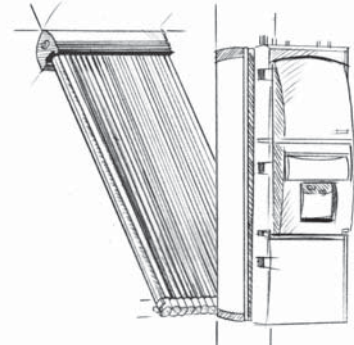
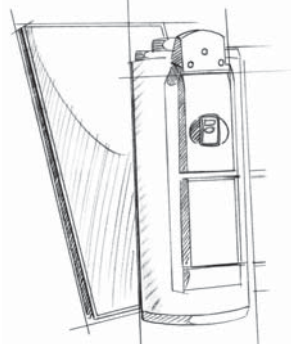


dietrisol

S Y S T E M Y S O L A R N E



- | BEZPŁATNA ENERGIA
- | AKTYWNA OCHRONA ŚRODOWISKA
- | KOMFORT W KOMPLETNYM PAKIECIE

**INWESTOWANIE W INSTALACJĘ SOLARNĄ
ZWRACA SIĘ DZIĘKI DARMOWEJ
I CHRONIĄCEJ ŚRODOWISKO ENERGII**

De Dietrich 



Energia słoneczna

CZYSTA, DARMOWA I DOSTĘPNA W NIEOGRANICZONEJ ILOŚCI.

Sprawdzona TECHNOLOGIA

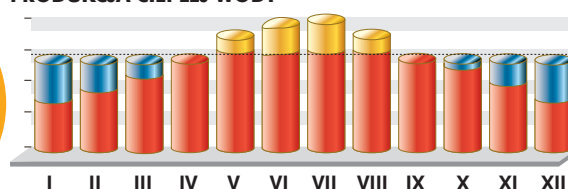
Współczesne, wysokorozwinięte technologie, zastosowane w kolektorach Diertrisol, wykorzystujące promieniowanie ciepłe pochodzące ze słońca pozwalają na zaoszczędzenie kopalnych nośników energii. Poprzez zmniejszenie emisji do atmosfery substancji szkodliwych (NOx, CO) przyczyniają się do ochrony środowiska naturalnego.

Zasada jest prosta: kolektory umieszczone na dachu lub na tarasie ogrzewają płyn solarny płynący w rurach. Płyn ten oddaje ciepło do ciepłej wody, do wody grzewczej a nawet do Waszego basenu.

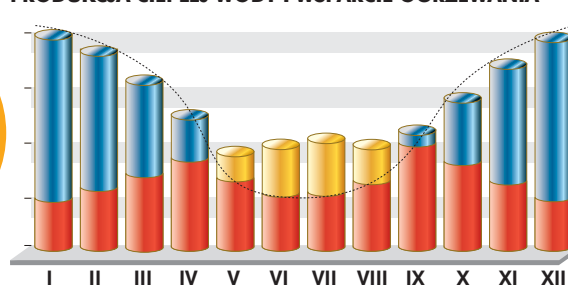
ok. 60 %
Waszego
zapotrzebowania może
być pokryte bezpłatnie

możliwa jest
oszczędność
do 40 %
energii

PRODUKCJA CIEPŁEJ WODY



PRODUKCJA CIEPŁEJ WODY I WSPARCIE OGRZEWANIA

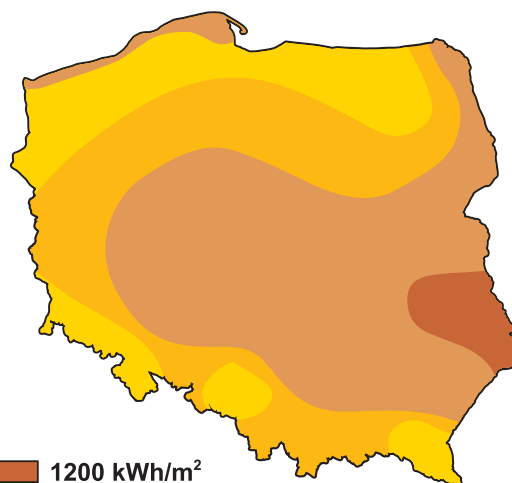


■ Udział kotłów grzewczych
 ■ Udział instalacji solarnej
 ■ Nadwyżka energii słonecznej

Dostępna WSZĘDZIE I PRZEZ CAŁY ROK

W ostatnich latach instalacje solarne sprawdziły się wszędzie w krajach europejskich: od Grecji aż do Danii. W Polsce słońce może być wykorzystane tak samo na północy jak i na południu.

Wszelkie analizy dowodzą, że promieniowanie słoneczne we wszystkich regionach jest wystarczające, aby eksploatować instalację solarną a w niektórych rejonach może wynosić nawet do 1200 kWh/m² rocznie.



■ 1200 kWh/m²
■ 1100 kWh/m²
■ 1000 kWh/m²
■ 900 kWh/m²

Systemy solarne

KOMPLETNE, EKONOMICZNE I EFEKTYWNE ROZWIĄZANIA

System solarny Dietrisol opiera się na trzech fundamentach:

Kolektory słoneczne, podgrzewacz solarny i regulacja.

Możecie wybrać różne możliwe zestawienia, dla systemu do produkcji ciepłej wody, dokładnie dopasowane do Waszych potrzeb.

1 Kolektory słoneczne

DIETRISOL PRO :
kolektory powierzchniowe

ZALETY :

- wysoka sprawność
- bardzo dobra izolacja cieplna
- solidność i długowieczność
- doskonałe możliwości montażowe
- wysokowydajna warstwa TiNOX® absorbera
- znakomita optyka kolektorów z 2,5 m²

DIETRISOL LIGHT : ECO 2
Kolektory powierzchniowe dla świadomego kosztów wykorzystania energii słonecznej

ZALETY :

- dobra sprawność
- długowieczność
- proste instalowanie i konserwacja
- warstwa Sunselect absorbera
- powierzchnia kolektora: 2,2 m²

DIETRISOL POWER :
wysoko-efektywne próżniowe kolektory rurowe

ZALETY :

- maksymalne wykorzystanie energii słonecznej, nawet przy niekorzystnym zorientowaniu do stron świata
- materiały odporne na korozję, światło i zmianę temperatur
- kompaktowy i lekki rodzaj konstrukcji
- łatwa obsługa

3 Regulacje

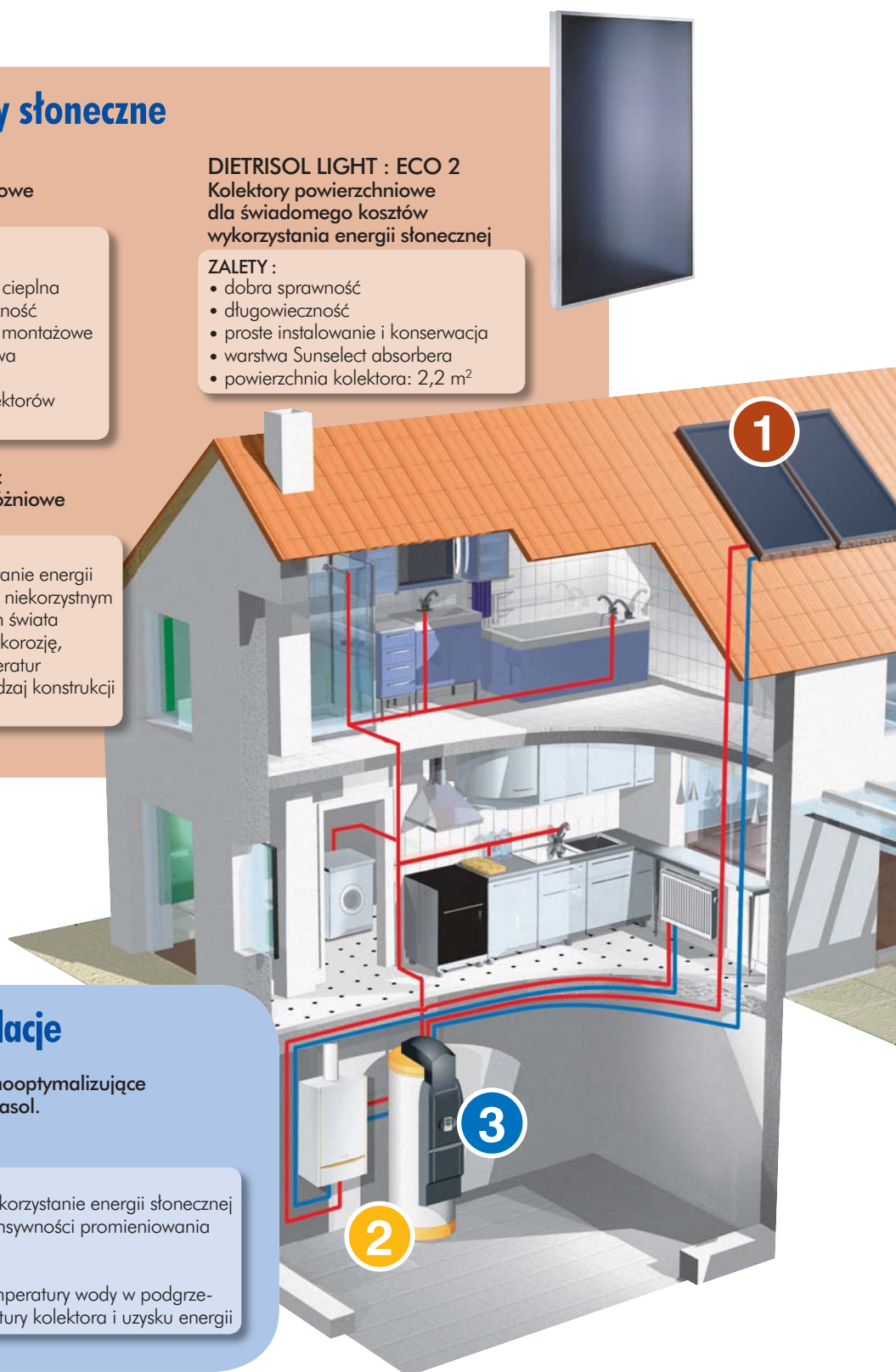
Inteligentne samooptymalizujące regulatory Diemasol.

ZALETY :

- optymalizują wykorzystanie energii słonecznej zależnie od intensywności promieniowania słonecznego
- prosta obsługa
- wyświetlanie temperatury wody w podgrzewaczu, temperatury kolektora i uzysku energii



Diemasol



Dietrisol

2 Podgrzewacz solarny

DO WYTWARZANIA CIEPŁEJ WODY

PODGRZEWACZ DIETRISOL:
Dwufunkcyjny podgrzewacz solarny z dwoma wymiennikami

ZALETY :

- wydajny i niezawodny
- ochrona antykorozyjna
- nieznaczne straty ciepła dzięki efektywnej izolacji
- emaliowany zasobnik i węzownice grzejne dla optymalnej czystości
- 3 modele: o pojemności 300, 400 lub 500 l



Dietrisol B.../2



Dietrisol ECO Light

DIETRISOL TRIO :

Innowacyjna technologia podgrzewacza warstwowego z warstwami ciepłej wody o określonej temperaturze:
2 strefy temperatury oraz 3 wymienniki

ZALETY :

- kompletny podgrzewacz o wysokim stopniu prefabrykacji
- nadzwyczaj ekonomiczna produkcja ciepłej wody, będącej natychmiast do dyspozycji
- ekstremalnie krótkie czasy podgrzewu
- możliwość podłączenia kotła i wsparcia grzałkami elektrycznymi
- pojemność 350 l



DO WYTWARZANIA CIEPŁEJ WODY I WSPARCIA OGRZEWANIA

DIETRISOL DC i DIETRISOL PS :

Podgrzewacz solarny kombi jako idealny magazyn energii słonecznej

ZALETY :

- optymalna jakość wody dzięki warstwie emalii
- kompaktowa konstrukcja i prosta eksploatacja
- Dietrisol DC: podgrzewacz kombi dla ciepłej wody i wsparcia ogrzewania
- Dietrisol PS: magazynowanie ciepłej wody dla wsparcia ogrzewania



DIETRISOL QUADRO :

Innowacyjna koncepcja De Dietrich magazynowania ciepłej wody przy pomocy 4 niezależnych stref: strefa gotowości ciepłej wody, strefa podgrzewu wody pitnej, strefa buforowa ogrzewania, strefa powrotu i wody zimnej.

ZALETY :

- innowacyjna technologia
- zoptymalizowany sposób działania dla możliwie jak najlepszego wykorzystania energii
- natychmiastowa dostępność ciepłej wody
- wstępne podgrzewanie wody grzewczej
- optymalne wykorzystanie energii słonecznej na wiosnę i jesienią bez używania kotła grzewczego



DIETRISOL QUADRODENS :

Kondensacyjne centrum ciepłe kombi: kocioł kondensacyjny, podgrzewacz solarny Dietrisol Quadro ze stacją solarną i regulacją Diematic pod wspólną obudową zewnętrzną.

ZALETY :

- połączone w jednym urządzeniu zalety energii słonecznej i techniki kondensacyjnej
- ochrona środowiska
- zwarta konstrukcja (powierzchnia ustawienia 1,5 m²)
- zmontowany fabrycznie i gotowy do podłączenia
- najwyższy współczynnik sprawności dla urządzeń solarnych i techniki kondensacyjnej

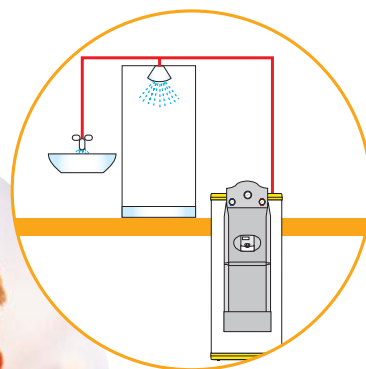


SYSTEM DOPASOWANY DO KAŻDYCH WYMAGAŃ

Systemy solarne dla PRODUKCJI CIEPŁEJ WODY

Podgrzewacz solarny oferuje efektywne rozwiązanie dla produkcji ciepłej wody przy pomocy kolektorów słonecznych. Do 60% Waszego rocznego zapotrzebowania na energię potrzebną do ogrzania wody może pochodzić z systemu solarnego. Należy jednak pamiętać o za stosowaniu dodatkowego źródła energii.

De Dietrich oferuje 3 kompletne systemy zawierające kolektory, podgrzewacze i regulacje:



1 System Dietrisol TRIO

składa się z kolektorów Dietrisol PRO lub Dietrisol POWER, podgrzewacza Dietrisol TRIO i regulatora Diemasol B.

ZALETY :

- wysoka sprawność z wysokim komfortem ciepłej wody
- niezwykle ekonomiczna technologia
- optymalna regulacja do sterowania 3 wymienników ciepła
- kompletny podgrzewacz gotowy do podłączenia

2 System Dietrisol DUO

składa się z kolektorów Dietrisol PRO lub Dietrisol POWER, podgrzewacza solarnego B.../2 i regulatora Diemasol A.

ZALETY :

- wydajne magazynowanie ciepłej wody
- inteligentna regulacja dla dwóch wymienników ciepła

3 System Dietrisol LIGHT

składa się z kolektorów Dietrisol LIGHT, podgrzewacza solarnego S...-2/P i regulatora Diemasol A.

ZALETY :

- dobry system dla zapotrzebowania całodziennego
- znakomity stosunek ceny do wydajności

KTÓRY SYSTEM I PRZY JAKIM ZAPOTRZEBOWANIU DO PRODUKCJI CIEPŁEJ WODY?

Systemy solarne	Pojemność podgrzewacza (l)	Rodzaj i ilość kolektorów					Zasada działania systemu
		3 x POWER	2 x PRO 2 x ECO (LIGHT)	4 x POWER	3 x PRO 3 x ECO (LIGHT)	6 x POWER	
Typ „TRIO” 	350	POWER 3-350	PRO 2-350	POWER 4-350	PRO 3-350		
Typ „DUO/2” - z B.../2 	300		PRO 2-300	POWER 4-300			
	400				PRO 3-400	POWER 6-400	
	500				PRO 3-500		
Typ „LIGHT” 	300		LIGHT 300-4				
	400				LIGHT 400-6		
- Typ „DUO/0” - z B... 	150		PRO 2-150	POWER 4-150			
	200		PRO 2-200	POWER 4-200			
Ilość mieszkańców w domu							

Legenda : TRIO PRO 2-350

↑ ↑ ↑ ↑ ↑
Pojemność podgrzewacza (l)
Ilość kolektorów
Typ kolektora
Typ podgrzewacza

Legenda : LIGHT 300-4

↑ ↑ ↑ ↑ ↑
Powierzchnia kolektora (m²)
Pojemność podgrzewacza (l)
Nazwa pakietu

8983F233

Systemy solarne dla PRODUKCJI CIEPŁEJ WODY I WSPARCIA OGRZEWANIA

Systemy te umożliwiają produkcję ciepłej wody i jednocześnie wsparcie obiegu c.o.

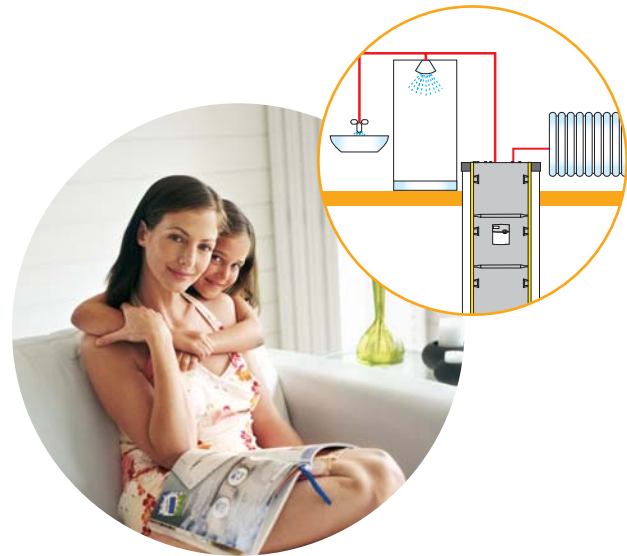
De Dietrich oferuje dwa kompletne rozwiązania:

1 System QUADRO DU lub QUADRODENS DUC

Z kolektorami Dietrisol PRO lub Dietrisol POWER, podgrzewaczem solarnym Dietrisol QUADRO DU 750 lub QUADRODENS DUC 750 (ze zintegrowanym kotłem kondensacyjnym) oraz regulatorem Diemasol C.

ZALETY :

- wysoce innowacyjna technologia
- oszczędność energii do 40%
- kompaktowe rozwiązania dla zyskania miejsca i czasu
- wysoce efektywny regulator i sterowanie
- wysoka sprawność urządzeń solarnych i techniki kondensacyjnej



2 Systemy Dietrisol PS lub DC

z kolektorami Dietrisol PRO lub Dietrisol POWER, podgrzewaczem solarnym Dietrisol DC lub PS oraz regulatorem Diemasol B.

ZALETY :

- rozwiązania dla podgrzewaczy o dużej pojemności
- skuteczne systemy dla produkcji ciepłej wody i wsparcia ogrzewania

INFORMACJA DE DIETRICH

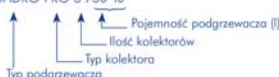
SYSTEMY WYKORZYSTUJĄCE WIELE ŹRÓDEŁ ENERGII

Solar wtapowuje się doskonale w istniejący system. Po przyłączeniu instalacji solarnej Dietrisol do już istniejącej instalacji: z kotłem opalonym drewnem, olejem opałowym lub gazowym kotłem kondensacyjnym zyskanie na wszystkich płaszczyznach. Przykład: system solarny Dietrisol w połączeniu z kotłem kondensacyjnym pozwala zaoszczędzić do 40 % energii*.

* w stosunku do 18-20-letniego kotła grzewczego bez regulacji

Systemy solarne Dietrisol		Rodzaj i ilość kolektorów					Zasada działania systemu
Podgrzewacz solarny	Pojemność podgrzewacza c.w.a. (l)	3 x PRO	4 x PRO 5 X ECO	6 x POWER	6 x PRO	8 x POWER	
Typ „QUADRO” DUC	DUC 15-750-10	46		PRO 4 15-750-10	POWER 6 15-750-10		
	DUC 15-750-20	46				PRO 6 15-750-20 POWER 8 15-750-20	
	DUC 25-750-10	46		PRO 4 25-750-10	POWER 6 25-750-10		
	DUC 25-750-20	46				PRO 6 25-750-20 POWER 8 25-750-20	
Typ „QUADRO” DU	DU 750-10	46	PRO 3 750-10	PRO 4 750-10	POWER 6 750-10		
	DU 750-20	46				PRO 6 750-20 POWER 8 750-20	
Typ DC	DC 750	200	PRO 3-750	PRO 4-750	POWER 6-750	POWER 8-750	
	DC 1000	200				PRO 6-750	
	DIC 750			KOMBI LIGHT 750+11			
Typ PS	PS 500	-	PRO 3-500				
	PS 800-2	-	PRO 3-800		POWER 6-800		
	PS 1000-2	-		PRO 4-1000		POWER 8-1000	
	PS 1500-2	-		PRO 4-1500		PRO 6-1500	
Ogrzewana powierzchnia		< 50 m ²	od 50 „do 100 m ²	od 100 „do 130 m ²	> 130 m ²		

Legende : QUADRO PRO 3-750-10



Bezpłatna ENERGIA

Ciepło słoneczne może pokryć duży udział całkowitego zapotrzebowania energii cieplnej w gospodarstwie domowym. Można zaoszczędzić rocznie do 60% kosztów związanych z podgrzewaniem ciepłej wody. Jeżeli połączy się zaopatrzenie w ciepłą wodę i wspomaganie ogrzewania oszczędza się do 40% sumarycznych kosztów energii. Wynik: Wasz portfel jest zasobniejszy.

Chronione ŚRODOWISKO

Każda instalacja solarna Dietrisol zapobiega emisji wielu setek kilogramów NO_x i CO₂. Przekształca ona 100% naturalnej energii w „czyste” ciepło. Oprócz tego typoszereg produktów Dietrisol oferuje rozwiązanie dzięki dużemu wyborowi dopasowanych do siebie komponentów. Systemy Dietrisol gwarantują nadzwyczaj ekonomiczne wykorzystanie energii słonecznej.

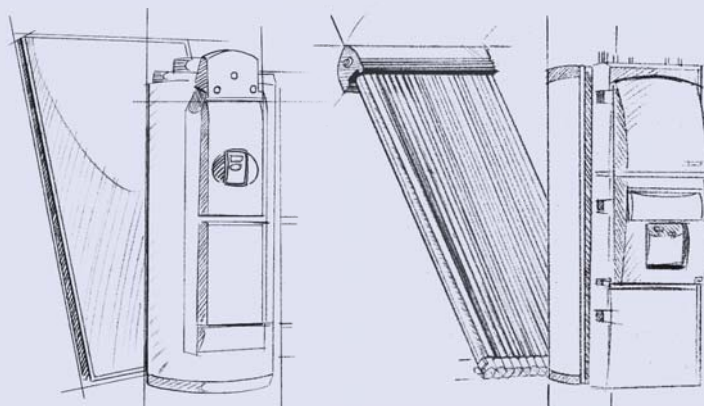
Gwarantowany KOMFORT

Przez cały rok instalacje solarne Dietrisol oferują gwarantowany i wysoki komfort. Ciepło dla ciepłej wody i wspomaganie ogrzewania jest zawsze do dyspozycji w wystarczającej ilości i o żądanej temperaturze. Przy pomocy dopasowanych regulatorów Diemasol ustawicie Państwo z dokładnością do jednego stopnia oczekiwaną przez Was poziom komfortu. Takie rozwiązania pozwalają uczynić coś dobrego dla środowiska nie rezygnując z komfortu.



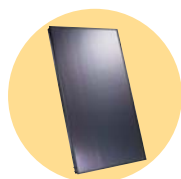
Nowoczesne budowanie Z INSTALACJAMI SOLARNYMI JEST WSPIERANE FINANSOWO

Instalowanie kolektorów słonecznych do wytwarzania ciepłej wody i do wspomaganie ogrzewania jako proekologiczny sposób wytwarzania energii, są wspierane poprzez „EKOFUNDUSZE” oraz dofinansowywane z UE. Mogą więc Państwo obniżyć koszty inwestycji lub rozłożyć na wiele lat, wnioskując o niskooprocentowaną pożyczkę lub kredyt (niejednokrotnie z możliwością częściowego umorzenia).

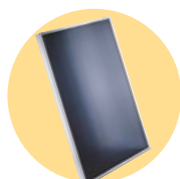


PRZEGLĄD PROGRAMÓW

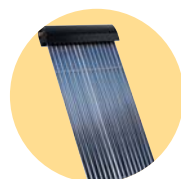
Model	Montaż na dachu		Montaż na tarasie		Wymiary (w mm)		Ciężar (kg)
	Poziomo	Pionowo	Poziomo	Pionowo	Wys.	Szer.	
Kolektory powierzchniowe							
Dietrisol PRO		•	•	•	2196	1137	42
Dietrisol LIGHT	•	•	•	•	1880	1160	38
Kolektory rurowe							
Dietrisol POWER		•		•	1684	765	19



Dietrisol PRO



Dietrisol ECO LIGHT



Dietrisol POWER

Model	Pojemn. podgrzewacza (w litrach)	Wymiary (w mm)		Wytwarzanie ciepłej wody	Wsparcie ogrzewania	Ciężar (kg)
		Wys.	średnica			
podgrzewacza solarnego						
Dietrisol TRIO DT 350/3	350	1828	700	•		193
Dietrisol B 300/2 B	300	1830	601	•		165
Dietrisol B 400/2 B	400	1785	701	•		260
Dietrisol B 500/2 B	500	1820	751	•		300
Dietrisol DCL 750	750	1990	950	•	•	270
Dietrisol Quadrodens DUC	700	2146	1437 (szer.)	•	•	369
Dietrisol Quadra DU	700	1991	1267 (szer.)	•	•	310
DC 750	550	2040	990	•	•	272
DC 1000	780	2150	1040	•	•	315
PS 500	500	1780	850		•	141
PS 800-2	800	1910	1050		•	202
PS 1000-2	1000	2110	1050		•	215
PS 1500-2	1500	2220	1400		•	223



Dietrisol DC



Dietrisol TRIO



Dietrisol B.../2



Dietrisol ECO LIGHT



Dietrisol QUADRODENS



Dietrisol QUADRO



Dietrisol PS

De Dietrich

De Dietrich Technika Grzewcza Sp. z o.o. – ul. Mydlana 1, 51-502 Wrocław
 sekretariat tel.: +48 71 3450051; fax: +48 71 3450064
 biuro logistyki tel.: +48 71 3450052 do 55, 3450069, fax: +48 71 3450065
 serwis techniczny tel.: +48 71 3450056, 3450057
 dział produktu tel.: +48 71 3450058, 3450059
 dział szkoleń tel.: +48 71 3450062, 3450063
 księgowość tel.: +48 71 3450073
 e-mail: biuro@dedietrich.com.pl · www.dedietrich.com.pl