



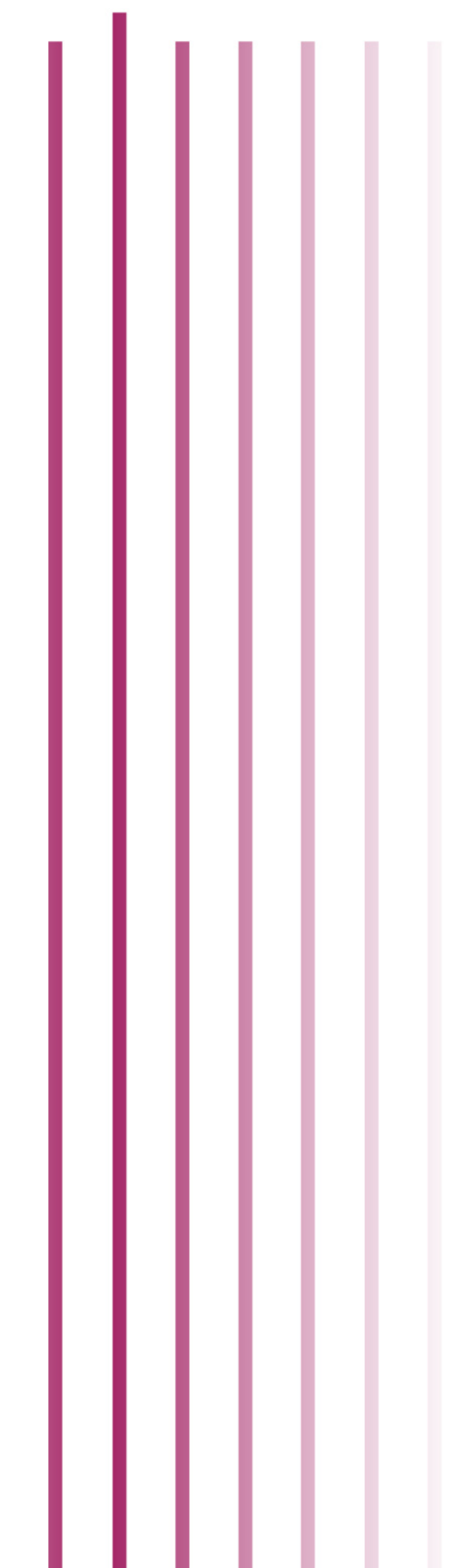
**varnero**

Elegancka · Inteligentna · Cicha

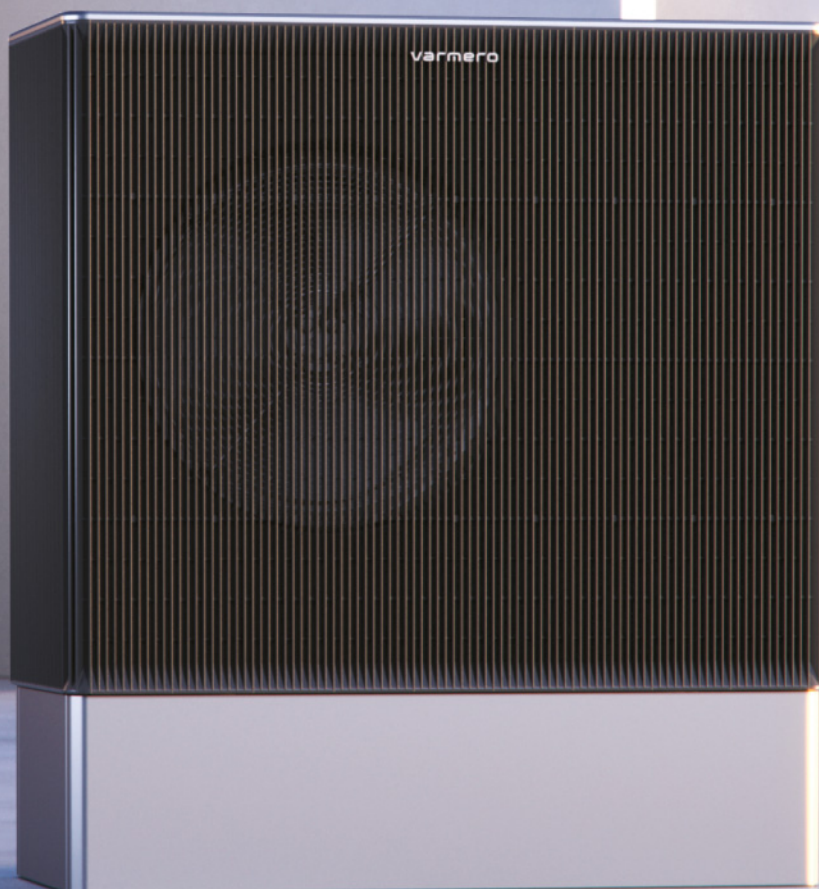
**KATALOG PRODUKTÓW**  
**MONOBLOKOWE POMPY CIEPŁA VARMERO**  
**VPM 9008, VPM 9012 ORAZ VPM 9020**



# SPIS TREŚCI


- 
- 4 Poznaj nas
  - 6 Dlaczego Varmero?
  - 10 Cechy charakterystyczne
  - 12 Modele - dane techniczne
  - 17 Przedłużona gwarancja
  - 18 Urządzenia peryferyjne
  - 20 Aplikacja Varmero

Elegancka · Inteligentna · Cicha



POZNAJ **NAS**

varnero



Szanowny Użytkowniku, Instalatorze, Projektanciel!

Tworząc pompę ciepła Varmero intensywnie pracowaliśmy, by produkt, który oferujemy był nie tylko estetyczny, ale i maksymalnie funkcjonalny. Projektując go kluczowa była dla nas minimalizacja kosztów ogrzewania. Zależało nam również na nowoczesnym designie odpowiadającym najlepszym, współczesnym trendom.

Marka Varmero charakteryzuje się najwyższą jakością na rynku, gwarantowaną przez zespół profesjonalistów. Nasz team to grupa doświadczonych inżynierów, automatyków i projektantów, którzy ręką za każdy najmniejszy detal urządzenia. Nasz autorski sterownik i przyjazna aplikacja stawiają nas na podium funkcjonalności.

Pompa ciepła Varmero jest efektem kilku lat intensywnej pracy projektowej, doboru najlepszych komponentów, testów i certyfikacji. To urządzenie pozwalające połączyć funkcjonalne ciepło z niebanalnym wyglądem i użytecznością. Zostało zaprojektowane w ten sposób, by każdy mógł posadzić je w bezpośrednim otoczeniu domu i to w dowolnym ułożeniu. Zależało nam na tym kluczowym elemencie komfortu klientów. Wiemy jak jest on istotny.

Z pełną odpowiedzialnością polecamy pompy ciepła Varmero, które z ogromną satysfakcją sami użytkujemy. Nie mamy wątpliwości, że te ultraciche, niezawodne urządzenia staną się obiektem pożądania wielu użytkowników i wypełnią lukę na rynku pomp ciepła. Mamy nadzieję, że Wy również dołączycie do grona fanów naszej marki i będziecie się cieszyć niezawodnością i jakością Varmero. Gorąco do tego zachęcamy!

Marcin Supernak  
Prezes Zarządu

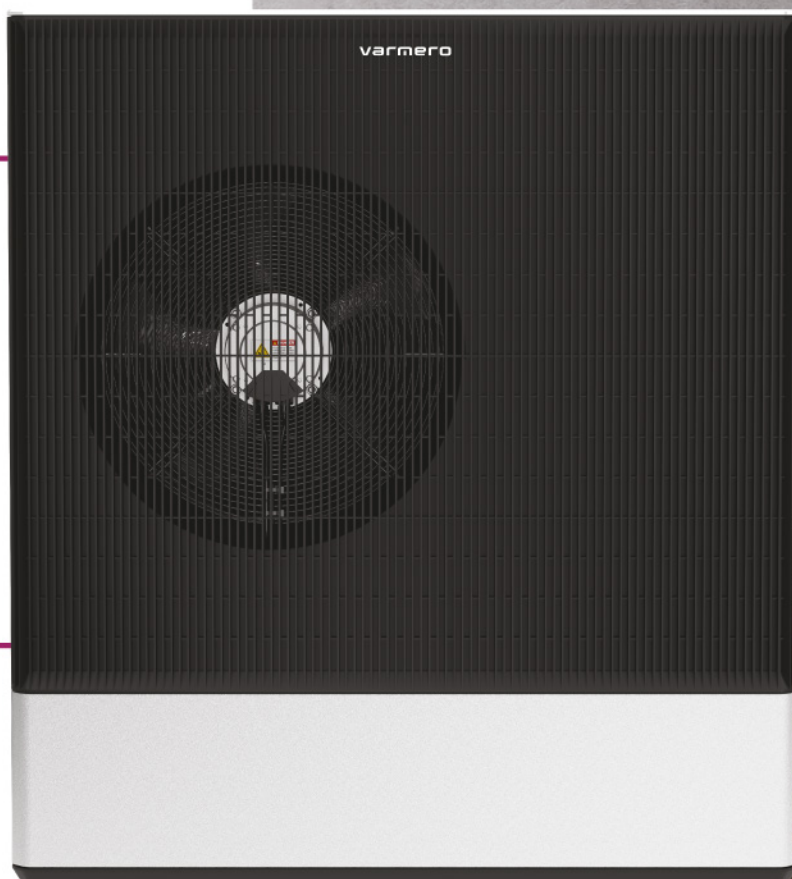
Małgorzata Szymańska  
Dyrektor Operacyjny

# DLACZEGO VARMERO?

## Design - funkcjonalny wygląd i energooszczędność

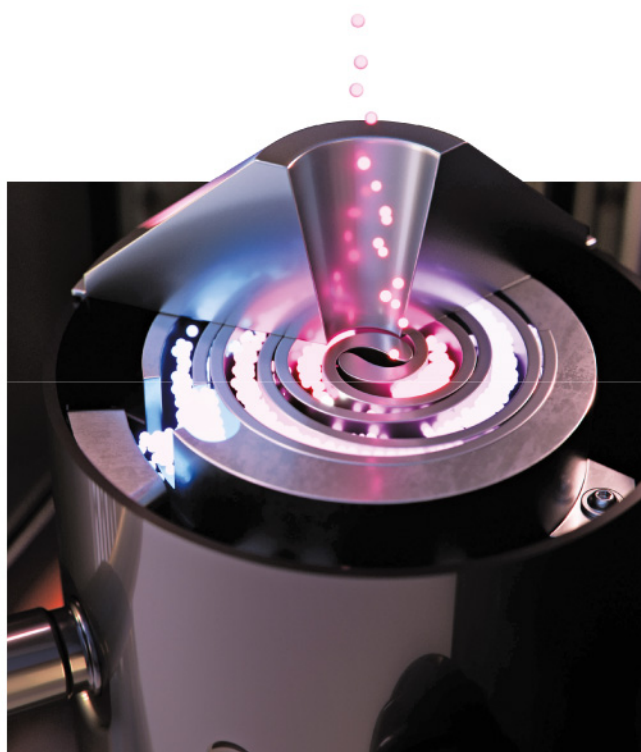
Varmero to pompa ciepła zaprojektowana przez inżynierów, którzy wiedzą, że tego typu urządzenie powinno wizualnie komponować się z domem. Dlatego pompy Varmero wyróżniają się nowoczesną estetyką i mogą być posadowione w dowolny sposób w stosunku do budynku, z każdej strony prezentując się elegancko. Funkcjonalnym uzupełnieniem Varmero jest w pełni dotykowy, **panel sterowania**.

Pompy ciepła Varmero **współpracują z różnymi systemami grzewczymi** - zarówno ogrzewaniem podłogowym, grzejnikami, klimakonwektorami, jak i systemami mieszanymi.



## Inwerterowy kompresor typu scroll

Zainstalowany w pompach Varmero inwerterowy kompresor typu scroll zapewnia minimalny poziom drgań, a zatem ultracichą pracę i wyjątkową trwałość. W tradycyjnych systemach, kompresory pracują w trybie "on/off", co oznacza, że urządzenie działa z pełną mocą do momentu osiągnięcia temperatury zadanej, a następnie wyłącza się. Kiedy temperatura się zmienia, urządzenie ponownie się włącza i pracuje z pełną mocą. Dedykowane przez producenta kompresora, sterowanie inwerterowe w pompie Varmero, umożliwia zmianę prędkości, dostosowując się precyzyjnie do aktualnego zapotrzebowania na moc grzewczą obiektu.



### Główne zalety sterowania inwerterowego to:

- Oszczędność energii: szczególnie widoczna w sytuacjach, gdzie potrzebna jest tylko niewielka ilość mocy służąca do utrzymania stałej temperatury.
- Komfort: dzięki płynnej regulacji mocy systemy inwerterowe utrzymują stabilną temperaturę.
- Dłuższa żywotność: praca kompresora w systemach inwerterowych przyczynia się do mniejszego zużycia i mniejszego stresu mechanicznego, a także do zmniejszenia ilości cykli załączania kompresora, co wydłuża żywotność urządzenia.

## Predykcyjna analiza pracy (PWA)

Analiza pracy pompy ciepła Varmero oparta jest o algorytmy sztucznej inteligencji. Urządzenie analizując dane zbierane w czasie pracy i porównując je z innymi pompami i źródłami danych, uczy się najbardziej efektywnych ustawień oraz potrafi zapobiegać potencjalnym usterkom. Dzięki temu jest w stanie ocenić jakie są optymalne warunki pracy, wyłapać ewentualne anomalie oraz co jest ich przyczyną.





## Produkowany w Polsce, dopasowany do polskich warunków klimatycznych

Pompa ciepła Varmero produkowana jest w Polsce z wykorzystaniem uznanych europejskich podzespołów i jest w pełni gotowa na wyzwania pogodowe od zimnej Skandynawii po upalne Włochy. Dzięki **konstrukcji parownika, o dopasowanym do europejskiego klimatu rozstawie żeber (2,3 mm)**, minimalizowane jest zużycie energii i czas potrzebny na odszranianie. W konsekwencji, czas pomiędzy kolejnymi cyklami jest znacząco wydłużony, co pozytywnie wpływa na sprawność urządzenia.

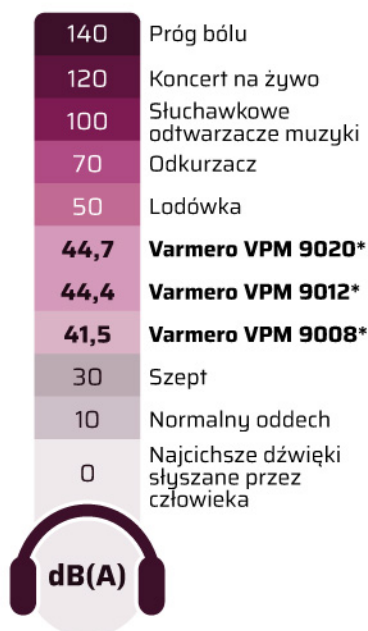


### 5-letnia gwarancja

Każdy klient, który zarejestruje pompę Varmero, zgodzi się na monitorowanie oraz zdalny dostęp uzyskuje 5-letnią gwarancję. Dodatkowym bonusem jest możliwość zdalnego serwisowania urządzenia.

## Cicha praca

Varmero to jedna z najcichszych pomp na rynku europejskim - jej poziom mocy akustycznej to 41,5 dB(A) dla modelu VPM 9008, 44,4 dB(A) dla modelu VPM 9012 oraz 44,7 dB(A) dla modelu VPM 9020. To mniej niż standardowa lodówka!



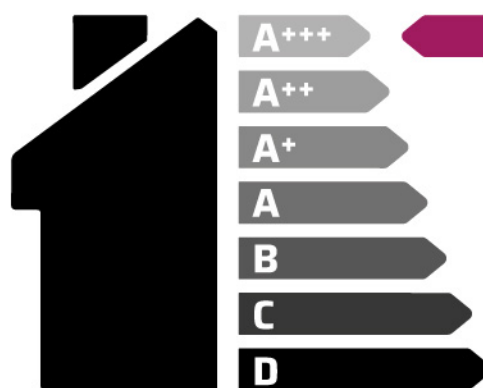
\* pomiary w źródle dźwięku, zgodne z normą EN 12102

## Profesjonalne uruchomienie

Każda instalacja podlega odbiorowi przez autoryzowany serwis. Dzięki temu mamy gwarancję, że nasze pompy są zainstalowane i uruchomione we właściwy sposób, który gwarantuje ich bezproblemową pracę przez lata.

## Klasa energetyczna A+++

A+++ dla zastosowań średnitemperaturowych - oznacza, że Varmero plasuje się w ścisłej czołówce energooszczędnych pomp ciepła.



\* Zgodność z normą EN 14825



# BUDOWA POMPY

**Elegancka i funkcjonalna obudowa** - jednolita obudowa lamelowa, testowana w tunelu aerodynamicznym. Konstrukcja obudowy jest bezpieczna i trwała oraz skonstruowana tak, aby pompa ciepła miała ekskluzywny wygląd z każdej strony - dlatego pompa ciepła Varmero może być montowana w dowolnym miejscu oraz układzie w stosunku do domu.



## **Duże odstępy między żebrami parownika**

wynoszące 2,3 mm skutkują wydłużeniem interwałów między kolejnymi cyklami rozmrażania. Dodatkowo kształtowane rurki wewnątrz żeber, tworząc spiralny wzór, poprawiają skuteczność wymiany ciepła i efektywniejszego odparowania czynnika R290. Warstwa hydrofilowa na powierzchni parownika powoduje, że skroplona woda szybko rozprzestrzenia się na powierzchni lameli nie zbijając się w duże krople. Dodatkowo zwiększa obszar i przyspiesza tempo wymiany ciepła, skutecznie zapobiegając hałasowi generowanemu przez skondensowaną wodę blokującą przepływ powietrza.



**Parownik** o dużej powierzchni zapewniający wysokie, potwierdzone w procesie certyfikacji, parametry pompy i jej stabilną pracę w ujemnych temperaturach. Niezakrzywiony kształt parownika umożliwia efektywny przepływ powietrza - bez „martwych” stref.



**Konsola montażowa** o spójnym designie, stanowiąca integralną część każdego zestawu. Umożliwia całościowe utrzymanie estetyki pompy ciepła Varmero oraz jej stabilność.

**Ultracichy, trójkopłatowy, niskoobrotowy wentylator osiowy**, zapewniający najniższy poziom akustyki przy minimalnej tonalności. Biomimetyczne, zoptymalizowane łopatki minimalizujące hałas oraz płynna praca i wysoka trwałość dzięki dynamicznemu wyważeniu na dwóch poziomach. Kierownica powietrza gwarantuje równomierne rozłożenie jego przepływu.



Inwerterowy **kompresor typu scroll marki Emerson** kontrolowany przez sterownik tego samego producenta. Kompresor o zmiennej prędkości i niskim poziomie hałasu, cechuje się trwałością, a także najlepszymi współczynnikami COP. Kompresor wykorzystuje ekologiczny czynnik chłodniczy R290.



**W pełni dotykowy, panel sterowania**, odporny na wibracje i zmienne warunki otoczenia. Jest wyposażony w matrycę LED i procesor Quadcore 1.5 GHz.



**Taca zbiorcza skroplin** wyposażona jest w system wykorzystujący ciepło odpadowe do jej podgrzewu celem zapobiegania zamarzania skroplin - brak konieczności stosowania elektrycznego dogrzewania tacy zbiorczej. Dodatkowo przewód odprowadzania skroplin ma możliwość bezpośredniego podłączenia do kanalizacji, dzięki zastosowaniu rozwiązania uniemożliwiającego zamarzanie kondensatu.



**Ekologiczny i naturalny czynnik chłodniczy R290** - obecnie najniższy współczynnik GWP (Global Warming Potential)!



**Podwójny system eliminacji drgań:** dźwiękochłonna podstawa oraz moduły tłumienia dźwięku.



# DANE TECHNICZNE



Typ pompy ciepła

VPM 9008

VPM 9012

VPM 9020

**Maksymalne wydajności grzewcze dla W35 (parametrów niskotemperaturowych) w kW**

|          |     |      |      |
|----------|-----|------|------|
| A7/W35   | 9,3 | 14,1 | 21,4 |
| A2/W35   | 7,9 | 11,7 | 17,8 |
| A-7/W35  | 6,1 | 9,8  | 15,1 |
| A-10/W35 | 5,8 | 8,5  | 13,3 |

**Maksymalne wydajności grzewcze dla W55 (parametrów średnotemperaturowych) w kW**

|          |     |      |      |
|----------|-----|------|------|
| A7/W55   | 8,8 | 13,4 | 20,4 |
| A2/W55   | 7,5 | 11,1 | 17,0 |
| A-7/W55  | 5,7 | 9,1  | 13,8 |
| A-10/W55 | 5,5 | 8,2  | 12,9 |

**Parametry techniczne w trybie grzewczym zgodnie z EN 14511 (A2/W35)**

|   |           |            |            |
|---|-----------|------------|------------|
| Nominalna moc grzewcza [kW]                   | 3,552     | 4,578      | 6,965      |
| Prędkość obrotowa sprężarki [1/min]           | 2440      | 2200       | 2200       |
| Pobór mocy elektrycznej [kW]                  | 0,826     | 1,107      | 1,706      |
| Stopień efektywności w trybie grzewczym [COP] | 4,299     | 4,136      | 4,084      |
| Zakres regulacji mocy grzewczej [kW]          | 1,4 - 7,9 | 1,8 - 11,7 | 2,9 - 17,8 |

**Parametry techniczne w trybie grzewczym zgodnie z EN 14511 (A7/W35)**

|   |           |            |            |
|---|-----------|------------|------------|
| Nominalna moc grzewcza [kW]                   | 4,413     | 6,381      | 9,562      |
| Prędkość obrotowa sprężarki [1/min]           | 2600      | 2400       | 2300       |
| Pobór mocy elektrycznej [kW]                  | 0,898     | 1,250      | 1,822      |
| Stopień efektywności w trybie grzewczym [COP] | 4,916     | 5,107      | 5,247      |
| Zakres regulacji mocy grzewczej [kW]          | 1,7 - 9,3 | 2,6 - 14,1 | 4,3 - 21,4 |

**Parametry techniczne w trybie grzewczym zgodnie z EN 14511 (A-10/W35)**

|   |           |           |            |
|---|-----------|-----------|------------|
| Nominalna moc grzewcza [kW]                   | 5,747     | 7,497     | 13,264     |
| Prędkość obrotowa sprężarki [1/min]           | 5500      | 5500      | 5500       |
| Pobór mocy elektrycznej [kW]                  | 2,168     | 3,012     | 5,063      |
| Stopień efektywności w trybie grzewczym [COP] | 2,650     | 2,489     | 2,620      |
| Zakres regulacji mocy grzewczej [kW]          | 1,2 - 5,8 | 1,9 - 8,5 | 2,9 - 13,3 |

**Parametry techniczne w trybie grzewczym zgodnie z EN 14511 (A2/W55)**

|   |           |            |            |
|---|-----------|------------|------------|
| Nominalna moc grzewcza [kW]                   | 3,352     | 4,984      | 7,361      |
| Prędkość obrotowa sprężarki [1/min]           | 2400      | 2500       | 2400       |
| Pobór mocy elektrycznej [kW]                  | 1,182     | 1,822      | 2,615      |
| Stopień efektywności w trybie grzewczym [COP] | 2,837     | 2,736      | 2,815      |
| Zakres regulacji mocy grzewczej [kW]          | 1,6 - 7,5 | 2,0 - 11,1 | 3,0 - 17,0 |

**UWAGA:** Wartości mocy nominalnej, poboru mocy elektrycznej oraz COP zgodnie z raportem z testów przeprowadzonych w SZU Brno z dnia 05.11.2024 (32-11112/1/T ; 32-11112/2/T ; 32-11112/13T)

Typ pompy ciepła

VPM 9008

VPM 9012

VPM 9020

Parametry techniczne w trybie grzewczym zgodnie z EN 14511 (A7/W55)

|   |           |            |            |
|---|-----------|------------|------------|
| Nominalna moc grzewcza [kW]                   | 4,986     | 6,199      | 9,832      |
| Prędkość obrotowa sprężarki [1/min]           | 3100      | 2500       | 2500       |
| Pobór mocy elektrycznej [kW]                  | 1,542     | 1,892      | 2,873      |
| Stopień efektywności w trybie grzewczym [COP] | 3,235     | 3,277      | 3,422      |
| Zakres regulacji mocy grzewczej [kW]          | 2,0 - 8,8 | 3,0 - 13,4 | 4,8 - 20,4 |

Parametry techniczne w trybie grzewczym zgodnie z EN 14511 (A-10/W55)

|   |          |           |            |
|---|----------|-----------|------------|
| Nominalna moc grzewcza [kW]                   | 5,529    | 8,245     | 12,868     |
| Prędkość obrotowa sprężarki [1/min]           | 5500     | 5500      | 5500       |
| Pobór mocy elektrycznej [kW]                  | 2,767    | 3,965     | 6,335      |
| Stopień efektywności w trybie grzewczym [COP] | 1,998    | 2,079     | 2,031      |
| Zakres regulacji mocy grzewczej [kW]          | 1,1- 5,5 | 1,7 - 8,2 | 2,7 - 12,9 |

Parametry techniczne w trybie grzewczym zgodnie z rozporządzeniem UE 813/2013 dla przeciętnych warunków klimatycznych

|   |                                     |       |       |       |
|---|-------------------------------------|-------|-------|-------|
| Zastosowanie niskotemperaturowe (W35)   | Efektywność energetyczna $\eta_S$ % | 181,8 | 186,2 | 188,5 |
|   | Znamionowa moc grzewcza Prated kW   | 5,75  | 7,50  | 13,26 |
|   | Sezonowy stopień efektywności SCOP  | 4,62  | 4,73  | 4,79  |
| Zastosowanie średniotemperaturowe (W55) | Efektywność energetyczna $\eta_S$ % | 150,5 | 150,9 | 151,7 |
|   | Znamionowa moc grzewcza Prated kW   | 5,53  | 8,25  | 12,87 |
|   | Sezonowy stopień efektywności SCOP  | 3,84  | 3,85  | 3,87  |

Nr certyfikatu HP Keymark



037-0190-25

037-0191-25

037-0192-25

## Typ pompy ciepła

VPM 9008

VPM 9012

VPM 9020

### Klasa efektywności energetycznej zgodnie z rozporządzeniem UE 813/2013 - tryb grzewczy dla przeciętnych warunków klimatycznych

|  |      |      |      |
|--|------|------|------|
| Zastosowanie niskotemperaturowe (W35)  | A+++ | A+++ | A+++ |
| Zastosowanie średnotemperaturowe (W55) | A+++ | A+++ | A+++ |

### Parametry techniczne w trybie chłodzenia zgodnie z EN 14511 (A35/W7)

|  |      |      |      |
|--|------|------|------|
| Nominalna moc grzewcza [kW]                    | 5,5  | 8,2  | 13,0 |
| Prędkość obrotowa sprężarki [1/min]            | 5000 | 5000 | 5500 |
| Pobór mocy elektrycznej [kW]                   | 2,37 | 3,67 | 6,32 |
| Stopień efektywności w trybie chłodzenia [EER] | 2,3  | 2,2  | 2,1  |

### Temperatura powietrza na wlocie

|                 |            |     |     |     |
|-----------------|------------|-----|-----|-----|
| Tryb chłodzenia | Min. [°C]  | 10  | 10  | 10  |
|                 | Maks. [°C] | 40  | 40  | 40  |
| Tryb grzewczy   | Min. [°C]  | -25 | -25 | -25 |
|                 | Maks. [°C] | 40  | 40  | 40  |

### Czynnik grzewczy (obieg hydrauliczny pompy ciepła)

|                                     |    |    |    |
|-------------------------------------|----|----|----|
| Maks. temperatura na zasilaniu [°C] | 75 | 75 | 75 |
|-------------------------------------|----|----|----|

### Parametry elektryczne jednostki zewnętrznej (pompy ciepła)

|                         |                       |                       |                       |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Napięcie znamionowe [V] | 1/N/PE<br>230 V/50 Hz | 3/N/PE<br>400 V/50 Hz | 3/N/PE<br>400 V/50 Hz |
| Maks. prąd roboczy [A]  | 16,5                  | 11,0                  | 15,2                  |
| Cos φ                   | 0,96                  | 0,98                  | 0,95                  |
| Zabezpieczenie prądowe  | 1x C 20A              | 3 x C 16A             | 3 x C 16A             |
| Stopień ochrony         | IP 34                 | IP 34                 | IP 34                 |

### Wymiary

|  |                |      |      |
|--|----------------|------|------|
| Pompa ciepła<br>(jednostka zewnętrzna) | Długość [mm]   | 1181 |      |
|  | Wysokość [mm]  | 1063 | 1542 |
|  | Szerokość [mm] | 567  |      |

### Masa całkowita

|  |     |     |     |
|--|-----|-----|-----|
| Pompa ciepła (jednostka zewnętrzna) [kg] | 165 | 180 | 240 |
|--|-----|-----|-----|

**UWAGA:** Wartości mocy nominalnej, poboru mocy elektrycznej oraz COP zgodnie z raportem z testów przeprowadzonych w SZU Brno z dnia 05.11.2024 (32-11112/1/T; 32-11112/2/T; 32-11112/13T)

Typ pompy ciepła

VPM 9008

VPM 9012

VPM 9020

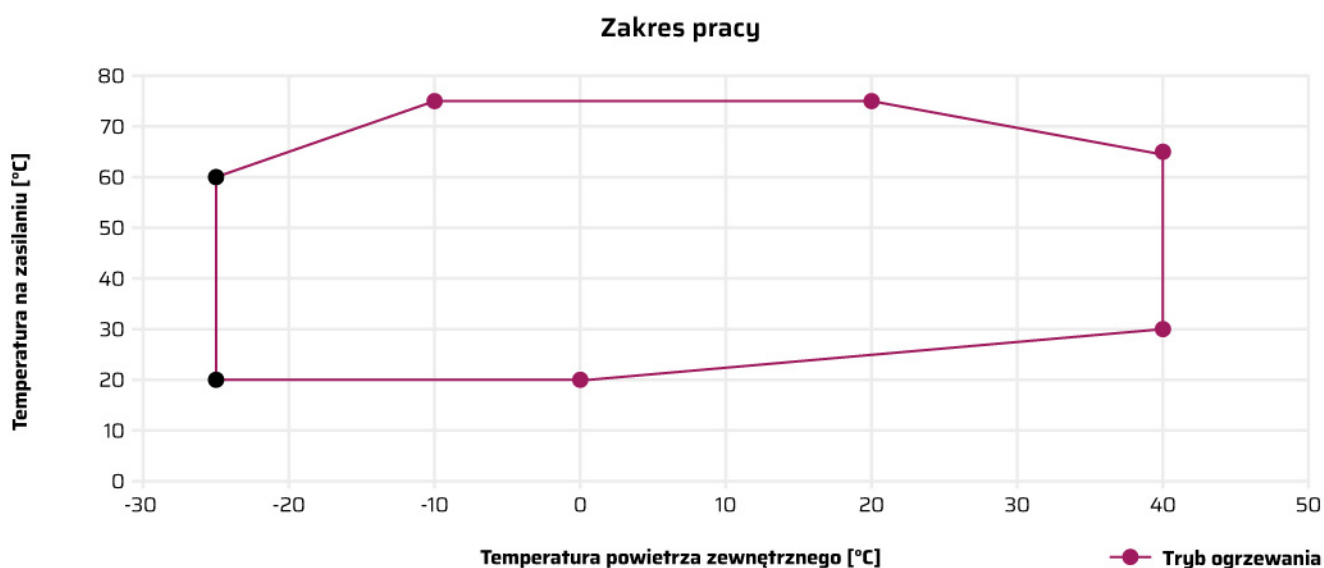
#### Obieg chłodniczy

|   |       |        |        |
|---|-------|--------|--------|
| Czynnik roboczy                                 | R290  | R290   | R290   |
| Klasyfikacja czynnika chłodniczego              | A3    | A3     | A3     |
| Ilość czynnika chłodniczego [kg]                | 1,00  | 1,30   | 1,60   |
| Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego (GWP) | 3     | 3      | 3      |
| Ekwiwalent CO2 [t]                              | 0,003 | 0,0039 | 0,0048 |

#### Poziom mocy akustycznej jednostki zewnętrznej (pompy ciepła)

|  |      |      |      |
|--|------|------|------|
| Przy znamionowej mocy grzewczej (zgodnie z normą EN 12102/EN ISO 3744) [dB(A)] | 41,5 | 44,4 | 44,7 |
|--|------|------|------|

## Koperta pracy pompy ciepła



# PRZEDŁUŻ GWARANCJĘ DO 5 LAT!





Kupując pompę ciepła **Varmero**, otrzymujesz standardową **2-letnią gwarancję**. Wystarczy jednak kilka prostych kroków, aby **wydłużyć do 5 lat** - bez dodatkowych kosztów!

## Co musisz zrobić:

- 

Spełnij wymagania standardowej gwarancji - sprawdź je tutaj: [www.varmero.pl](http://www.varmero.pl)
- 

Zapewnij możliwość komunikacji Twojej pompy Varmero z platformą serwisową.
- 

Wyraź zgodę na zdalny dostęp i monitorowanie parametrów Twojej pompy przez producenta.
- 

Utrzymuj stałe połączenie z internetem, suma przerw nie może przekroczyć 30 dni w roku.

## Dlaczego warto?



Większy spokój na dłużej



Staly dostęp do wsparcia technicznego



Monitoring pracy urządzenia przez producenta

### Zadbaj o gwarancję już dziś!

Zarejestruj urządzenie, połącz je z platformą Varmero i ciesz się **5-letnią ochroną** bez dodatkowych formalności.

# URZĄDZENIA PERYFERYJNE

## hBOX

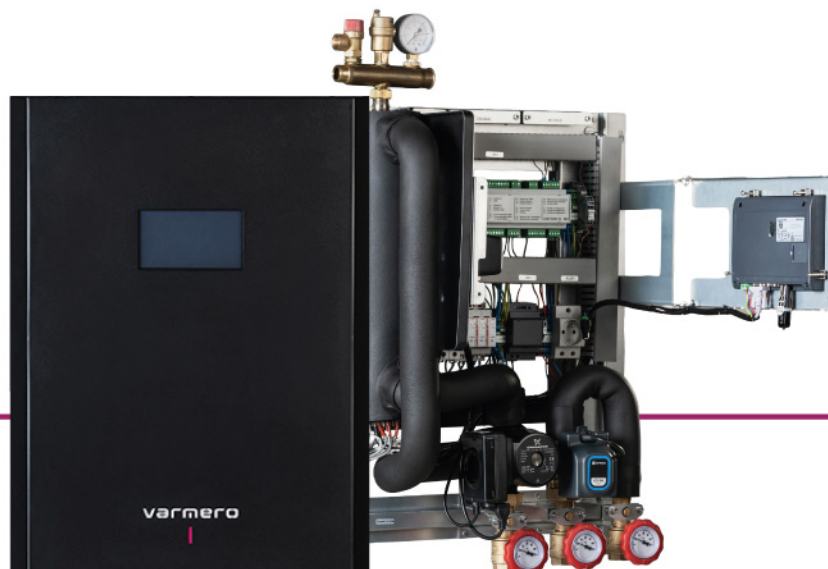
Moduł Varmero hBOX stanowi element wewnętrzny zestawu pompy ciepła typu monoblok odpowiedzialny za integrację obiegu hydraulicznego pomiędzy jednostką zewnętrzną pompy ciepła a instalacją grzewczą budynku. Urządzenie służy do:

- Dystrybucji i regulacji przepływu czynnika grzewczego,
- Sterowania ogrzewaniem, przygotowaniem ciepłej wody użytkowej (c.w.u.) i chłodzeniem
- Ochrony układu hydraulicznego poprzez zawory bezpieczeństwa, odpowietrzniki i czujniki,
- Współpracy ze sterownikiem systemowym pompy ciepła Varmero.

Urządzenie integruje elementy hydrauliczne, elektryczne i automatyki.

Składowe:

- Sterownik z panelem dotykowym Varmero
- Moduł wykonawczy sterownika
- Zasilacz
- Przyłącza elektryczne 230/400 1F/3F
- Czujniki temperatury
- Pompa obiegowa 25-105 130 / 25-125 130
- Zawór przełączający c.o/c.w.u
- Zawór bezpieczeństwa z manometrem i przyłączem do naczynia przeponowego c.o
- Automatyczny odpowietrznik
- Grzałka elektryczna (3kW, 6 kW lub 9 kW)



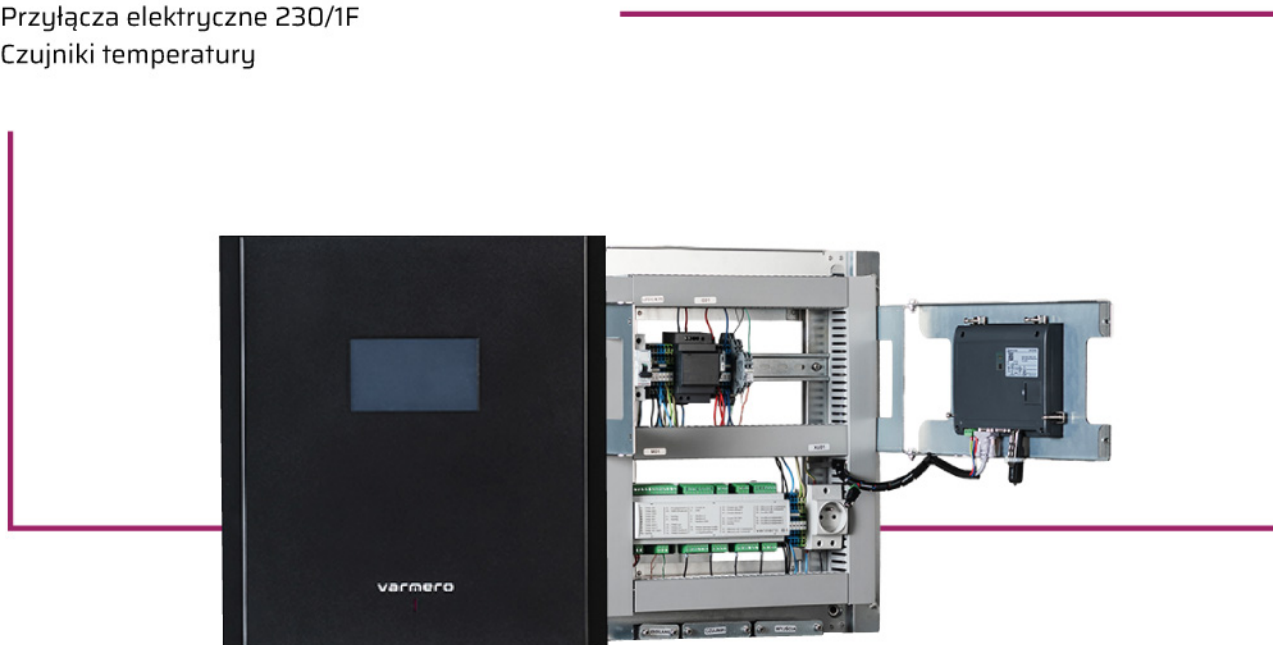
# eBOX

Moduł Varmero eBOX to wewnętrzna jednostka elektryczno-sterująca zapewniająca integrację wszystkich funkcji automatyki systemu pompy ciepła Varmero VPM. Urządzenie jest przeznaczone do:

- Sterowania obiegami grzewczymi i c.w.u,
- Komunikacji z pompą ciepła,
- Zasilania elementów wykonawczych (pompy, zawory, grzałki),
- Współpracy z modułem internetowym Varmero.

Składowe:

- Sterownik z panelem dotykowym Varmero
- Moduł wykonawczy sterownika
- Zasilacz
- Przyłącza elektryczne 230/1F
- Czujniki temperatury



Dodatkowe akcesoria:

- Bufory ciepła
- Podgrzewacze ciepłej wody do współpracy z pompą ciepła
- Grzałki elektryczne
- Pompy obiegowe
- Zawory przełączające
- Grupy bezpieczeństwa
- Naczynia przeponowe (również do glikolu)
- Filtry magnetyczne
- Separatory powietrza
- Zawory antyzamrozeniowe
- Moduły hydrauliczne - różne konfiguracje
- Glikol propylenowy
- Wymienniki ciepła

# APLIKACJA

Aplikacja Varmero stworzona została z myślą o ułatwieniu zarządzania pompami Varmero, niezależnie od tego czy właściciel preferuje korzystanie z wersji mobilnych czy webowych. Konkretnie ustawienia dostępne są również bezpośrednio na sterowniku znajdującym się zazwyczaj w kotłowni.

Aby usprawnić korzystanie z pompy Varmero, każdy z użytkowników może zdefiniować:

temperatury  
**MÓJ KOMFORT**  
i **EKO** dla CO



temperatury  
**MÓJ KOMFORT**  
i **KOMFORT PLUS**  
dla CWU



Instalując aplikację na telefonie lub korzystając z laptopa/komputera dla każdego użytkownika dostępne są następujące **funkcje**:

- Bieżący podgląd stanu pompy oraz jej statusu, w tym podgląd komunikatów generowanych przez sterownik urządzenia
- Ustawianie trybów pracy
- Śledzenie wybranych przez danego użytkownika nastaw
- Obserwowanie aktualnych prędkości kompresora oraz wentylatora
- Możliwość definiowania harmonogramów dla konkretnych obiegów
- Przypomnienie o przeglądzie oraz informacje o instalatorze/serwisancie
- Analiza danych historycznych

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom użytkowników w aplikacji można zdefiniować również następujące **tryby specjalne**:



Tryb **POZA DOMEM** ustawiany podczas urlopów i dłuższych nieobecności. W tym trybie można ustawić daty wyjazdu i powrotu, oraz zaprogramować ogrzewanie domu tuż przed powrotem do niego tak, aby nie trzeba było wracać do wyziębionych pomieszczeń.



Tryb **DZIEŃ W DOMU** przydatny szczególnie osobom, które czasami pracują z domu lub zostają w nim w nieregularny sposób - w tym trybie programujemy utrzymanie temperatury **MÓJ KOMFORT** przez kolejnych 8 godzin (aplikacja pokazuje upływ czasu).



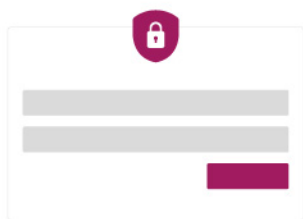
Tryb **SZYBKE GRZANIE WODY** pozwalający na uzyskanie zadanej temperatury CWU w znacznie krótszym niż zwykle czasie. Tryb ten będzie przydatny na przykład w sytuacji, gdy odwiedzą nas niespodziewani goście lub dzieciaki szybciej wrócą zmarznęte z sanek.

Pompa Varmero pozwala również na ustawienia w trybach grzania, chłodzenia oraz trybie „auto”, a także sterowanie za pomocą krzywej pogodowej.

# JAK ZARZĄDZAĆ POMPĄ VARMERO PRZEZ TELEFON? APLIKACJA MOJE VARMERO

1

Po zarejestrowaniu Twojej pompy Varmero w systemie przez instalatora, na podany w formularzu adres **otrzymasz e-mail z dalszymi instrukcjami.**



2

W mailu znajdziesz link, który przekieruje Cię na webową wersję aplikacji, gdzie zostaniesz poproszony o utworzenie własnego hasła.



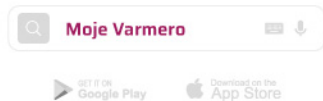
3

Po skutecznym utworzeniu hasła otrzymasz wiadomość e-mail, potwierdzającą powstanie Twojego konta. Za jego pomocą zalogujesz się zarówno do aplikacji na stronie www jak i do wersji mobilnej.



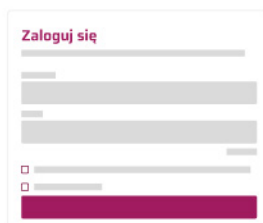
4

Jeśli chcesz korzystać z aplikacji na swoim telefonie pobierz aplikację ze sklepu Play (dla systemu Android) lub App Store (dla systemu iOS). Wyszukaj "Moje Varmero" i naciśnij przycisk "instaluj".



5

Po pobraniu aplikacji zaloguj się używając swojego adresu e-mail i utworzonego hasła. Nie zapomnij o zaznaczeniu zgód, które są niezbędne m.in. do przedłużenia gwarancji do 5 lat.



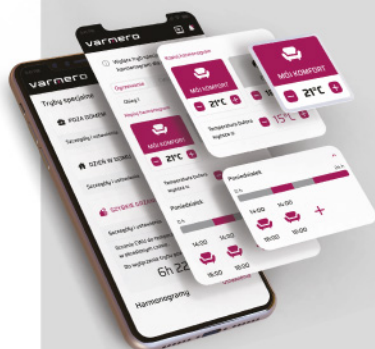
6

Przy użyciu swojego konta możesz logować się zarówno do aplikacji na telefonie jak i do podglądu parametrów pompy na [www.moje.varmero.pl](http://www.moje.varmero.pl).



W aplikacji znajdziesz:

- **Centrum sterowania:** Panel kontrolny Twojej pompy Varmero. Sprawdzisz tu podstawowe dane dotyczące temperatur ogrzewania i CWU, możesz go także spersonalizować.
- **Analizy:** Tutaj możesz analizować szacunkowy pobór energii i pobór energii z otoczenia porównując kolejne dni, tygodnie, miesiące i lata.
- **Harmogramy i tryby specjalne:** Automatyzuj ustawienia Twojej pompy ciepła definiując harmogramy dzienne i tygodniowe lub korzystając z trybów specjalnych.
- **Ustawienia:** W tym widoku sprawdzisz m.in. datę kolejnego przeglądu oraz w razie potrzeby wezwiesz serwisanta. Znajdziesz tu także dane dotyczące Twojego konta i urządzenia.



# NOTATKI

varmero

---



[varmero.pl](https://varmero.pl)