

Montaż kolektorów słonecznych na terenie Gminy Strzyżewice



Fundusze
Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska

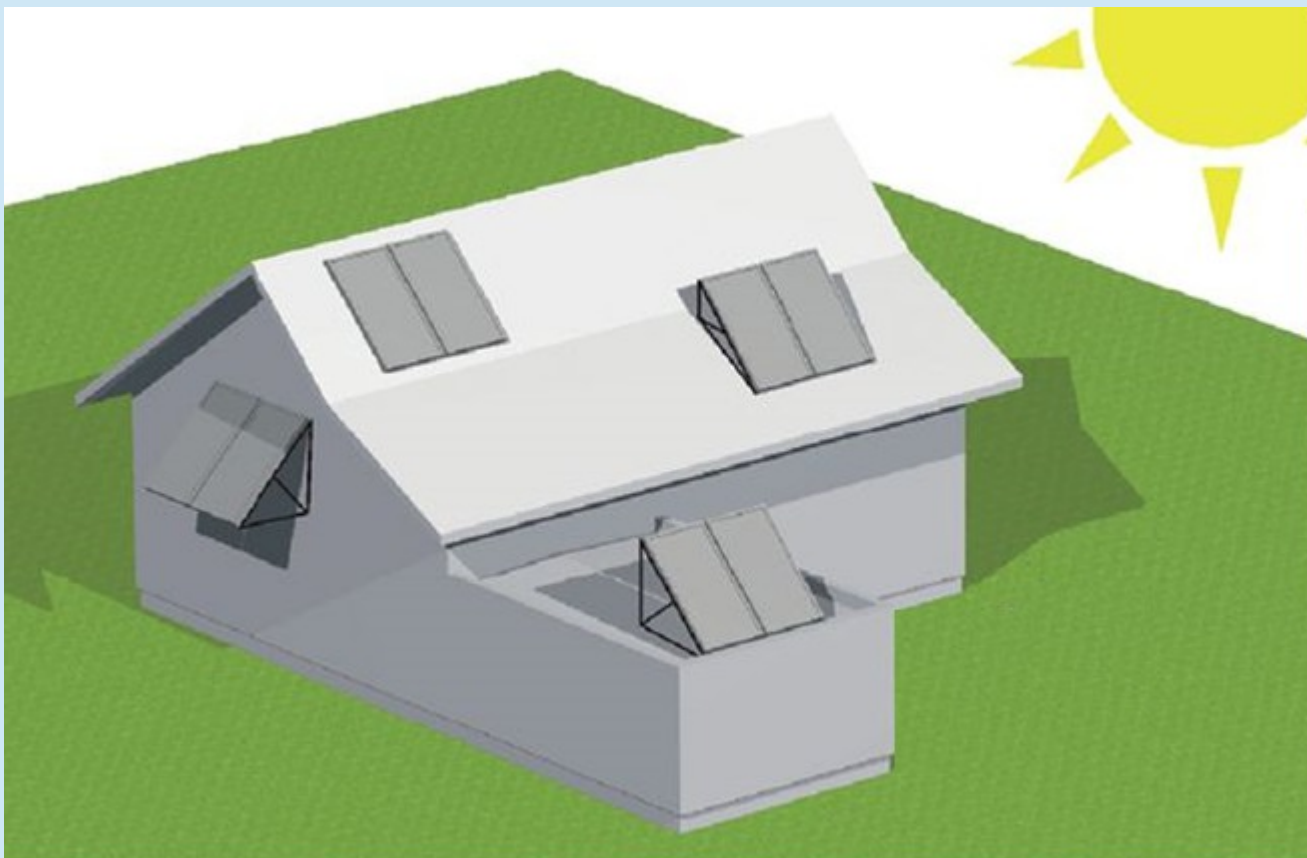


Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Rodzaje montażu kolektorów na budynku

W każdym przypadku należy dążyć do skierowania kolektorów na południe.



Kolektory będą montowane na dachach (oprócz pokryć z azbestu-eternitu) oraz elewacjach (ścianach) budynków.

Montaże kolektorów na gruncie nie będą realizowane!

Kolektory słoneczne na dachu budynku - oprócz pokryć azbestowych!!!



















Kolektory słoneczne na ścianie budynku

















MONTAŻ NA GRUNCIE – NIE BĘDZIE WYKONYWANY!!!



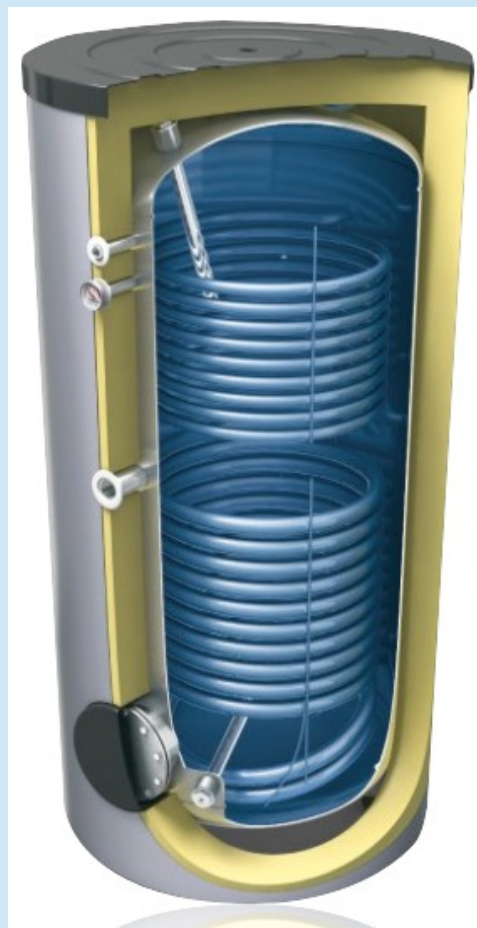
Wymiary zestawów (ilość miejsca niezbędna na zamontowanie kolektorów)

	Wymiary zestawów (ilość miejsca niezbędna na zamontowanie kolektorów)	
	szerokość [m]	wysokość [m]
Zestaw 2-kolektorowy	2,50	2,10
Zestaw 3-kolektorowy	3,80	2,10
Zestaw 4-kolektorowy	5,00	2,10

Prowadzenie przewodów solarnych

- po elewacji budynku,
- wewnątrz budynku (w pomieszczeniach budynku),
- wewnątrz budynku - nieużywanym kanałem wentylacyjnym (technologicznym) - niezbędna jest opinia mistrza kominiarskiego (lub osoby z odpowiednimi uprawnieniami), który stwierdzi, że kanał wentylacyjny nie jest wykorzystywany do celów wentylacji żadnego z pomieszczeń w budynku,
- wewnątrz budynku - nieużywanym kanałem spalinowym - po wprowadzeniu przewodów solarnych - nie będzie mógł być używany jako kanał spalinowy.

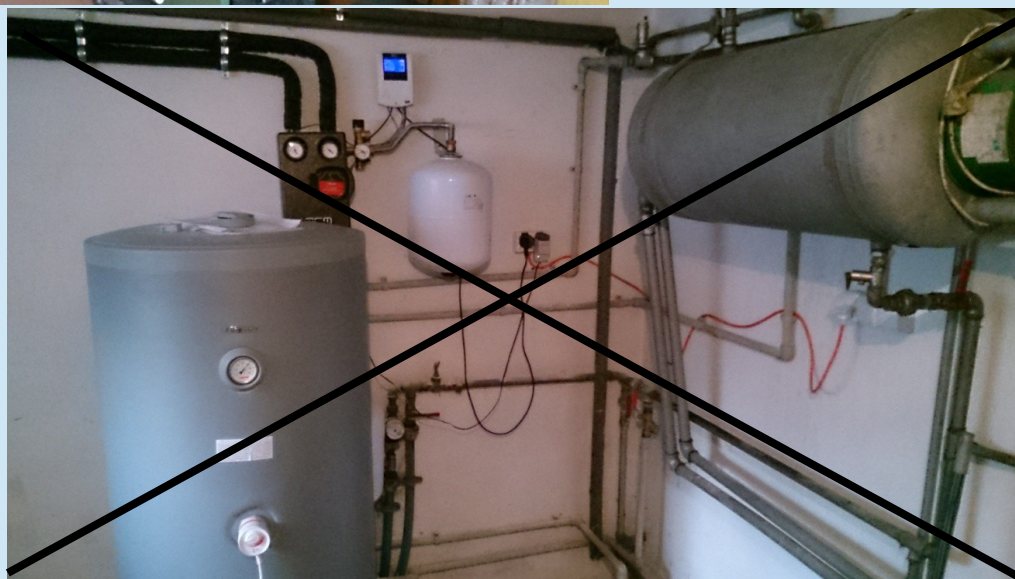
Zasobnik (podgrzewacz) c.w.u.



Wymiary zasobników c.w.u.

	Wymiary zasobników c.w.u.	
Pojemność	wysokość [m]	szerokość [m]
200 litrów	1,40	0,60
300 litrów	1,80	0,60
400 litrów	1,95	0,65

Co zrobić z istniejącym zasobnikiem (bojlerem)?



Zalecamy demontaż istniejących zasobników c.w.u. („bojlerów”) – zasobnik solarny będzie pełnił taką samą rolę.

W ramach Projektu do obowiązków właściciela/użytkownika budynku należy:

- Wykonanie prac przygotowawczych koniecznych do wykonania w związku z montażem instalacji solarnej:
 - demontaż istniejącego zasobnika ciepłej wody,
 - doprowadzenia instalacji ciepłej i zimnej wody do pomieszczenia, w którym zostanie zamontowany zasobnik ciepłej wody, w pobliże planowanego miejsca montażu zasobnika.
- Wykonanie prac porządkowych (np. zapewnienie dojścia i możliwości montażu urządzeń solarnych, itp.).

- Wykonanie prac budowlanych niezbędnych do montażu instalacji solarnej (np. pogłębienie pomieszczeń, wykonanie posadzek, fundamentów, cokołów lub podestów pod podgrzewacz ciepłej wody użytkowej, dodatkowych konstrukcji w przypadku montażu kolektorów np. przy balustradzie balkonowej, itp.)
- Wykonanie instalacji elektrycznej - w pomieszczeniu, w którym będzie montowana grupa hydrauliczna wraz z automatyką właściciel powinien przygotować gniazdko elektryczne z uziemieniem, obwód zasilający powinien być zabezpieczony bezpiecznikiem klasy B10 (zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe 10A). Wszystkie roboty elektryczne powinny być wykonane przez osoby z uprawnieniami i potwierdzone stosownymi badaniami.

- Wykonanie podłączenia górnej wężownicy zasobnika do źródła ciepła (np. do kotła c.o.).
- Zakup i podłączenie grzałki elektrycznej do zasobnika c.w.u. jako dodatkowego (trzeciego) źródła ciepła.
- Uzyskanie opinii mistrza kominiarskiego w sprawie możliwości wykorzystania nieużywanych przewodów wentylacyjnych lub spalinowych do poprowadzenia nimi rur solarnych.

CENNIK ROBÓT DODATKOWYCH

podłączenie górnej wężownicy podgrzewacza solarnego do kotła c.o. (bez pompy obiegowej)	400,00 zł netto
podłączenie górnej wężownicy podgrzewacza solarnego do kotła c.o. (z pompą obiegową, filtrem, zaworem zwrotnym)	750,00 zł netto
montaż grzałki elektrycznej	150,00 zł netto
montaż reduktora ciśnienia z manometrem	120,00 zł netto
doprowadzenie rur wody zimnej, ciepłej lub c.o. z innego pomieszczenia	100,00 zł (robocizna) + 15,00 zł netto / mb
demontaż istniejącego zasobnika c.w.u.	50,00 zł netto

Osoba do kontaktu – koordynator z ramienia Wykonawcy:

poniedziałek – piątek w godzinach 8:00 – 16:00

Pan Roman Staszak tel. 574-504-744