

СОЛАРНИ КОЛЕКТОРИ

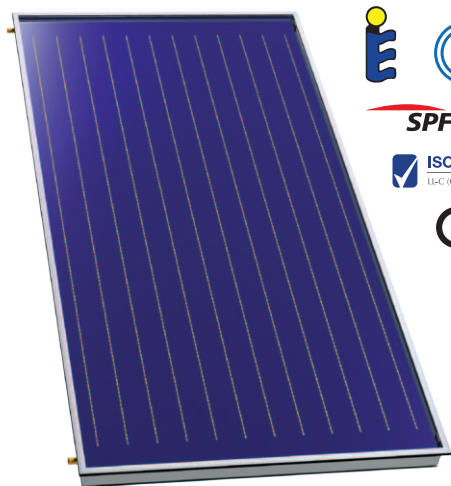
КАТАЛОГ

Одлична ефикасност ● Најдобри карактеристики ● Висок квалитет



The Quality Chooses Quality





СЕЛЕКТИВНИ СОЛАРНИ КОЛЕКТОРИ - ESK 2.5 SB

Вкупна површина: 2,49 m²
 Светла површина: 2,35 m²
 Површина на апсорберот: 2,32 m²

Висина: 2149 mm
 Ширина: 1159 mm
 Дебелина: 90 mm
 Тежина: 44 kg

Апсорбер: бакарна фолија со "Eta plus" селективен слој,
 ултра сонично заварена

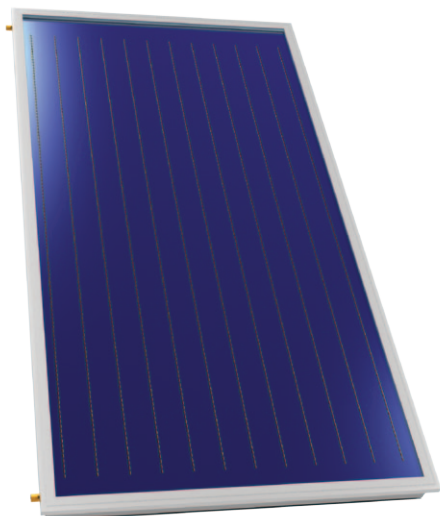
Изолација: 40 mm стаклена волна (50 kg/m³)

Стакло: 4 mm калено соларно стакло - HECKER

Со вклучен основен поцинкуван сет за монтирање

10 001 Селективен соларен колектор - ESK 2.5 SB

10 002 Селективен соларен колектор - ESK 2.5 SB U



ТЕРМОПАН СЕЛЕКТИВНИ СОЛАРНИ КОЛЕКТОРИ - ESK 2.5 SB T

Вкупна површина: 2,49 m²
 Светла површина: 2,22 m²
 Површина на апсорберот: 2,20 m²

Висина: 2149 mm
 Ширина: 1159 mm
 Дебелина: 102 mm
 Тежина: 70 kg

Апсорбер: бакарна фолија со "Eta plus" селективен слој,
 ултра сонично заварена

Изолација: 12 mm еластомерна сунѓереста изолација /
 40 mm стаклена волна (50 kg/m³)

Странична изолација: 12 mm еластомерна сунѓереста изолација /
 10 mm стаклена волна (50 kg/m³)

Стакло: 2x4 mm калено соларно стакло - HECKER,
 со 9 mm меѓупростор, наполнет со аргон

Со вклучен основен поцинкуван сет за монтирање

10 003 Селективен соларен колектор - ESK 2.5 SB T

10 004 Селективен соларен колектор - ESK 2.5 SB TU

СОЛАРНИ ПАКЕТИ



СОЛАРЕН ПАКЕТ ESK 2.5 SB 150

Соларен термален систем за загревање на санитарна топла вода за 4-члено семејство. Системот го сочинуваат следните основни елементи:

10001	Соларен колектор ESK 2.5 SB со вклучен основен поцинкуван сет за монтирање на кров (паралелно со линијата на кровот)
04214	4 x месинг спојки со прстен Ø22-3/4"
00076	2 x месинг штопна-капа - 3/4"
	Комплет сет за обезвоздушување
	- Мини вентил 1/2"
	- Месинг тештик 3/4"
	- Месинг редуцир 3/4 - 1/2"
	- Автоматски воздушен вентил 1/2"
04466	Пумпен сет со вклучена сигурносна група, мерач на проток и приклучок за експанзионен сад
04411	Дигитална автоматика SELTRON SGC 13 со три сонди и еден излез
04709	Експанзионен сад од 12 литри
04252	Бојлер за санитарна топла вода 150 литри SUNSYSTEM SN 150
01245	Еколошки антифриз - гликол 100% - 10 литри

00 000 Соларен пакет - ESK 2.5 SB 150



СОЛАРЕН ПАКЕТ ESK 2.5 SB 300

Соларен термален систем за загревање на санитарна топла вода за 5-6 члено семејство. Системот го сочинуваат следните основни елементи:

10001	2 x соларен колектор ESK 2.5 SB со вклучен основен поцинкуван сет за монтирање на кров (паралелно со линијата на кровот)
04240	2 x месинг спојки со прстен Ø22-Ø22
04214	4 x месинг спојки со прстен Ø22-3/4"
00076	2 x месинг штопна-капа - 3/4"
	Комплет сет за обезвоздушување
	- Мини вентил 1/2"
	- Месинг тештик 3/4"
	- Месинг редуцир 3/4 - 1/2"
	- Автоматски воздушен вентил 1/2"
04466	Пумпен сет со вклучена сигурносна група, мерач на проток и приклучок за експанзионен сад
04411	Дигитална автоматика SELTRON SGC 13 со три сонди и еден излез
00317	Експанзионен сад од 18 литри
04254	Бојлер за санитарна топла вода 300 литри SUNSYSTEM SN 300
01245	Еколошки антифриз - гликол 100% - 10 литри

00 000 Соларен пакет - ESK 2.5 SB 300



СОЛАРЕН ПАКЕТ ESK 2.5 SB 600/150

Соларен термален систем за загревање на санитарна топла вода и поддршка на системот за централно греење. Системот го сочинуваат следните основни елементи:

10001	4 x соларен колектор ESK 2.5 SB со вклучен основен поцинкуван сет за монтирање на кров (паралелно со линијата на кровот)
04240	4 x месинг спојки со прстен Ø22-Ø22
04214	8 x месинг спојки со прстен Ø22-3/4"М
00076	2 x компензациони спојки - 3/4"FF
00076	2 x месинг штопна-капа - 3/4"F
	Комплет сет за обезвоздушвање
	- Мини вентил 1/2"
	- Месинг тештик 3/4"
	- Месинг редуцир 3/4 - 1/2"
	- Автоматски воздушен вентил 1/2"
04466	Пумпен сет со вклучена сигурносна група, мерач на проток и приклучок за експанзионен сад
04411	Дигитална автоматика SELTRON SGC 13 со три сонди и еден излез
00092	Експанзионен сад од 35 литри
04312	Бојлер за санитарна топла вода 600/150 литри SUNSYSTEM KVS1 600/150
01245	Еколошки антифриз - гликол 100% - 25 литри



00 000 Соларен пакет - ESK 2.5 SB 600/150

СОЛАРНИ ПАКЕТИ

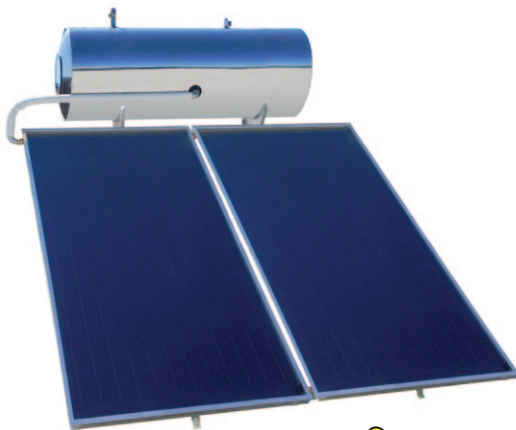


ТЕРМОСИФОНСКИ СИСТЕМ ESK 2.5 SB 150H

Соларен термален систем за загревање на санитарна топла вода со природна циркулација. Системот го сочинуваат следните основни елементи:

10 001	Соларен колектор ESK 2.5 SB
04 698	Соларен бојлер-хоризонтален H150
04 699	Поцинкувана конструкција за монтирање на кров
02 340	Сигурносен вентил 3 bar
00 220	Мини вентил 1/2"
04 214	4 x Месинг спојка со прстен 22-3/4 M
00 076	2 x Месинг штопна 3/4 F
00 851	4 x Месинг редуцир 3/4 – 1/2
00 850	Месинг редуцир 1/2 – 3/8
03 471	AL-plast црево 18 x 2
03 266	4 x Спојка за AL-plast 18 x 2 x 1/2 M
00 424	4 x Поцинкувано колено 3/4 FF
01 076	Поцинкуван муф 1/2
00 409	Изолација со UV заштита

20 001 Термосифонски систем ESK 2.5 SB 150H



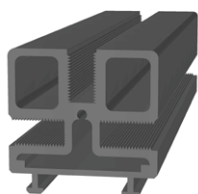
ТЕРМОСИФОНСКИ СИСТЕМ ESK 2.5 SB 300H

Соларен термален систем за загревање на санитарна топла вода со природна циркулација. Системот го сочинуваат следните основни елементи:

10 001	2 x Соларен колектор ESK 2.5 SB
04 698	Соларен бојлер-хоризонтален-H300
04 699	Поцинкувана конструкција за монтирање на кров
02 340	Сигурносен вентил 3 bar
00 220	Мини вентил 1/2"
04 214	4 x Месинг спојка со прстен 22-3/4 M
04 214	2 x Месинг спојка со прстен 22
00 076	2 x Месинг штопна 3/4 F
00 851	Месинг редуцир 3/4 – 1/2
00 850	Месинг редуцир 1/2 – 3/8
03 471	AL-plast црево 18 x 2
03 266	4 x Спојка за AL-plast 18 x 2 x 1/2 M
00 424	4 x Поцинкувано колено 3/4 FF
01 076	Поцинкуван муф 1/2
00 409	Изолација со UV заштита

20 002 Термосифонски систем ESK 2.5 SB 300H

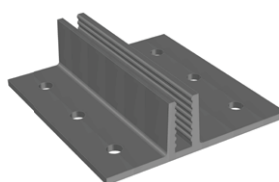
АЛУМИНИУМСКИ СЕТ ЗА МОНТАЖА



Универзален профил

Универзалниот профил го карактеризира разноликост и практичност. Три навојни канали M10 заменуваат навртки или завртки со T-глава. Предноста ќе ја запамти секој техничар на кровот. Навојните канали се дизајнирани така да навртката може да се затегне со обртен момент од 17 Nm. Резултатите покажуваат дека монтажа со универзална платформа даваат потребна стабилност и за најголем ветар или снег.

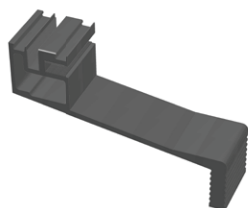
30 014 суров материјал
 E6 EV1 (елоксиран)
 RAL (елоксиран - боја по избор)



Основна плоча - носач 1

Со помош на основната плоча може многу едноставно да се прилагодат кровните греди и ќермидите. Основната плоча е така припремена за секогаш да се употребат најмалце три навртки.

30 015 1 пакет 25 парчиња



Основна плоча - носач 2

Со помош на носечкиот профил - носач 2, се скратува времето на монтажа затоа што се исфрлаат некој чекори како што е подесување на висината со навртка, а со тоа се скратува времето на монтажа, како и бројот на часови на монтажерот на кровот.

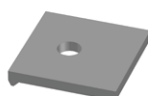
30 016 1 пакет 25 парчиња



Аголен профил

Аголниот профил е важен елемент за монтажа на универзалниот систем. Се користи за крос-монтажа, тоа е споен елемент измеѓу универзалниот профил и кровната кука - носач 2 или трапезната плоча.

30 017 1 пакет 25 парчиња



Плочки

Прицврстувањето на колекторот на монтираната платформа се изведува со помош на плочки.

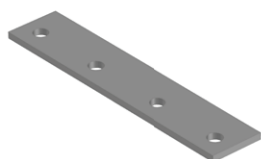
30 018 1 пакет 50 парчиња



Самоосигурувачка навртка M10 x 20

Навртката M10x20 се произведува исклучиво за вградување во универзалните профили. Предностите се јасни, self-locking screw - потполност во едено парче. За да се избегни прекумерно затегнување на навојните канали, потребно е да се затегнат до најмногу 17 Nm.

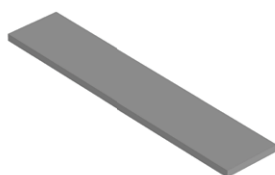
30 210 1 пакет 50, 100, 200 парчиња



Спојница за универзален профил

Наставениот спој на универзалниот профил го осигуруваме со спојница на која се наоѓаат отвори за самоосигурувачките навртки.

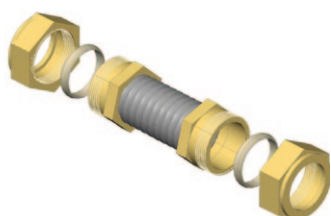
30 019 1 пакет 50 парчиња



Споен флаш

Наставувањето на универзалниот профил се изведува со помош на спојниот флаш.

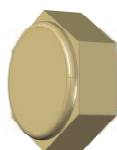
30 020 1 set 50 pieces



Компензациона спојка

За компензирање на температурната дилатација на бакарниот апсорбер, меѓусебното конектирање на колекторите се изведува со компензациони спојки.

30 600



Месингана штопна

00 076 3/4" F

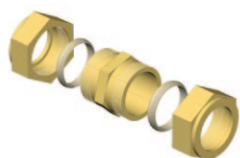
АЛУМИНИУМСКИ СЕТ ЗА МОНТАЖА



Полу спојка - F навој

Конектирањето на колекторите со инсталацијата се изведува со помош на полу спојка.

04 214 Φ 22 mm / 3/4"



Спојка

Меѓусобното конектирање на колекторите се изведува со помош на спојка.

04 240 Φ 22 mm



Универзален трапезен профил

Универзалниот трапезен профил е погоден за сите трапезни коровови и се прилагодува на секој агол.

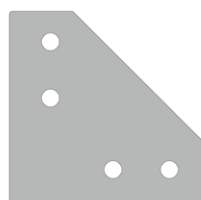
30 530 Во сетот е вклучен аголен профил и самоосигурувачка навртка M10x20



Аголна плоча - променлива

Фиксирање на профилот под саканиот агол во текот на слободната монтажата се изведува со помош на променлива аголна плоча.

30 021 1 пакет 10 парчиња



Аголна плоча - 90°

Припремата на носечката конструкција за слободна монтажа се изведува со помош на аголна плоча од 90° степени.

30 022 1 пакет 10 парчиња



10 години
гаранција

www.euroterm.com.mk



The Quality Chooses Quality



Еуротерм д.о.о.

Леце Котески 50, Индустриска зона - Билјана, Македонија

тел. +389 48 419 415, факс +389 48 422 981

e-mail: solar@euroterm.com.mk