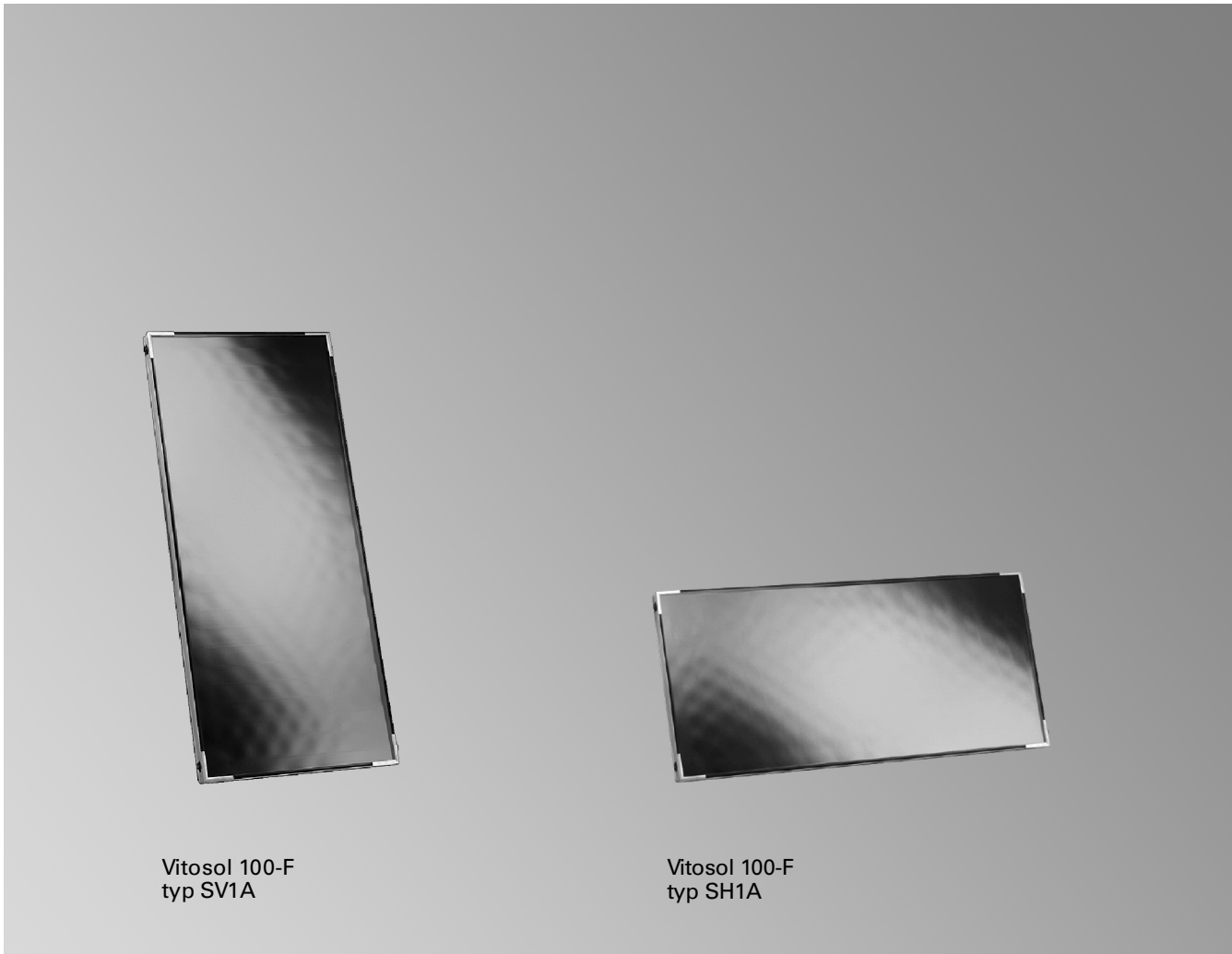


## VITOSOL 100-F

Ploché kolektory  
k využívání sluneční energie  
Moduly s plochou absorbéru 2,3 m<sup>2</sup>



Vitosol 100-F  
typ SV1A

Vitosol 100-F  
typ SH1A

13.1

### Vitosol 100-F

#### Plochý kolektor Typ SV1A a SH1A

pro svislou nebo vodorovnou montáž,  
k montáži na plochou a šikmou střechu, stejně jako  
k montáži na volném prostranství

#### Typ SH1A i na fasády

K ohřevu pitné vody, topné vody a vody v bazénu pomocí  
výměníku tepla

#### Tlakově zatížitelný do 6 bar

- Výkonný, cenově atraktivní plochý kolektor.
- Univerzálně použitelný pro montáž na střechu, montáž na volném prostranství, možnost svislé i vodorovné montáže. Paralelně lze propojit až 10 kolektorů.
- Vysoká účinnost díky selektivně potaženému absorbéru a překrytí solárním sklem, které je odolné proti krupobití.
- Trvalá těsnost a vysoká stabilita díky rotačně ohýbanému hliníkovému rámu a utěsnění skla v bezešvém provedení.
- Korozivzdorná zadní stěna odolná vůči proražení.
- Snadno montovatelný upevňovací systém Viessmann se staticky odzkoušenými a korozí odolnými součástmi z ušlechtilé oceli a hliníku – platí jednotně pro všechny kolektory Viessmann.
- Rychlé a spolehlivé připojení kolektorů ohebnými zásuvnými spojkami z vlnitých trubek z ušlechtilé oceli.
- CE značka podle EN 12975 a certifikát podle Solar Keymark.

# VITOSOL 100-F

Solární sestavy pro ohřev pitné vody

13.1

Sestava k solárnímu ohřevu pitné vody s plochými kolektory, solární regulací a bivalentním zásobníkovým ohřevačem vody		Volitelné komponenty		Mat.sk.45							
<p><b>Upozornění k objednávce!</b> Upevňovací systém (B) k montáži kolektoru na střechu <b>není</b> součástí dodávky a je třeba jej objednat zvlášť.</p> <p>(A) Sluneční kolektor (B) Upevňovací systém (C) Studená voda (D) Vitosolic 100 (E) Teplá voda (F) Bivalentní zásobníkový ohřevač vody</p>											
						<b>Vitosol 100-F</b>		<b>Barva zásobníku</b>			
						<b>Typ</b>	<b>Počet/plocha absorberu</b>	<b>Objem/zásobníkový ohřevač vody</b>	<b>stříbrná</b>	<b>bílá</b>	
						SV1A	2/4,6 m <sup>2</sup> ■ ■	300 litrů 	SK02015 76340,—	SK02016 76340,—	Obj.-č. Kč
						SH1A	2/4,6 m <sup>2</sup> ■ ■ ■ ■	Vitocell 100-B (stříbrná) resp. Vitocell 100-W (bílá) Typ CVB	SK02022 77010,—	SK02023 77010,—	Obj.-č. Kč
						SV1A	2/4,6 m <sup>2</sup> ■ ■	300 litrů 	SK02017 86410,—	SK02018 86410,—	Obj.-č. Kč
						SH1A	2/4,6 m <sup>2</sup> ■ ■ ■ ■	Vitocell 100-U (stříbrná) resp. Vitocell 100-W (bílá) Typ CVU	SK02024 87080,—	SK02025 87080,—	Obj.-č. Kč
						SV1A	3/6,9 m <sup>2</sup> ■ ■ ■	400 litrů 	SK02019 100510,—	SK02020 100510,—	Obj.-č. Kč
						SH1A	3/6,9 m <sup>2</sup> ■ ■ ■ ■ ■ ■	Vitocell 100-B (stříbrná) resp. Vitocell 100-W (bílá) Typ CVB	SK02026 100510,—	SK02027 100510,—	Obj.-č. Kč
						SV1A	4/9,2 m <sup>2</sup> ■ ■ ■ ■	500 litrů 	SK02021 117910,—	—	Obj.-č. Kč
SH1A	4/9,2 m <sup>2</sup> ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Vitocell 100-B (stříbrná) Typ CVB	SK02028 117910,—	—	Obj.-č. Kč						

Rozsah dodávky solární sestavy:

- Ploché kolektory Vitosol 100-F
- Bivalentní zásobníkový ohřevač vody Vitocell 100-B resp. Vitocell 100-U resp. Vitocell 100-W
- Vitosolic 100\*<sup>1</sup>
- Solar-Divicon s oběhovým čerpadlem, typ PS10\*<sup>1</sup>
- Odlučovač vzduchu\*<sup>1</sup>
- Plnicí armatura\*<sup>1</sup>

- Solární expanzní nádoba\*<sup>2</sup>
- Šroubení se svěracím kroužkem s odvzdušněním
- Připojovací potrubí
- Teplonosné médium (25 litrů)

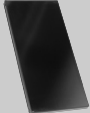
► *Potřebné příslušenství: Upevňovací systém*

\*<sup>1</sup>U zásobníku Vitocell 100-U/-W, typ CVU, součástí zásobníku.

\*<sup>2</sup>U solární expanzní nádoby se musí podle projekčního návodu zkontrolovat, zda její velikost je správná.

## VITOSOL 100-F

Jednotlivé kolektory – svislé provedení  
2,3 m<sup>2</sup> plochy absorbéru

Solární zařízení	Plocha absorbéru (m <sup>2</sup> )								Mat.sk.40
	2,3	4,6	6,9	9,2	11,5	13,8	18,4	23,0	
<i>U kolektorových polí vždy objednat uvedený počet jednotlivých dílů!</i>									
<b>Vitosol 100-F</b> typ SV1A 	1	2	3	4	5	6	8	10	Počet Obj. č./kus Celk. Kč
				7417 761					
	15620,—	31240,—	46860,—	62480,—	78100,—	93720,—	124960,—	156200,—	
<b>Spojovací trubky</b> (1 pár)	—	1	2	3	4	5	7	9	Počet Obj. č./kus Celk. Kč
					7248 239				
		780,—	1560,—	2340,—	3120,—	3900,—	5460,—	7020,—	
<b>Připojovací sada</b> pro kolektorové pole do 10 kolektorů				7248 240					Obj. č. Kč
				1550,—					
<b>Sada jímky</b> (jedna na každé solární zařízení)				7174 993					Obj. č. Kč
				860,—					

13.1


Techn. údaje jednotlivého kolektoru		
<b>Celková plocha</b>		2,51
<b>Plocha absorbéru</b>		2,30
<b>Plocha apertury</b>		2,32
<b>Rozměry</b>	šířka	1056
	výška	2380
	hloubka	70
<b>Hmotnost</b>		43

Jednotlivé díly pro montáž		
<b>Sada náhradních dílů</b> (Vitosol 100-F) Výběr drobných součástí, které se mohou při montáži kolektoru s upevňovací sadou snadno poztrácet.		7317 071 200,—
		Obj. č. Kč/ netto

► Upevňovací systém – viz strana 13.2-5, nelze použít systém pro integraci do střešní konstrukce.

## VITOSOL 100-F

Jednotlivé kolektory – horizontální provedení  
2,3 m<sup>2</sup> plochy absorberu

Solární zařízení	Plocha absorberu (m <sup>2</sup> )								Mat.sk.40
	2,3	4,6	6,9	9,2	11,5	13,8	18,4	23,0	
<i>U kolektorových polí vždy objednat uvedený počet jednotlivých dílů!</i>									
<b>Vitosol 100-F</b> typ SH1A 	1	2	3	4	5	6	8	10	Počet Obj. č./kus Celk. Kč
	15 620,—	31 240,—	46 860,—	62 480,—	78 100,—	93 720,—	124 960,—	156 200,—	
<b>Spojovací trubky</b> (1 pár)	—	1	2	3	4	5	7	9	Počet Obj. č./kus Celk. Kč
		780,—	1 560,—	2 340,—	3 120,—	3 900,—	5 460,—	7 020,—	
<b>Připojovací sada</b> pro kolektorové pole do 10 kolektorů				7248 240 1 550,—					Obj. č. Kč
<b>Sada jímky</b> (jedna na každé solární zařízení)				7174 993 860,—					Obj. č. Kč
Techn. údaje jednotlivého kolektoru									
<b>Celková plocha</b>					2,51				m <sup>2</sup>
<b>Plocha absorberu</b>					2,30				
<b>Plocha apertury</b>					2,32				
<b>Rozměry</b>	šířka				2380				mm
	výška				1056				
	hloubka				70				
<b>Hmotnost</b>					43				kg
Jednotlivé díly pro montáž									
<b>Sada náhradních dílů</b> (Vitosol 100-F) Výběr drobných součástí, které se mohou při montáži kolektoru s upevňovací sadou snadno poztráct.				7317 071 200,—					Obj. č. Kč/ netto

► Upevňovací systém – viz strana 13.2-7, nelze použít systém pro integraci do střešní konstrukce.

13.1