Galmet
ciepło w domu



Galmet
max 30 dB
CICHA praca

DOFINANSOWANIE W PROGRAMIE
czyste powietrze

Galmet
GRATIS
pierwsze uruchomienie

DOFINANSOWANIE W PROGRAMIE
moje ciepło

Galmet
POWER
INVERTER

R290
ECO BOOST



NAJWYŻSZA WYDAJNOŚĆ

PONADCZASOWY DESIGN

AIRMAX^3 (2-15 kW)

POMPY CIEPŁA W WERSJI
SMART HOME SINUM I SINUM LITE
DO NOWYCH I MODERNIZOWANYCH BUDYNKÓW

5 LAT GWARANCJI PRODUCENTA*

Produkujemy w Polsce

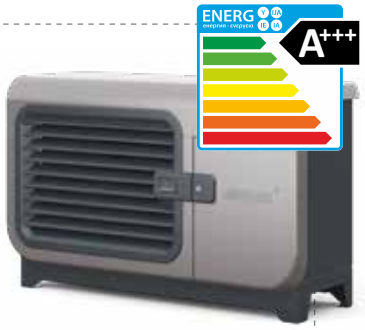
www.galmet.com.pl

Pompy ciepła do małych domów

Airmax³ (2-15 kW mocy)

Airmax³ w praktyce

- Płynna modulacja mocy w zakresie 2-15 kW - sprężarka inwerterowa dostosowuje pracę do zapotrzebowania.
- Gotowe zestawy - z modułem Gbox lub szafą hydrauliczną Onebox.
- Inteligentny dom - w standardzie centrala Sinum/Sinum Lite do zdalnej kontroli urządzenia.
- Kompaktowe wymiary - montaż w małej kotłowni, garażu lub pod schodami.
- System rewers 3 w 1 - ogrzewanie, chłodzenie i przygotowanie c.w.u.
- Dofinansowania - zgodna z programami Czyste Powietrze i Moje Ciepło.
- Polska produkcja - opracowana i produkowana w Galmet.
- Serwis producenta dostępny w całym kraju.



Sprawdzona konstrukcja

- Ekologiczny czynnik R290 - wydajny i przyjazny środowisku.
- Wysoka efektywność - klasa energetyczna A+++ (A7W35).
- Szybka instalacja - hermetyczny układ typu monoblok.
- Wysoka temp. zasilania do 68°C (dla powietrza od -5°C do +20°C).
- Active Defrost - inteligentne i szybkie odszranianie.
- Anti-Freeze - ochrona przed zamarzaniem.
- Sterowanie online - panel dotykowy i aplikacja mobilna w standardzie.



Łatwa i szybka instalacja

- Konfigurator Step by Step - intuicyjne pierwsze uruchomienie.
- Obsługa dwóch obiegów grzewczych w standardzie.
- Pełny zestaw czujników - dla c.w.u., bufora i obiegów grzewczych.
- Bezprzewodowy czujnik pokojowy C-8R w zestawie.
- Sterowanie online - aplikacja i przeglądarka internetowa.
- Protokół Modbus - łatwa integracja z automatyką.
- Gotowa do pracy z UPS-em - bezpieczeństwo w razie braku zasilania.



Akcesoria i dodatki - opcja

- Podstawa (stelaż) pod pompę ciepła.
- Taca ociekowa ze zintegrowanym przewodem grzejnym.
- Podstawy gumowe.
- Komplet elektryczny do zbiornika c.w.u.
- Aktywna anoda tytanowa.
- Dodatkowy bezprzewodowy czujnik pokojowy C-8R.
- Separator zanieczyszczeń 1".



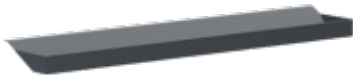
czujnik pokojowy (Smart) C-8R



separator zanieczyszczeń 1"



podstawy gumowe



taca ociekowa do skroplin z przewodem grzejnym



podstawa (stelaż) pod pompę ciepła Airmax³

Ekologiczny czynnik chłodniczy

- Wysoka wydajność pompy ciepła przy mniejszej ilości czynnika chłodniczego.
- Możliwość uzyskania bardzo wysokich parametrów pracy pompy ciepła.
- Umożliwia pracę pompy ciepła przy niskich temperaturach zewnętrznych.
- Wygodne użytkowanie - brak potrzeby rejestracji urządzenia w bazie CRO.
- Bez wpływu na warstwę ozonową - ODP (Ozone Depletion Potential) = 0.
- Bezpieczny dla środowiska - GWP (Global Warming Potential) = 3.



Wsparcie techniczne Galmet - 77 403 45 60 – jeden numer - pomoc przy doborze, montażu i serwisie.

Produkujemy w Polsce

www.galmet.com.pl

NOWOŚĆ

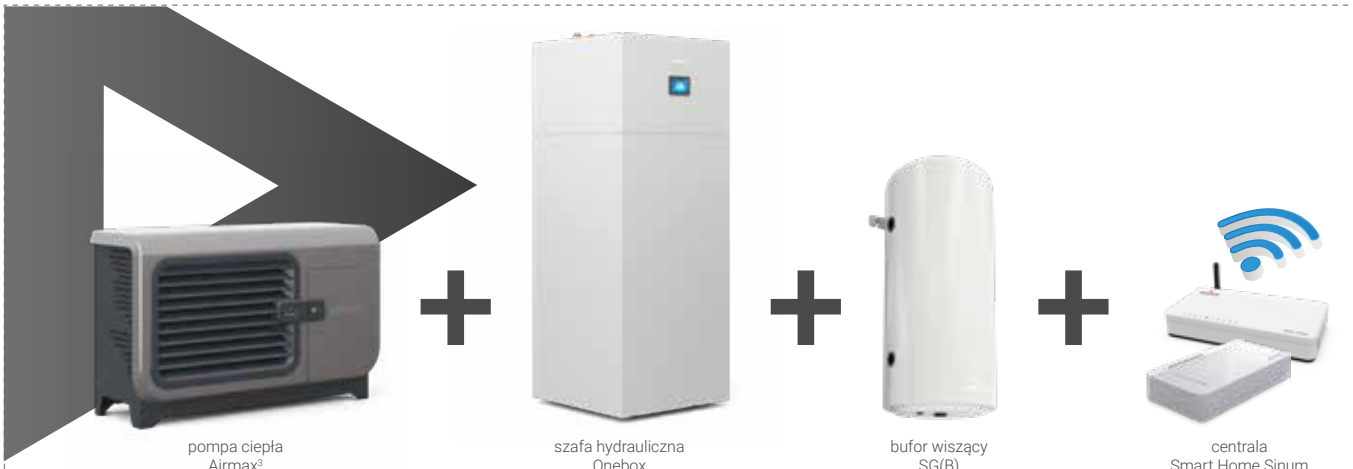
Kompletny zestaw z pompą ciepła Airmax³ (2-15 kW), modułem Gbox, buforem c.o., wymiennikiem c.w.u. do pomp ciepła SGW(S) Tower Grand lub SGW(S) Tower Grand TOP



pompa ciepła Airmax³ | moduł Gbox | bufor wiszący SG(B) | wymiennik SGW(S) Tower Grand lub SGW(S) Tower Grand TOP | centrala Smart Home Sinum lub Sinum Lite

l.p.	nr kat.	skład zestawu	kod EAN
1	SG-000105S.1	pompa ciepła Airmax³ 5GT (2-6 kW) + moduł Gbox + bufor SG(B) 60 + wymiennik SGW(S) Tower Grand 160 + centrala Smart Home Sinum Lite	5901224139949
2	SG-000705S	pompa ciepła Airmax³ 5GT (2-6 kW) + moduł Gbox + bufor SG(B) 60 + wymiennik SGW(S) Tower Grand TOP 160 + centrala Smart Home Sinum Lite	5901224139963
3	SG-000107SL	pompa ciepła Airmax³ 7GT (2-9 kW) + moduł Gbox + bufor SG(B) 100 + wymiennik SGW(S) Tower Grand 200 + centrala Smart Home Sinum Lite	5901224140990
4	SG-000112SL	pompa ciepła Airmax³ 12GT (3-15 kW) + moduł Gbox + bufor SG(B) 120 + wymiennik SGW(S) Tower Grand 300 + centrala Smart Home Sinum	5901224141010

Kompletny zestaw z pompą ciepła Airmax³ (2-15 kW), szafą hydrauliczną Onebox i buforem c.o.

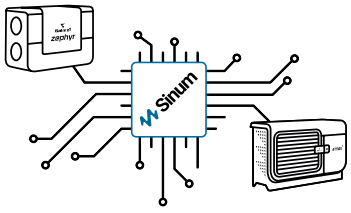


pompa ciepła Airmax³ | szafa hydrauliczna Onebox | bufor wiszący SG(B) | centrala Smart Home Sinum lub Sinum Lite

l.p.	nr kat.	skład zestawu	kod EAN
1	SG-000205SL	pompa ciepła Airmax³ 5GT (2-6 kW) + szafa hydrauliczna Onebox + bufor SG(B) 100 + centrala Smart Home Sinum Lite	5901224143137
2	SG-000207SL	pompa ciepła Airmax³ 7GT (2-9 kW) + szafa hydrauliczna Onebox + bufor SG(B) 100 + centrala Smart Home Sinum Lite	5901224143151
3	SG-000212SL	pompa ciepła Airmax³ 12GT (3-15 kW) + szafa hydrauliczna Onebox + bufor SG(B) 120 + centrala Smart Home Sinum	5901224143175

Inteligentnie zarządzanie całym systemem hybrydowym

Centrala Smart Home inteligentnie zarządza całym systemem hybrydowym Galmet na podstawie zaprogramowanych schematów. Różne źródła ciepła pracują jako jeden układ grzewczy i są w stanie osiągnąć najlepszą możliwą wydajność, przez co cały system grzewczy staje się jeszcze bardziej oszczędny i ekologiczny. Użytkownik może idealnie dopasować sterowanie budynkiem do własnych potrzeb.



Dotacje dla modernizowanych i nowych domów

Dofinansowanie w programie Czyste Powietrze - dla domów modernizowanych oraz Moje Ciepło - dla nowych budynków dzięki klasie energetycznej A+++ (A7W35), A++ (A7W55) i certyfikowanym badaniom w akredytowanym europejskim laboratorium.

JESTEŚMY NA LIŚCIE ZUM

DOFINANSOWANIE W PROGRAMIE czyste powietrze

DOFINANSOWANIE W PROGRAMIE moje ciepło

Dane techniczne pomp ciepła Airmax[3]

specyfikacja		j. m.	Airmax[3] 5GT (2-6 kW)	Airmax[3] 7GT (2-9 kW)	Airmax[3] 12GT (3-15 kW)
zakres modulacji mocy grzewczej		kW	2 - 6	2 - 9	3 - 15
nominalna moc grzewcza	A7W35[1]	kW	3,9	4,8	6,1
nominalne COP		-	5,1	5,0	5,2
nominalna moc grzewcza	A2W35[1]	kW	2,5	2,9	4,0
nominalne COP		-	4,1	4,0	4,4
nominalna moc grzewcza	A7W55[1]	kW	3,5	4,3	5,5
nominalne COP		-	3,1	3,0	3,3
zakres temperatur powietrza		°C	-20 ÷ 35	-20 ÷ 35	-20 ÷ 35
maksymalna temperatura zasilania obiegu grzewczego		°C	68	68	68
sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń	klimat umiarkowany (W35)	%	176	176	186
ErP klasa efektywności energetycznej		-	A+++	A+++	A+++
sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń	klimat umiarkowany (W55)	%	129	130	145
ErP klasa efektywności energetycznej		-	A++	A++	A++
ciśnienie akustyczne jednostki zewnętrznej [2]		dB	28	28	30
moc akustyczna jednostki wewnętrznej [3]		dB	31	31	31
moc akustyczna jednostki zewnętrznej [3]		dB	48	48	50
wentylator		szt.		1	
moc / typ grzałki elektrycznej		kW / -		7 / trzystopniowa przepływowa	
napięcie i częstotliwość zasilania		V / Hz	230/50	230/50	400/50
wymiary jednostki zewnętrznej (wysokość x szerokość x głębokość)		mm	903 x 1480 x 551	903 x 1480 x 551	1099 x 1580 x 610
waga netto / brutto jednostki zewnętrznej		kg	110 / 135	110 / 135	140 / 150

[1] Wg EN 14511; A - temperatura wlotowa powietrza; W - temperatura wody na wyjściu z pompy ciepła. Nominalne parametry określane są dla pośrednich obrotów sprężarki. Pompa ciepła ma możliwość modulacji pomiędzy minimalnymi i maksymalnymi obrotami sprężarki.
[2] W odległości 4 m.
[3] Wg EN 12102.

Galmet

„Galmet Sp. z o.o." Sp. K.
48-100 Głubczyce, ul. Raciborska 36
tel.: +48 77 403 45 00
fax: +48 77 403 45 99

Sprzedaż: +48 77 403 45 20
sprzedaz@galmet.com.pl

Krajowe centrum
doradztwa techniki grzewczej:
tel. +48 77 403 45 60
solary@galmet.com.pl
pompyciepla@galmet.com.pl
kotly@galmet.com.pl
zbiorniki@galmet.com.pl

Więcej informacji

Ulotka wydrukowana na papierze ekologicznym z recyklingu. * Szczegóły w karcie gwarancyjnej oraz na stronie: https://galmet.com.pl/pl/pliki-do-pobrania. Ulotka nie jest ofertą w rozumieniu Kodeksu Cywilnego i ma jedynie charakter informacyjny. ©Galmet.