



ZŁOTA PRAKTYKA
ZELAZNA TEORIA

www.ekotec.com.pl
TEL:796-071-907

KOLEKTORY SŁONECZNE
OGNIWA FOTOWOLTAICZNE
TURBINY WIATROWE

ALTERNATYWNE ŹRÓDŁA ENERGII

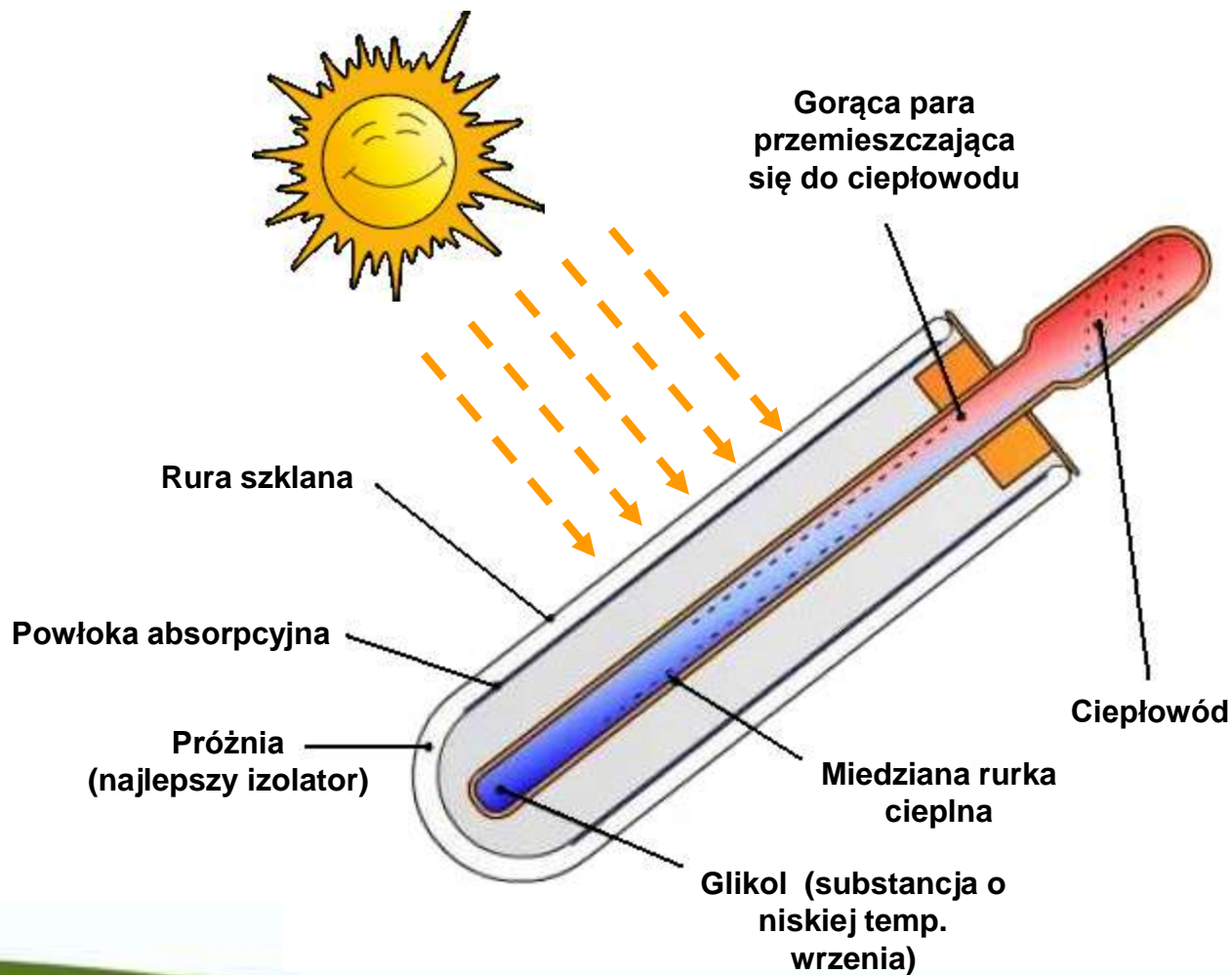


TEL.: 0-796-071-907
WWW.EKOTEC.COM.PL
KWIDZYN, UL. CYPISKA 12



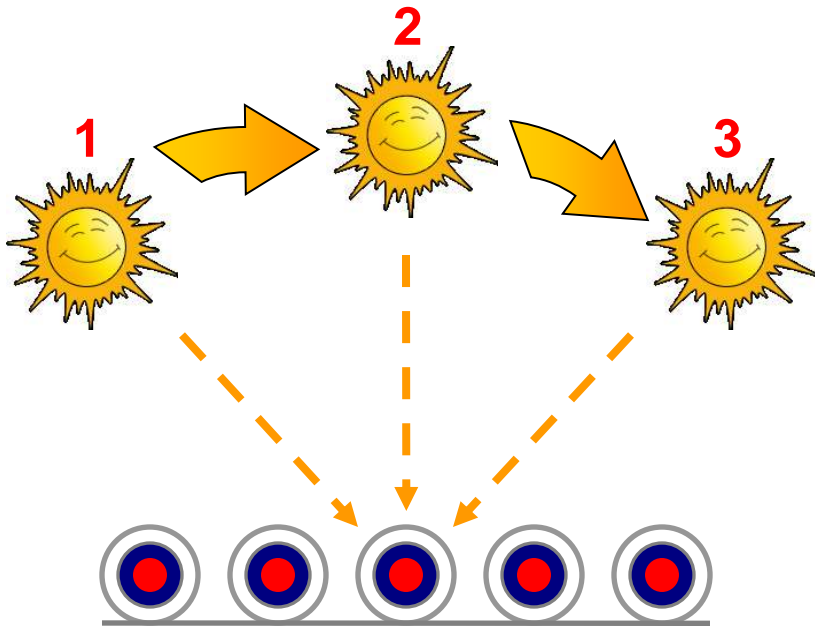


Jak działa technologia Heat Pipe?

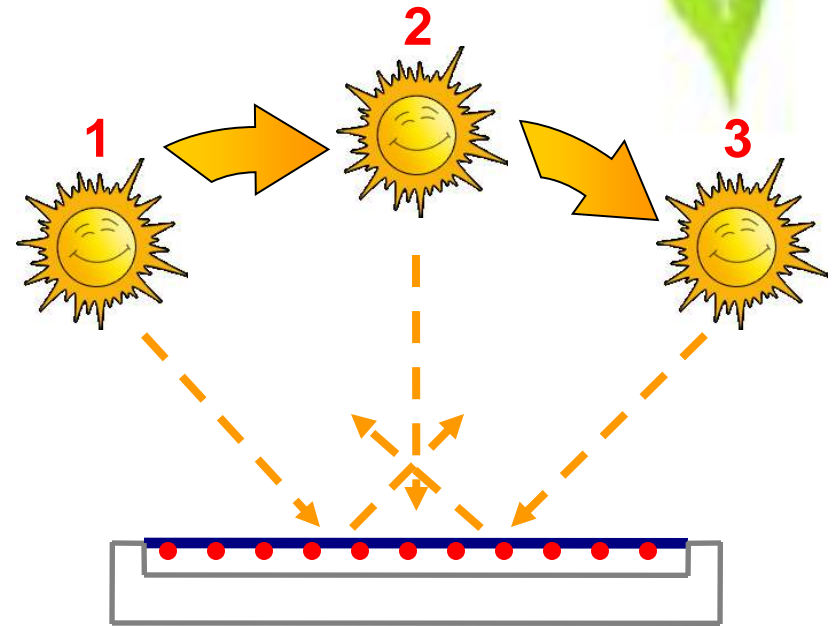




Absorbpcja promieni słonecznych



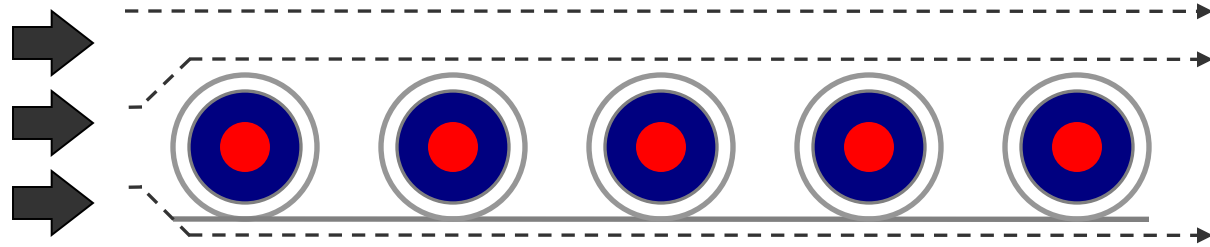
Kolektor próżniowy Heat Pipe



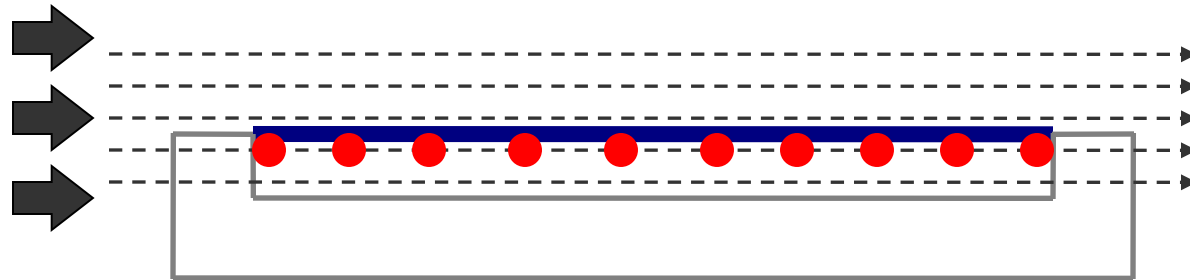
Kolektor płaski



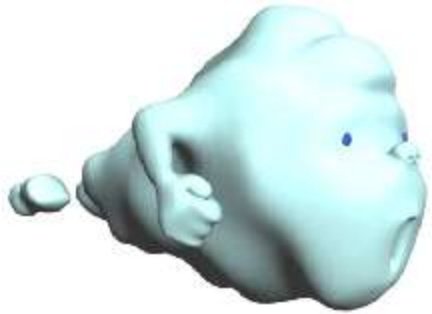
Próżnia – najlepszy izolator



Kolektor próżniowy Heat Pipe



Kolektor płaski

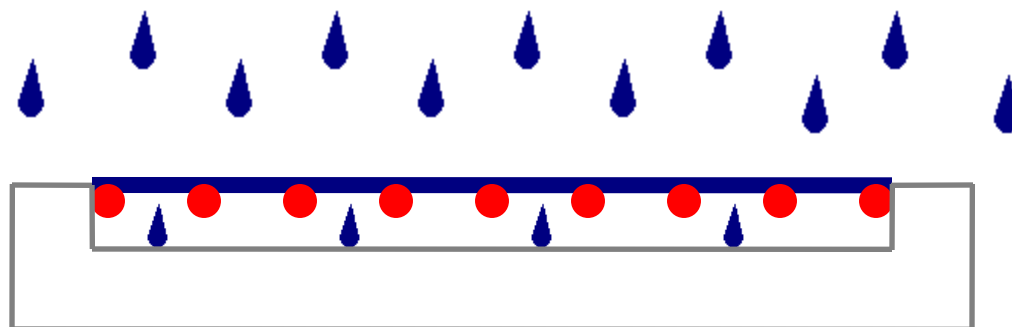




Próżnia – najlepszy izolator



Kolektor próżniowy Heat Pipe



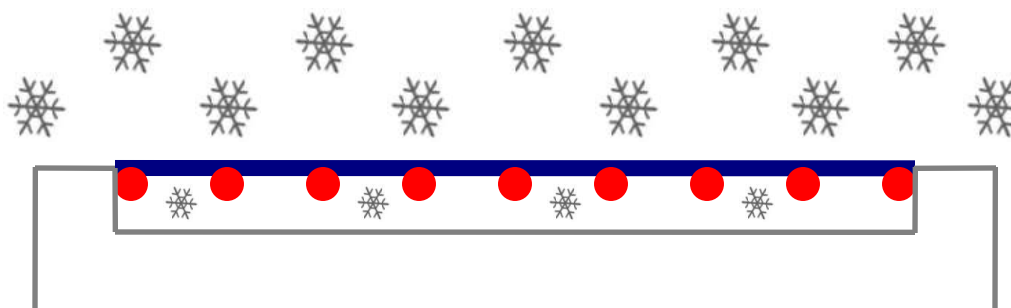
Kolektor płaski



Próżnia – najlepszy izolator



Kolektor próżniowy Heat Pipe



Kolektor płaski



Odporność na uszkodzenia



Kolektor próżniowy Heat Pipe



Kolektor płaski



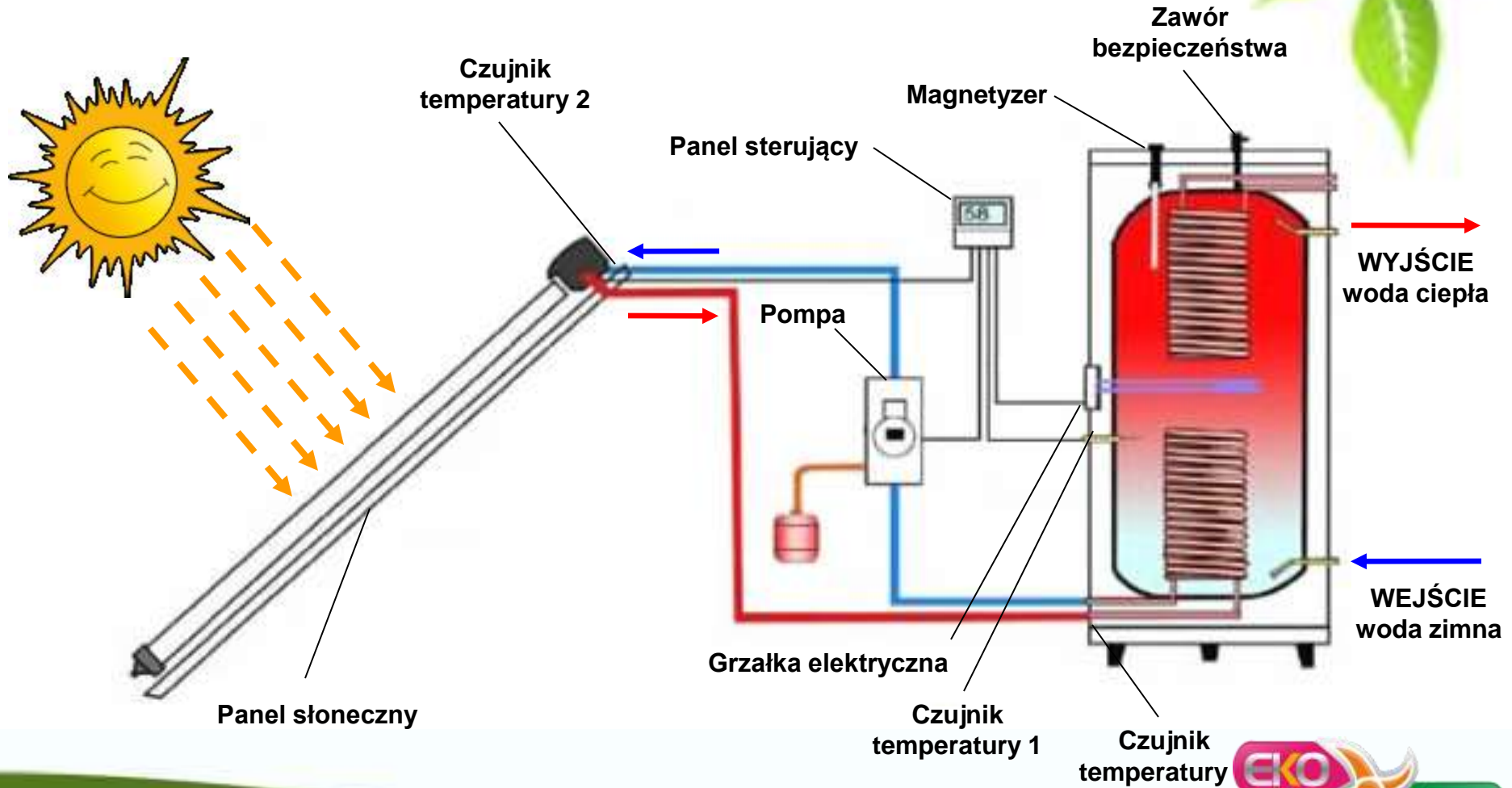
Całoroczne systemy solarne

Kolektory EKOTEC serii SP – JX dedykowane są wszystkim tym Klientom, którzy przez cały rok chcą wykorzystywać energię promieni słonecznych do ogrzewania wody użytkowej. Jest to możliwe dzięki zastosowaniu w układzie jako wymiennika ciepła glikolu, który jest odporny na niskie temperatury. Ciecz ogrzewana jest w magistrali, do której podłączone są rury próżniowe, a następnie dzięki grupie pompowej, transportowana do wężownicy zasobnika gdzie nagrzewa wodę.





Jak działa taki system solarny?





Ile taki system kosztuje?

ilość domowników	pojemność zasobnika	ilość rur w kolektorze	cena zestawu
2 - 3	1. 200 litrów	30 rur próżniowych	6796 PLN
	2. 300 litrów	45 rur próżniowych	8495 PLN
4	1. 300 litrów	30 rur próżniowych	6996 PLN
	2. 300 litrów	45 rur próżniowych	8495 PLN
5 - 6	1. 400 litrów	45 rur próżniowych	8795 PLN
	2. 500 litrów	60 rur próżniowych	11394 PLN
7	1. 500 litrów	75 rur próżniowych	12893 PLN



Przykładowe instalacje





Przykładowe instalacje





Przykładowe instalacje





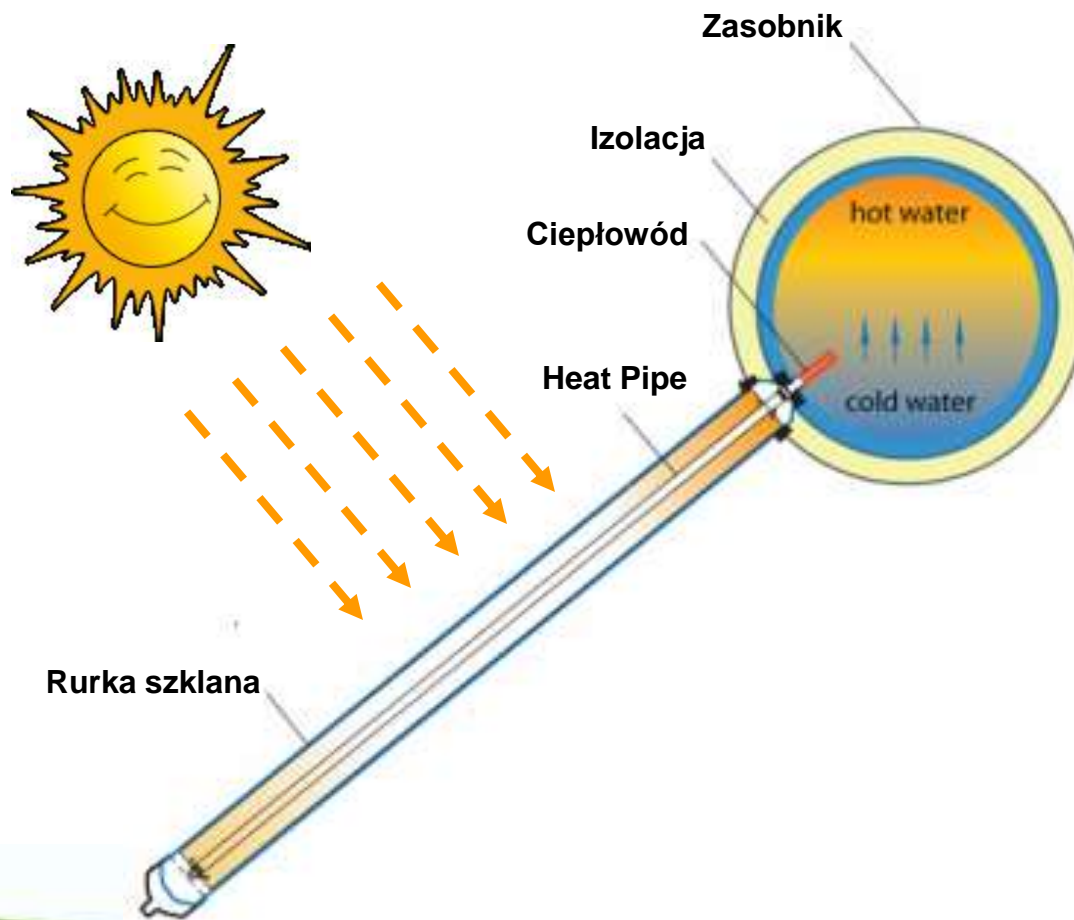
Sezonowe systemy solarne

Sezonowy kolektor słoneczny to praktycznie tradycyjny kolektor próżniowy z wbudowanym zasobnikiem wodnym. Różnica polega na bezpośrednim grzaniu wody, a nie jak w przypadku kolektorów całorocznych czynnika grzewczego. Ważną zaletą kolektora typu INT jest możliwość podłączenia szeregowego. Sezonowe kolektory słoneczne charakteryzują się najwyższą wydajnością w okresie od kwietnia do października. W okresie zimowym należy spuścić wodę z zasobnika.





Jak działa taki system solarny?





Ile taki system kosztuje?



ilość domowników	pojemność zasobnika	ilość rur w kolektorze	cena zestawu
2 - 3	1. 135 litrów	15 rur próżniowych	2099 PLN
4	1. 270 litrów	30 rur próżniowych	3799 PLN



Przykładowe instalacje





Przykładowe instalacje





Przykładowe instalacje





3 kroki do dofinansowania



1

Umowa z instalatorem, wybór banku, wnioski, certyfikaty, projekt, reszta dokumentów

2

Złożenie wniosków i dokumentów w banku, oczekiwanie na odpowiedź banku i funduszu

3

Informacja zwrotna z banku, realizacja inwestycji





Certyfikat Solar Keymark



DIN CERTCO

Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH



CERTIFICATE

The company

**Changzhou Sunpower
Solar Water Heater Co., Ltd**
#69 South Airport Road Luoxi
213136 CHANGZHOU
PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

with its production site in

Changzhou

hereby receives the confirmation that the product/s

Solar collectors

of the type

SPA-58/1800-12-C, SPA-58/1800-18-C, SPA-58/1800-20-C,
SPA-58/1800-24-C, SPA-58/1800-30-C

conforms to

DIN EN 12875-1:2006-06

DIN EN 12875-2:2006-06

Specific CEN KEYMARK Scheme Rules for Solar Thermal Products

and is granted the licence to use the marks



In conjunction with the Registration No. below.

Registration No.: 011-7511 R

This certificate remains valid as long as the required surveillance conditions will be passed with a positive result for the assessment.



DAP-ZE-2460.00
See annex for further information.
DIN CERTCO Gesellschaft für
Konformitätsbewertung mbH
Alteisenstraße 56, 12103 Berlin



2008-06-09
S. Selch
Dipl.-Ing. Dipl.-W.-Ing. Sören Selch
- Head of Certification Body -





Dziękuję



za uwagę

