,—	Арт. № Евро
Облицовка за хидравличните връзки при монтаж върху покрив. По една лява и една дясна периферна облицовка.	7188 580 142,—								Арт. № Евро
Покривна лайсна за междинните пространства на колекторите при монтаж върху покрив	—	1 28,—	2 56,—	3 84,—	4 112,—	5 140,—	7 196,—	9 252,—	Брой Арт. №/ брой Евро общо

*1 Принадлежности за 7, 9, 11 или 12 колектора по запитване.

VITOSOL 100-F

Хоризонтални колектори
2,3 м² абсорбираща площ
система за закрепване

Принадлежности за закрепване	Необходими принадлежности в съответствие с броя на колекторите ^{*1}								Мат.гр. 40	
	1	2	3	4	5	6	8	10		
Монтаж върху водоравни покриви за снежен товар^{*3} до 2,55 kN/m²										
Щендери за водоравни покриви за свободен монтаж^{*4} с										
Ъгъл на поставяне: 25 до 45°	Z005 483 237,—	Z005 484 469,—	Z005 485 701,—	Z005 486 933,—	Z005 487 1165,—	Z005 488 1397,—	Z005 489 1887,—	Z005 490 2351,—	Арт. № Евро	
Ъгъл на поставяне: 50 до 80°	Z005 459 262,—	Z005 460 519,—	Z005 461 776,—	Z005 462 1033,—	Z005 463 1290,—	Z005 464 1547,—	Z005 465 2087,—	Z005 466 2601,—	Арт. № Евро	
Щендери за водоравни покриви за свободен монтаж върху подпорна конструкция^{*5} с										
Ъгъл на поставяне: 25 до 45°	Z005 491 188,—	Z005 492 371,—	Z005 493 554,—	Z005 494 737,—	Z005 495 920,—	Z005 496 1103,—	Z005 497 1495,—	Z005 498 1861,—	Арт. № Евро	
Ъгъл на поставяне: 50 до 80°	Z005 467 213,—	Z005 468 421,—	Z005 469 629,—	Z005 470 837,—	Z005 471 1045,—	Z005 472 1253,—	Z005 473 1695,—	Z005 474 2111,—	Арт. № Евро	
Монтаж върху фасади за снежен товар^{*3} до 2,55 kN/m²										
Щендери за фасади										
Ъгъл към фасадата: 10 до 45°	Z005 475 205,—	Z005 476 431,—	Z005 477 657,—	Z005 478 883,—	Z005 479 1109,—	Z005 480 1335,—	Z005 481 1787,—	Z005 482 2239,—	Арт. № Евро	

13.1

^{*1} Принадлежности за 7, 9, 11 или 12 колектора по запитване.

^{*2} Необходим е минимален наклон на покрива, виж ръководството за проектиране.

^{*3} Снежен товар върху покрива съгласно DIN 1055, част 4 и 5.

^{*4} Бетонни плочи трябва да се осигурят на място.

^{*5} Подпорна конструкция, напр. стоманена конструкция, трябва да се осигури на място.