

Projekt pn.: „Czysta Energia w Gminie Łuków III” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

INSTRUKCJA OBSŁUGI INSTALACJI SOLARNEJ

Zamawiający:

GMINA ŁUKÓW
21-400 Łuków,
Świderska 12

Wykonawca:

Polska Ekologia Sp. z o.o.
ul. Piaskowa 7, 47-400 Racibórz

Polska Ekologia Sp. z o.o.

ul. Piaskowa 7, 47-400 Racibórz
NIP 522-24-47-187 REGON 014853476
www.poleko.pl, e-mail: poleko@poleko.pl

Jako Wykonawca instalacji solarnych, przekazujemy Państwu instrukcję obsługi instalacji solarnej.

Niniejsza instrukcja służy do prawidłowej eksploatacji i obsługi instalacji solarnej. Instalacja solarna służy do przygotowania ciepłej wody użytkowej w zasobniku solarnym. Postępowanie zgodnie z niniejszą instrukcją ma zagwarantować bezawaryjną pracę systemu solarnego, uzyskanie maksymalnych uzysków energetycznych, zapewnienie jak najdłuższej trwałości elementów systemu oraz bezpieczeństwa.

W skład instalacji solarnej wchodzi: płaskie kolektory słoneczne AMX 2.51 firmy SUNEX S.A., zasobnik solarny biwalentny z anodą tytanową, zestaw montażowy, zestaw przyłączeniowy, rurociągi solarne z izolacją, grupa pompowa, sterownik solarny z modułem komunikacyjnym, naczynia przeponowe, mieszanka glikolu, armatura.

Użytkownik zobowiązany jest do zapewnienia stałego rozbioru ciepłej wody użytkowej, tak aby nie doprowadzać do uzyskania temperatury w zasobniku powyżej 85 st. C. Użytkownik nie może odłączać i wyłączać żadnego urządzenia z gniazd elektrycznych! System musi zawsze być podłączony do zasilania elektrycznego - **wyjątek burza**-wtedy należy odłączyć system na czas burzy. Ze względu na to, że system solarny jest **systemem bezobsługowym** Użytkownik może jedynie przeglądać na sterowniku podane temperatury, stan pracy systemu (usterki) oraz może przełączyć system na sterowniku w stan : „WAKACJE” ale tylko w sytuacji kiedy faktycznie Użytkownicy wyjeżdżają na długi czas. Po powrocie należy dezaktywować w sterowniku funkcje „WAKACJE”. Należy postępować zgodnie z instrukcją sterownika. Użytkownik może wyregulować żadaną temperaturę ciepłej wody użytkowej, która wychodzi z systemu solarnego za pośrednictwem termostaticznego zaworu mieszającego (antypopażeniowego). Użytkownik zobowiązany jest do obserwacji ciśnienia na manometrze, który znajduje się w grupie pompowej. W przypadku spadku ciśnienia do wartości 0 , należy zgłosić to do Urzędu Gminy. System solarny wyłączy się w następujących przypadkach: nagrzanie zasobnika solarnego do 85 st.C, zaniku zasilania elektrycznego, san stagnacji kolektora słonecznego.

W okresach burzowych należy odłączyć sterownik , grzałkę, anodę, pompy od zasilania elektrycznego na czas burzy.

Elementy systemu solarnego objęte są gwarancją producentów na poszczególne elementy systemu solarnego. Gwarancja obowiązuje wg. Warunków gwarancji na poszczególne elementy systemu solarnego. Gwarancja na kolektor słoneczny obowiązuje pod warunkiem przeprowadzania corocznych przeglądów przez użytkownika systemu solarnego - po upływie terminu rękojmi na roboty budowlane udzielonego przez Wykonawcę.

UWAGA

Usterki wynikające z nieprawidłowej obsługi systemu solarnego nie będą podlegały reklamacji i zostaną usunięte na koszt użytkownika.

Polska Ekologia Sp. z o.o.

Polska Ekologia Sp. z o.o.

ul. Piaskowa 7, 47-400 Racibórz

NIP 522-24-47-187 REGON 014853476

www.poleko.pl, e-mail: poleko@poleko.pl


Polska Ekologia Sp. z o.o.

Jacek Iwinski
Manager Handlowy