

СЛЪНЧЕВИ КОЛЕКТОРИ С ЦЯЛ СЕЛЕКТИВЕН МЕДЕН АБСОРБЕР (FULL PLATE) СЕРИЯ FPS HELIONAL ГЪРЦИЯ

ОСИГУРЯВАНЕ НА БИТОВА ГОРЕЩА ВОДА ЗА:

- дома; хотели (от малки семейни къщи за настаняване на гости до огромни комплекси);
- производствени предприятия; обществени и административни сгради; училища; детски градини; болници; санаториуми; SPA - центрове; домове за медико-социални грижи;

ПОДГРЯВАНЕ И ПОДДЪРЖАНЕ ТЕМПЕРАТУРАТА НА ВОДАТА НА:

плувни басейни и връзка с отоплителни инсталации като подпомагащ компонент, най-вече при наличието на подово отопление;

КАКВО НИ ДАВА ИЗПОЛЗВАНЕТО НА СЛЪНЧЕВА ЕНЕРГИЯ?

- гарантира икономия на енергия и значително намаляване на разходите за подгряване на вода за всякакви нужди.
- дава пълна независимост от непрекъснато растящите цени на горивата нефта и газ, както и на цената на електрическата енергия.

- възвръща първоначалната инвестиция за изграждането на такава система, използваща слънчевата енергия, за 3 до 5 години.

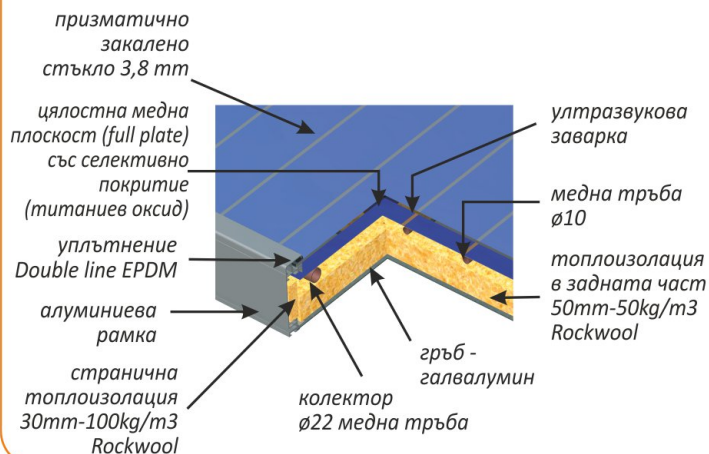
- позволява значително намаляване на средства за техническа поддръжка спрямо друг вид системи.

- допринася за опазване на околната среда.

ФУНКЦИОНИРАНЕТО НА СЛЪНЧЕВАТА ИНСТАЛАЦИЯ С МАКСИМАЛНА ЕФЕКТИВНОСТ

зависи изцяло от правилното техническо решение и проектиране, като се съобразят много важни условия:

- енергийна потребност при конкретното приложение на системата;
- период от годината в който ще се използва;
- климатични условия на района.



Слънчев колектор с цял селективен меден абсорбер (full plate) серия FPS

вертикален или хоризонтален, с вход/изход: само горе, диагонално, само ляво или само дясно.

Важно: при заявка конкретизирайте типа на панела и начина на свързване!



EN 12975

ENAC
National Accreditation



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ	FPS 1.5	FPS 2.0	FPS 2.4
Повърхност - площ м ²	1,50	2,00	2,40
Шир. x височ. x деб. см	100x150x11	200x100x11	200x120x11
Вертикални тръби	Ø10-10 бр.	Ø10-10 бр.	Ø10-12бр.
Вход / изход колектор	Ø22		
Покритие с деб. 3,8мм	Призматично закалено стъкло		
Флуид	Пропиленгликол (Propylene glycol)		
Макс. раб. темп.	200°C		
Макс. раб. налягане	8bar		

АБСОРБЕР - МЕДЕН СЕЛЕКТИВЕН FULL PLATE

Материал:	Мед с покритие от титаниев оксид
Повърхност:	Селективна BLAU
Дебелина:	0,2mm
Метод на заварка:	Ултразвукова заварка

РАМКА

Материал:	Анодизиран AL профил
Гръб:	Лист галвалумин

ИЗОЛАЦИЯ

Изоляция на гръба:	50мм-50кг/м ³ Rockwool
Странична изолация:	30мм-100кг/м ³ Rockwool
Уплътняващ материал:	Double line EPDM

НАКЛОН

Минимален ъгъл	10°
Максимален ъгъл	90°

Доверете се на опита и професионализма на нашите специалисти и "ЛАКАЛ" ще Ви осигури необходимия комфорт за зимата!

МАГАЗИНИ: ПЛОВДИВ 4004; бул. "Н. Вапцаров"136 032/ 67-30-20
 ВАРНА 9000; ул. "Ген. Колев"60А 052/ 60-71-76
 В. ТЪРНОВО 5000; ул. "Полтава"1 062/ 63-89-95

ЦЕНТРАЛЕН ОФИС: Пловдив 4004, бул. "Н. Вапцаров"136
 тел.: 032/ 67-30-10
 тел.: 032/ 67-60-06
 факс: 032/ 67-29-00