



POMPY CIEPŁA HERO



Od lat w branży grzewczej

Marka KIPi powstała w 2013 roku. Wchodzi w skład przedsiębiorstwa BTI Gumkowski, które już od 1994 roku specjalizuje się w poszukiwaniu rozwiązań dla przemysłu, projektowaniu i wykonywaniu linii technologicznych oraz nietypowych maszyn i urządzeń. Jesteśmy jednym z czołowych producentów urządzeń grzewczych w Polsce. W naszej ofercie znaleźć można m.in. palnik na pellet z obrotową komorą spalania, nagrzewnice powietrza, a także szereg urządzeń komplementarnych. Współpracujemy z czołowymi producentami kotłów, a naszą sieć dystrybucji tworzy ponad 200 autoryzowanych instalatorów urządzeń grzewczych. Nasze produkty spotkać można zarówno w gospodarstwach domowych jak i obiektach przemysłowych w kraju i za granicą.



Oficjalny partner firmy PHNXX

Jako lider w branży grzewczej od wielu lat do produkcji naszych urządzeń dobieramy komponenty najwyższej jakości, co powoduje, że klienci doceniają i nagradzają nasze rozwiązania na całym świecie. Ceniśmy sobie innowacyjność, dlatego też zdecydowaliśmy się na współpracę z firmą PHNXX. Owocem czego było wspólne opracowanie pompy ciepła dostosowanej do naszego klimatu.



O firmie PHNIX

PHNIX to przedsiębiorstwo założone w kwietniu 2002 roku. Od samego początku skupia się ono na dostarczaniu kompleksowych rozwiązań energooszczędnych.

Produkowane pompy ciepła, ze względu na swoje zalety, takie jak bezpieczeństwo, wydajność, ochrona środowiska i niskie zużycie energii, stały się zalecanym przez rząd Chiński rozwiązaniem zastępującym tradycyjne źródła ogrzewania. Jako międzynarodowe przedsiębiorstwo ukierunkowane na rynek globalny, PHNIX przywiązuje dużą wagę do rynków zagranicznych high-end, 50% swoich produktów stale eksportuje do Europy, Ameryki Północnej, Bliskiego Wschodu oraz Australii.



POMPA CIEPŁA HERO PREMIUM

Nowoczesna pompa ciepła HERO PREMIUM gwarantuje wydajne ogrzewanie, chłodzenie domu oraz ciepłą wodę użytkową. Matowa, czarna obudowa z tworzywa ABS zapewnia estetyczny oraz nowoczesny wygląd. Pompa wykorzystuje w pełni inwerterowe rozwiązanie z ekologicznym czynnikiem roboczym R32, a także technologie EVI.

R32

42dB

**Inverter
EVI**

A+++



Cechy charakterystyczne

WYSOKA SPRAWNOŚĆ ENERGETYCZNA A+++

Skierowana na rynek Europejski pompa ciepła HERO PREMIUM powietrze-woda została opracowana z zastosowaniem najnowocześniejszej technologii pomp ciepła i nowoczesnego designu, aby sprostać rygorystycznym wymaganiom wydajności, stabilności oraz cichej pracy. HERO PREMIUM nie tylko wykorzystuje technologię Green Gas R32 i inwerterową technologię EVI, ale także posiada etykietę energetyczną A+++. Dzięki czemu urządzenie to jest nie tylko energooszczędne, ale również kwalifikuje się do najwyższego poziomu dofinansowania.

ABS – KONSTRUKCJA BEZ ŚRUB

Nowoczesny design o falistej powierzchni, bez śrub, gwarantuje elegancki wygląd pompy ciepła. Zastosowane tworzywo ABS jest odporne na korozję co korzystnie wpływa na żywotność urządzenia.



42dB (A) CICHĄ PRACĄ

Dzięki unikatowej, dźwiękochłonnej konstrukcji wewnętrznej, ciśnienie akustyczne pompy jest utrzymywane na poziomie zaledwie 42 dB (A) w odległości 1 metra.

CZYNNIK ROBOCZY R32

W porównaniu z powszechnie stosowanymi czynnikami chłodniczymi, takimi jak R-22 i R-410A, R32 ma o dwie trzecie niższy potencjał tworzenia efektu cieplarnianego i odznacza się niewielkim wpływem na środowisko.

STABILNA PRACA PRZY -25°C

Dzięki unikalnej technologii Inverter EVI, HERO PREMIUM może działać wydajnie w temperaturze -25°C, utrzymywać wysoki współczynnik COP i niezawodną stabilność.

Specyfikacje techniczne HERO PREMIUM

	HERO PREMIUM Q8	HERO PREMIUM Q12	HERO PREMIUM Q21
MOC I WYDAJNOŚĆ			
Moc grzewcza przy A7/W35 [kW]	2,42 8,72 (min. maks.)	4,77 12,69 (min. maks.)	7,40 21,67 (min. maks.)
Moc grzewcza przy A2/W35 [kW]	1,74 7,48 (min. maks.)	3,48 10,93 (min. maks.)	6,85 19,13 (min. maks.)
Moc grzewcza przy A-7/W35 [kW]	1,32 6,02 (min. maks.)	3,17 8,80 (min. maks.)	5,51 14,85 (min. maks.)
Moc grzewcza przy A-7/W55 [kW]	1,07 4,82 (min. maks.)	2,52 7,88 (min. maks.)	4,40 12,13 (min. maks.)
Maksymalna temperatura zasilania [°C]	60	60	60
Moc chłodzenia przy A35/W7 [kW]	1,56 6,0	2,20 10,0	6,3 18,4
COP przy A2/W35	4,45 (obciąż. częściowe)	4,34 (obciąż. częściowe)	4,53 (obciąż. częściowe)
COP przy A7/W35	4,85 (obciąż. częściowe)	4,91 (obciąż. częściowe)	5,10 (obciąż. częściowe)
Napięcie oraz prąd [V;A]	230 13	3x400 7,6	3x400 7,6
Maksymalne zużycie energii elektrycznej [kW]	2,9	4,4	6,16
Granice zastosowania [°C]	od -25 do 43	od -25 do 43	od -25 do 43
AKUSTYKA			
Ciśnienie akustyczne na zewnątrz 1m [dB(A)]	57	60	61
Minimalne ciśnienie akustyczne na zewnątrz 1m [dB(A)]	42	45	46
DANE OGÓLNE			
Zasobnik c.w.u. [l]	-	-	-
Chłodzenie	Tak	Tak	Tak
Grzałka elektryczna [kW]*	3, 6, 9	3, 6, 9	3, 6, 9
Hermeticznie zamknięta	Tak	Tak	Tak
Czynnik roboczy	R32	R32	R32
Ilość czynnika [kg]	1,3	1,8	2,3
Ekwiwalent CO2 [t CO2]	0,88	1,22	1,55
Wymiary pompy ciepła S x G x W [mm]	1167 x 407 x 795	1287 x 458 x 928	1250 x 540 x 1330
Waga pompy ciepła opakowana netto [kg]	102 90	123 100	175 155
KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ			
Urządzenie z regulatorem – temp. zasilania 35°C	A+++	A+++	A+++
Urządzenie z regulatorem – temp. zasilania 55°C	A++	A++	A++

*Dostępna w zestawie z HYDROBOXEM



POMPA CIEPŁA HERO PLUS

Inwerterowa pompa charakteryzująca się oszczędnością i wysoką wydajnością, może być używana w ekstremalnie zimnych obszarach o temperaturze klimatycznej do -25°C do ogrzewania/chłodzenia oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej.



Cechy charakterystyczne

SZEROKI ZAKRES DZIAŁANIA

Dzięki inwerterowej technologii EVI, pompy ciepła powietrze-woda HERO PLUS oferują szeroki zakres temperatur roboczych do ogrzewania, chłodzenia i przygotowania ciepłej wody użytkowej w domu. Oznacza to, że wysoka temperatura wody może zostać osiągnięta nawet w zimnym klimacie przy bezpiecznej i niezawodnej pracy w temperaturze otoczenia do -25°C.

INTELIĞENTNE ROZMRAŻANIE

Technologia rozmrażania ze zmianą ciśnienia pozwala na inteligentne rozmrażanie, określające dokładny czas rozmrażania i ciśnienie początkowe zgodne z rzeczywistą temperaturą otoczenia. Oszczędza to energię i sprawia, że pompa ciepła pracuje z wysoką wydajnością.

INTELIĞENTNY KOLOROWY WYŚWIETLACZ DOTYKOWY

HERO PLUS została wyposażona w 4,3 calowy wyświetlacz dający możliwość sterowania całym układem grzewczym z jednego miejsca. Zaawansowany interfejs umożliwia kontrolę temperatury we wszystkich obiegach oraz dostosowuje ją biorąc pod uwagę zarówno temperaturę zewnętrzną jak i wewnętrzną.

Specyfikacje techniczne HERO PLUS

MOC I WYDAJNOŚĆ

	HERO PLUS Q8	HERO PLUS Q12	HERO PLUS Q20
Moc grzewcza przy A2/W35 [kW]	1,64 7,04 (min. maks.)	3,41 10,70 (min. maks.)	5,86 19,16 (min. maks.)
Moc grzewcza przy A-7/W35 [kW]	1,23 5,62 (min. maks.)	3,08 8,54 (min. maks.)	4,67 15,05 (min. maks.)
Moc grzewcza przy A-7/W55 [kW]	1,00 5,04 (min. maks.)	2,49 7,65 (min. maks.)	4,31 13,89 (min. maks.)
Maksymalna temperatura zasilania [°C]	60	60	60
Moc chłodzenia przy A35/W7 [kW]	2,00 6,1	3,20 11,3	5,5 15,5
COP przy A2/W35	4,28 (obciąż. częściowe)	3,94 (obciąż. częściowe)	3,94 (obciąż. częściowe)
COP przy A7/W35	4,58 (obciąż. częściowe)	4,35 (obciąż. częściowe)	4,51 (obciąż. częściowe)
Napięcie oraz prąd [V/A]	230 13	3x400 7,6	3x400 7,6
Maksymalne zużycie energii elektrycznej [kW]	2,9	4,6	7,2
Granice zastosowania [°C]	od -25 do 43	od -25 do 43	od -25 do 43

AKUSTYKA

Ciśnienie akustyczne na zewnątrz 1m [dB(A)]	54	55	58
Minimalna ciśnienie akustyczne na zewnątrz 1m [dB(A)]	37	42	44

DANE OGÓLNE

Zasobnik c.w.u. [l]	-	-	-
Chłodzenie	Tak	Tak	Tak
Grzałka elektryczna [kW]*	3, 6, 9	3, 6, 9	3, 6, 9
Hermetycznie zamknięta	Tak	Tak	Tak
Czynnik roboczy	R32	R32	R32
Ilość czynnika [kg]	1,3	1,6	2,0
Ekwiwalent CO2 [t CO2]	0,88	1,08	1,35
Wymiary pompy ciepła S x G x W [mm]	1002 x 490 x 805	953 x 460 x 915	1178 x 450 x 1605
Waga pompy ciepła zapakowanej netto [kg]	102 90	123 100	175 155

KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ

Urządzenie z regulatorem – temp. zasilania 35 °C	A+++	A++	A++
--	------	-----	-----

*Dostępna w zestawie z HYDROBOXEM



Możliwości zastosowania

Pompy ciepła z serii HERO to idealny sposób na obniżenie kosztów ogrzewania oraz realny wpływ na ochronę środowiska. Poniższy schemat przedstawia możliwości jakimi dysponuje właściciel domu jednorodzinnego decydujący się na pompę ciepła HERO PLUS lub HERO PREMIUM. Urządzenia te idealnie sprawdzą się w przypadku zasilania ogrzewania podłogowego, grzejników, klimakonwektorów, czy połączenia tych wszystkich rozwiązań. Dodatkowym atutem pomp HERO jest również możliwość zastosowania HYDROBOXU, czyli gotowego rozwiązania instalacji wewnętrznej budynku w eleganckiej obudowie. W naszej ofercie można je znaleźć w dwóch wariantach z CWU lub bez CWU.

5 NIEZALEŻNYCH UKŁADÓW HYDRAULICZNYCH

Warto pamiętać, że pompy ciepła HERO dają możliwość zarządzania aż 5 niezależnymi układami hydraulicznymi. Za sprawą sterownika i termostatów pokojowych, są one regulowane automatycznie w zależności od temperatury zewnętrznej i wewnętrznej w danych pomieszczeniach.

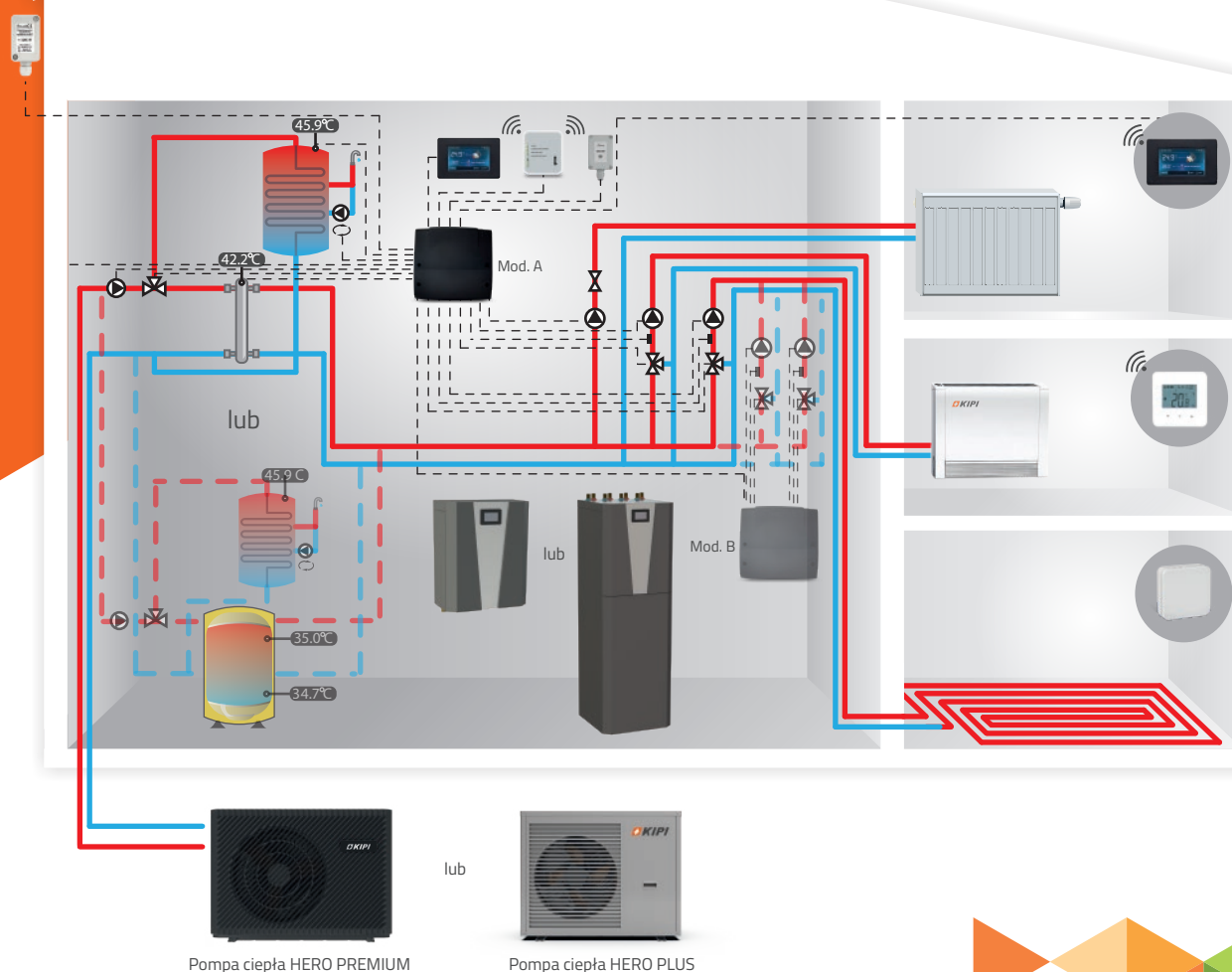
POMPY CIEPŁA Z SERII HERO MOŻEMY ZASTOSOWAĆ JAKO:

wyłącznie źródło ogrzewania obiektu w formie pojedynczej lub kaskadowej (szereg równoległe zamontowanych pomp),

główne źródło ciepła ze wspomaganie dodatkowym np. elektrycznym, gazowym czy pelletowym.

STEROWNIK ECOMULTI, RENOMOWANEJ MARKI PLUM

Daje możliwość zarządzania układami tradycyjnymi opartymi na buforze, sprężgle, wymienniku glikol-woda czy układzie bezpośrednim. Dedykowana aplikacja zapewnia wygodną obsługę nie tylko pompy ciepła, ale całej instalacji.





www.kipi.pl



Kontakt

ul. Obornicka 71
62-002 Suchy Las

+48 61 811 70 37

biuro@kipi.pl