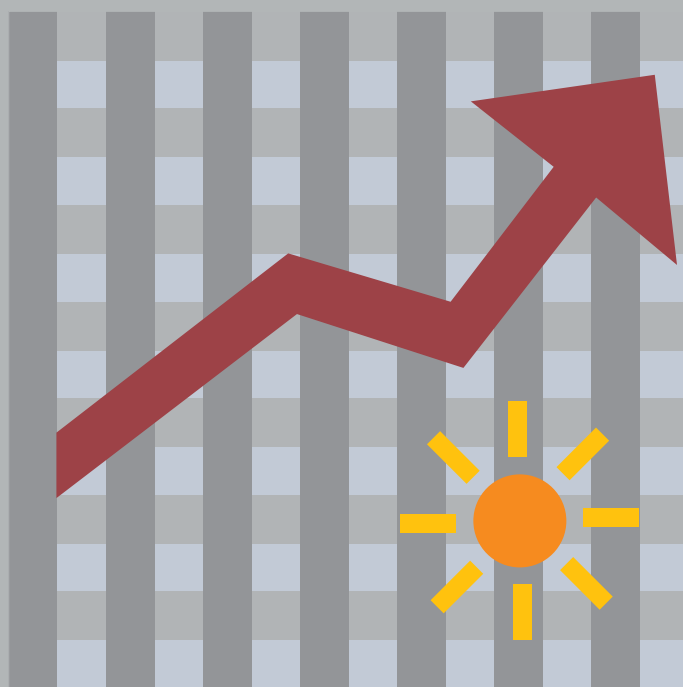


Poradnik Inwestora

VIESMANN

Solarny Fundusz Inwestycyjny
Jedyny taki mechanizm finansowy gwarantujący
każdego roku zyski przez 20 lat i dłużej!



- *Zyski w każdym miesiącu i w każdym roku!*
- *Zyski bez opodatkowania!*
- *Zyski rosnące z każdym rokiem przez minimum 20 lat!*
- *Zyski nie wymagające stałego nadzoru i specjalistycznej wiedzy!*

Ważne pytania o bezpieczeństwo finansowe



Szanowni Państwo

Poradnik jaki mają Państwo przed sobą, odpowiada na niezwykle proste, ale niezmiernie ważne pytania nurtujące większość osób, chcących zapewnić sobie bezpieczeństwo i niezależność finansową w długiej perspektywie. A zatem...

- Czy istnieją inwestycje gwarantujące miesięczne i roczne zyski przez 20 i więcej lat?
- Czy istnieją inwestycje nie wymagające stałego nadzoru i obserwacji trendów rynkowych?
- Czy istnieją inwestycje nie wymagające wiedzy ekonomicznej czy gospodarczej?

...mamy nadzieję, że dzięki lekturze poradnika, rozwieją Państwo całkowicie swoje ewentualne wątpliwości i podejmą szybkie kroki dla zapewnienia sobie komfortu rosnących stale zysków dzięki inwestycji w „Solarny Fundusz Inwestycyjny”!

Bezpieczne inwestycje...

Opłacalność prywatnych inwestycji

W ciągu ostatnich dwóch lat (od 03.2007 do 03.2009 r.) zdecydowanie więcej osób zetknęło się ze stratami finansowymi niż zyskami, inwestując swoje środki w mechanizmy finansowe. Stopy zwrotu nakładów inwestycyjnych w przypadku akcji i większości funduszy inwestycyjnych znalazły się „pod kreską”, a odzyskanie zainwestowanych środków zajmie klientom wiele miesięcy.

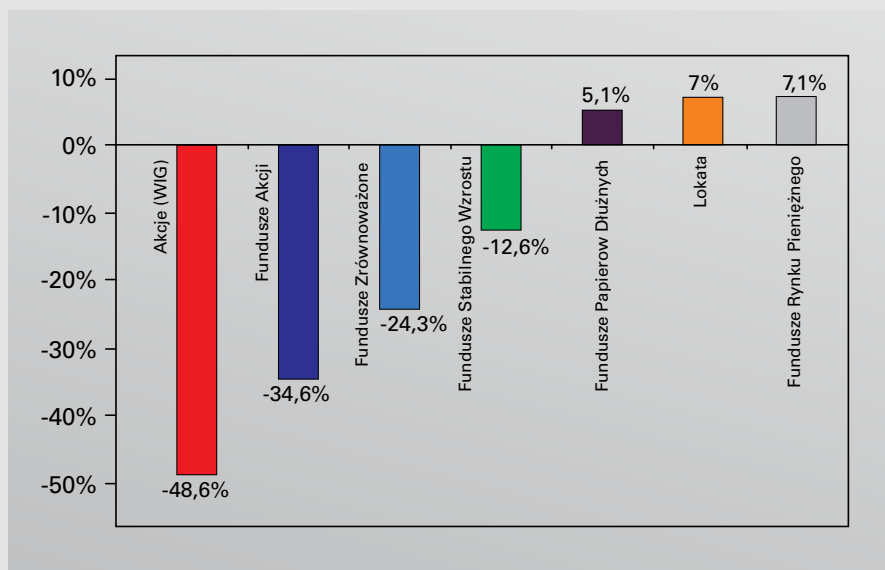
W co więc należy skutecznie inwestować?

W zależności od koniunktury, można spodziewać się niejednokrotnie wysokich zysków inwestując w surowce czy towary, dzieła sztuki, numizmatykę i inne dobra. Każda z tych inwestycji zawiera w sobie jednak element ryzyka, ich notowania są zmienne, co wymaga od inwestorów ciągłego śledzenia i analizowania trendów globalnej gospodarki, aby we właściwy sposób zarządzać swoim portfelem inwestycyjnym. Specjaliści w zakresie inwestowania, a jest to mało liczna grupa osób, potrafią pomnażać swoje zyski również w okresach dekoniunktury. Mówi się również, że „kto nie jest inwestorem giełdowym krócej niż 8 lat i nie stracił chociaż raz znacznej części swoich środków finansowych, ten wciąż jest ... nowicjuszem”!

Jaka powinna być dobra inwestycja?

Według nas, a mamy nadzieję, że Państwo przychylią się do tej opinii, dobra inwestycja powinna:

- przynosić stałe zyski, a wręcz można powiedzieć – „zyski każdego dnia”
- być jak najmniej zależna od wahań koniunktury na rynku, przynosić zyski cały czas (określamy, aby podać jakąkolwiek perspektywę, że minimum 20 lat),
- nie wymagać specjalistycznej wiedzy i stałego kontrolowania jej funkcjonowania, a wręcz odpowiadać regule „3xZ”, czyli „Zainwestuj, Zapomnij i Zarabiaj”
- przynosić dodatkowe korzyści, niekoniecznie o bezpośredniej materialnej wartości, ale cenne w skali lokalnej i globalnej



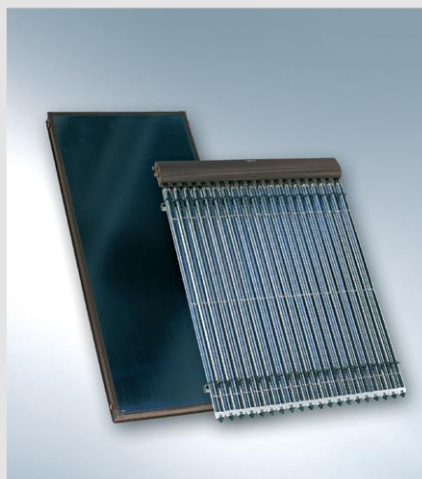
Źródło: stopa zwrotu inwestycji, dane statystyczne z portalu Bankier.pl za okres od 20.03.2008 r. do 20.03.2009 r.

Taki mechanizm inwestycji istnieje już od wielu lat. Firma Viessmann posiada w niej ponad 30-letnie doświadczenie i miliony referencji na całym świecie. Osoby, które już zainwestowały w „Solarny Fundusz Inwestycyjny” zyskują każdego dnia. Zyskują tym więcej im wyższe stają się ceny paliw i energii, a więc zyskują – coraz więcej. Od Państwa decyzji zależy czas, od którego zyski dzięki takiej inwestycji zaczną być wypracowywane stale przez kolejne minimum 20 lat.

Jak należy zainwestować w nasz fundusz?

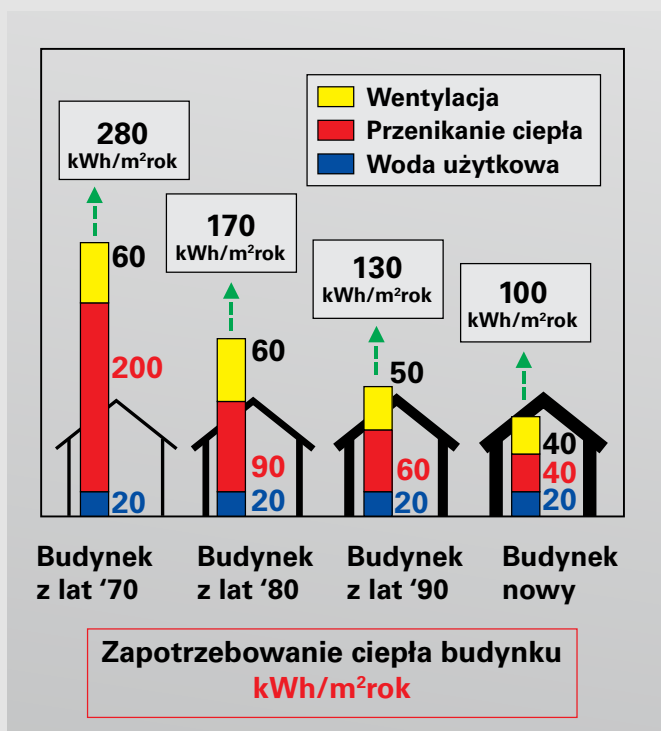
Niezależnie od tego czy budują Państwo czy modernizują dom, inwestycja jest możliwa w każdym przypadku. Polega więc ona na zainwestowaniu środków w wyposażenie budynku w nowoczesną, wysokosprawną, trwałą i komfortową w użytkowaniu instalację solarną, która każdego dnia przynosi zyski, zmniejszając zapotrzebowanie na tradycyjne paliwa czy energię niezbędną dla funkcjonowania budynku.

Budynki stają się coraz bardziej energooszczędne. Dzięki rozwojowi technologii budownictwa, izolacje cieplne coraz skuteczniej chronią domy przed utratą ciepła. Jednocześnie potrzeby ciepła dla wentylacji i podgrzewania ciepłej wody użytkowej stają się w bilansie całego domu coraz większe.



Zapotrzebowanie na ciepłą wodę użytkową (c.w.u.) jest i pozostanie relatywnie stałe w przyszłości, decydują o tym nasze potrzeby higieniczne i komfortowe. Szukanie więc oszczędności w swoim budynku, polega przede wszystkim na zastosowaniu instalacji solar-

nej do podgrzewania ciepłej wody użytkowej. Pozwala to zazwyczaj na oszczędności do 60% rocznie na potrzeby ciepła dla podgrzewania c.w.u., w okresie letnim nawet do 100%, co oznacza, że tradycyjny kocioł grzewczy jest wówczas wyłączany z pracy.



100 kWh/m²rok, oznacza, że dom potrzebuje około 10 litrów oleju opałowego lub 10m³ gazu ziemnego rocznie na każdy 1m² powierzchni.

Oszczędność = zysk



Inwestując w instalację solarną z kolektorami słonecznymi firmy Viessmann pracującymi dla ciepłej wody użytkowej, mogą Państwo oszczędzić do 60% rocznych kosztów jej podgrzewania. Zaoszczędzone środki stanowią Państwa zysk, który można przeznaczyć zarówno na inną atrakcyjną w danej chwili inwestycję lub też na wszelkie osobiste potrzeby.

Przykład:

Ile kosztuje inwestycja związana z instalacją solarną?

Dla nowego budynku, jest to koszt związany z zakupem kolektorów słonecznych, osprzętu, automatyki oraz podgrzewacza ciepłej wody użytkowej z dwiema węzownicami zamiast zwykłego (z jedną węzownicą):

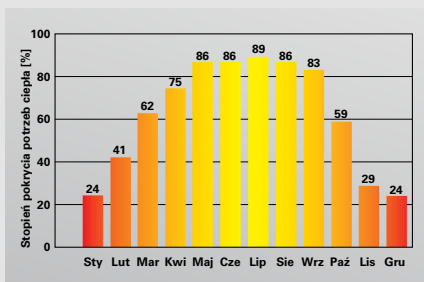
Nowy zestaw pakietowy (2 kolektory słoneczne Vitosol 100-F, podgrzewacz biwalentny c.w.u. 250 litrów, komplet osprzętu) dzięki wsparciu „Fundacji Viessmann – ze wszystkich sił” kosztuje jedynie 8399 PLN netto.

Rzeczywisty koszt inwestycji w system solarny z uwzględnieniem faktu zastąpienia zwykłego podgrzewacza przez biwalentny wynosi nie 8399 PLN netto, a 6000 PLN netto. Wraz z kosztami montażu ok. 2000 PLN przyjmuje się wartość 8000 PLN netto (8560 brutto, z VAT 7%)

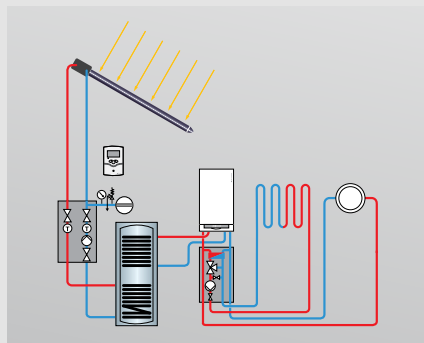
Podane ceny są cenami katalogowymi producenta, według danych z marca 2009 roku.



Montaż kolektorów słonecznych na dachu zajmuje wykwalifikowanym specjalistom zazwyczaj 1 dzień



Wykres procentowy stopnia pokrycia zapotrzebowania ciepła dla podgrzewu c.w.u.



Instalacja solarna współpracująca z kotłem wiszącym dla podgrzewania c.w.u. w budynku 1-rodzinnym

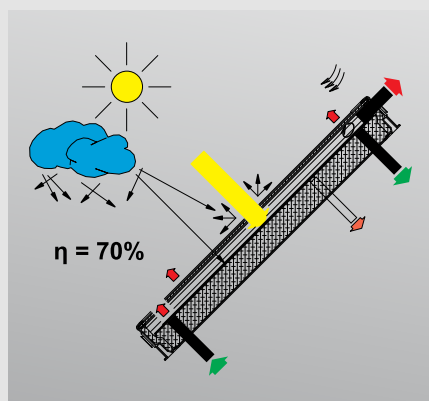
Jakich zysków można się spodziewać?

Kolektory słoneczne bezpośrednio zamieniają energię słoneczną na ciepło potrzebne dla budynku – dla podgrzewania ciepłej wody użytkowej, jak również wody basenowej czy też wspomagania ogrzewania. Słońce dostarczać może energię do 1000 W na każdy 1m² powierzchni, a kolektor słoneczny wykorzystywać ją ze sprawnością do 70%. Oczywiście moc cieplna kolektora słonecznego będzie w ciągu dnia i roku zmienna. Stąd też roczny efekt pracy kolektora słonecznego wyraża się w jednostce: kWh/m²rok

Instalacja solarna z kolektorami słonecznymi firmy Viessmann pozwala na wytwarzanie od 400 do ponad 700 kWh/m²rok. Według testów Instytutu SPF Rapperswil płaskie kolektory słoneczne firmy Viessmann dla małej instalacji solarnej uzyskiwać mogą 534 kWh/m²rok ciepła. Cała instalacja złożona z dwóch kolektorów o łącznej powierzchni = 4,6m² uzyskiwać może łącznie 2456 kWh ciepła rocznie. Przy założeniu średniorocznej sprawności podgrzewania ciepłej wody użytkowej przez kocioł grzewczy na poziomie 80% (na cele grzewcze kotły uzyskują znacznie wyższe sprawności pracy)



oznacza to, że oszczędności roczne dzięki inwestycji w kolektory słoneczne, a więc dzięki inwestycji w „Solarny Fundusz Inwestycyjny” w ciągu ostatniego roku wynieść mogły **od 685 do 1336 PLN** brutto w zależności od tego jakie źródło ciepła podgrzewa ciepłą wodę użytkową w Państwa domu.



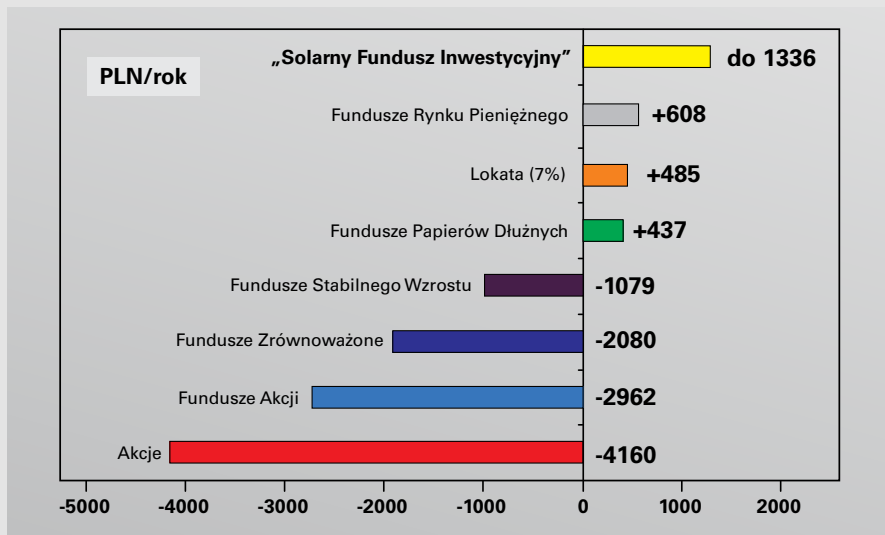
Gaz ziemny:	2456 kWh/rok/80% → 3070 kWh/rok = 313 m ³ /rok = 720 PLN/rok brutto
Gaz płynny:	2456 kWh/rok/80% → 3070 kWh/rok = 234 kg/rok = 1336 PLN/rok brutto
Olej opałowy:	2456 kWh/rok/80% → 3070 kWh/rok = 298 dm ³ /rok = 685 PLN/rok brutto
Energia elektryczna:	2456 kWh/rok (sprawność oddawania ciepła = 100%) = 1081 PLN/rok brutto
Założenia: Wartość opałowa gazu ziemnego 9,82 kWh/m ³ , oleju opałowego 10,3 kWh/dm ³ , gazu płynnego 13,14 kWh/kg. Koszty zakupu gazu ziemnego 2,30 PLN/m ³ brutto, oleju opałowego 2,3 PLN/dm ³ brutto, gazu płynnego 5,71 PLN/kg, wycena energii elektrycznej dla taryfy G11 (www.enea.pl) = 0,44 PLN/kWh.	

Jakich zysków można się spodziewać?

Odpowiadając na pytanie o opłacalność inwestycji należy porównać możliwości zwrotu poniesionych kosztów dla różnych wariantów. Zakładając, że inwestycja w „Solarny Fundusz Inwestycyjny” wynosi 8560 PLN brutto, jakie można było osiągnąć efekty finansowe w ciągu ostatniego roku, inwestując taką samą kwotę w najbardziej popularne ogólnodostępne mechanizmy?

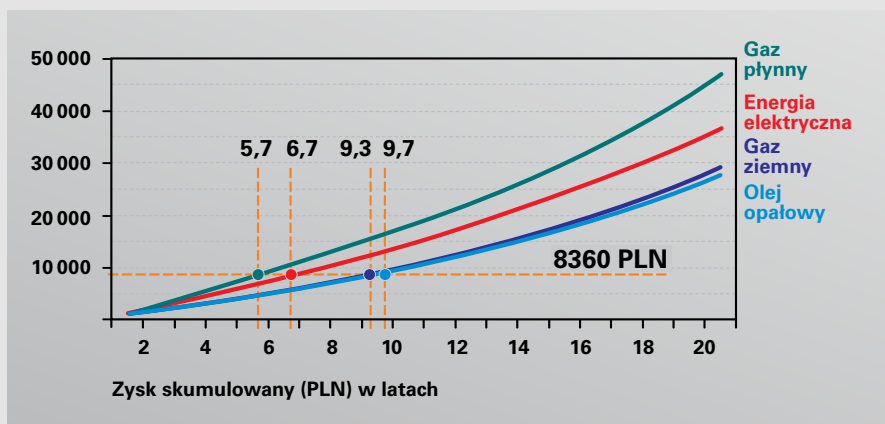
Nawet do 1336 PLN rocznie uzyskać można było dzięki zastosowaniu kolektorów słonecznych w najbardziej standardowym wydaniu – dla podgrzewania ciepłej wody użytkowej w domu zamieszkanym przez 3-4 osoby. Na tle tego zysku, inwestycje w akcje lub znane fundusze inwestycyjne w ostatnim roku były znacznie mniej dochodowe. Co najważniejsze – inwestycja raz poniesiona w „Solarny Fundusz Inwestycyjny” będzie przynosiła zyski przez wszystkie kolejne lata. Zyski te będą rosły, ponieważ ceny energii i paliw systematycznie rosną.

Długofalowa inwestycja – instalacja solarna z kolektorami słonecznymi firmy Viessmann, może pracować przez okres minimum 20 lat, dostarczając co roku większe zyski, ponieważ ceny paliw i energii systematycznie rosną. W Polsce wzrost ten wynosił w ostatnich latach, w zależności od rodzaju paliwa czy energii, od kilku do nawet 30% rocznie. Z drugiej strony, koszty ogrzewania budynków na przestrzeni wielu lat nie rosną znacząco, z uwagi na znacznie wyższy standard ich izolacyjności. Obniżanie potrzeb ciepłych w budownictwie rekompensuje wzrost cen paliw i energii.



Zysk lub strata jaki można było osiągnąć w okresie 20.03.2008 do 20.03.2009 dzięki zainwestowaniu 8560.

Rosnące zyski przy założeniu wzrostu cen w najbliższych 20-tu latach na poziomie bezpiecznym 6% rocznie, pozwalają na prosty okres zwrotu kosztów 8560 PLN poniesionych na inwestycję w instalację solarną, w czasie od 5,6 do 9,7 roku w zależności od rodzaju kotła grzewczego (nie uwzględniając inflacji). Czy znają Państwo inną inwestycję z tak dobrą wieloletnią perspektywą rosnących zysków?



Zysk łączny (skumulowany) dzięki zastosowaniu instalacji solarnej, w odniesieniu do kotłów zasilanych danym paliwem. Prosty okres zwrotu kosztów inwestycji.

Jakich zysków można się spodziewać?

Zysk z inwestycji w instalację solarną może być rozpatrywany na wiele sposobów. Można na to spojrzeć również z tej strony, że zajmujemy „nieużytkową” zazwyczaj powierzchnię dachu, która zaczyna przynosić zysk wytwarzając dzięki energii słonecznej, potrzebne nam ciepło. Dzięki temu okazuje się, że w okresie 10-20 lat tak mała część dachu zajęta przez kolektory słoneczne, zdołała „zarobić” na ... nowy dach (według wykresu ze strony 7: w ciągu 20 lat ok. 26500 PLN w odniesieniu do gazu ziemnego, ok. 25000 w odniesieniu do oleju opałowego i ok. 49000 PLN w odniesieniu do gazu płynnego).

Inwestując w instalację solarną są Państwo w awangardzie społeczeństwa o rosnącej świadomości koniecznej dbałości o zachowanie środowiska naturalnego. Przyczyniają się Państwo do poprawy jakości powietrza i zmniejszają obciążenie środowiska kosztami wydobycia tradycyjnym paliw.

Dzięki pracy instalacji solarnej (o powierzchni 4,6 m²), w Państwa bezpośrednim otoczeniu, w ciągu roku zmniejsza się emisja szkodliwych zanieczyszczeń :



Niższe koszty eksploatacji kotła grzewczego dzięki zmniejszeniu zapotrzebowania paliwa przez pracującą instalację solarną.



Dach, który na siebie zarabia poprzez zajęcie kolektorami słonecznymi wolnej powierzchni, która pozostaje normalnie „bezużyteczna”.

- Do 1000 kg CO₂ mniej, a w stosunku do kotła węglowego 1300 kg rocznie!
- Do 2 kg związków siarki mniej, a w stosunku do kotła węglowego 8 kg rocznie!
- Do 1 kg CO (sadza) rocznie mniej, a w stosunku do kotła węglowego 60 kg rocznie!
- Do 0,1 kg pyłu mniej, a w stosunku do kotła węglowego 1,5 kg rocznie!
- Do 0,7 kg związków azotu mniej, a w stosunku do kotła węglowego 1,2 kg rocznie!



Wzrost wartości nieruchomości ponieważ atrakcyjne, innowacyjne, odróżniające od innych rozwiązania znajdują uznanie Klientów.

Zastrzeżenie: „Solarny Fundusz Inwestycyjny” stanowi określenie marketingowe dla prowadzonej przez firmę Viessmann Sp. z o.o. akcji informacyjnej promującej zastosowanie instalacji solarnych. Wszystkie wyniki analizy ekonomicznej przedstawione w folderze mają charakter historyczny (źródło: www.bankier.pl) i nie gwarantują osiągnięcia celów inwestycyjnych ani uzyskania podobnych wyników w przyszłości. Niniejszy dokument został przygotowany w celach dyskusyjnych i nie tworzy żadnego prawnego zobowiązania po stronie firmy Viessmann Sp. z o.o. lub jego podmiotów powiązanych lub stowarzyszonych. Bez jakichkolwiek warunków czy ograniczeń, niniejszy dokument nie stanowi oferty, zaproszenia do składania ofert czy rekomendacji do zawarcia jakiegokolwiek transakcji. Inwestor powinien również rozważyć możliwość wzięcia pod uwagę opinii własnych doradców podczas dokonywania oceny. Jeśli inwestor zdecyduje się zawrzeć transakcję, powinien to zrobić w oparciu o własną ocenę.



Inwestycja finansowa z gwarancją zysków ponieważ potrzeba ciepła jest podstawową stałą potrzebą człowieka, a ceny energii i paliw rosną.

Zaufaj doświadczeniu i renomie



Kolektory słoneczne firmy Viessmann to przede wszystkim gwarancja wysokiej sprawności i jakości, co jest wynikiem ponad 30-letniego doświadczenia firmy w produkcji tego typu urządzeń. Wysoka sprawność kolektora słonecznego i całego systemu solarnego zachowana przez minimum 20-letni okres użytkowania jest kwestią najważniejszą dla uzyskania wysokiej opłacalności inwestycji. Pod tym względem mogą mieć Państwo absolutną pewność

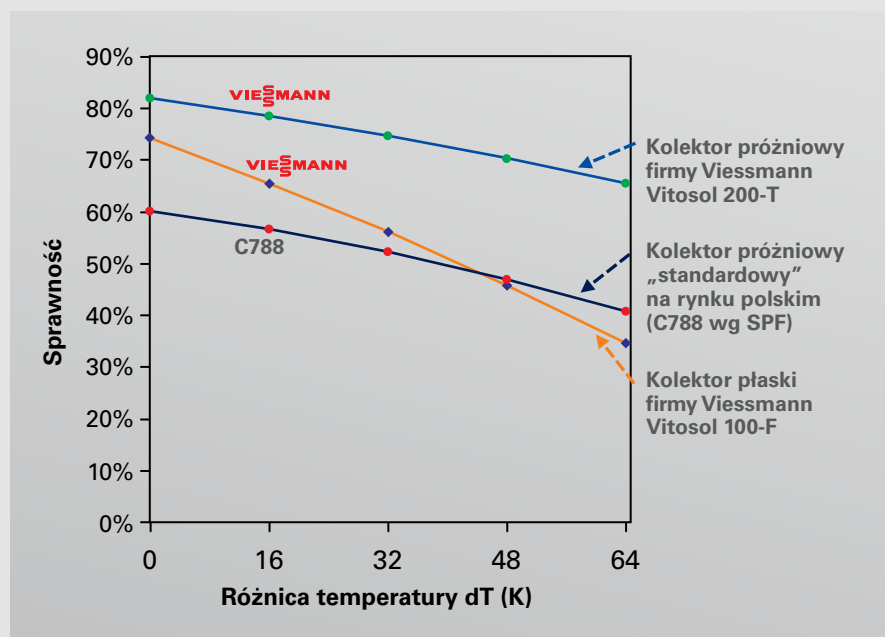
– kolektory Vitosol spełniają najwyższe europejskie wymagania jakościowe podlegając testom w niezależnych instytutach badawczych.

Kolektory słoneczne próżniowe firmy Viessmann Vitosol 200-T i 300-T wyróżniają się na rynku ponadprzeciętną sprawnością – wyższą o 40 do 50% od powszechnych na naszym rynku kolektorów próżniowych o podwójnych rurach szklanych.

Nawet kolektory słoneczne płaskie Vitosol 100-F znacznie przewyższają sprawnością typowe na rynku kolektory próżniowe o podwójnych szklanych rurach (wykres poniżej). Przy pracy na potrzeby ciepłej wody użytkowej, sprawność ta jest wyższa nawet ponad 20÷30%. Jedynie w niewielkim zakresie pracy (różnica temperatury pomiędzy wnętrzem kolektora, a otoczeniem $dT > 48$ K) sprawność kolektora płaskiego Vitosol 100-F może być niższa od kolektorów próżniowych tego typu.

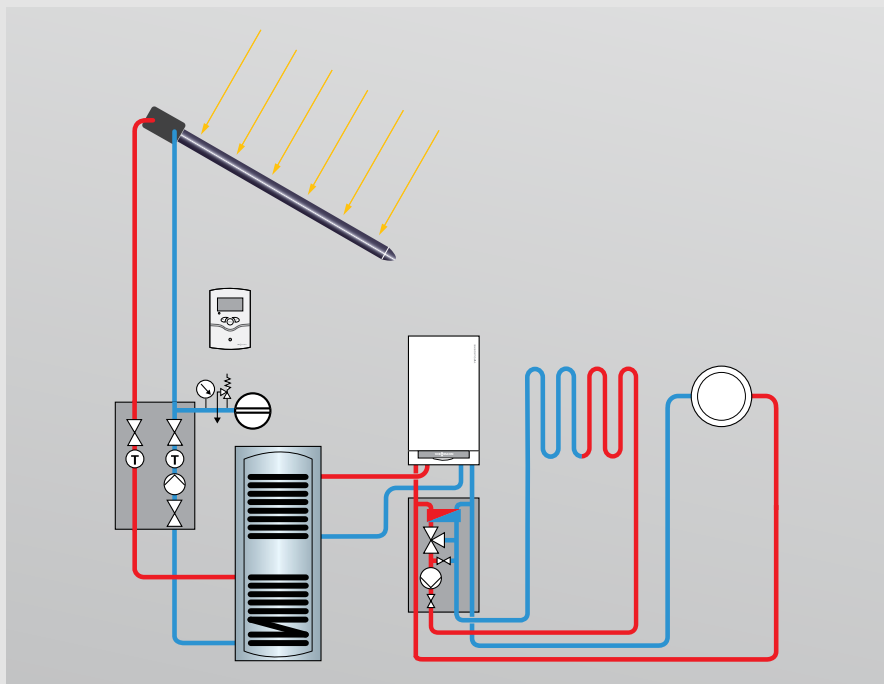
Firma Viessmann w zależności od potrzeb i oczekiwań Klienta, proponuje kolektory płaskie lub próżniowe o pojedynczo przeszklonej rurze szklanej, gwarantującej najwyższą sprawność pracy przez okres minimum 20 lat.

Kolektory słoneczne Vitosol oznaczone są znakiem jakości Solar Keymark, co oznacza, że spełniają wymagania jakościowe norm europejskich EN12975. Badania prowadzone są przez takie instytuty jak SPF Rapperswil (Szwajcaria) czy ISFH Emmerthal (Niemcy). Wymagania Solar Keymark sprawiają, że kolektory słoneczne mogą być bez uprzedzenia zabierane do badań wprost z zakładu produkcyjnego lub magazynu, co gwarantuje, że do badań trafiają urządzenia takie jak te rzeczywiście są oferowane na rynku.



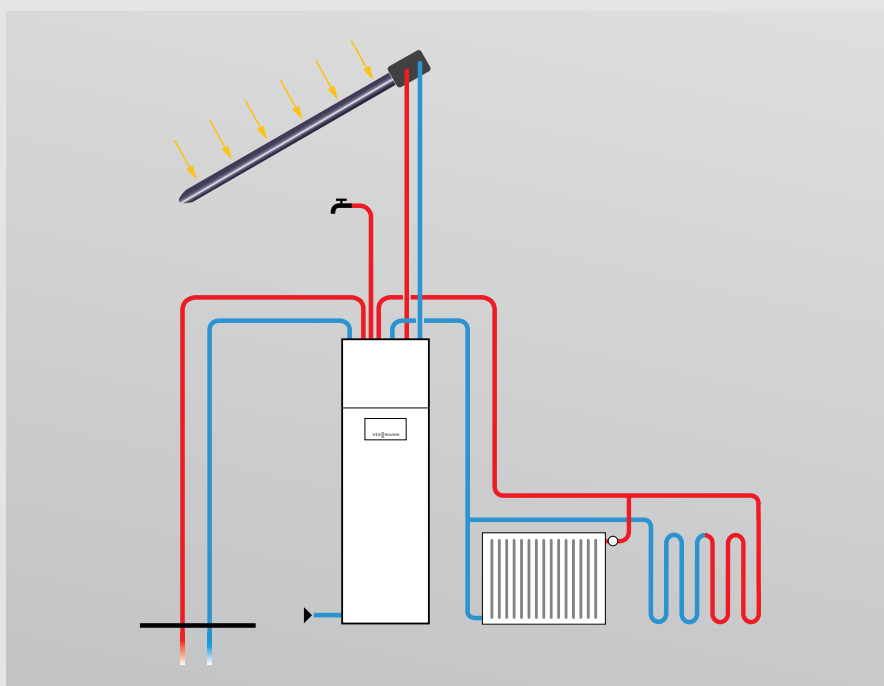
Porównanie sprawności kolektorów słonecznych, w zależności od różnicy temperatury pomiędzy wnętrzem, a otoczeniem kolektora.

Możliwości zastosowania kolektorów słonecznych



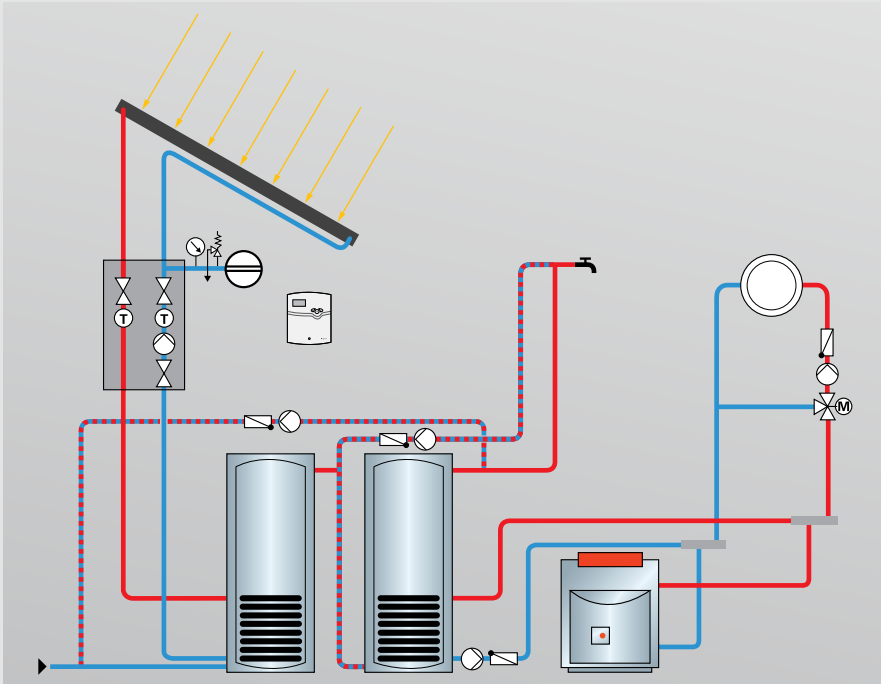
Podstawowy układ dla podgrzewania ciepłej wody użytkowej z zastosowaniem kotła wiszącego lub stojącego, podgrzewającego ciepłą wodę użytkową przez górną wężownicę w tzw. podgrzewaczu biwalentnym.

Instalacja solarna podgrzewa ciepłą wodę użytkową przez dolną wężownicę. System umożliwia płynną współpracę kotła grzewczego oraz instalacji solarnej dla zapewnienia najwyższej efektywności i komfortu ciepłej wody użytkowej.



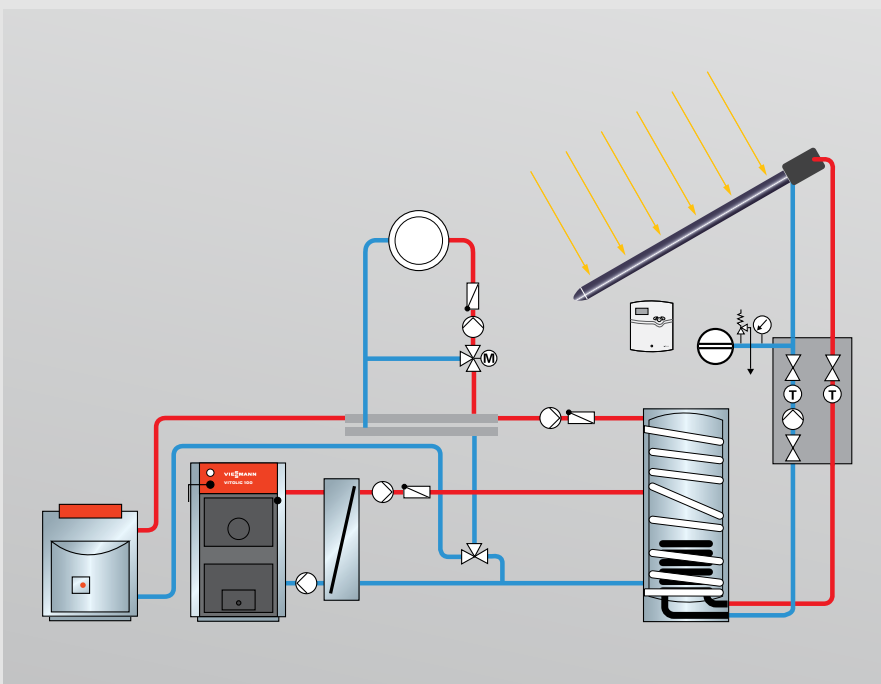
Układ dla podgrzewania ciepłej wody użytkowej z zastosowaniem kompaktowego urządzenia grzewczego Compact Energy Tower – pompy ciepła lub kotła kondensacyjnego z wbudowanym integralnie zasobnikiem ciepłej wody użytkowej. Zastosowanie urządzenia grzewczego tego typu pozwala uniknąć montażu podgrzewacza biwalentnego oszczędzając miejsce zabudowy i koszty inwestycji. Niemal wszystkie komponenty instalacji solarnej są zabudowane w urządzeniu grzewczym.

Możliwości zastosowania kolektorów słonecznych



Układ dla podgrzewania ciepłej wody użytkowej w przypadku modernizacji budynku, gdzie znajduje się istniejący podgrzewacz ciepłej wody użytkowej.

Możliwe jest zastosowanie dodatkowego „solarnego” podgrzewacza spiętego szeregowo z podgrzewaczem istniejącym „kotłowym”. Ciepła woda użytkowa podgrzewana jest kolejno przez obydwa współpracujące ze sobą podgrzewacze.



Układ dla podgrzewania ciepłej wody użytkowej oraz wspomagania ogrzewania budynku w okresach przejściowych. Specjalnej konstrukcji podgrzewacz uniwersalny pozwala podgrzewać ciepłą wodę użytkową w wężownicy ze stali nierdzewnej i wspomagać ogrzewanie budynku dzięki ciepłu gromadzonemu w wodzie grzewczej (w całej objętości podgrzewacza). Możliwe jest dodatkowe wpięcie kotła na drewno lub kominka z płaszczem wodnym dla wspomaganie pracy całego systemu grzewczego.

Czy można samodzielnie dobrać instalację solarną?

Dobór instalacji solarnej polega przede wszystkim na prawidłowym określeniu wymaganej powierzchni kolektorów słonecznych, tak aby zapewnić jak najwyższe oszczędności dzięki ich pracy, ale zarazem nie dopuszczając do powstawania nadwyżek ciepła. Dla typowych zastosowań – podgrzewania ciepłej wody użytkowej, dobór powierzchni kolektorów słonecznych można przeprowadzić wskaźnikowo w odniesieniu do liczby mieszkańców. Można także skorzystać z dokładniejszej metody – wykresu, co jest szczególnie istotne przy wyższych potrzebach mieszkańców na ciepłą wodę użytkową.

Dobór zalecanej powierzchni kolektorów płaskich Vitosol 100-F/200-F lub próżniowych Vitosol 200-T/300-T w zależności od dziennych potrzeb c.w.u., można przeprowadzić za pomocą szczegółowego wykresu. W tym celu należy oszacować potrzeby ciepłej wody użytkowej. Ogólnie można przyjąć zużycie c.w.u. (45 °C) w domu jednorodzinnym na 1 mieszkańca:

- wysokie potrzeby: 60–100 litrów/dzień
- przeciętne potrzeby: 30–60 litrów/dzień
- niskie potrzeby: do 30 litrów/dzień

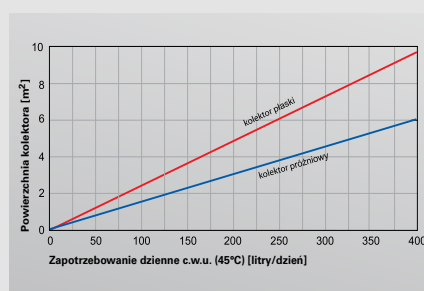
Dobór instalacji solarnej wymaga również doboru pozostałych elementów instalacji solarnej, a w szczególności pojemności podgrzewacza biwalentnego ciepłej wody użytkowej (w małych instalacjach solarnych – zazwyczaj 300 do 500 litrów) i przewodów instalacji (w małych instalacjach – zazwyczaj przewody miedziane do średnicy 18 mm). Specjaliści współpracujący z firmą Viessmann lub też pracownicy firmy Viessmann udzielą

3 osoby: 2 x kolektor płaski 2,3 m² Vitosol 100-F lub 200-F; 1 x kolektor próżniowy 3 m² Vitosol 200-T lub 300-T

4 osoby: 3 x kolektor płaski 2,3 m² Vitosol 100-F lub 200-F; 2 x kolektor próżniowy 2 m² Vitosol 200-T lub 300-T

Dla uzyskania oszczędności rocznych 60 % dla podgrzewania ciepłej wody użytkowej w domu jednorodzinnym zaleca się ogólnie dobór:

- 1,2 do 1,5 m² kolektora płaskiego na 1 osobę
- 0,8 do 1,0 m² kolektora próżniowego na 1 osobę



Kalkulator online doboru kolektorów słonecznych. Wymagane dane: Region, Dach, Zużycie wody, Typ kolektora, Podgrzewanie, Schemat. Strona: www.kotly.pl

Państwu dokładnych informacji związanych z doбором instalacji solarnej dla Państwa potrzeb.

Kalkulator on-line jest narzędziem specjalnie udostępnionym naszym Klientom dla samodzielnego doboru instalacji solarnej i oszacowania efektu ekonomicznego i ekologicznego, jakie przynieść powinno jej użytkowanie w Państwa domu. W prosty i przejrzysty sposób, kalkulator on-line prowadzi dobór instalacji, pomagając w wyborze

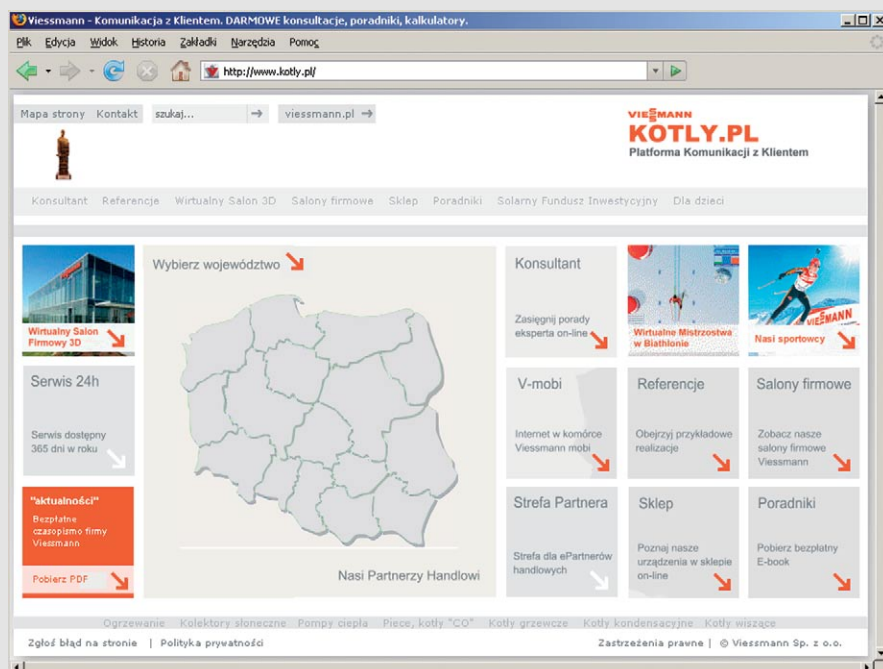
właściwego dla Państwa potrzeb rozwiązania. Kalkulator on-line jest dostępny na stronach:

- www.viessmann.pl – strona główna firmy Viessmann, w dziale <Produkty → Kolektory słoneczne>
- www.kotly.pl – Platforma Komunikacji z Klientem Indywidualnym, na stronach sklepów on-line Partnerów Handlowych firmy Viessmann

Mają Państwo pytania?

Strona internetowa firmy Viessmann w Polsce www.viessmann.pl

- Prezentacja produktów
- Baza Partnerów Handlowych
- Dane kontaktowe
- Serwis techniczny



Platforma Internetowa Komunikacji z Klientem Indywidualnym firmy Viessmann www.kotly.pl

- Oferta cenowa Partnerów Handlowych
- Bezpłatne poradniki
- Kalkulatory on-line
- Argumenty techniczno-handlowe
- Konsultant on-line

Konsultant on-line

Bezpłatne porady udzielane są przez Konsultanta on-line poprzez Platformę Internetową Komunikacji z Klientem Indywidualnym firmy Viessmann www.kotly.pl:

- kontakt Livechat
- kontakt telefoniczny
- kontakt e-mailowy
- kontakt Skype
- kontakt Gadu-Gadu
- zapytanie ofertowe

Nasz kompletny program wyznacza nowe standardy



Viessmann oferuje najnowocześniejsze systemy grzewcze dla wszystkich nośników energii i dzięki temu jest niezależnym partnerem we wszystkich kwestiach energetycznych.



Moc naszych systemów grzewczych spełnia wszystkie oczekiwania w zakresie od 1,5 do 20000 kW – od małego mieszkania do dużej instalacji przemysłowej.



Nasz trójstopniowy program produktów, zróżnicowany cenowo i technicznie, zawiera rozwiązania odpowiednie dla każdych wymagań i każdego budżetu.



Wszystkie produkty firmy Viessmann są do siebie doskonale dopasowane, dzięki czemu oferują maksimum efektywności w każdej fazie – od projektu do eksploatacji.

Olejowe i gazowe kotły wiszące, niskotemperaturowe i kondensacyjne



Komponenty systemów grzewczych: od składowania paliwa, do grzejników i ogrzewania podłogowego.



Kotły na biomasę firmy K**ö**b & Sch**ä**fer
35 do 1250 kW



Systemy spalania biomasy Mawera
do 13 000 kW

Systemy energii odnawialnej, wykorzystujące ciepło z natury, energię solarną i biomasę

Olejowe i gazowe kotły stojące, niskotemperaturowe i kondensacyjne

Przedsiębiorstwo rodzinne Viessmann już od trzech pokoleń czuje się zobowiązane do pielęgnowania tradycji, jaką jest dostarczanie ciepła zgodnie z zapotrzebowaniem w sposób komfortowy, oszczędny i chroniący środowisko naturalne. Opracowując liczne, wiodące na rynku produkty i rozwiązania firma Viessmann wyznacza nowe kierunki w technice grzewczej, dzięki czemu przedsiębiorstwo to stało się pionierem w zakresie technologii i inicjatorem wielu działań całej branży.

Zakłady w Polsce, Niemczech, Austrii, Francji, Kanadzie, na Węgrzech i w Chinach, sieć dystrybucyjna w Niemczech i 35 innych krajach oraz 120 oddziałów handlowych na całym świecie potwierdza międzynarodową orientację firmy Viessmann.

Odpowiedzialność ekologiczna, społeczna, uczciwość w stosunkach z partnerami handlowymi i własnymi pracownikami oraz dążenie do doskonałości i najwyższej efektywności we wszystkich procesach gospodarczych są w firmie Viessmann wartościami podstawowymi. Dotyczy to każdego pracownika, a tym samym całego przedsiębiorstwa, które poprzez wszystkie swoje produkty i usługi towarzyszące zapewnia swoim Klientom korzyści dawane przez silną markę.



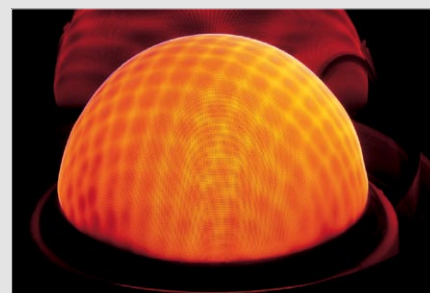
Powierzchnia grzewcza Inox-Radial z wysokiej jakości stali nierdzewnej pozwalająca wykorzystać ciepło kondensacji



Nowe centrum szkoleniowo-informacyjne Akademii Viessmann

Badania i rozwój

Linia produkcyjna gazowych kotłów wiszących



Gazowy palnik Matrix z ekstremalnie niską emisją zanieczyszczeń

Viessmann Group

VISSMANN
climate of innovation

WESO
Das Plus beim Guss

SATAG
Wärme aus der Natur

MAWERA
...aus Holz wird Energie

KOB
Wärme aus Holz

BIOFERM

KW

ESS
ENERGIE SYSTEME & SERVICE GMBH

Viessmann sp. z o.o.
ul. Karkonoska 65
53-015 Wrocław
tel. 071/ 36 07 100
fax 071/ 36 07 101
www.viessmann.pl

Infolinia serwisowa:
tel. 0801/ 0801 24
tel. 032/ 22 20 370

P203 01 PL 04/2009
Zmiany techniczne zastrzeżone

Twój Fachowy Doradca: