

PREZENTACJA FIRMY PHU EKOTEC

Rok założenia 2009

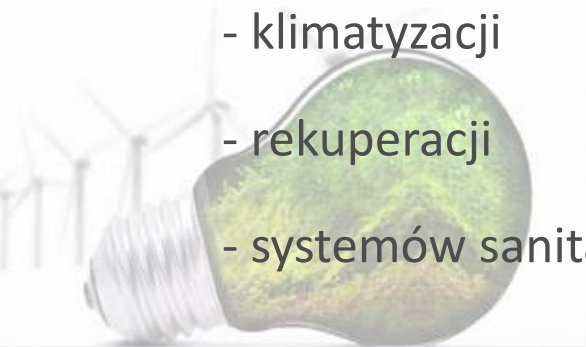


Kim jesteśmy

Przedsiębiorstwo EKOTEC to samodzielna firma działająca na rynku europejskim od roku 2009 jako spółka cywilna, założona przez dwie osoby: Marcina Pankowskiego oraz Leszka Wolanowskiego.

Przewodnim celem naszej firmy jest jak najlepsze zaspokajanie potrzeb naszych Klientów poprzez montaż instalacji :

- fotowoltaicznych
- pomp ciepła
- klimatyzacji
- rekuperacji
- systemów sanitarnych (C.O. , WOD-KAN)



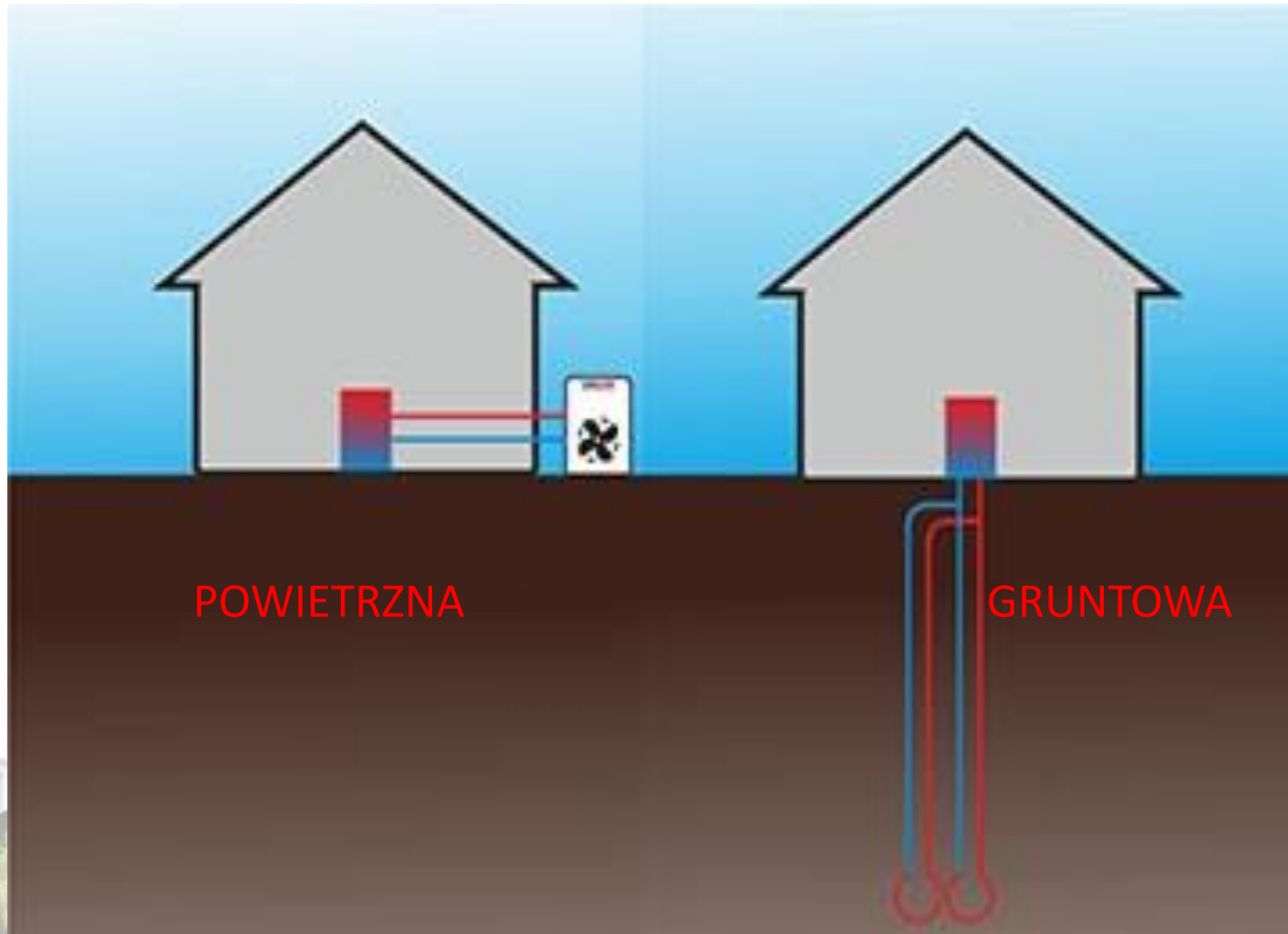
Struktura firmy



Wykorzystanie pomp ciepła w gospodarstwach domowych

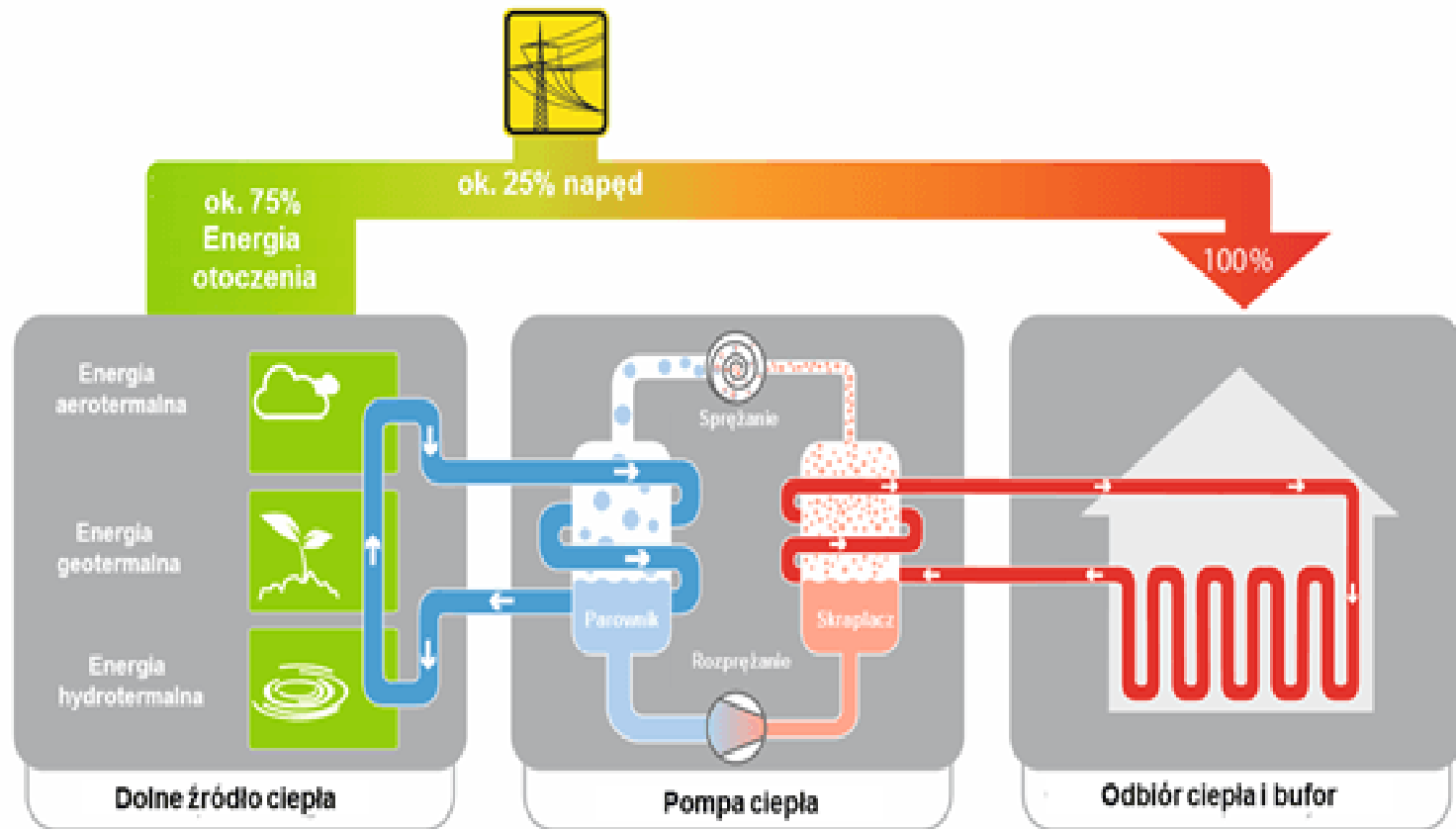


Rodzaje pomp ciepła



Pompy ciepła

Zasada działania



Powietrzne pompy ciepła

Nowa alternatywa ogrzewania



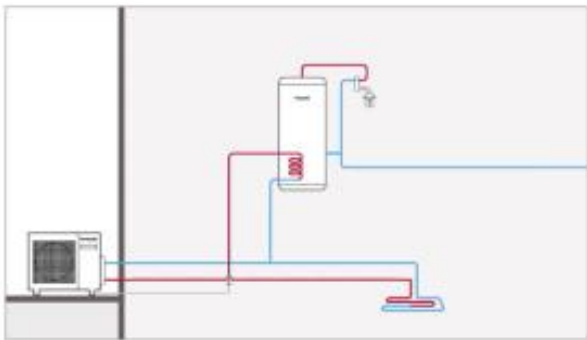
Powietrzne pompy ciepła

Typy powietrznych pomp ciepła

Aquarea - Monoblok

Panasonic

W systemie występuje tylko jednostka zewnętrzna. Nie są potrzebne zewnętrzne przewody czynnika chłodniczego, do jednostki zewnętrznej przyłącza się tylko instalację grzewczą i/lub ciepłej wody użytkowej.



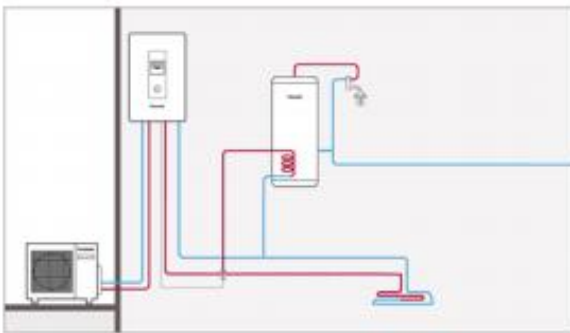
Powietrzne pompy ciepła

Typy powietrznych pomp ciepła

Aquarea - Split

Panasonic

Do układu posiadającego oddzielną jednostkę zewnętrzną i wewnętrzną przyłącza się instalację grzewczą i/lub instalację CWU.



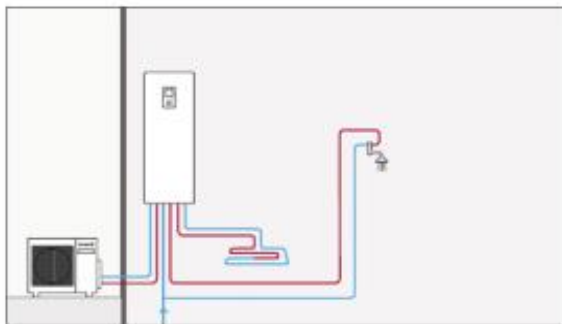
Powietrzne pompy ciepła

Typy powietrznych pomp ciepła

Aquarea – All in One

Panasonic

**Piękno komfortu.
Kompaktowość i oszczędność
miejsca.**

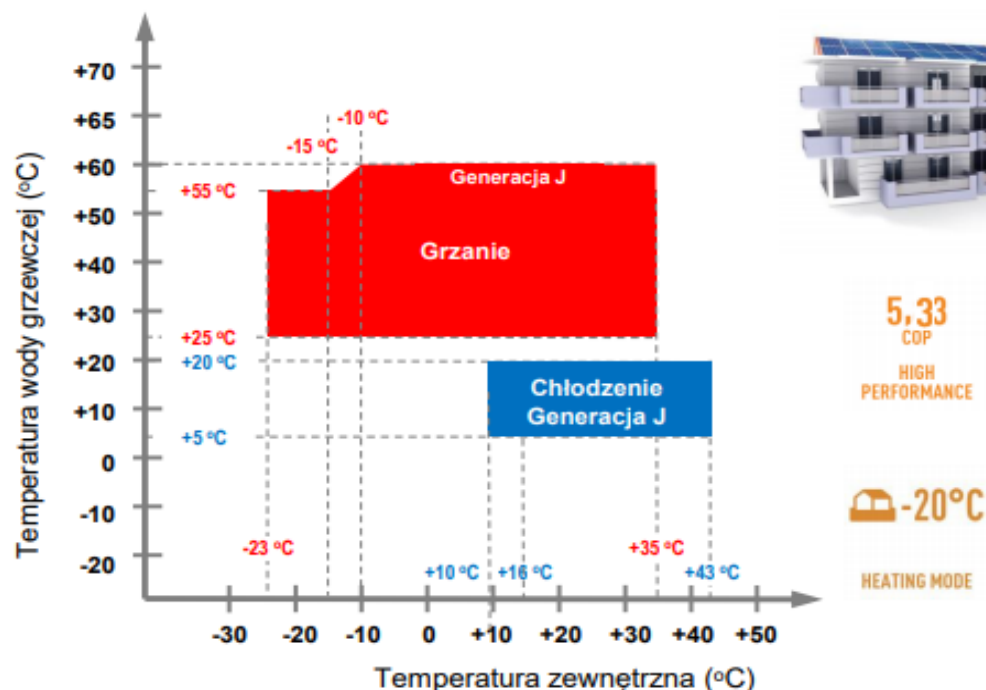


Powietrzne pompy ciepła

Wykres pracy

Aquarea – Generacja H i J

Panasonic



Optymalnym wariantem dla domu wyposażonego w grzejniki niskotemperaturowe lub ogrzewanie podłogowe jest pompa Aquarea HP o wysokiej wydajności. Pompy dostępne w szerokim zakresie mocy od 3 do 16 kW zapewniają temperaturę wody gorącej 55 °C nawet przy temperaturach zewnętrznych rzędu -20 °C. Asortyment urządzeń Aquarea serii High Performance jest teraz dostępny w wersji wolnostojącej lub przeznaczonej do integracji z istniejącą instalacją zasilaną gazem lub olejem odpowiednio do wymagań po stronie klienta. To nowe, wysoko wydajne rozwiązanie idealnie nadaje się do domów energooszczędnych.

Testowana praca do -23 °C



Powietrzne pompy ciepła

Seria T-CAP – NOWOŚĆ !

Aquarea – T-CAP

Panasonic

100%
wydajności
przy -15 °C
AQUAREA T-CAP

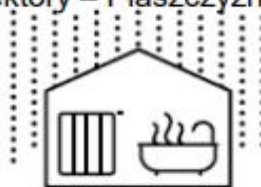


Grzanie – Chłodzenie – Ciepła
woda

1~230V: 9-12kW
3~400V: 9-16kW



Grzejniki – Klimakonwektory – Płasczyznowe – Ciepła woda



Dla b. niskich temperatur zewnętrznych



Ogrzewanie 35 °C/60 °C

Dla niskich temperatur zewnętrznych i renowacji.

9-16kW



9-16kW



9-16kW (185l.)



Modele T-CAP
Generacja H – Czynnik R410A



heating & cooling solutions

Dobór jednostki



Od czego zacząć ? - <https://cieplo.app/>



Ciepło Właściwie

Start

Jak to działa

Czemu nie działa

Cennik

Zasady

Moje wyniki

API

Kontakt

PANEL

Dom jednorodzinny jednopiętrowy podpiwniczony 146m² ogrzewane, lata 2011 – 2020, Częstochowa i okolice

Udostępnij ten wynik: <https://cieplo.app/wynik/4c21>

C

Dom średnio energooszczędny



6,5kW to niezbędna moc grzewcza (C.O. + CWU)

13 tys. kWh to roczne zużycie ciepła na ogrzewanie

Dom bardzo brudny! ☹️

Ogrzewanie emituje **aż 26kg pyłów** rocznie!

Dom w 100% uzależniony od paliw kopalnych.

Ogrzewanie emituje **8t CO₂** rocznie.

W skrócie o budynku

Powierzchnia ogrzewana	146m ² (parter, 1. piętro) Dlaczego tyle?
Jakość izolacji	przeciętna — ściany (5cm), strop - podłoga poddasza (30cm), podłoga parteru (5cm)
Średnia temperatura w domu	25,0°C
Obecne ogrzewanie	Kocioł zasypowy o mocy 24kW

Powietrzne pompy ciepła

Przed montażem :



Powietrzne pompy ciepła



Po montażu:



Powietrzne pompy ciepła



Przed montażem :



Powietrzne pom

Po montażu:



Powietrzne pompy

Przed montażem :



Powietrzne pompy ciepła



Po montażu:



Powietrzne pompy ciepła



Przed montażem :



Powietrzne pompy ciepła



Po montażu:



Powietrzne pompy ciepła

Przygotowanie Pompy Ciepła do uruchomienia – oględziny instalacji

Panasonic



Kontakt

CENTRALA KWIDZYN

BALDRAM 9a

82-500 KWIDZYN

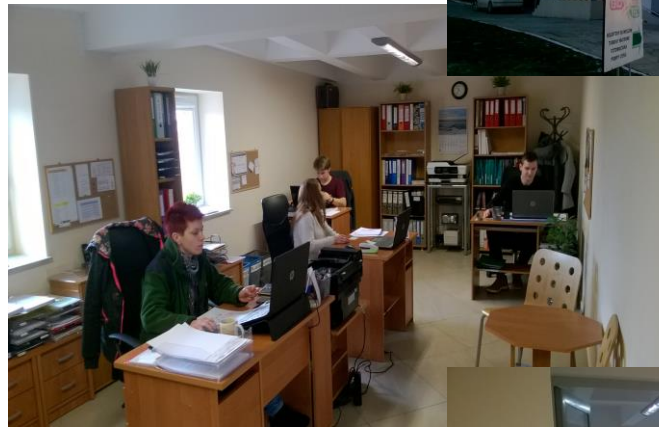
GODZINY OTWARCIA: pn.-pt. 7.30 -:- 15.30

CENTRALA: +48 796 071 907

E-mail: ekotec@ekotec.com.pl

Website: www.ekotec.com.pl

FB: www.facebook.pl/ekotecpolska



Dziękuję za uwagę

