

EAST - GSR

Слънчеви топлинни приложения в Източна Европа с гарантирани слънчеви резултати

Задача 5.1.

„Посещения и идентификация на съществуващи колекторни инсталации“



БЪЛГАРИЯ

8- Дом за възрастни хора (гр. Силистра)

20.12.2006 г.



**Инвентаризация на слънчеви
колекторни инсталации**

Държава: **България**

Досие № : **8**

А. ИДЕНТИФИКАЦИЯ

1. Инсталация

- Наименование на проекта: Слънчева колекторна инсталация за битова гореща вода (БГВ) в Дом за възрастни хора – Силистра
- Адрес на проекта: ул. „Албена“ № 5
- Местоположение: гр. Силистра
- Тип на сградата (хотел, болница, турска баня и т.н.): **Дом за възрастни хора**
- Година на пускане на инсталацията: 2001 г.
- Географска ширина: 44°6' N
- Височина над морското равнище: 135 м

2. Собственик или представител на собственика:

- Име / Функция: Община „Силистра“; Емил Гойчев – главен инженер
- Адрес: ул. „Албена“ № 5
- телефон: +359 86 816 318
- факс: няма
- e-mail: няма

Б. ОБЕКТ

- Разположение на слънчевите колектори:
 - вградени в скатен покрив
 - стоящи самостоятелно върху неподвижни опори, върху скатен покрив
наклон на покрива:° от хоризонталата
 - върху хоризонтална тераса с наклон 45° – на покрива**
 - на земята
 - на фронтон
- Ориентиране на слънчевите колектори: 0° от Юг (право на юг)
- Приблизително разстояние между колекторния ред и техническите помещения (м): около 3,2 м.

В. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ИНСТАЛАЦИЯТА

- Колектори Производител: Гърция
 Тип: плоски, високо селективна повърхност
 Площ: обща поглъщателна площ 134 м²
- Резервоари Брой: 2
 Общ обем: 5,2 м³

Г. ПОТРЕБЛЕНИЕ НА ГОРЕЩА ВОДА

Ползване Температура (°C) 60°C

Средномесечно потребление (литри на ден)											
яну	фев	мар	апр	май	юни	юли	авг	сеп	окт	ное	дек

Няма налична информация.

Д. ДОПЪЛНИТЕЛНО ЗАТОПЛЯНЕ НА ГОРЕЩАТА ВОДА

Тип на енергията (ако е смесен, се посочва дялът на всеки отделен тип):

БГВ (Уред за гореща вода): природен газ пропан
 течно гориво електричество
 други

Принцип: **съхранение**
 мигновено

За всеки отделен апартамент решението е индивидуално и с природен газ.

Е. НАБЛЮДЕНИЯ

- Видимо състояние: добро състояние
 не работи **работи**
- Мнение на ползвателите: работи нормално.



Електрическо табло с дистанционно управление и система за мониторинг на слънчевата колекторна инсталация