

Забележки:

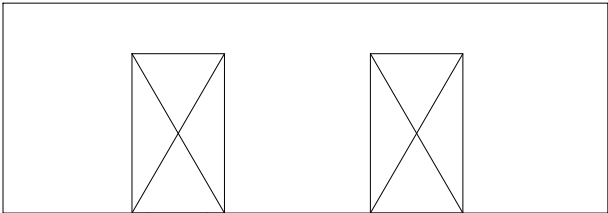
- 1. Цялата тръбопроводна мрежа да се изолира плътно с минерална вата с дебелина 50мм. Върху izolацията да се монтира предпазна обшивка от поцинкована ламарина.
- 2. На всички високи точки да се монтират автоматични обезвъздушители за соларно приложение.
- 3. Пред всички автоматични обезвъздушители да се монтират спирателни вентили.
- 4. На всички ниски точки да се монтират дренажни вентили.
- 5. Всички тръбопроводи да са с възходящ наклон в посока соларните модули.
- 6. Чертежа гледай съвместно с чертеж ОВК-004.

ОЗНАЧЕНИЯ:

- 1 Високоэффективен соларен термален модул с подвижни параболични рефлектори и автоматична слънцеследяща система. Активна площ на модул 1,75м2.
- 2 Водогреен бойлер с вместимост 1500л, с 2бр. вградени нагревни серпентини 1". Изолиран
- 3 Циркулационна помпа за гореща вода с дебит 1,1м3/ч, напор: 14м.вод.ст. и ел. мощност 0,5kW/220V. Флуид: 30%-ов воден разтвор на пропиленгликол
- 4 Вентил сферичен 1 1/4"
- 5 Вентил сферичен 1"
- 6 Вентил сферичен PPR ф40
- 7 Филтър за вода "Y" тип 1 1/4"
- 8 Възвратен клапан 1 1/4"
- 9 Топломер, ултразвуков с номинален дебит 2,5м3/ч. Комплект
- 10 Мембранен разширителен съд за соларни инсталации. Обем: 100л.
- 11 Предпазен клапан 3/4" с налягане на отваряне 0,6МРа
- 12 Манометър радиален 0-6bar
- 13 Соларен автоматичен обезвъздушител 1/2", в комплект със спирателен вентил
- 14 Вентил сферичен 1/2"
- 15 Контролер за управление на соларна инсталация с 3бр. температурни входа (Pt1000) и 2бр. релейни изхода. Дисплей за визуализация на температурите
- 16 Температурен сензор Pt1000
- 17 Тръба медна Cu ф28x1,5
- 18 Тръба медна Cu ф22x1
- 19 Тръба PPR Stabi ф40/PN20
- 20 Топлинен латентен акумулатор с 5бр. модула с размери L=1800мм. и ф200мм. Вещество за осъществяване на фазов преход: технически парафин. С двойни топлообменници за зареждане/ разреждане
- 21 Вентил сферичен трипътен 3/4", комплект с двупозиционна ел. задвижка

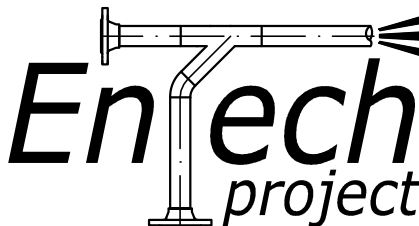
↑↑ ГРАНИЦА НА ПРОЕКТИРАНЕ

СЪЩЕСТВУВАЩА АБОНАТНА СТАНЦИЯ "МАКСИМА" ЗА ОТОПЛЕНИЕ И БГВ



Топла вода към консуматори PPR ф40

Студена вода от водопровод PPR ф40

ИМЕ ОБЕКТ: Подобряване енергийната ефективност в "Университет за национално и световно стопанство"- гр. София		ПРОЕКТАНТ: <div></div> <div>"ЕНТЕХ ПРОЕКТ" ООД гр. София, бул. "Джавахарлал Неру" №28, ТОВ 52 GSM: 0898 234 635 www.entechproject.info entechproekt@gmail.com</div>	
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: "Университет за национално и световно стопанство" гр. София		СЪГЛАСУВА:	
НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖ: Соларна инсталация за подгръване на БГВ в АС "Максима"- принципна схема			
ПРОЕКТНА ЧАСТ:	ОВК		
РЪКОВОДИТЕЛ ПРОЕКТ:			
Л. Стайков			
ИЗГОТВЕН ОТ:			
Л. Стайков			
ЧЕРТЕЖ НОМЕР: ОВК - 003			