



NAJWYŻSZA WYDAJNOŚĆ PONADczasowy DESIGN

»» AIRMAX³ (2-15 kW)

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

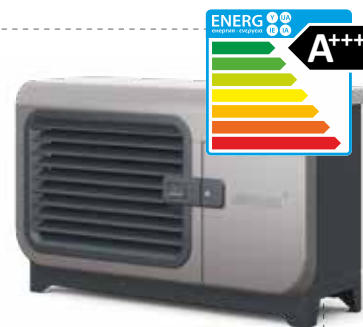
5 LAT
GWARANCJI
PRODUCENTA*

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 - moduł Gbox, zbiornik c.w.u. Tower Grand/Grand TOP i bufor c.o.
- ▶ 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 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.
- ▶ Centrala Smart Home Sinum.
- ▶ Czujnik pokojowy Smart C-8R.
- ▶ Separator zanieczyszczeń 1".



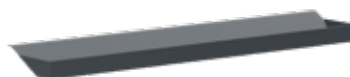
czujnik pokojowy (Smart) C-8R



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.

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 Lite

l.p.	nr kat.	skład zestawu	kod EAN
1	SG-000105S.1	pompa ciepła Airmax ³ 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 Airmax ³ 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 Airmax ³ 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 Airmax ³ 12GT (3-15 kW) + moduł Gbox + bufor SG(B) 120 + wymiennik SGW(S) Tower Grand 300 + centrala Smart Home Sinum Lite	5901224141010

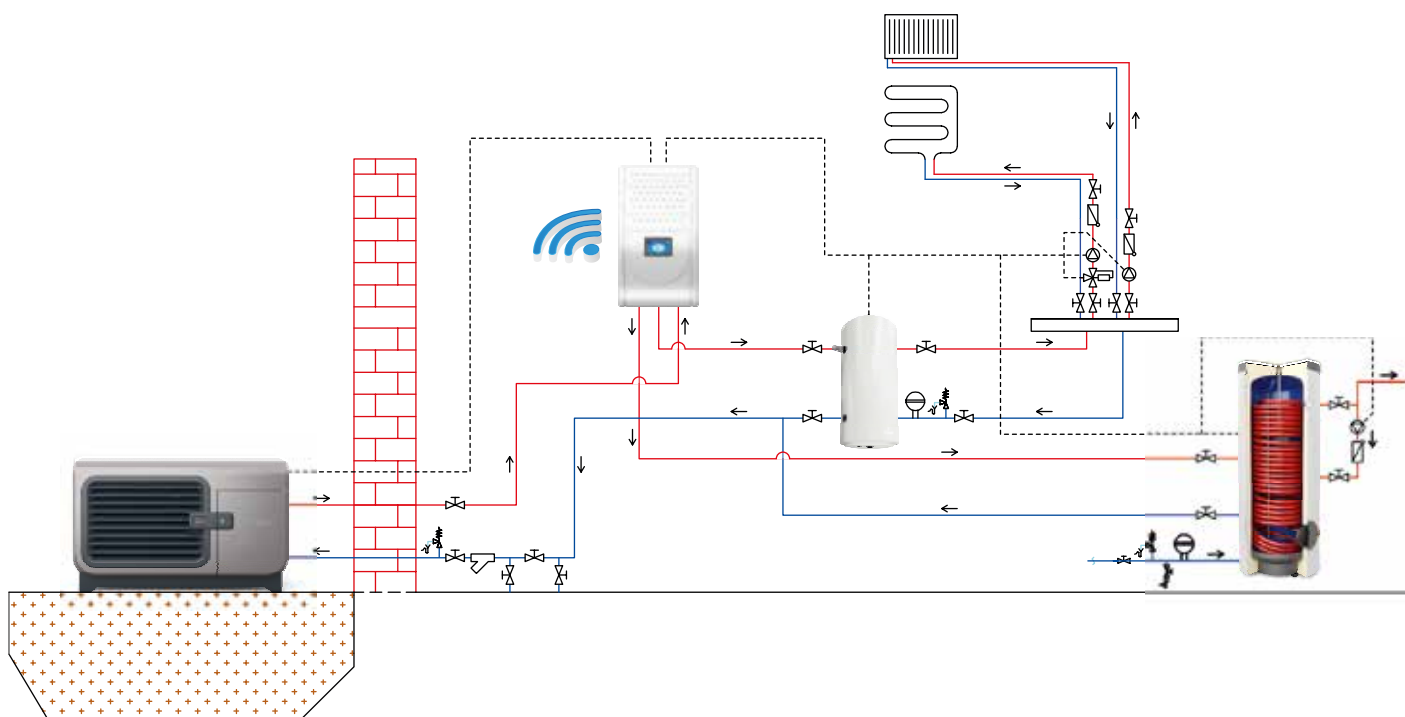
SGW(S) Tower Grand i Tower Grand TOP wymienniki c.w.u. do pomp ciepła

- ▶ Więcej wolnego miejsca w kotłowni – wszystkie przyłącza w górnej pokrywie (Tower Grand TOP).
- ▶ Szybsze nagrzewanie wody - powiększona wężownica - 2 m² (Tower Grand TOP).
- ▶ Równomierny podgrzew - wężownica na całej wysokości.
- ▶ Najwyższej jakości emalia ceramiczna EXTRA GLASS®.
- ▶ Dodatkowe zabezpieczenie anodą magnezową.
- ▶ Komplet elektryczny GE z grzałką 2 kW - opcja.
- ▶ Bezobsługowa anoda tytanowa - opcja.



Zbiornik buforowy SG(B) sprzętło hydrauliczne do pomp ciepła

- ▶ Do stosowania w systemie grzewczym oraz chłodzenia.
- ▶ Sprzętło hydrauliczne do instalacji z pompą ciepła.
- ▶ Możliwość montażu kompletu elektrycznego i czujnika temperatury.
- ▶ Wydajna izolacja z pianki poliuretanowej.
- ▶ Komfortowy montaż.

Schemat instalacji z hydraulicznym modułem wewnętrznym Gbox



Dane techniczne pomp ciepła Airmax³

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	kW	4,8	4,8	6,1
nominalne COP	-	5,0	5,0	5,2
nominalna moc grzewcza	kW	2,9	2,9	4,0
nominalne COP	-	4,0	4,0	4,4
nominalna moc grzewcza	kW	4,3	4,3	5,5
nominalne COP	-	3,0	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	%	176	176	186
ErP  klasa efektywności energetycznej	klimat umiarkowany (W35)	-	A+++	A+++
sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń	%	130	130	145
ErP  klasa efektywności energetycznej	klimat umiarkowany (W55)	-	A++	A++
ciśnienie akustyczne jednostki zewnętrznej ²	dB	40	40	41
wentylator	szt.		1	
moc / typ grzałki elektrycznej	kW / -		7 / trzystopniowa przepływową	
sprężarka	-		inwerterowa spiralna	
czynnik chłodniczy	-		R290	
typ układu chłodniczego	-		hermetyczny	
napięcie i częstotliwość zasilania	V / Hz	230/50	400/50	230/50
wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	mm	903 x 1480 x 551	1110 x 1500 x 580	903 x 1480 x 551
waga netto / brutto	kg	110 / 132	150 / 187	110 / 132

¹ Wg EN 14511; A - temperatura wlotowa powietrza; W - temperatura wody na wyjściu z pompy ciepła.

² W odległości 4 m.



„Galmet Sp. z o.o.” Sp. K.
48-100 Głubczyce,
ul. Raciborska 36

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

Krajowy doradca ds. pomp ciepła:
tel. +48 77 403 45 60
pompyciepla@galmet.com.pl

Więcej informacji



Dystrybutor