

NAJNIŻSZE KOSZTY OGRZEWANIA
NAJNOWSZA TECHNOLOGIA



INDUKCYJNY SYSTEM
OGRZEWANIA



EKOLOGIA • OSZCZĘDNOŚĆ • PRZYSZŁOŚĆ





eTerma – piec indukcyjny, który ma zastosowanie w ogrzewaniu centralnym oraz wody.

- Nowość na rynku polskim
- Technologia dostępna na świecie od 5 lat

eTerma Trade jest oficjalnym dystrybutorem pieców indukcyjnych na terenie Polski

Posiada certyfikaty na układ grzewczy i na wzór przemysłowy, zostały wydane przez Departament Wzorów Urzędu Harmonizacji Rynku Wewnętrznego Unii Europejskiej (001222467-0001 i 001254486-0001).

Piec indukcyjny eTerma może ogrzewać:

- lokale mieszkalne i użytkowe
- domy jednorodzinne
- budynki wielomieszkaniowe
- hale oraz zakłady produkcyjne
- szklarnie
- zbiorniki wodne oraz baseny



Indukcja elektromagnetyczna jest zjawiskiem powstawania siły elektromotorycznej w przewodniku na skutek zmian strumienia pola magnetycznego.

Zmiana ta jest spowodowana zmianami pola magnetycznego lub względnym ruchem przewodnika i źródła pola magnetycznego. Zmiana strumienia pola magnetycznego może wynikać z ruchu przewodnika lub źródła pola magnetycznego.

Piec indukcyjno-elektryczny, w którym wsad nagrzewa się skutkiem przepływu przez niego prądów wirowych wzbudzonych zgodnie ze zjawiskiem indukcji elektromagnetycznej.

Działa na podobnej zasadzie jak płyta indukcyjna. Przygotowanie posiłków na takiej płycie jest kilkukrotnie tańsze i szybsze niż na kuchence gazowej.

eTerma to innowacyjne piece o podwójnej indukcji. Są to piece rdzeniowe zasilane prądem przemiennym o stosunkowo małej częstotliwości.



Ekologia:

- Brak przeglądów
- Brak zużycia paliw
- Brak emisji CO₂
- Zysk energii dzięki szybkiemu osiągnięciu mocy nominalnej

Wygoda:

- Łatwa i prosta instalacja w domu/lokalu
- Brak potrzeby magazynowania paliwa
- Możliwość użycia w nowej instalacji lub jako wymianę kotła w standardowej instalacji na olej/gaz z grzejnikami
- Idealne do ogrzewania centralnego, przemysłowego, szklarni, bojlerów, basenów
- Mały rozmiar (wysokość 70cm, średnica 14cm)

Komfort:

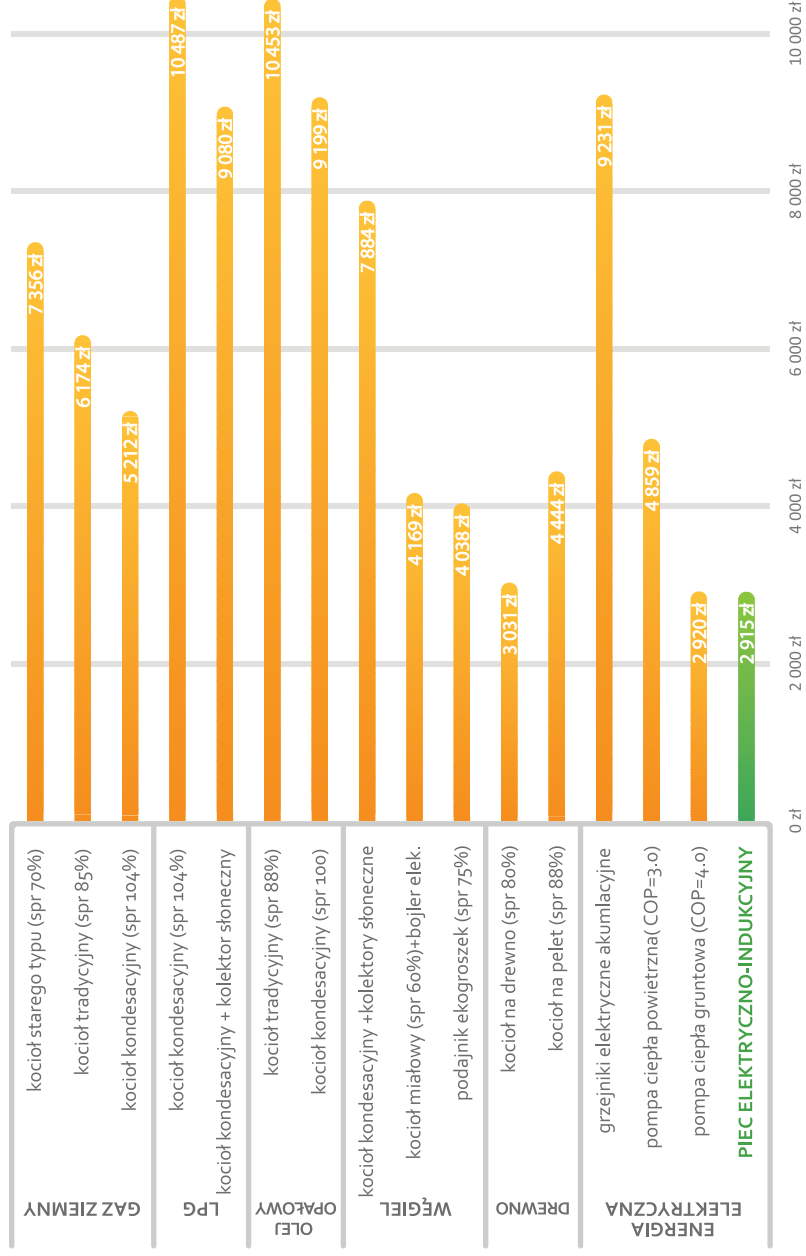
- Brak hałasu
- Optymalna sprawność niezależnie od warunków eksploatacji
- Modułowe sterowanie elektroniczne
- Brak części mechanicznych

Ekonomia i bezpieczeństwo:

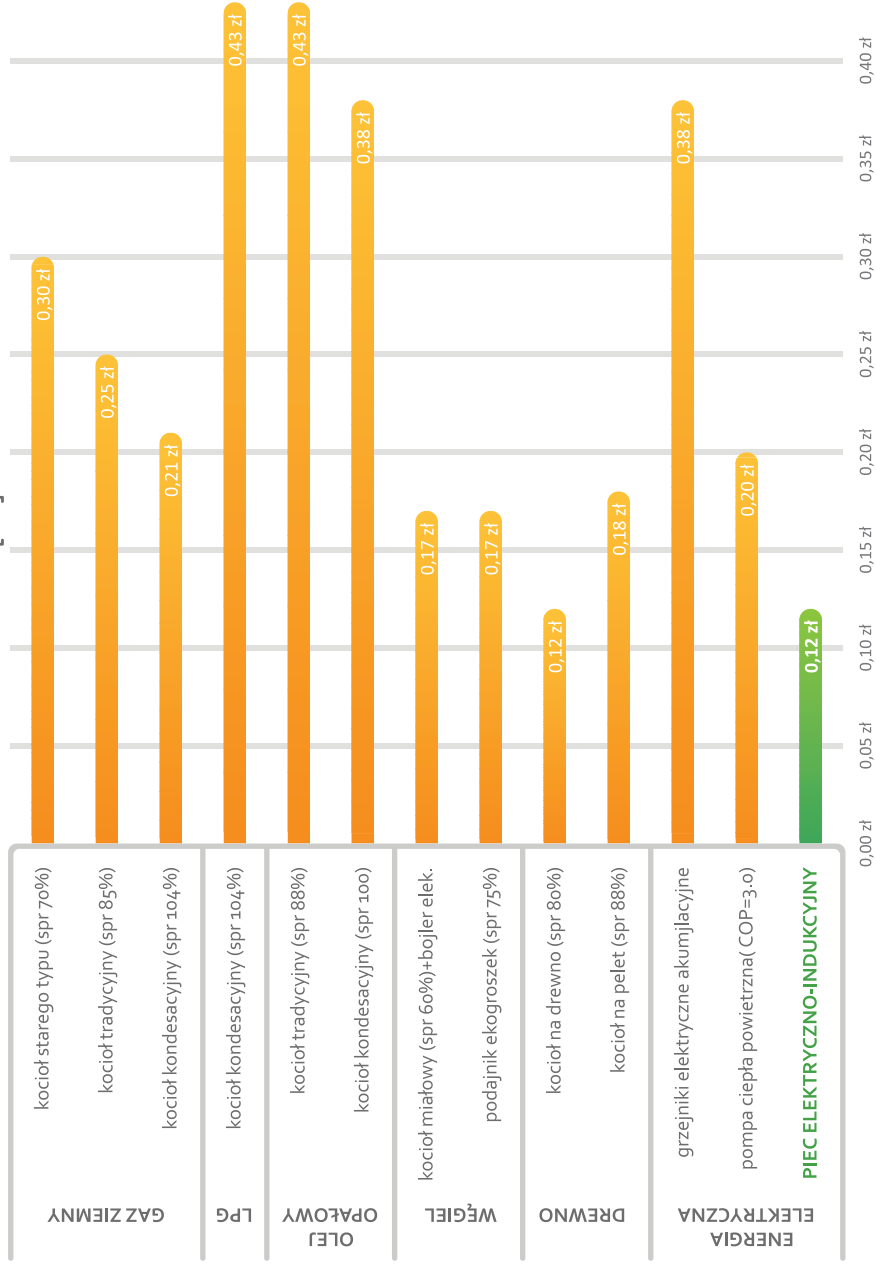
- Praca z dowolnym płynem
- Nie grozi wybuchem
- Nie wymaga komina, wentylacji i konserwacji
- Możliwość zmiany mocy grzewczej bez wymiany całego pieca
- Produkty podlegają ścisłej kontroli, zarówno przez producenta jak i przez odpowiednie instytucje. Każdy piec jest sprawdzany pod ciśnieniem 10bar.

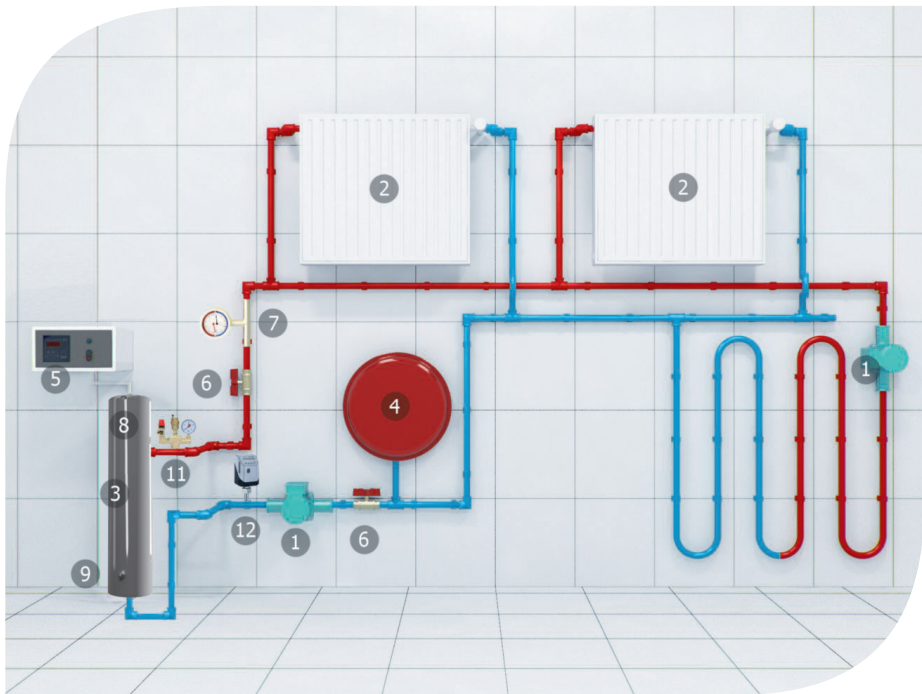
KOSZT OGRZEWANIA

W okresie grzewczym (październik-kwiecień)
na przykładzie domu 150 m²

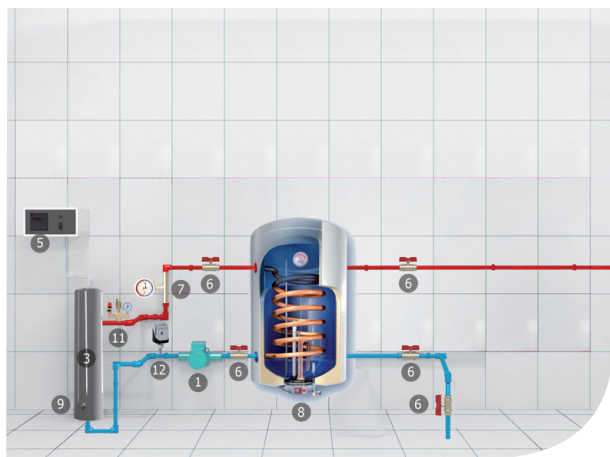
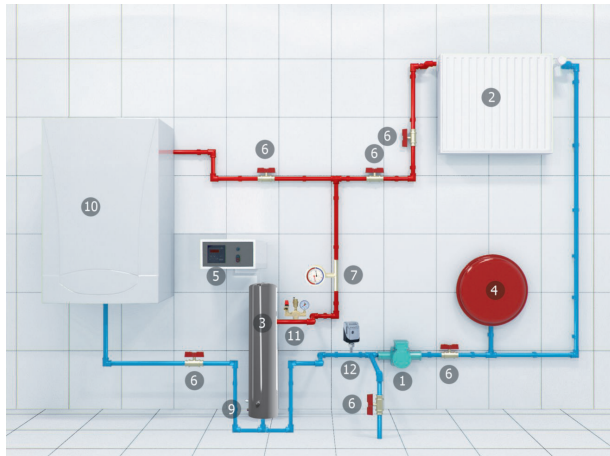
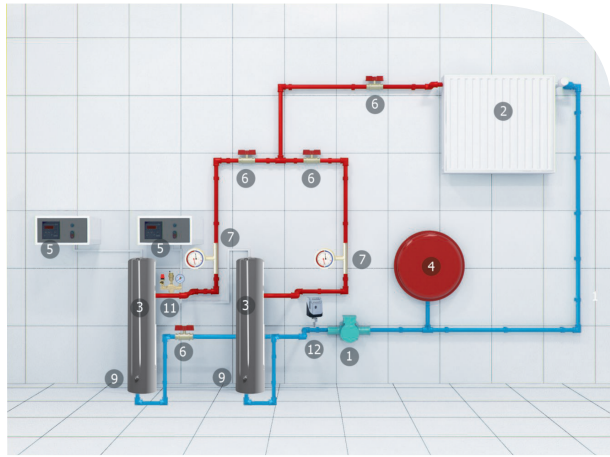


WYTWORZENIE 1 [Kw] CIEPŁA





1. Pompa obiegu
2. Grzejnik/kaloryfer
3. Piec Indukcyjny
4. Zbiornik wyrównawczy
5. Sterownik temperatury pompy ciepła – „pieca”
6. Zawór zamykający obieg
7. Manometr
8. Czujnik temperatury Indukcyjnej Pompy Ciepła
9. Czujnik temperatury wejścia/wyjścia
10. Zawór odpowietrzenia
11. Wskaźnik ciśnienia
12. Sterownik obiegu



Program Ograniczania Niskiej Emisji dla miasta Krakowa, uchwalonym Uchwałą nr XXI/275/11 Rady Miasta Krakowa z dnia 06 lipca 2011 roku (z późn. zm.), zwanej dalej uchwałą.

Rodzaje zadań, na które może być udzielona dotacja celowa:

Dotacja celowa, zwana dalej dotacją może być udzielona na realizację zadań inwestycyjnych z zakresu ochrony środowiska obejmujących:

- trwałą zmianę systemu ogrzewania opartego na paliwie stałym na:
 - podłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej,
 - ogrzewanie gazowe,
 - ogrzewanie elektryczne,
 - ogrzewanie olejowe,
 - odnawialne źródło energii,
 - instalację odnawialnego źródła energii,
- podłączenie ciepłej wody użytkowej związane z likwidacją palenisk węglowych.

Wysokość dotacji:

Dotacja będzie przydzielana w wysokości do 100 % poniesionych kosztów, z zastrzeżeniem zapisów Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 13 października 2006 roku w sprawie ustalenia mapy pomocy regionalnej (Dz. U. Nr 190, poz. 1402), ale nie więcej niż

900 zł za każdy kW

- a) mocy nowego źródła ogrzewania w przypadku likwidacji palenisk lub
- b) kotłowni węglowych,
- c) mocy nowego źródła centralnej ciepłej wody użytkowej,
- d) mocy zainstalowanej pompy ciepła.

Parametr	Jedn.	2	3	4	5	6	9	12
Moc elektryczna pieca	[kW]							
Napięcie zasilania	50Hz [V]	230	230	230	400	400	400	400
Prąd zasilania	50Hz [A]	8,5	13	17,5	12,5	15	22,5	29
Powierzchnia grzewcza	[m ²]	60	90	120	140	170	250	300
Masa	[kg]	25	26	28	29	30	32	34
Wysokość	[cm]	70						
Średnica	[cm]	14						

Miejscowość	Obiekt	Dotychczasowe ogrzewanie	Koszt m-czny	eTerma	Koszt m-czny
Warszawa	68 m2 - mieszkanie CO+ CWU	gaz CNG	175	1,8 kW CO+CWU	100
Zegrze	70 m2 - dom wolnost. CO+CWU	piec akumulacyjny	450	2 kW CO	200
Nadarzyn	100 m2 - nowy dom	-		3,5 kW CO+CWU	290
Sulejówek	160 m2 - bliźniak CO+CWU	gaz CNG	900	3,7 kW CO	400
Płock	250 m2 - dom wolnost. CO+CWU	olej opałowy	2000	9 kW CO	800
Serock	400 m2 - dom wolnost.	-		10 kW CO+CWU	675
Warszawa	2 zbiorniki po 1000 l. CWU	gaz CNG	1200	9 kW CWU	600
Międzylesie	1000 m2 hala * CO+CWU	olej opałowy	4000	10 kW CO	980

* temperatura na hali nie mniejsza niż 12 st. C



tel. +48 602 426 465 / 609 994 243 / 602 216 465

Ul. Królowej Jadwigi 242, 30-218 KRAKÓW

biuro@etermatrade.pl

www.etermatrade.pl



Firma eTerma Trade

zastrzega sobie prawo wprowadzania

bez uprzedzenia zmian parametrów technicznych wyposażenia i specyfikacji oferowanych towarów. Zawarte w niniejszej ulotce informacje nie stanowią w rozumieniu art. 4 ust. 3 i 4. Ustawa z dnia 27 lipca 2002 roku o szczególnych warunkach sprzedaży konsumenckiej oraz o zmianie Kodeksu Cywilnego, a także nie stanowią opisu towaru w rozumieniu art. 4 ust. 2. Niniejsza ulotka nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu Cywilnego.