

Chwytaj słońce z Junkersem!

Stosowanie kolektorów słonecznych do podgrzania ciepłej wody użytkowej oraz wspomaganie centralnego ogrzewania polecane jest od pewnego czasu przez wszystkich producentów urządzeń grzewczych.



Kolektor solarny - Linia Comfort - montaż na dachu

Nie podlega więc wątpliwości, że zapotrzebowanie na tego typu źródło energii w najbliższym czasie będzie wciąż rosło. Nie ma w tym nic dziwnego. W dobie ciągłych podwyżek cen gazu oraz oleju opałowego, energie odnawialne zaczynają cieszyć się niesłabnącą popularnością. Energia pochodząca od słońca jest niewyczerpalna, ponieważ będzie jeszcze istnieć przez kolejnych 5 miliardów lat. Dodatkowo nie powoduje emisji dwutlenku węgla, nie przyczynia się do zmian klimatu i nic nie kosztuje! Są to wystarczające powody, dla których warto zainteresować się tą techniką bliżej.

Funkcjonowanie kolektorów słonecznych jest bardzo proste. Promienie słoneczne ogrzewają specjalny płyn solarny przepływający przez kolektor. Pompa obiegowa przesyła ogrzany płyn do zasobnika solarnego. Tam ciepło oddawane jest za pośrednictwem wymiennika ciepła do wody w zasobniku. Schłodzony płyn wraca do kolektora, aby zostać ponownie podgrzany.

Junkers przygotował w swojej ofercie aż trzy linie płaskich kolektorów słonecznych. Każda z nich została tak zaprojektowana, aby maksymalnie ułatwić jej montaż oraz zapewnić trwałość użyt-

kowania. Ramy naszych kolektorów zostały wykonane ze specjalnego włókna szklanego, dzięki czemu są one lekkie i odporne na wszystkie warunki atmosferyczne.

Linia Classic - wysoka wydajność za niską cenę. Kolektory te charakteryzują się powierzchnią absorbera ok. 2,23 m². Dostępne są w wersji pionowej. To doskonałe rozwiązanie dla istniejącej instalacji, do której wystarczy dodać kolektory wraz z oprzyrządowaniem, aby zobaczyć oszczędność energii. Należy także zwrócić uwagę na wagę kolektora. Dzięki zastosowaniu włókna szklanego waży on tylko 41 kg!

Linia Comfort - wysoka jakość za atrakcyjną cenę - wysokiej wydajności kolektor płaski, dzięki któremu można pokryć do 60% zapotrzebowania na ciepłą wodę użytkową. Eleganckie wykończenie i atrakcyjny wygląd sprawiają, że można go także zamontować przed budynkiem lub na widocznym tarasie.

Linia Excellence - kolektor przeznaczony dla najbardziej wymagających klientów. Technika wykonania tej linii kolektorów sprawia, że są one przeznaczone, oprócz ogrzewania ciepłej wody użytkowej, do wspomaganie centralnego ogrzewania. Próżniowa powłoka absorbera sprawia, że jego sprawność porównywalna jest z kolektorami próżniowymi. Także przewody ułożone w formie podwójnej węzownicy zapewniają maksymalne przenoszenie ciepła. Waga kolektora to tylko 44 kg.

Wszystkie kolektory marki Junkers są niezwykle proste w montażu. Do zainstalowania układu na dachu wystarczy tylko jeden popularny przyrząd - klucz imbusowy SW5. W naszej ofercie znajdują Państwo także akcesoria pozwalające zamontować cały zestaw solarny na dowolnej pości dachowej: od popularnej dachówki, poprzez blachę falistą, aż po dach kryty gontem. Kolektory można montować pionowo lub poziomo, w linii dachu lub na dachu, na dachu ukośnym lub płaskim, a nawet na fasadzie.

Uzupełnieniem systemu jest najnowsza linia regulatorów solarnych, przeznaczonych zarówno do sterowania układem do ciepłej wody użytkowej (TDS 100) jak i wspomaganie centralnego ogrzewania (TDS 300). W naszej ofercie klient znajdzie także kompletną stację pompową, w której zgrupowane zostały wszystkie niezbędne elementy: pompa obiegowa układu solarnego, termometry, zawory zwrotne, zawór bezpieczeństwa czy separator powietrza.

Kompleksowa oferta Junkersa pozwoli na dostosowanie układu solarnego do wymagań każdego odbiorcy. Zapraszamy do zapoznania się z kolektorami słonecznymi Junkers. Jesteśmy przekonani, że polecać je Państwo swoim klientom.



Kolektor solarny - Linia Excellence - montaż w dachu