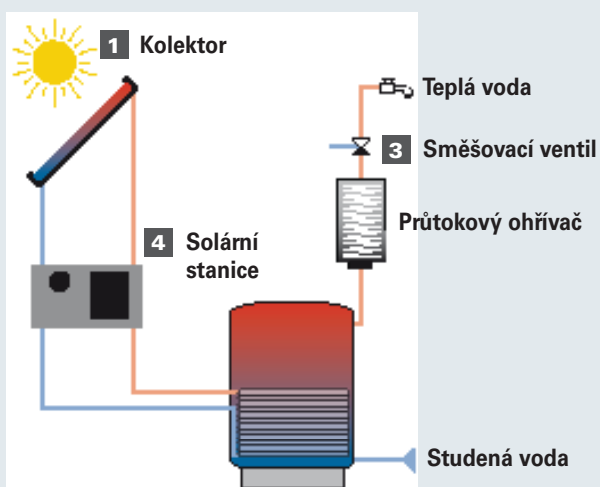


SOLÁRNÍ SETY SWS NA OHŘEV TEPLÉ VODY

MODULOVÉ KOLEKTORY A ZÁSOBNÍK BE-SSPK NA TEPOU VODU

Novinka

Schéma zapojení



2 Zásobník na teplou vodu

Komponenty



1 FM-S (vertikální) nebo FM-W (horizontální) modulový kolektor bez upevňovacího materiálu viz str. 28

2 BE-SSPK solární zásobník viz str. 94

3 BMV 34 směšovací ventil viz str. 75

4 Solární stanice pro montáž na stěnu dvouokružová s řídicí jednotkou, expanzní nádoba s přípojovací setem viz str. 69

Nemrznoucí směs (-25 °C) viz str. 78



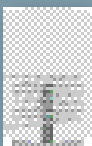
Montáž kolektoru a přípojovací materiál není v ceně! Příslušenství k instalaci a připojení kolektoru viz str. 30

Přednosti výrobku



Modulový kolektor
 FM-S (vertikální) nebo
 FM-W (horizontální)

Jednoduchá instalace kolektorů s různými upevňovacími sety pro vestavnou, nástavbovou instalaci a umístění na volnou plochu
 Vysoký stupeň účinnosti s certifikátem o zkoušce
 Velmi robustní odolná konstrukce



BE-SSPK H solární zásobník

Jednou smaltovaný s jedním solárním registrem ve spodní studené zóně s velkou plochou pro rychlý ohřev
 Solární zásobník s minimálními tepelnými ztrátami a rychlou instalací
 Obal zásobníku je práškově pokovován, montáž na stěnu



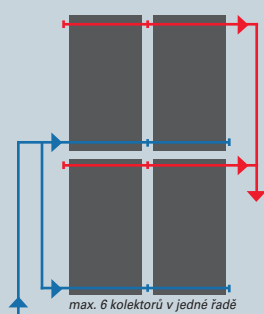
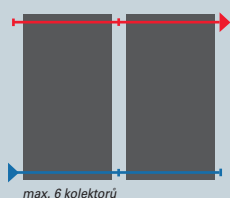
Novinka

SSR 25 solární stanice včetně řídicí jednotky a expanzní nádrže

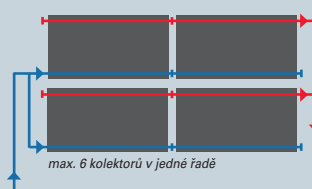
Solární stanice s řídicí jednotkou s umístěním na stěnu
 Atraktivní, kompaktní TiSUN® EPP tepelná izolace řídicí jednotky a zásobníku pro montáž na stěnu zabezpečující bezpečí celé instalované skupině
 Solární stanice s dvouokruhovou řídicí jednotkou a VFS čidlem pro elektronickou kontrolu průtoku a energetické vyvážení
 Dvouokruhová řídicí jednotka s VFS a PWM připojením pro kontrolu čerpadla a energetické vyvážení
 SD paměťová karta pro přenos dat do PC
 Vypouštění systému je integrované do solární stanice
 Vysoká spolehlivost s minimálními požadavky na servis

Možnosti připojení

FM-S (vertikální)



FM-W (horizontální)

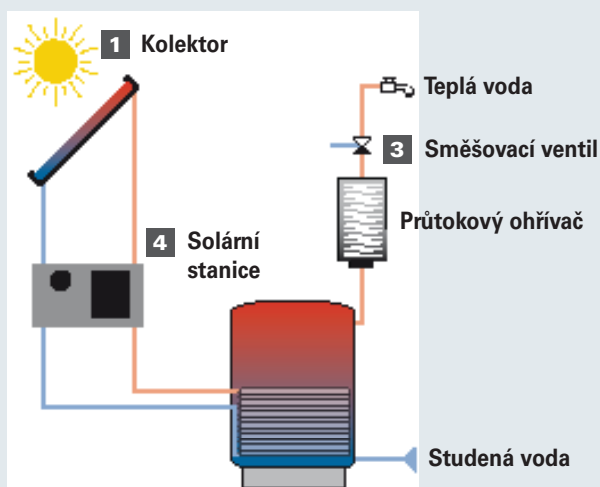


SOLÁRNÍ SETY SWS NA OHŘEV TEPLÉ VODY

MODULOVÉ KOLEKTORY A ZÁSOBNÍK BE-SSPK NA TEPLOU VODU

Novinka

Schéma zapojení



2 Zásobník na teplou vodu

Sestavení solárních setů pro ohřev vody s modulovými kolektory (část 1)


Set	Návrh dimenzování	Kolektory	Zásobník v.č. izolace	Solární stanice	Expanzní nádoba
SWS 2,5S/ BE 125K	do 2 osob	1 x FM-S 2.55 m ² 	BE-SSPK 125H	SSR 25	SAG 18R
SWS 2,5W/ BE 125K	do 2 osob	1 x FM-W 2.55 m ² 	BE-SSPK 125H	SSR 25	SAG 18R
SWS 2,5S/ BE 160K	do 2 osob	1 x FM-S 2.55 m ² 	BE-SSPK 160H	SSR 25	SAG 18R
SWS 2,5W/ BE 160K	do 2 osob	1 x FM-W 2.55 m ² 	BE-SSPK 160H	SSR 25	SAG 18R
SWS 2,5S/ BE 200K	do 2 osob	1 x FM-S 2.55 m ² 	BE-SSP 200H	SSR 25	SAG 18R
SWS 2,5W/ BE 200K	do 3 osob	1 x FM-W 2.55 m ² 	BE-SSP 200H	SSR 25	SAG 18R





Modulové kolektory FM-S upevněné na konstrukci na volnou plochu

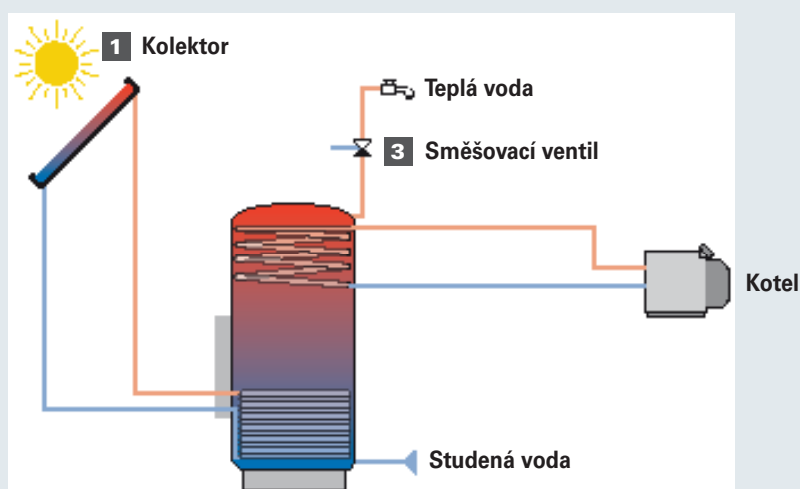
Zvláštní příslušenství za příplatek

Příslušenství	Kód zboží	Set	Kód zboží
Nemrznoucí kapalina 24 litrů BMV 34 směšovací ventil	1320191	SVS 15/18 Soustava spirálového potrubí Dvojitá trubka 15 m délka DN 15 viz str. 72 	1510339
Nemrznoucí kapalina 24 litrů BMV 34 směšovací ventil	1320192		
Nemrznoucí kapalina 24 litrů BMV 34 směšovací ventil	1320193		
Nemrznoucí kapalina 24 litrů BMV 34 směšovací ventil	1320194		
Nemrznoucí kapalina 24 litrů BMV 34 směšovací ventil	1320195		
Nemrznoucí kapalina 24 litrů BMV 34 směšovací ventil	1320196		

SOLÁRNÍ SETY SWS NA OHŘEV TEPLÉ VODY

MODULOVÉ KOLEKTORY A ZÁSOBNÍK BE-SSP NA TEPLOU VODU

Schéma zapojení



2 Zásobník na teplou vodu

Komponenty


1 FM-S (vertikální) nebo FM-W (horizontální) modulový kolektor bez upevňovacího materiálu viz str. 28

2 BE-SSP solární zásobník v.č. izolace, solární stanice, dvouokružová řídicí jednotka a expanzní nádobou viz str.93

3 BMV 34 směšovací ventil viz str. 75

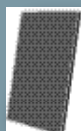
Nemrzoucí kapalina (-25 °C) viz str. 78

Připojovací set SAG pro expanzní nádobu viz str. 75

 **Montáž kolektoru a připojovací materiál není v ceně!**
Příslušenství k instalaci a připojení kolektoru viz str. 30



Přednosti výrobku



Modulový kolektor
FM-S (vertikální) nebo
FM-W (horizontální)

Jednoduchá instalace kolektorů s různými upevňovacími sety pro vestavnou, nástavbovou instalaci a umístění na volnou plochu
Vysoký stupeň účinnosti s certifikátem o zkoušce
Velmi robustní odolná konstrukce



BE-SSP solární zásobník

Jednou smaltovaný s jedním registrem v horní části a jedním , solárním registrem v spodní zóně s velkou plochou pro rychlý ohřev
Solární zásobník s minimální tepelnou ztrátou a rychlou instalací (do 500 lt. s izolací z tvrdé pěny, nad 500 lt. s odnímatelnou měkkou izolací)

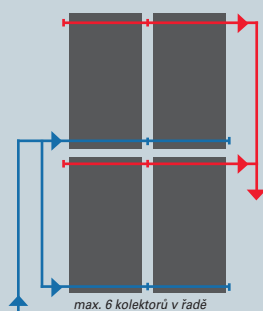
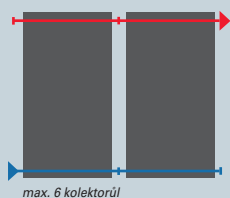


SSR 25 solární stanice včetně řídicí jednotky a expanzní nádrže

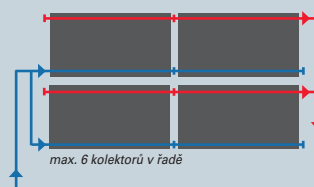
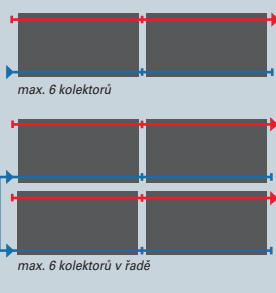
Solární stanice s řídicí jednotkou s umístěním na stěnu
Atraktivní, kompaktní TISUN® EPP tepelná izolace řídicí jednotky a zásobníku pro montáž na stěnu zabezpečující bezpečí celé instalované skupině
Solární stanice s dvouokruhovou řídicí jednotkou a VFS čidlem pro elektronickou kontrolu průtoku a energetické vyvážení
Dvouokruhová řídicí jednotka s VFS a PWM připojením pro kontrolu čerpadla a energetické vyvážení
SD paměťová karta pro přenos dat do PC
Vypouštění systému je integrované do solární stanice
Vysoká spolehlivost s minimálními požadavky na servis

Možnosti připojení

FM-S (vertikální)



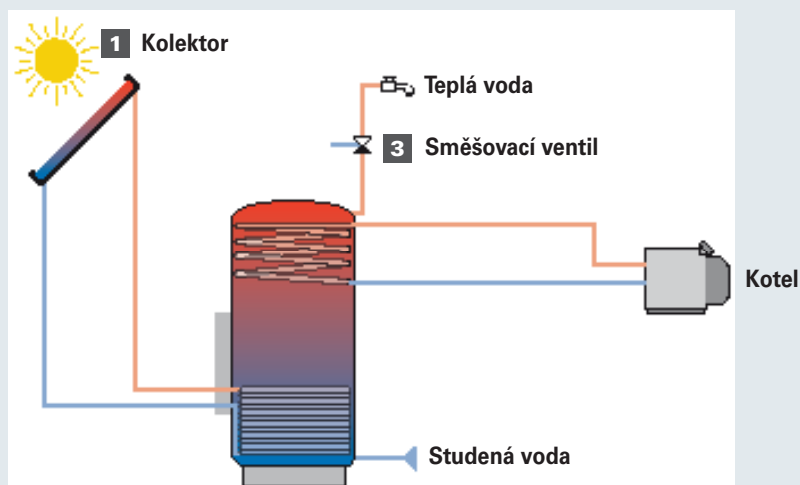
FM-W (horizontální)



SOLÁRNÍ SETY SWS NA OHŘEV TEPLÉ VODY

MODULOVÉ KOLEKTORY A ZÁSOBNÍK BE-SSP NA TEPLOU VODU

Schéma zapojení




2 Zásobník na teplou vodu

Sestavení solárních setů pro ohřev vody s modulovými kolektory (část 2)

Set	Návrh na dimenzování	Kolektory	Zásobník v.č. izolace	Solární stanice	Expanzní nádoba
SWS 2,5S/BE 200	☺☺☺ do 3 osob	1 x FM-S 2.55 m ²	BE-SSP 200	SSR 25	SAG 18R
SWS 2,5W/BE 200	☺☺☺ do 3 osob	1 x FM-W 2.55 m ²	BE-SSP 200	SSR 25	SAG 18R
SWS 5S/BE 300	☺☺☺☺ do 4 osob	2 x FM-S 5.1 m ²	BE-SSP 300	SSR 25	SAG 25R
SWS 5W/BE 300	☺☺☺☺ do 4 osob	2 x FM-W 5.1 m ²	BE-SSP 300	SSR 25	SAG 25R
SWS 5S/BE 400	☺☺☺☺ do 4 osob	2 x FM-S 5.1 m ²	BE-SSP 400	SSR 25	SAG 25R
SWS 5W/BE 400	☺☺☺☺ do 4 osob	2 x FM-W 5.1 m ²	BE-SSP 400	SSR 25	SAG 25R
SWS 7,5S/BE 400	☺☺☺☺☺ do 5 osob	3 x FM-S 7.65 m ²	BE-SSP 400	SSR 25	SAG 25R
SWS 7,5W/BE 400	☺☺☺☺☺ do 5 osob	3 x FM-W 7.65 m ²	BE-SSP 400	SSR 25	SAG 25R
SWS 7,5S/BE 500	☺☺☺☺☺ do 5 osob	3 x FM-S 7.65 m ²	BE-SSP 500	SSR 25	SAG 25R
SWS 7,5W/BE 500	☺☺☺☺☺ do 5 osob	3 x FM-W 7.65 m ²	BE-SSP 500	SSR 25	SAG 25R














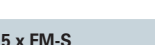



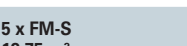

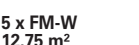

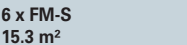



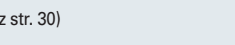
Zvláštní příslušenství za příplatek

Příslušenství	Kód zboží	Set	Kód zboží
Nemrzoucí kapalina 24 litrů BMV 34 směšovací ventil	1320139		
Nemrzoucí kapalina 24 litrů BMV 34 směšovací ventil	1320140		
Nemrzoucí kapalina 24 litrů BMV 34 směšovací ventil	1320141		
Nemrzoucí kapalina 24 litrů BMV 34 směšovací ventil	1320142		
Nemrzoucí kapalina 24 litrů BMV 34 směšovací ventil	1320143		
Nemrzoucí kapalina 24 litrů BMV 34 směšovací ventil	1320144		
Nemrzoucí kapalina 48 litrů BMV 34 směšovací ventil	1320145		
Nemrzoucí kapalina 48 litrů BMV 34 směšovací ventil	1320146		
Nemrzoucí kapalina 48 litrů BMV 34 směšovací ventil	1320147		
Nemrzoucí kapalina 48 litrů BMV 34 směšovací ventil	1320148		
		SVS 15/18 Soustava spirálového potrubí Dvojitá trubka 15 m délka DN 15 viz str. 72	1510339
			

SOLÁRNÍ SETY SWS NA OHŘEV TEPLÉ VODY



MODULOVÉ KOLEKTORY A ZÁSOBNÍK BE-SSP NA TEPLOU VODU

Sestavení solárních setů pro ohřev vody s modulovými kolektory (část 3)

Set	Návrh na dimenzování	Kolektory	Zásobník v.č. izolace	Solární stanice	Expanzní nádoba
SWS 10S/BE 500	 do 7 osob	4 x FM-S 10.2 m ² 	BE-SSP 500	SSR 25	SAG 33R
SWS 10W/BE 500	 do 7 osob	4 x FM-W 10.2 m ² 	BE-SSP 500	SSR 25	SAG 33R
SWS 10S/BE 650	 do 7 osob	4 x FM-S 10.2 m ² 	BE-SSP 650	SSR 25	SAG 33R
SWS 10W/BE 650	 do 7 osob	4 x FM-W 10.2 m ² 	BE-SSP 650	SSR 25	SAG 33R
SWS 10S/BE 800	 do 8 osob	4 x FM-S 10.2 m ² 	BE-SSP 800	SSR 25	SAG 33R
SWS 10W/BE 800	 do 8 osob	4 x FM-W 10.2 m ² 	BE-SSP 800	SSR 25	SAG 33R
SWS 12,5S/BE 800	 do 10 osob	5 x FM-S 12.75 m ² 	BE-SSP 800	SSR 25	SAG 33R
SWS 12,5W/BE 800	 do 10 osob	5 x FM-W 12.75 m ² 	BE-SSP 800	SSR 25	SAG 33R
SWS 12,5S/BE 1000	 do 14 osob	5 x FM-S 12.75 m ² 	BE-SSP 1000	SSR 25	SAG 33R
SWS 12,5W/BE 1000	 do 14 osob	5 x FM-W 12.75 m ² 	BE-SSP 1000	SSR 25	SAG 33R
SWS 15S/BE 1000	 do 14 osob	6 x FM-S 15.3 m ² 	BE-SSP 1000	SSR 25	SAG 50R
SWS 15W/BE 1000	 do 14 osob	6 x FM-W 15.3 m ² 	BE-SSP 1000	SSR 25	SAG 50R



Zvláštní příslušenství za příplatek

Příslušenství	Kód zboží	Set	Kód zboží
Nemrznoucí kapalina 48 litrů BMV 34 směšovací ventil	1320149		
Nemrznoucí kapalina 48 litrů BMV 34 směšovací ventil	1320150		
Nemrznoucí kapalina 48 litrů BMV 34 směšovací ventil	1320151		
Nemrznoucí kapalina 48 litrů BMV 34 směšovací ventil	1320152		
Nemrznoucí kapalina 48 litrů BMV 34 směšovací ventil	1320153		
Nemrznoucí kapalina 48 litrů BMV 34 směšovací ventil	1320154		
Nemrznoucí kapalina 48 litrů BMV 34 směšovací ventil	1320155		
Nemrznoucí kapalina 48 litrů BMV 34 směšovací ventil	1320156		
Nemrznoucí kapalina 48 litrů BMV 34 směšovací ventil	1320157		
Nemrznoucí kapalina 48 litrů BMV 34 směšovací ventil	1320158		
Nemrznoucí kapalina 48 litrů BMV 34 směšovací ventil	1320159		
Nemrznoucí kapalina 48 litrů BMV 34 směšovací ventil	1320160		
		SVS 15/18 Soustava spirálového potrubí Dvojitá trubka 15 m délka DN 15 viz str. 72 	1510339
		SVS 20/18 Soustava spirálového potrubí Dvojitá trubka 20 m délka DN 20 viz str. 72 	1510340

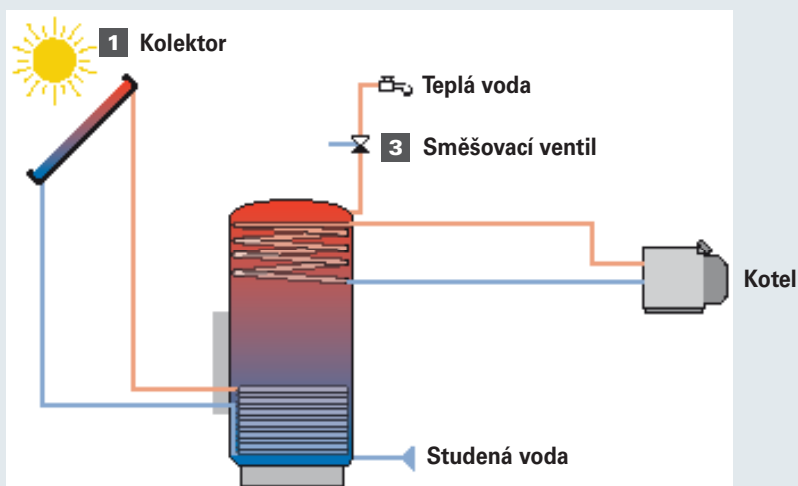
SOLÁRNÍ SETY SWS NA OHŘEV TEPLÉ VODY

MODULOVÉ KOLEKTORY A ZÁSOBNÍK BE-SSP NA TEPLOU VODU

Novinka





Velikosti
pro jižní země !

Schéma zapojení




2 Zásobník na teplou vodu

Sestavení solárních setů pro ohřev vody s modulovými kolektory (část 2)

Set	Návrh dimenzování (pro jižní země)	Kolektory	Zásobník v.č. izolace	Solární stanice	Expanzní nádoba
SWS 5S/BE 500	 do 7 osob	2 x FM-S 5.1 m ² 	BE-SSP 500	SSR 25	SAG 25R
SWS 5W/BE 500	 do 7 osob	2 x FM-W 5.1 m ² 	BE-SSP 500	SSR 25	SAG 25R
SWS 5S/BE 650	 do 7 osob	2 x FM-S 5.1 m ² 	BE-SSP 650	SSR 25	SAG 25R
SWS 5W/BE 650	 do 7 osob	2 x FM-W 5.1 m ² 	BE-SSP 650	SSR 25	SAG 25R
SWS 7,5S/BE 800	 do 7 osob	3 x FM-S 7.65 m ² 	BE-SSP 800	SSR 25	SAG 25R
SWS 7,5W/BE 800	 do 8 osob	3 x FM-W 7.65 m ² 	BE-SSP 800	SSR 25	SAG 25R
SWS 10S/BE 1000	 do 14 osob	4 x FM-S 10.2 m ² 	BE-SSP 1000	SSR 25	SAG 33R
SWS 10W/BE 1000	 do 14 osob	4 x FM-W 10.2 m ² 	BE-SSP 1000	SSR 25	SAG 33R



Zvláštní příslušenství za příplatek

Příslušenství	Kód zboží	Set	Kód zboží
Nemrzoucí kapalina 24 litrů BMV 34 směšovací ventil	1320197		
Nemrzoucí kapalina 24 litrů BMV 34 směšovací ventil	1320198		
Nemrzoucí kapalina 24 litrů BMV 34 směšovací ventil	1320199		
Nemrzoucí kapalina 24 litrů BMV 34 směšovací ventil	1320200		
Nemrzoucí kapalina 48 litrů BMV 34 směšovací ventil	1320201		
Nemrzoucí kapalina 48 litrů BMV 34 směšovací ventil	1320202		
Nemrzoucí kapalina 48 litrů BMV 34 směšovací ventil	1320203		
Nemrzoucí kapalina 48 litrů BMV 34 směšovací ventil	1320204		
		SVS 15/18 Soustava spirálového potrubí Dvojitá trubka 15 m délka DN 15 viz str. 72 	1510339