

> Pompy ciepła
w systemie ziemia-woda
New ML Compact GT
z podgrzewaczem c.w.u.

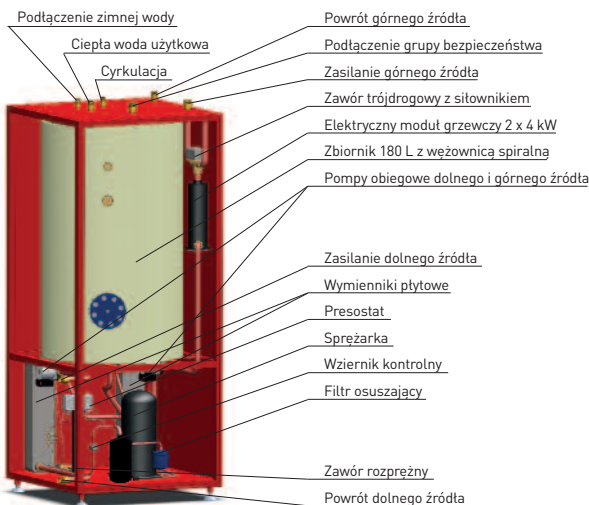
24 miesiące
gwarancji*

- > W jednej zwartej obudowie całe niezbędne wyposażenie, m.in.:
 - termostat pogodowy umożliwiający sterowanie obiegiem grzewczym,
 - 2 grzałki elektryczne do wspomaganie układu w okresach wzmożonego zapotrzebowania na ciepło
 - pompy obiegowe: solanki i c.o.
 - zintegrowany z pompą w jednej obudowie zbiornik o poj. 180 l
 - kompaktowy sterownik COMPIT R 420, umożliwiająca sterowanie obiegiem c.o. i c.w.u.
 - sprężarki SCROLL Copeland ZH są specjalnie dedykowane do pomp ciepła (urządzenia osiągają bardzo wysoki współczynnik przyrostu mocy COP; gwarantują dłuższy okres użytkowania
- > Moc grzewcza: 6,84 ÷ 11,05 kW⁴⁾
- > Wartość współcz. COP: 4,31 ÷ 4,36⁴⁾
- > Maks. temp. c.w.u.: 55 °C



nowość

schemat pompy



New ML Compact	6 GT	9 GT	11 GT
sugerowana cena katalogowa netto	PLN 19 900,00	20 900,00	21 900,00
sugerowana cena katalogowa brutto	PLN 24 477,00	25 707,00	26 937,00

* Gwarancja na okres 2 lat na zachowanie parametrów technicznych jest udzielona pod warunkiem dokonania montażu zgodnie z instrukcją obsługi przez uprawnionego, przeszkolonego instalatora oraz płatnego przeglądu po każdym kolejnym roku użytkowania.
⁴⁾ Dla warunków B0 W35 (temperatura ziemi 0°C, temperatura wody grzewczej +35°C) i w zależności od modelu

> Pompa ciepła
w systemie ziemia-woda
New MiniLand GT

24 miesiące
gwarancji*

- > Wyższa wydajność przy niższych kosztach dzięki zastosowaniu materiałów najwyższej jakości
- > Moc grzewcza: 6,84 ÷ 20,40 kW⁴⁾
- > Wartość współcz. COP: 4,0 ÷ 4,4⁴⁾
- > Maks. temperatura c.w.u.: 55 °C
- > Pompa obiegowa do dolnego oraz górnego źródła w standardzie
- > Sterownik COMPIT R 420 pozwala na kompletną kontrolę pracy pompy ciepła, umożliwia skonfigurowanie z innymi źródłami ciepła (np. solar, kocioł c.o.)
- > Sterowanie 7 strefami czasowymi dla c.o. i c.w.u.
- > Możliwe funkcje:
 - ogrzewania domu
 - ogrzewania c.w.u.
 - podgrzewania wody w basenie
- > Wyśmienite efekty czterociecznej pracy dzięki krótkim potężnym, przemysłowej konstrukcji parownika
- > W standardzie termostat pogodowy sterujący obiegiem grzewczym i dwie niezależnie załączane grzałki elektryczne o mocy 2 x 4 kW, możliwość dotarcia trzeciej grzałki 4 kW (opcja)⁵⁾
- > Termostat pokojowy (opcja)³⁾
- > Niewielkie rozmiary, cicha praca

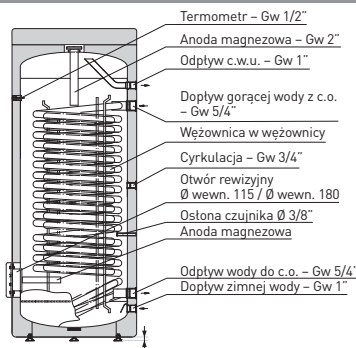


New MiniLand GT		6 GT	9 GT	11 GT
sugerowana cena katalogowa netto	PLN	13 900,00	14 900,00	16 900,00
sugerowana cena katalogowa brutto	PLN	17 097,00	18 327,00	20 787,00

New MiniLand GT		14 GT	17 GT	20 GT
sugerowana cena katalogowa netto	PLN	17 900,00	18 900,00	23 900,00
sugerowana cena katalogowa brutto	PLN	22 017,00	23 247,00	29 397,00

Zbiornik MAXI w obudowie do pompy ciepła New MiniLand GT		300 l	400 l
sugerowana cena katalogowa netto zbiornika	PLN	4 490,00	4 990,00
sugerowana cena katalogowa brutto zbiornika	PLN	5 522,70	6 137,70

Schemat zbiornika do pompy ciepła typ MAXI



sterownik COMPIT R 420

* Gwarancja na okres 2 lat na zachowanie parametrów technicznych jest udzielona pod warunkiem dokonania montażu zgodnie z instrukcją obsługi przez uprawnionego, przeszkolonego instalatora oraz płatnego przeglądu po każdym kolejnym roku użytkowania.
⁴⁾ Dla warunków B0 W35 (temperatura ziemi 0°C, temp. wody grzewczej +35°C)
⁵⁾ Nie ujęty w cenie podstawowej



„Galmet Sp.z o.o.” Sp. K.
PL 48-100 Głubczyce, ul. Raciborska 36
tel. +48 77 40 34 500, fax +48 77 40 34 599

dział pomp ciepła: +48 77 403 45 55
dział sprzedaży: +48 77 40 34 520 ÷ 23
e-mail: pompyciepła@galmet.com.pl



Systemy grzewcze
technologicznie doskonałe
30 lat doświadczenia

/// pompy ciepła
ulotka 01/2012

> Pompa ciepła w systemie powietrze-woda
EasyAir Small 2 GT

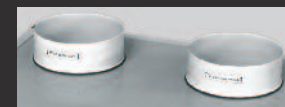
24 miesiące
gwarancji*



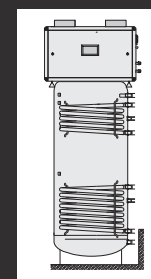
nowość



Nowoczesny sterownik dotykowy ST-53



kanaly powietrzne



Niewielkie wymiary umożliwiają montaż na przykład na zbiorniku istniejącej instalacji

- > Do ogrzewania c.w.u.
- > Moc grzewcza: 1,92 kW¹⁾
- > Wartość współcz. COP: 3,2¹⁾
- > Maks. temp. c.w.u.: 55 °C
- > Nowoczesny sterownik dotykowy ST-53 z funkcjami: eco, anylegionella, party
- > Możliwość podłączenia do każdego wymiennika pracującej instalacji
- > Łatwy montaż
- > Efekt chłodzenia lub osuszania pomieszczenia w czasie pracy
- > Niskie zużycie energii
- > Montaż wewnątrz budynku
- > W wyposażeniu standardowym pompa obiegowa oraz gniazdo elektryczne umożliwiające podłączenie grzałki elektrycznej w zbiorniku do 2 kW (np. nr kat. 41-020001)

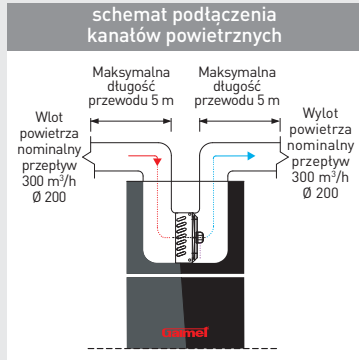
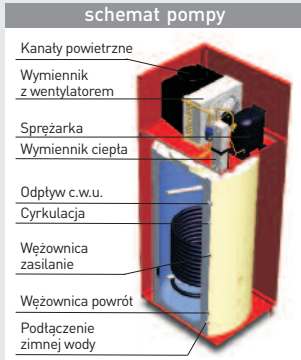
* Gwarancja na okres 2 lat na zachowanie parametrów technicznych jest udzielona pod warunkiem dokonania montażu zgodnie z instrukcją obsługi przez uprawnionego, przeszkolonego instalatora oraz płatnego przeglądu po każdym kolejnym roku użytkowania.
¹⁾ Przy podgrzaniu zasobnika z temperatury +10 do +45 °C

EasyAir Small		2 GT
sugerowana cena katalogowa netto	PLN	3 590,00
sugerowana cena katalogowa brutto	PLN	4 415,70

> Podgrzewacz c.w.u. z pompą ciepła w systemie powietrze-woda EasyAir 2 GT

24 miesiące gwarancji*

- > Kompaktowe urządzenie do łatwego montażu wewnątrz budynków nowo budowanych i termomodernizowanych
- > Moc grzewcza: 1,92 kW¹⁾
- > Wartość współcz. COP: 3,2¹⁾
- > Osuszanie pomieszczenia podczas pracy podgrzewacza
- > Efekt chłodzenia pomieszczeń podczas pracy w okresie letnim
- > Podgrzewanie wody do temperatury 55 °C dzięki zastosowaniu specjalnego czynnika chłodniczego
- > Możliwość ustawienia czasów ogrzewania c.w.u. (wt./wyt.), funkcja ECO, funkcja antylegionella
- > Grzałka elektryczna 2kW do okresowego dogrzewania – w standardzie
- > Bez odwiertowań, bez rozkopywania działki, bez przewiercania ścian i mocowania czegokolwiek na zewnątrz budynku
- > Pojemność zbiornika 250 l



Nowoczesny sterownik dotykowy

Pompę ciepła należy stosować w pomieszczeniach, gdzie min. cyrkulacja powietrza jest na poziomie 300 m³/h – zalecamy wyprowadzenie kanałów powietrznych na zewnątrz budynku (aby uniknąć nadmiernego wychłodzenia pomieszczenia), wówczas pompa pracuje na wyższym współczynniku COP (zwłaszcza w okresie letnim).

EasyAir 2 GT	Z jedną wężownicą	Z dwiema wężownicami	Z wężownicą miedzianą
sugerowana cena katalogowa netto	PLN 6 700,00	7 300,00	6 700,00
sugerowana cena katalogowa brutto	PLN 8 241,00	8 979,00	8 241,00

* Gwarancja na okres 2 lat na zachowanie parametrów technicznych jest udzielona pod warunkiem dokonania montażu zgodnie z instrukcją obsługi przez uprawnionego, przeszkolonego instalatora oraz płatnego przeglądu po każdym kolejnym roku użytkowania.
¹⁾ Przy podgrzaniu zasobnika z temperatury + 10 do + 45 °C

> Pompy ciepła w systemie powietrze-woda EasyAir 2 GT Basic

24 miesiące gwarancji*

- > Kompaktowe urządzenie do łatwego montażu wewnątrz budynków nowo budowanych i termomodernizowanych
- > Moc grzewcza: 1,92 kW¹⁾
- > Wartość współcz. COP: 3,2¹⁾
- > Osuszanie pomieszczenia podczas pracy podgrzewacza
- > Efekt chłodzenia pomieszczeń podczas pracy w okresie letnim
- > Podgrzewanie wody do temperatury 55 °C dzięki zastosowaniu specjalnego czynnika chłodniczego
- > Możliwość ustawienia czasów ogrzewania c.w.u. (wt./wyt.)
- > Funkcja ECO – ekonomiczny tryb podgrzewania c.w.u.
- > Funkcja antylegionella – automatyczne przegrzewanie zasobnika
- > Funkcja PARTY – ekspresowe podgrzewanie c.w.u.
- > Grzałka elektryczna do okresowego dogrzewania w standardzie
- > Bez odwiertowań, bez rozkopywania działki, bez przewiercania ścian i mocowania czegokolwiek na zewnątrz budynku
- > Pojemność zbiornika 200 l – zabezpieczenie c.w.u. dla 4-5 osobowej rodziny²⁾



nowość
wkrótce w ofercie



Nowoczesny sterownik dotykowy ST-53

EasyAir 2 GT Basic	Z jedną wężownicą
sugerowana cena kat. netto	PLN 5 190,00
sugerowana cena kat. brutto	PLN 6 383,70

* Gwarancja na okres 2 lat na zachowanie parametrów technicznych jest udzielona pod warunkiem dokonania montażu zgodnie z instrukcją obsługi przez uprawnionego, przeszkolonego instalatora oraz płatnego przeglądu po każdym kolejnym roku użytkowania.

¹⁾ Przy podgrzaniu zasobnika z temp. + 10 do + 45 °C
²⁾ Przy założeniu że zużycie wody wyniesie 40l/osobę.

Roczne oszczędności wynikające z użytkowania pompy ciepła w porównaniu do grzałki elektrycznej sięgają ok. 1000 PLN (2000 kWh), przy założeniu że zużycie wody wyniesie 200l/dzień.

W celu ulepszenia naszych wyrobów Galmel zastrzega sobie prawo zmiany parametrów i wyposażenia wyrobów podanych w niniejszym wydawnictwie, ulotka nie jest ofertą w rozumieniu KC i ma charakter jedynie informacyjny. Wszystkie dane określone są w przybliżeniu. Przykładowe zdjęcia i schematy wyrobów mogą się w niewielkim stopniu różnić od wyrobów rzeczywistych. W cenach brutto uwzględniono stawkę VAT – 23%
 © Galmel. Druk: maj 2012

> Pompy ciepła w systemie powietrze-woda AirMax, AirMax Inverter

24 miesiące gwarancji*

- > Do ogrzewania pomieszczeń oraz ciepłej wody użytkowej
- > Moc grzewcza: 8,2 ÷ 18,2 kW³⁾
- > Wartość współcz. COP: 4,3 ÷ 4,5³⁾
- > Maks. temp. c.w.u.: 50 °C
- > Cicha praca dzięki systemowi antywibracyjnemu
- > Automatyczny system odmrażania rekuperatora
- > Trzy zewnętrzne czujniki temp.
- > Wbudowane grzałki elektryczne jako dodatkowe źródło energii wspomagające pracę pompy przy ekstremalnie niskich temperaturach
- > Możliwość diagnostyki urządzenia przez internet



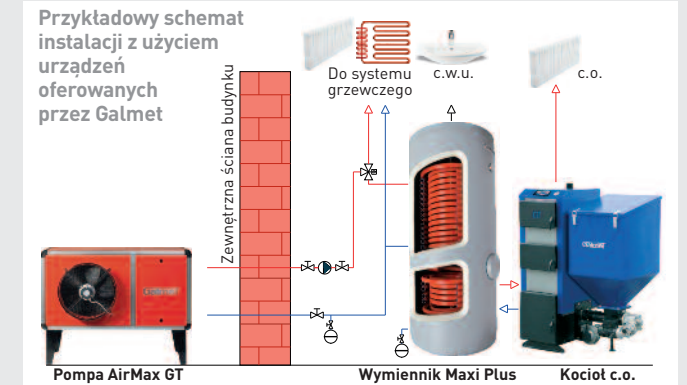
Dodatkowo w modelu AirMax Inverter

- > Zastosowanie płynnej regulacji mocy sprężarki umożliwia ograniczenie zużycia energii nawet do 20%. AirMax Inverter wyposażony jest w wentylator z płynną regulacją obrotów, dzięki czemu możemy liczyć na dodatkowe obniżenie kosztów eksploatacji o ok. 5%

Wyposażenie standardowe:

- zintegrowana jednostka zewnętrzna
- sterownik CAREL
- wbudowane grzałki elektryczne (moc w zależności od modelu)
- zawór rozprężny sterowany elektronicznie
- zwiększa wydajność i poprawia parametry regulacji oraz pracy pompy

Przykładowy schemat instalacji z użyciem urządzeń oferowanych przez Galmel



AirMax	9 GT	12 GT	16 GT	18 GT
sugerowana cena katalogowa netto	PLN 21 219,00	28 859,00	29 990,00	32 069,00
sugerowana cena katalogowa brutto	PLN 26 099,37	35 496,57	36 887,70	39 444,87

AirMax Inverter	5-15 GT
sugerowana cena katalogowa netto	PLN 32 329,00
sugerowana cena katalogowa brutto	PLN 39 764,67

³⁾ Dla warunków A7 W35 (temperatura powietrza +7°C, temperatura wody grzewczej +35°C) i w zależności od modelu

