



Výhodné pakety solárních systémů Wolf na ohřev pitné vody





Výhodné pakety solárních systémů Wolf na ohřev pitné vody



2 kolektory

Solární paket

obj. č. 7701031E03

80 910 Kč

Sestava na ohřev pitné vody se solárním zásobníkem SEM-1 a vysoce výkonnými slunečními kolektory TopSon F3-1, pro domácnost do 4 osob s průměrnou spotřebou vody, orientace kolektorů jihovýchod až jihozápad, sklon 30°, obsahuje:

- 2 ks vysoce výkonných solárních kolektorů TopSon F3-1
- solární modul SM1 a ovládací modul BM-Solar
- stacionární solární zásobník SEM-1 o objemu 300 l
- montážní sadu AluPlus pro montáž kolektorů TopSon F3-1 na falcovku/bobrovku
- přípojovací sadu pro TopSon F3-1
- čerpadlovou skupinu 10
- expanzní nádobu solární techniky 18 l
- teplonosnou kapalinu ANRO 20 kg
- 2 kompenzátory

Solární paket

obj. č. 7701031E04

83 290 Kč

- jako předchozí, ale se solárním modulem SM2

Pro domácnost do 4 osob.



3 kolektory

Solární paket

obj. č. 7701031E07

98 760 Kč

Sestava na ohřev pitné vody se solárním zásobníkem SEM-1 a vysoce výkonnými slunečními kolektory TopSon F3-1, pro domácnost 5–7 osob s průměrnou spotřebou vody, orientace kolektorů jihovýchod až jihozápad, sklon 30°, obsahuje:

- 3 ks vysoce výkonných solárních kolektorů TopSon F3-1
- solární modul SM1 a ovládací modul BM-Solar
- stacionární solární zásobník SEM-1 o objemu 300 l
- montážní sadu AluPlus pro montáž kolektorů TopSon F3-1 na falcovku/bobrovku
- přípojovací sadu pro TopSon F3-1
- čerpadlovou skupinu 10
- expanzní nádobu solární techniky 18 l
- teplonosnou kapalinu ANRO 30 kg
- 4 kompenzátory

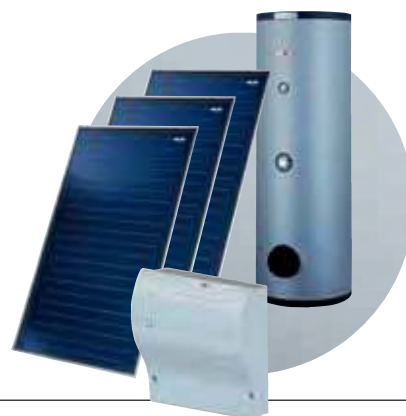
Solární paket

obj. č. 7701031E08

101 150 Kč

- jako předchozí, ale se solárním modulem SM2

Pro domácnost 5–7 osob.





Výhodné pakety solárních systémů Wolf na ohřev pitné vody

3 kolektory

Solární paket

obj. č. 7701031E09

103 820 Kč

Sestava na ohřev pitné vody se solárním zásobníkem SEM-1 a vysoce výkonnými slunečními kolektory TopSon F3-1, pro domácnost 5–7 osob s průměrnou spotřebou vody, orientace kolektorů jihovýchod až jihozápad, sklon 30°, obsahuje:

- 3 ks vysoce výkonných solárních kolektorů TopSon F3-1
- solární modul SM1 a ovládací modul BM-Solar
- stacionární solární zásobník SEM-1 o objemu 400 l
- montážní sadu AluPlus pro montáž kolektorů TopSon F3-1 na falcovku/bobrovku
- přípojovací sadu pro TopSon F3-1
- čerpadlovou skupinu 10
- expanzní nádobu solární techniky 18 l
- teplotnosnou kapalinu ANRO 30 kg
- 4 kompenzátory

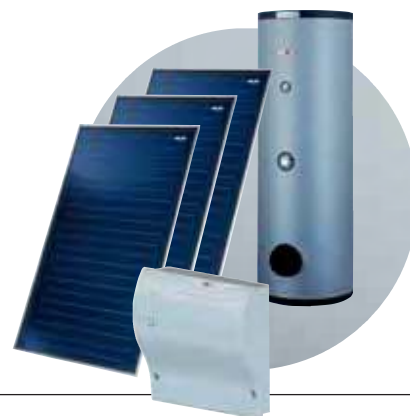
Solární paket

obj. č. 7701031E10

106 210 Kč

- jako předchozí, ale se solárním modulem SM2

Pro domácnost 5–7 osob.



4 kolektory

Solární paket

obj. č. 7701031E13

126 330 Kč

Sestava na ohřev pitné vody se solárním zásobníkem SEM-1 a vysoce výkonnými slunečními kolektory TopSon F3-1, do 11 osob s průměrnou spotřebou vody, orientace kolektorů jihovýchod až jihozápad, sklon 30°, obsahuje:

- 4 ks vysoce výkonných solárních kolektorů TopSon F3-1
- solární modul SM1 a ovládací modul BM-Solar
- stacionární solární zásobník SEM-1 o objemu 500 l
- 2x mont. sadu AluPlus pro montáž kolektorů TopSon F3-1 na falcovku/bobrovku, AluPlus sadu spojkek TopSon F3-1
- přípojovací sadu pro TopSon F3-1
- čerpadlovou skupinu 10
- expanzní nádobu solární techniky 25 l
- teplotnosnou kapalinu ANRO 30 kg
- 6 kompenzátorů

Solární paket

obj. č. 7701031E14

128 720 Kč

- jako předchozí, ale se solárním modulem SM2

Pro 8–11 osob.



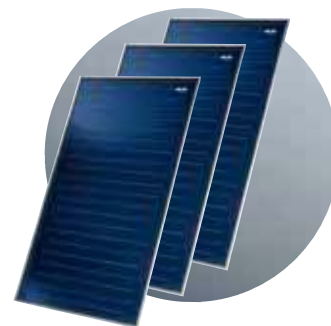
Stručný popis

- vysoce výkonných plochých kolektorů TopSon F3-1
- regulátorů SM1 a SM2
- stacionárního solárního zásobníku SEM-1

Vysoce výkonné ploché kolektory TopSon F3-1:

- Dosahují špičkové energetické využití, jsou schváleny dle EN 12975 část 2.
- Kolektorová vana vylisovaná z hliníkového plechu, maximálně odolná proti nepříznivým povětrnostním podmínkám.
- Tepelná izolace z minerální vaty, která je silná 60 mm a minimalizuje tepelné ztráty.
- Absorbér s velmi účinným selektivním povrchem: konstrukční řešení – meandr.
- Propojení mezi kolektory pružnými kompenzátory.
- Bezpečnostní sklo silné 3,2 mm odzkoušené dle EN 12975 proti krupobití, termicky předepjaté, se zvýšenou světelnou propustností.
- Zalisované těsnění EPDM odolné proti slunečnímu UV záření.
- Panely TopSon jsou dodávány ve dvou variantách: na vertikální montáž (TopSon F3-1, CFK-1) nebo na horizontální montáž (TopSon F3-Q)
- Skupina až 5 kolektorů TopSon F3-1/F3-Q se dá připojit libovolně zleva i zprava.
- Snadná montáž na všechny běžné krytiny i na vodorobné plochy (úhel nastavení 20°, 30°, 45°).
- 5 let záruka

Plochý kolektor typ		TopSon F3-1	TopSon F3-Q	CFK-1
Výška	mm	2099	1099	2099
Šířka	mm	1099	2099	1099
Hloubka	mm	110	110	110
Náklon dopředu/ zpět	mm	1900	900	1900
Úhel postavení		15° až 90°	15° až 90°	15° až 90°
Optická účinnost	%	80,4	81,9	71,2
Celková plocha	m ²	2,3	2,3	2,3
Účinná absorpční plocha	m ²	2,0	2,0	2,0
Hmotnost (čistá)	kg	40	41	36

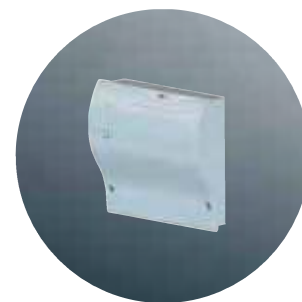


Solární modul SM1 a SM2:

Solární moduly SM1 a SM2 jsou doplňkové moduly pro řízení a regulaci solárních okruhů.

Solární modul SM1 slouží k regulaci solárního zařízení s jedním okruhem (jedno kolektorové pole a jeden zásobník TUV).

Solární modul SM2 slouží k regulaci solárního zařízení se dvěma okruhy (dvě kolektorová pole a dva spotřebiče).



Stacionární solární zásobník SEM-1:

- Solární zásobník z oceli se dvěma tepelnými výměníky z hladké oceli, s lakováním dle DIN 4753.
- Vysoce účinná tepelná izolace a malé tepelné ztráty na základě kvalitní PU – izolace z tvrdé pěny pod foliovým pláštěm zásobníku.
- Vnitřní stěna nádoby a výměník tepla je chráněn proti korozi dvouvrstvým smaltem a ochrannou magnéziovou anodou.
- Velké plochy určené pro výměnu tepla zajišťují krátkou dobu ohřátí a trvalou dodávku teplé vody.
- Boční příruba pro přidavný výměník tepla a jednoduchou údržbu.
- Optimalizovaný poměr průměr/ výška pro dobré teplotní rozvrstvení.
- 5 let záruka na solární zásobník, 2 roky záruka na elektrické a pohyblivé části.

