

Hoval UltraSol® 2

Всичко е под контрол с качествените соларни колектори.

Устойчиви

Мощни

Модулни

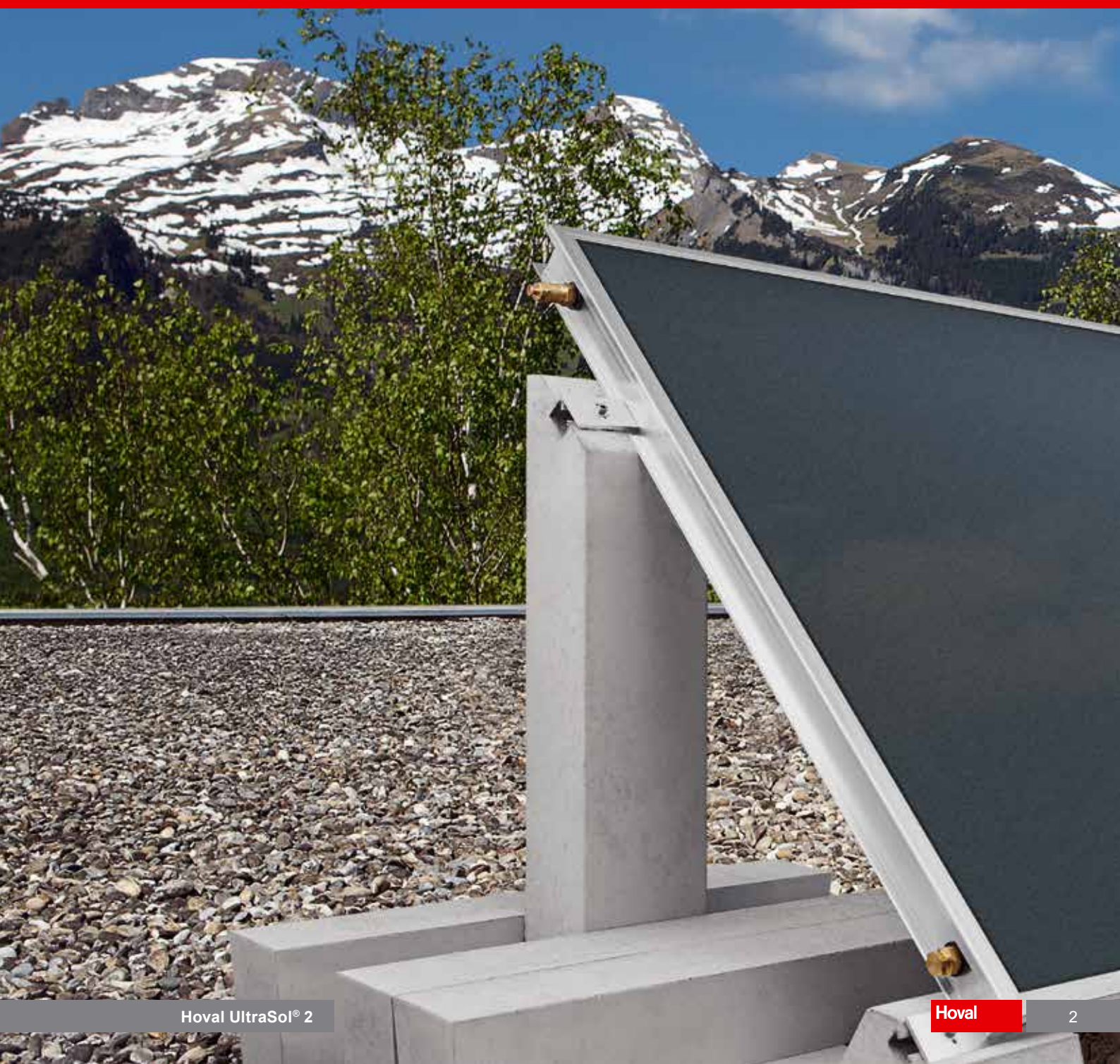
Информационна брошура



Hoval

UltraSol® 2

Всичко е под контрол в соларното поле.



Развойните инженери на Hoval предпочетоха практическия подход!

В днешно време технологията позволява изчисления и симулации на компютър. Но разбира се, когато става въпрос за проверка на функционалността на продуктите на Hoval и начина, по който се транспортират и инсталират, там компютърните технологии не могат да заместят задълбочените тестове в реалния живот. Инженерите на Hoval предпочитат практическия подход - те включват своя собствен опит в процеса на разработване на продукти, заедно с всичко, което научават чрез разговори с експерти.

Лесно достъпен плосък покрив е идеалното място за инсталиране на UltraSol® 2. Инсталирането му на наклонен покрив в разгара на лятото може да е много по-голямо предизвикателство. За нашите разработчици е важно да провеждат тестове и в тези ситуации - с подходящото оборудване за безопасност те са готови за всякакви условия. Какви колектори и монтажни аксесоари да се използват? Всичко съвпада ли? Подходът на Hoval съчетава теорията и практическия опит за постигане на перфектния резултат: мощен, издръжлив колектор с иновативна абсорбираща технология. Открийте Hoval UltraSol® 2 за себе си - няма да останете разочаровани!



Hoval UltraSol® 2

Гъвкав екстериор, уникален интериор.



Високопроизводителен плосък колектор за оползотворяване на слънчева енергия за загряване на вода. Можете да изберете коя версия на UltraSol® 2, вертикална или хоризонтална, най-добре отговаря на вашето място за монтаж и да изберете подходящите аксесоари за монтаж.

Обхват на приложение: в покрив, на покрив, плосък покрив или фасада. Подходящ за нови сгради и реновации.

Четири извода за гъвкава инсталация.

Един колектор, две версии – но многобройни възможности за монтаж поради четирите му извода за свързване, особено за монтаж на покрив или в покрив.

Уникалното производство гарантира дълготрайност.

Рамката на UltraSol® 2 е направена от висококачествени алуминиеви профили и гарантира дълъг експлоатационен живот и надеждна работа.

Мощната система осигурява максимални добиви на слънчева енергия.

Слънчевата топлина, поемана от абсорбера, се предава особено равномерно и ефективно чрез патентования метод WLT® (технология на топлопроводимост).

Модулни комбинации в отоплителната система.

Използвайте безплатна слънчева енергия, за да спестите разходи за затопляне на битова гореща вода. UltraSol® 2 ще ви помогне да спестявате.



1 Четири извода за гъвкав монтаж

Чрез топлообменник от медна тръба, всеки колектор UltraSol® 2 има четири извода. Двете версии - вертикална или хоризонтална - ви позволяват да проектирате колекторното поле според вашите изисквания. Вграден в наклонен покрив, повдигнат или монтиран на плосък покрив: хидравличната интеграция на колекторите може да бъде съобразена с всяка ситуация. Готовите комплекти стойки и хидравлични връзки осигуряват спокойствие, когато става въпрос за планиране и инсталиране.

2 Качественото производство гарантира дълготрайност.

Първокласните материали и изработка гарантират дълъг експлоатационен живот и високо качество. Използвайки метода на притискане, алуминиевите профили прилепват в плътна рамка. Това означава, че няма допълнителен материал, няма заваряване или запояване и е много по-устойчива на корозия - нещо, което се осигурява и чрез метода WLT®, който свързва алуминиевия абсорбер към медната тръба на топлообменника. Колекторите са свързани помежду си с висококачествени хидравлични връзки.

3 Мощна система за максимални слънчеви добиви.

В патентованя метод WLT® специална топлопроводима пластина свързва абсорбера с топлообменника, използвайки цялата му повърхност - не само в изолирани точки. Теплообменът е оптимизиран, а слънчевата топлина се предава по-ефективно и равномерно. По този начин UltraSol® 2 постига максимални слънчеви добиви през годината. UltraSol® 2 е изключително тънък и елегантен - с ниската си височина на рамката от 65 мм, той се съчетава идеално с покрива. Благодарение WLT®, абсорбаторът е гладък като огледало и завършва перфектно привлекателния външен вид на колектора.

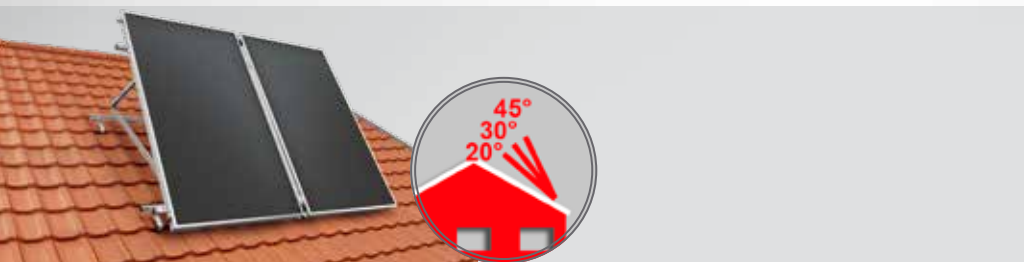
4 Модулни комбинации в отоплителната система.

UltraSol® 2 от Hoval е идеалното екологично допълнение към отоплителна система. Тя ви позволява да използвате безплатна слънчева енергия, за да спестите от разходи за топла вода. Ако отоплителната система също е от Hoval, общата интелигентна контролна система TopTronic® E гарантира, че всички компоненти работят заедно ефективно и енергията се използва по възможно най-добрия начин.

Един колектор - множество опции за монтаж. Правилният комплект за всеки тип инсталация.

На покрива на къщата, верандата или гаража, в градината или вътрешния двор: колекторът Hoval UltraSol® 2 има правилното решение за всяко място. Без значение колко пространство е необходимо или как системата трябва да бъде позиционирана, гъвкавата и бърза инсталация е гарантирана благодарение на стандартизираната концепция за инсталиране.

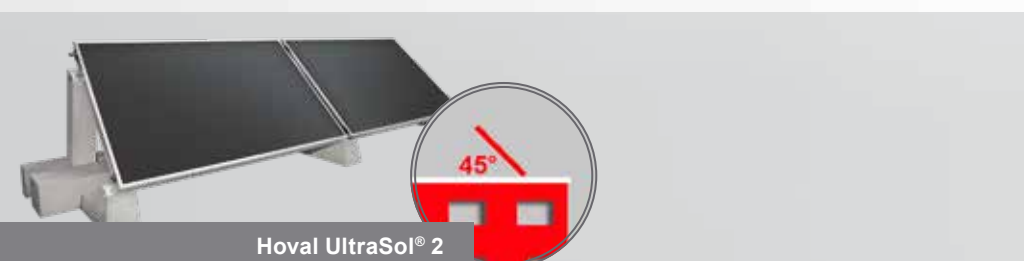
▼ На покрив (AD)



▼ В покрив (ID)



▼ На плосък покрив (FD)



Hoval UltraSol® 2

Видове комплекти

Всеки комплект съдържа:



Вертикален (V)



AD0V



AD20-45V



IDNV



Свързани монтажни
аксесоари (N)



Колекторна връзка

Подробна информация и допълнителни аксесоари

може да бъде намерена и в каталога.



Хоризонтален(H)



AD0H

1
...
1 2 3 4 5 6



AD20-45H

1
...
1 2 3 4 5 6



IDNH

1
...
1 2 3 4 5 6



FDBS45H

1
...
1 2 3 4 5 6 7 8

Hoval UltraSol® 2

Покривна
връзка

Керемиден покрив

Обикновени
кередемиди

Шистови /
плосък етернит

Ламаринен покрив

Включено в
монтажния
комплект

При необходимост
се осигурява на
място



Комплекти за
свързване

Правя връзка

90° връзка



Пропилен
гликол

Готов за употреба

Концентрат

Hoval

7

Hoval качество. Можете да разчитате на нас.

Като специалист по отоплителни и климатични технологии, Hoval е вашият опитен партньор за системни решения. Например, можете да затопляте битовата си гореща вода с енергията на слънцето, а да се отоплявате на газ или термopомпа. Hoval свързва всичко това в системни решения, като допълва и комфортната жилищна вентилация с рекуперация, за осигуряване на максимален комфорт, висока ефективност и ниски разходи на енергия. Можете да бъдете сигурни, че спестявате както енергия, така и разходи, докато защитавате околната среда.

Hoval е една от водещите международни компании, произвеждащи системи за отопление, вентилация, климатизация и топла вода. Опитът ни над 75 години непрекъснато ни мотивира да проектираме иновативни системни решения. Изнасяме цялостни системи за отопление, охлаждане и вентилация за повече от 50 страни.

Ние приемаме сериозно отговорността си за опазване на околната среда. Енергийната ефективност е в основата на отоплителните и вентилационните системи, които проектираме и разработваме.

Отговорност за енергията и околната среда



Hoval България | ул. Борис Руменов 36 | София | www.hoval.bg | 0700 20 755 | office.bg@hoval.com



Hoval