

Czysta, efektywna, niewyczerpalna i naturalna energia.

Pompy ciepła Heliotherm do ogrzewania, chłodzenia, przygotowania ciepłej wody użytkowej, zarówno dla nowych budynków jak i poddawanych termomodernizacji

Dajemy Państwu możliwość wykorzystania darmowej energii z ziemi, powietrza lub wody za pomocą z wielokrotnie nagradzanych pomp ciepła Heliotherm. Pompy ciepła Heliotherm są dostępne również z Technologią Modulacji tj. automatycznym dopasowywaniem mocy grzewczej pompy ciepła do zapotrzebowania cieplnego budynku w danej chwili. Dla najbardziej wymagających klientów proponujemy także pompy ciepła pracujące w trybie grzania w okresie zimowym i chłodzenia w sezonie letnim. Więcej szczegółów i informacji o pompie ciepła Heliotherm znajdziesz na www.heliotherm.com.



Źródło energii – Powietrze



Źródło energii – Grunt



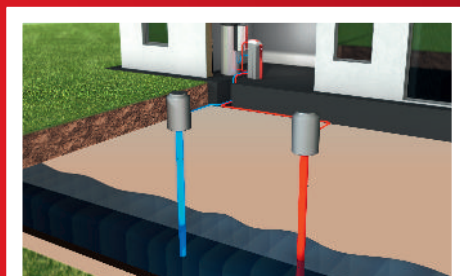
Źródło energii – Woda



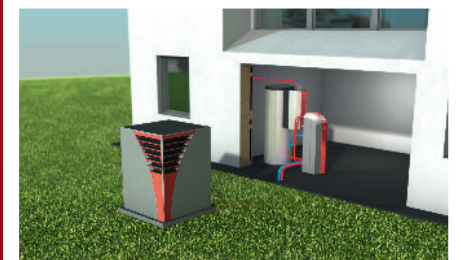
Pompa ciepła typu powietrze-woda Compact



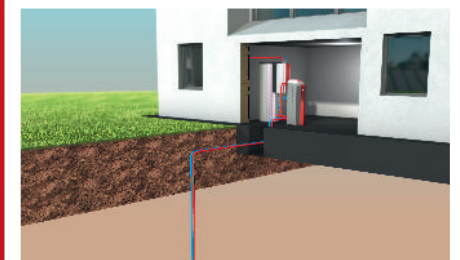
Poziomy wymiennik gruntowy



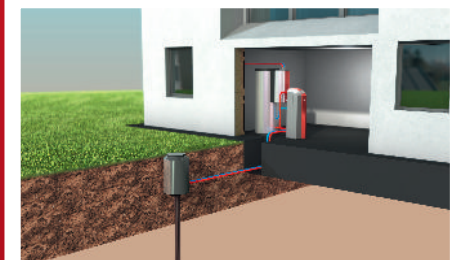
Pompa woda -woda ze studniami głębinowymi



Pompa ciepła typu powietrze-woda Split



Pionowy wymiennik gruntowy – sondy



Pionowy wymiennik gruntowy – sondy CO₂

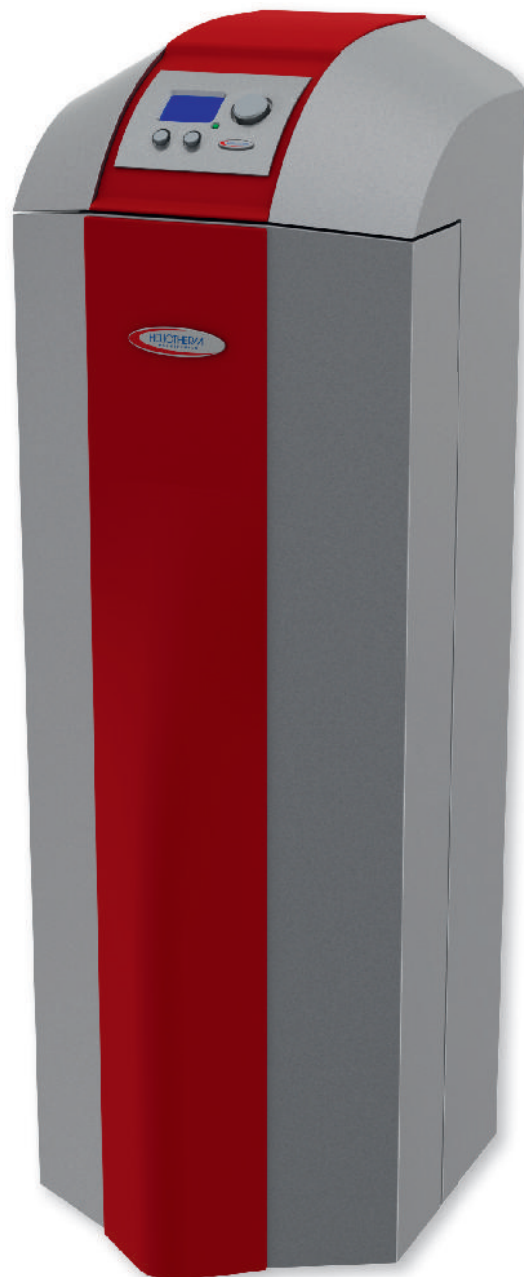
KREDYTY NA POMPY CIEPŁA!

Zakup i instalację pompy ciepła mogą Państwo sfinansować przy pomocy preferencyjnego kredytu przyznanego na odnawialne źródła energii udzielane przez BOŚ. Więcej szczegółów uzyskają Państwo kontaktując się z jednym z naszych wykwalifikowanych ekspertów.

Zalety atestowanych pomp ciepła. Wysoka jakość, niski poziom hałasu i długa żywotność...

Pompy ciepła Heliotherm to sprawdzone i efektywne urządzenia zapewniające czystą technologię w przygotowaniu ciepła. Pompy Heliotherm zostały sprawdzone i nadano im certyfikaty niezależnych międzynarodowych instytutów badawczych EHPA (Europejskie Stowarzyszenie Pomp Ciepła) oraz AIT (Austrian Institute of Technology).

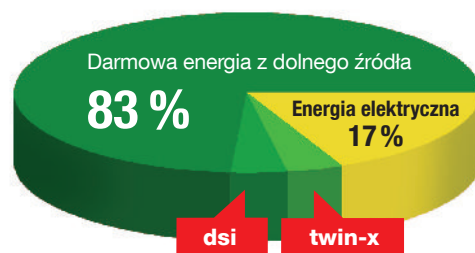
 COP 7,1 Woda/Woda	Najwyższa efektywność Współczynnik efektywności COP zgodnie z normą EN255 (COP 6,5 lt. EN14511).
	Technologia modulacji Pompa ciepła samoczynnie dopasowuje moc do zapotrzebowania cieplnego budynku. Technologia ta redukuje emisję CO ₂ oraz zmniejsza o 20% zużycie energii w porównaniu z tradycyjnymi pompami ciepła.
	Technologia dsi® Opatentowana przez Heliotherm technologia dsi® automatycznie dostosowuje parametry pompy ciepła do zmiany tryb pracy.
	Technologia twin-x® Optymalizacja obiegu termodynamicznego pozwala na dodatkowe odzyskanie i przekazanie niewykorzystanej energii do systemu ogrzewania.
	Brak grzałek elektrycznych! Żadnych grzałek elektrycznych ani innych ukrytych dogrzewaczy = Brak ukrytych kosztów eksploatacji.
	Technologia tele control® Komunikacja internetowa pozwala na zdalną kontrolę, sterowanie oraz serwis Twojej pompy ciepła.
	Sondy CO₂ Najnowocześniejsza Technologia wykorzystania ciepła z gruntu w 100 % przyjazna dla środowiska. Samoczynnie cyrkulujący czynnik nie wymaga dodatkowej pompy obiegowej dolnego źródła.
	System FRESH Przygotowanie czystej i świeżej wody przy najniższych kosztach eksploatacji, bez bakterii Legionella oraz bez kamienia kotłowego.



System DHW Heliotherm – przygotowanie ciepłej i świeżej wody



- Bez obsługi, bez dodatkowego ogrzewania elektrycznego.
- Higieniczne i bardzo szybkie ogrzewanie wody za pomocą dwóch zamkniętych obiegów.
- Brak kamienia kotłowego i bakterii Legionella w zbiorniku, ponieważ woda nie jest przechowywana. Woda jest zawsze świeżo podgrzewana i na bieżąco dostępna.
- Mniejsza eksploatacja pompy ciepła oraz gwarancja dłuższej żywotności.
- DHW zapewnia przygotowanie ciepłej wody dla całej rodziny.
- Wysokowydajna i zrównoważona technologia przygotowania C.W.U.
- Bezpiecznie system przygotowania ciepłej wody zabezpiecza przed poparzeniem (woda w punkcie poboru o temperaturze 45 - 50 °C).



Pompy ciepła Heliotherm Premium „...w trosce o przyszłość naszych dzieci.”

W domu Państwa Sturm zastosowano najnowocześniejsze materiały izolacyjne oraz zainstalowano pompę ciepła HELIOTHERM z Technologią Modulacji opartą na sondach CO₂. Takie rozwiązanie sprawiło że pompa ciepła HELIOTHERM zużywa o 20 % mniej energii niż konwencjonalne pompy ciepła. Zobacz więcej na www.heliotherm.pl - „referencje na żywo”.

„Jedno jest pewne, ze względu na malejące zasoby paliw kopalnych ceny energii wzrosną. Dlatego ważne jest dla nas aby w przyszłości obniżyć koszty eksploatacji i ogrzewania naszego domu. Wykorzystując nowoczesne technologie przyczyniamy się do oszczędnej eksploatacji tradycyjnych źródeł energii a poprzez niskie zapotrzebowanie naszego budynku na energię elektryczną aktywnie chronimy środowisko naturalne. Nasze założenia osiągnęliśmy poprzez wykorzystanie właściwej technologii podczas budowy domu, prawidłowe wykonanie izolacji a przede wszystkim poprzez zastosowanie odnawialnego źródła energii jakim jest pompa ciepła. Uważamy że leży to w interesie naszej rodziny a w przyszłości także naszych dzieci. Dlatego wybraliśmy pompę ciepła Heliotherm.”

Rodzina Sturm



Rodzina Sturm – Dom ogrzewany pompą ciepła Heliotherm z bezpośrednim odparowaniem z sondami CO₂.

Roczny koszt ogrzewania = 1 280,00 PLN

Charakterystyka Techniczna

Powierzchnia domu	296 m ²
Pompa ciepła	Heliotherm HP12E-M-WEB
Dolne źródło ciepła	Sondy CO ₂
Okres pomiarowy	Od 01.12.2008 do 01.12.2009r
Energia cieplna dostarczona	15.660,98 kWh
Energia elektryczna zużyta	2.805,60 kWh
Koszt energii w 2008 r	0,49 PLN/kWh
Redukcja CO ₂	5818,40 kg (w porównaniu z kotłem olejowym)



MAXIMALE FÖRDERUNG!

NOWY BUDYNEK JEDNORODZINNY 200 m²

Roczny koszt ogrzewania: 1500,00 PLN

Pompa ciepła HP08E-WEB; poziomym wymiennikiem gruntowym z bezpośrednim odparowaniem



MAXIMALE FÖRDERUNG!

TERMOMODERNIZACJA

Roczny koszt ogrzewania: 2200,00 PLN

80 m² ogrzewania podłogowego; 60 m² grzejniki, 45 m² klimakonwektory; Pompa ciepła HP12L-M-WEB; Powietrze-woda typu Split

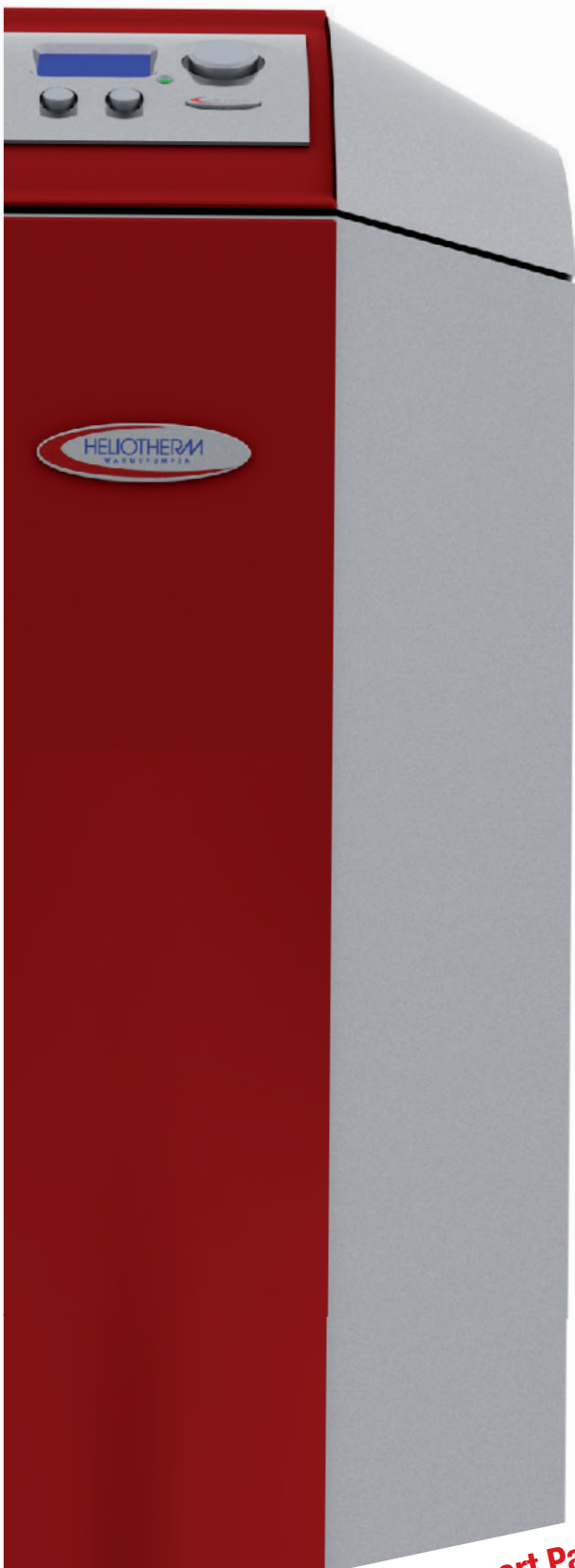


MAXIMALE FÖRDERUNG!

TERMOMODERNIZACJA

Roczny koszt ogrzewania: 2900,00 PLN

272 m² ogrzewanie grzejnikowe; budynek z roku 1953 po renowacji w roku 2007; Pompa ciepła HP08S10W-S-WEB; Wymiennik gruntowy pionowy



Lider w dziedzinie technologii i wysokiej wydajności

Heliotherm jest wiodącym producentem pomp ciepła w Austrii. Ponad 20 letnie doświadczenie, technologiczne innowacje oraz niezawodne produkty czynią Heliotherm pionierem w dziedzinie pomp ciepła. W latach siedemdziesiątych zainspirowany pierwszym kryzysem naftowym założyciel a jednocześnie obecny prezes firmy Heliotherm poświęcił całą swoją wiedzę i umiejętności aby stworzyć niezależne źródło ogrzewania budynków. Heliotherm skupia się na wyłącznie na rozwoju wysoko wydajnych pomp ciepła do ogrzewania, chłodzenia i przygotowania ciepłej wody użytkowej dla nowych domów i budynków poddawanych termomodernizacji.

130 certyfikowanych partnerów międzynarodowych i ekspertów i ponad 20.000 zainstalowanych pomp ciepła opowiadamy się za marką Heliotherm. Ponadto centrum badawczo rozwojowe firmy Heliotherm z unikalną platformą badawczą oraz i komorą z kontrolowanym klimatem a także z komorą testową gwarantuje wysoką wydajność i jakość wszystkich produktów firmy. Wiele międzynarodowych zarejestrowanych patentów oraz nagród przemawia za wysokim poziomem i zaawansowaniem technologicznym systemów grzewczych Heliotherm.

Dołącz do Heliotherm - W drodze do większej niezależności energetycznej!



Heliotherm Pompy Ciepła – Fabryka i Centrum Badawcze

2.260 m² powierzchni biurowej, 3.100 m² powierzchni produkcyjnej,
3.250 m² powierzchni magazynowej

Heliotherm Expert Partner System

Pompy ciepła Heliotherm są sprzedawane i instalowane wyłącznie przez autoryzowanych partnerów. Dzięki temu planowanie, instalacja uruchomienie i konserwacja urządzeń objęte są gwarancją jednej tej samej firmy. Zalety systemu Expert Partner:

- Doświadczona kadra z branży ogrzewnictwa i chłodnictwa,
- Ciągłe podnoszenie kwalifikacji,
- Najlepsze dostosowanie pompy ciepła do Państwa potrzeb,
- Serwis fabryczny na Państwa terenie,
- Rzetelna wycena inwestycji,
- Posiadamy specjalistyczne firmy które kompleksowo obsługują Państwa inwestycję i zapewnią serwis.

W celu uzyskania wszelkich informacji prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Heliotherm:
Tel +43 (0)5332 87496-475 . E-Mail anfrage@heliotherm.com



CIEPŁO KTÓRE MOŻNA POLECIC!

International



Od 20 lat doświadczenia,
sprawdzonej technologii
badań i rozwoju.

Heliotherm Wärmepumpentechnik

Sportplatzweg 18 . 6336 Langkampfen . Austria

Telefon +43 (0)5332 87496-0 . Fax +43 (0)5332 87496-30

info@heliotherm.com . www.heliotherm.pl

© Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H.

Wszelkie prawa zastrzeżone dla zmian technicznych, zmian w projekcie, błędy w składzie i druku.
Data 01.03.2011



Twój niezawodny Heliotherm Expert Partner



klima:aktiv
partner



CRYSPOL
ul. Licealna 6
65-417 Zielona Góra
tel./fax : 0 68 452 94 52
Krzysztof Wołczyński
509 360 301



WWW.HELIOTHERM.PL



POMPY CIEPŁA HELIOTHERM

**TWOJA DROGA
DO NIEZALEŻNOŚCI.**



Czyste, ekonomiczne i ekologiczne wykorzystanie energii.

