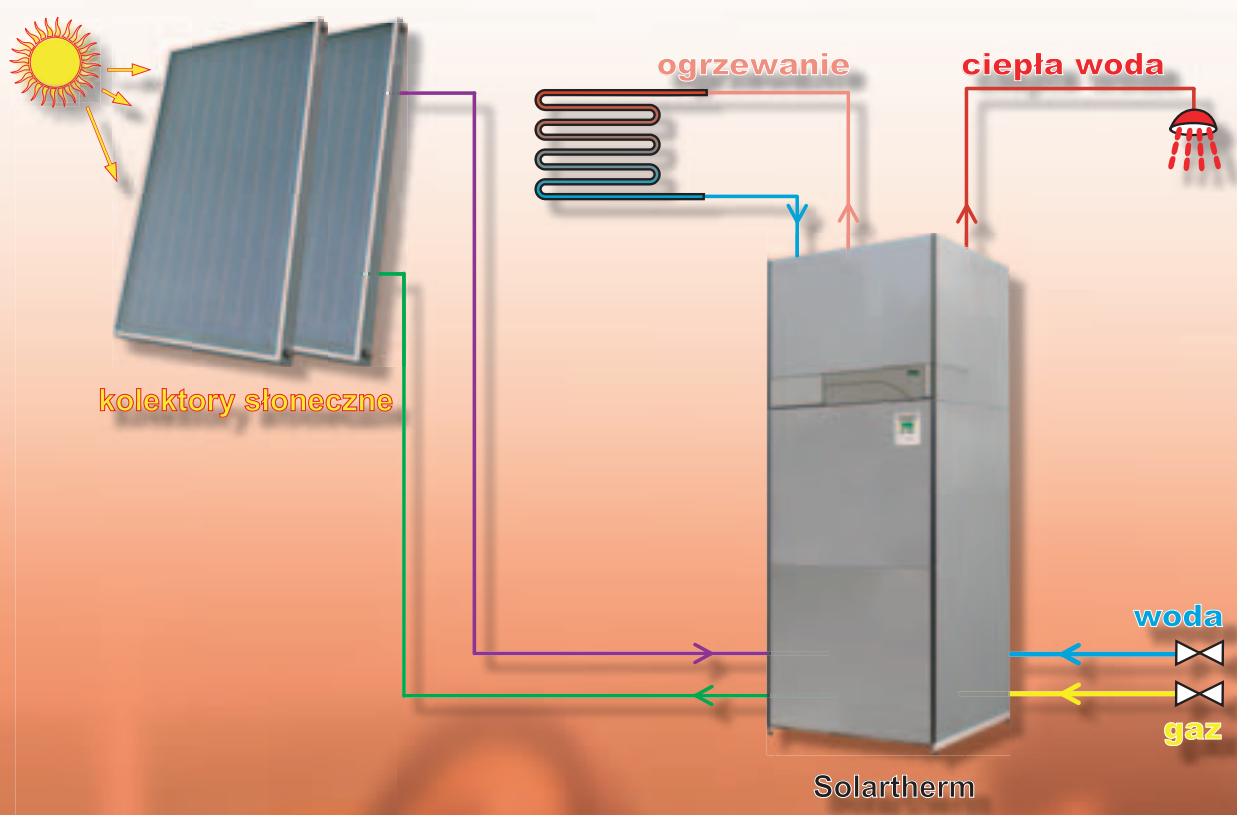


OSZCZĘDNY KOMPAKTOWY SYSTEM OGRZEWANIA



Regulus[®]

SOLARTHERM SET

- Komfortowe i oszczędne rozwiązanie Państwa ogrzewania
- Zajmie minimum miejsca w Państwa domu

Solartherm jest nowoczesnym kompaktowym systemem, który zapewnia dogrzewanie pomieszczeń i podgrzewanie wody dla domów jednorodzinnych za pomocą kombinacji dwóch oszczędnych technologii – **kotła kondensacyjnego i systemu solarowego**. Całe oprzyrządowanie jest umieszczone w ciekawej stylistycznie obudowie w rozmiarze większej lodówki. Dzięki temu zajmuje mało miejsca. Urządzenie posiada zamkniętą komorę spalania, w związku z czym nie zasysa powietrza z pomieszczenia i dlatego można je umieścić praktycznie gdziekolwiek w domu. Montaż jest łatwy, szybki i tani ponieważ wszystkie komponenty niezbędne do funkcjonowania urządzenia są zainstalowane wewnątrz. Polega na podłączeniu gazu ziemnego, odciążu spalin, połączeniu z panelami solarowymi zainstalowanymi na dachu, podłączeniu do systemu ogrzewania, instalacji wody i kanalizacji. Celem podłączenia do sieci elektrycznej stosuje się zwykle gniazdo wtykowe, dla podłączenia czujników lub sterownika pokojowego.

Wbudowana regulacja elektroniczna płynnie kieruje czynnością kondensacyjnego kotła gazowego w szerokim zakresie i dostosowuje jego czynność do chwilowego zapotrzebowania na ciepło dla domu. Wykorzystuje sterowanie temperatury i umożliwia podłączenie sterownika pokojowego komunikującego się za pomocą protokołu Opentherm. Wbudowany regulator solarowy za pomocą płynnej regulacji obrotów pompy solarowej optymalizuje pozyskiwanie energii słonecznej i zawiera funkcję dla ekonomicznej i bezpiecznej pracy systemu solarowego. Można w nim przeglądać statystyki dostarczania energii solarowej i łatwo zaprogramować jego funkcje przy pomocy czytelnego menu na graficznym monitorze w języku czeskim.

System solarowy ogrzewa ciepłą wodą gospodarstwo domowe z 250 l zasobnika, natomiast kiedy słońce nie świeci, do ogrzewania wody w górnej części zasobnika wykorzystywana jest pełna wydajność kotła kondensacyjnego.

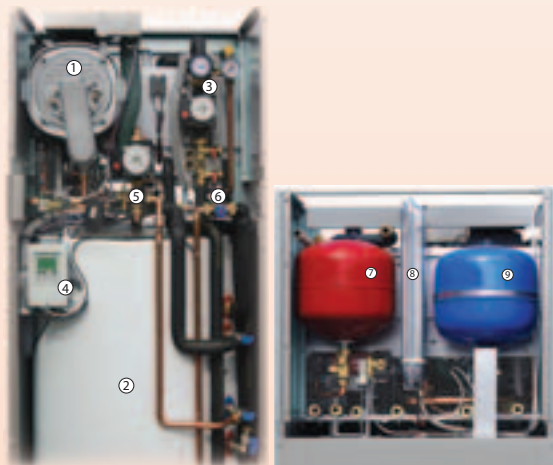
W jednym kompaktowym urządzeniu wykorzystywane są najnowocześniejsze technologie oszczędnościowe do ogrzewania C.W.U. i ogrzewania.

Korzystajcie Państwo z komfortu, który wykorzysta minimum cennej powierzchni Państwa domu i obniży rachunki za energię.



Solartherm 17 KDZ SET B5 lub EL 9 SET B5

- » Kolektory słoneczne 5 m²
- » Solartherm 17 KDZ lub EL 9
- » Odciaży spalin
- » Regulator pokojowy



SOLARTHERM zawiera:	
1	Kocioł 17 KDZ lub EL 9
2	Zasobnik 250l
3	Zespół pompowy
4	Regulator solarowy SRS3
5	Bezobslugowa elektroniczna anoda
6	Termostatyczny zawór mieszania
7	Zbiornik wyrów. syst. solarnego systemu
8	Zbiornik wyrów. syst. grzewczego
9	Zbiornik wyrów. syst. C.W.U.

DANE TECHNICZNE		SOLARTHERM 17 KDZ 25	SOLARTHERM EL 9 SET B5
Średnica odciążu spalin	mm	60/100	-
Moc maks. rzy $\Delta t = 50/30$ °C	kW	17	9
Moc maks. przy $\Delta t = 50/30$ °C	kW	3,5	1
Zużycie gazu ziemnego	m ³	0,35 - 1,7	-
Sprawność kotła	%	98 - 106	99
Stopień IP	-	IP 41(D)	IP 40
Pojemność zasobnika	l	250	250
Wymiary: wys./szer./głęb.	mm	1970/715/705	1970/715/705
Masa całkowita	kg	179	161