

nesheat

Energooszczędne
ogrzewanie



POMPY CIEPŁA

Katalog Produktów | Cennik Produktów 2023

4 x
więcej korzyści
 przez wszystkie pory roku

 **OGRZEWANIE**
 zima, jesień, wiosna

 **CIEPŁA WODA UŻYTKOWA**
 cały rok

 **CHŁODZENIE**
 lato

Energooszczędne ogrzewanie

Pompy ciepła Neoheat zapewniają tanie i ekologiczne ogrzewanie budynku i całoroczne podgrzewanie wody użytkowej. Pozyskując darmową energię z powietrza, pompa ciepła przekazuje ją do wody w układzie grzewczym, zapewniając wydajne ogrzewanie. Cały system potrzebuje zaledwie 1 kW energii elektrycznej do wyprodukowania od 3 do 5 kW energii cieplnej.



ogrzewanie podłogowe



zasobnik ciepłej
wody użytkowej



jednostka
wewnętrzna



grzejnik



jednostka
zewnętrzna

ciepła woda

Maksymalny komfort dla użytkowników.

Instalując pompę ciepła Neoheat użytkownik zyskuje:



Ekologiczny, całkowicie bezemisyjny system grzewczy



Najbezpieczniejsze w użytkowaniu urządzenie



Maksymalny komfort, ponieważ pompy ciepła są urządzeniami bezobsługowymi

1 kW
energii
elektrycznej

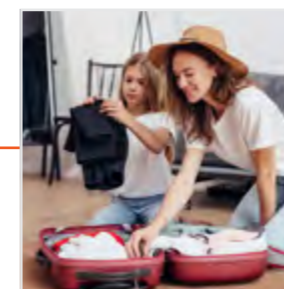
=

4,5 kW
energii
ciepła dla
Twojego domu

Funkcje dzięki którym pompy ciepła zapewniają maksymalny komfort użytkownikom:

STEROWANIE WI-FI

monitoruj pracę pompy ciepła dzięki dedykowanej aplikacji - gdziekolwiek jesteś. Sterowanie Wi-Fi umożliwia zdalne przeprowadzenie czynności serwisowych oraz wgląd do historii pracy urządzenia



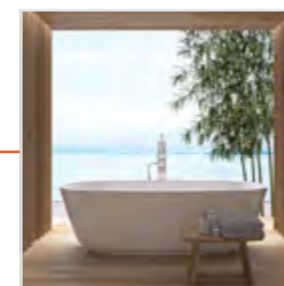
TRYB WAKACYJNY

W czasie urlopu możliwe jest ustawienie dedykowanego trybu w celu ograniczenia kosztów pracy całego systemu grzewczego.



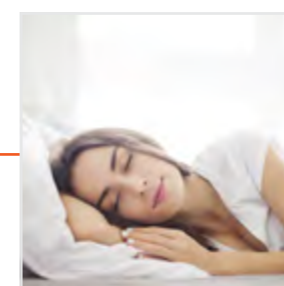
STEROWANIE NA PODSTAWIE KRZYWYCH POGODOWYCH

Możesz zapomnieć o konieczności zmiany ustawień pracy pompy ciepła wraz ze zmieniającą się porą roku. Urządzenie na podstawie krzywych grzewczych automatycznie dostosuje temperaturę w budynku, tak aby zawsze zapewnić komfortową temperaturę Mieszkańcom i Użytkownikom.



URZĄDZENIE 3 W 1

Pompa ciepła wydajnie ogrzewa budynek, podgrzewa wodę użytkową przez cały rok, a w okresie letnim może również chłodzić budynek.



CICHA PRACA

Dzięki zastosowaniu wysokiej klasy komponentów i najnowocześniejszych rozwiązań technologicznych, urządzenie pracuje bardzo cicho - nawet 44 dB (A), zapewniając komfort i spokojny sen Tobie oraz Twoim sąsiadom, nawet w bardzo gęstej zabudowie. Pompy ciepła spełniają rygorystyczne wymagania dotyczące wydajności, stabilności pracy oraz poziomu emisji hałasu.

Zaawansowana technologia

BEZPIECZEŃSTWO

Innowacyjne rozwiązania z zakresu automatyki zastosowanej w urządzeniach Neoheat gwarantują bezpieczną pracę pompy ciepła. Chronią przed uszkodzeniem, lecz także gwarantują wydajną i energooszczędną pracę pompy ciepła.

ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ

Pompy ciepła Neoheat zostały wyposażone w sprężarki inwerterowe, które zmniejszają zużycie prądu. Posiadają najwyższe z możliwych klas energetycznych (nawet A+++), gwarantując użytkownikom niskie koszty eksploatacyjne przez długie lata.

DEZYNFEKCYJNY ZBIORNIK CWU

W pompach ciepła Neoheat EKO II Plus zastępuje całą kotłownię. Funkcja ta poprzez podgrzanie wody do bardzo wysokiej temperatury gwarantuje eliminację wszelkich bakterii (w tym bakterii Legionelli).

EKOLOGICZNY CZYNNIK CHŁODNICZY R290

Pompa ciepła Neoheat EKO Mono R290 pracuje na najbardziej ekologicznym czynniku chłodniczym dostępnym obecnie na rynku. R290 cechuje się niezwykle niskim wskaźnikiem GWP (GWP=3), co sprawia, że w przypadku wycieku ma niemal zerowy wpływ na środowisko naturalne. Co doceniają Instalatorzy przy urządzeniach pracujących na R290 nie ma obowiązku wykonywania okresowych prób szczelności. Gwarantuje to tańszą eksploatację. Czynnik chłodniczy R290 często wskazywany jest jako rozwiązanie związane z wprowadzeniem obostrzeń w zakresie ustawy F-gazowej. Połączenie czynnika R290 wraz z technologią DC inverter, pozwala pompie ciepła uzyskać bardzo wysoką temperaturę wody na wylocie.



nesheat



PROSTE STEROWANIE I SERWISOWANIE

Dotykowy sterownik z kolorowym wyświetlaczem i obsługą w języku polskim gwarantuje intuicyjne sterowanie. Interfejs sterownika zapewnia szybką zmianę parametrów pracy, umożliwia wgranie dedykowanych harmonogramów, czy dostępnych trybów takich jak np. tryb wakacyjny.

DWIE STREFY GRZEWcze Z PRECYZYJNĄ KONTROLĄ TEMPERATURY NA KAŻDEJ Z NICH

Pompa ciepła Neoheat może pracować z różnymi odbiornikami ciepła – grzejnikami, klimakonwektorami, a przede wszystkim z ogrzewaniem podłogowym. Ma możliwość kontroli dwóch obiegów ciepła np. ogrzewania podłogowego i tradycyjnego grzejnikowego, przy jednoczesnym precyzyjnym wysterowaniu temperatury osobno dla każdego z obiegów.

ŁATWY DOSTĘP DO KOMPONENTÓW

Pompy ciepła Neoheat dzięki swojej kompaktowej konstrukcji, przemyślanym rozwiązaniom hydraulicznym stanowią urządzenie proste zarówno w montażu, jak i konserwacji, lecz również odporne na wszelkie warunki atmosferyczne. To cenione wśród użytkowników i instalatorów urządzenia, które gwarantują wydajną pracę przez wiele lat.

TECHNOLOGIA INWERTEROWA

Zapewnia szybsze osiągnięcie zadanej temperatury oraz zmniejsza czas rozruchu, wpływając na zmniejszenie zużycia prądu przez pompę ciepła. Technologia gwarantuje wysoką wydajność i efektywność systemu grzewczego.

Dofinansowania do nowych budynków



MOJE CIEPŁO

W programie Moje Ciepło na powietrzne pompy ciepła przewidziano dotację w wysokości do 30% kosztów kwalifikowanych.

Dla kogo?

Dla osób będących właścicielami lub współwłaścicielami nowych budynków jednorodzinnych.

Ile można zyskać?

Maksymalne dofinansowanie jednej instalacji może wynieść do **7 000 zł**.



AGROENERGIA

To projekt stworzony dla rolnictwa zakładający zwiększenie wykorzystania Odnawialnych Źródeł Energii (OZE) w sektorze. Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej uruchomił dotacje mające wesprzeć rolników w zwiększeniu wykorzystania OZE w codziennej pracy.

Dla kogo?

Dotacje i niskooprocentowane pożyczki dostępne są dla rolników.

Ile można zyskać?

nawet **25 000 zł** przy połączeniu instalacji fotowoltaicznej z pompą ciepła.

Dofinansowania do budynków termomodernizowanych



CZYSZTE POWIETRZE

to program rządowy, którego celem jest ograniczenie emisji szkodliwych substancji do atmosfery. Program zakłada m.in. dofinansowanie wymiany starego pieca na nowe, ekologiczne źródło ogrzewania, jakim są pompy ciepła.

Dla kogo?

Dofinansowanie w programie Czyste Powietrze skierowane jest do właścicieli budynków już istniejących. Dofinansowanie podzielone zostało na trzy grupy beneficjentów - poziom podstawowy, podwyższony oraz najwyższy. Wysokość dofinansowania uzależniona jest od dochodów inwestora.

Ile można zyskać?

Dotacja wynosi nawet do **135 000 zł**.

Ulga Termo-modernizacyjna

ULGA TERMOMODERNIZACYJNA

Polega ona na odliczeniu wydatków poniesionych na prace termomodernizacyjne tj. pompę ciepła i fotowoltaikę.

Dla kogo?

Ten rodzaj ulgi podatkowej przysługuje właścicielom i współwłaścicielom budynków mieszkalnych.

Ile można zyskać?

Ulge, czyli po części też dofinansowanie, w wysokości do **53 000 zł** rozlicza się w rocznym zeznaniu podatkowym.

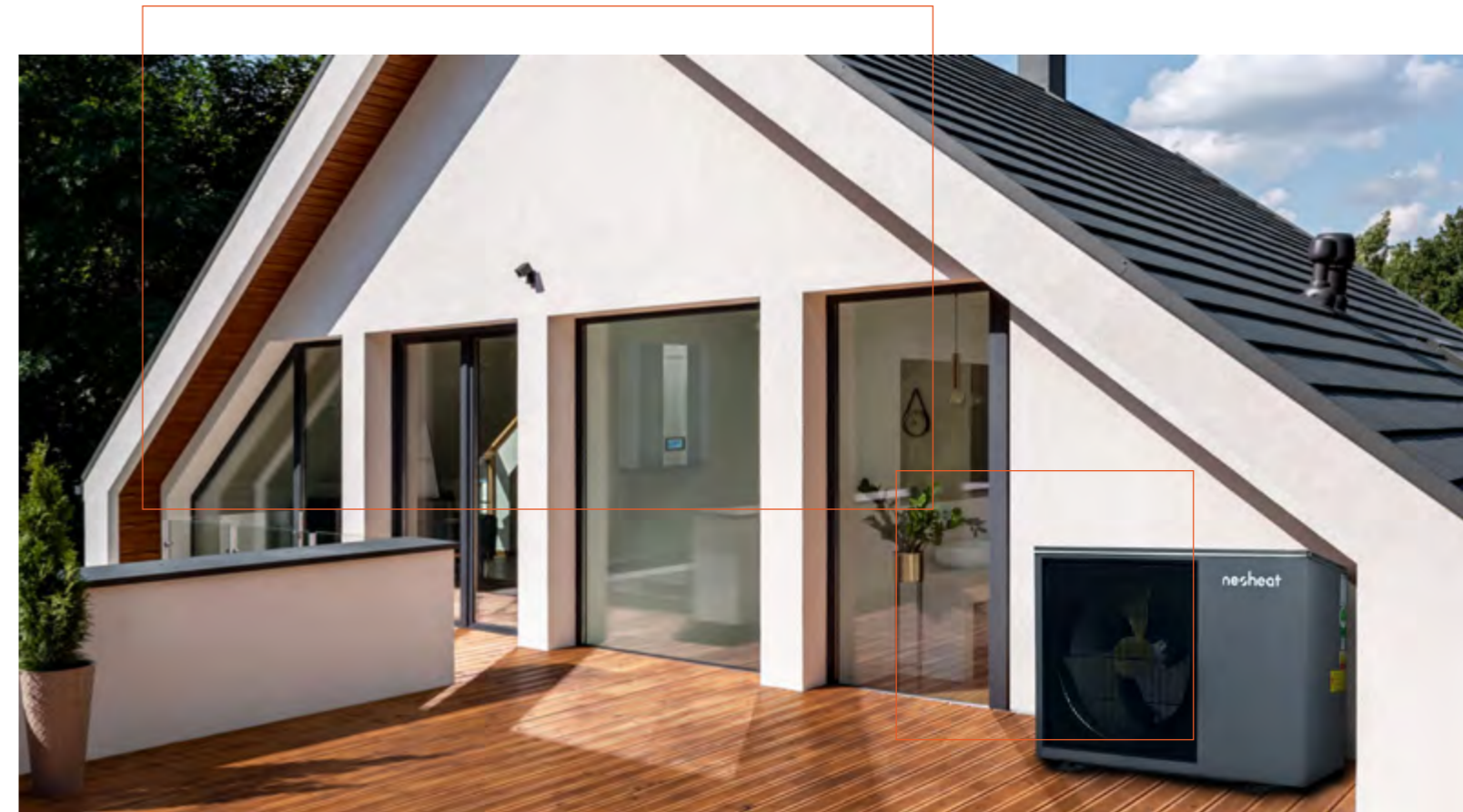
Typoszereg

SPLIT | Zestaw składający się z jednostki wewnętrznej oraz zewnętrznej.

Wymaga specjalistycznego montażu wykonanego przez instalatora posiadającego uprawnienia f-gaz. Największym atutem tego rozwiązania jest brak ryzyka zamarznięcia czynnika grzewczego oraz łatwy dostęp do elementów hydraulicznych. Jednostka zewnętrzna jest mniejsza niż w przypadku monobloków, natomiast jednostkę wewnętrzną można ukryć w zabudowie.

MONOBLOK | To wyłącznie jednostka zewnętrzna.

Jako hermetyczne i kompletne urządzenie montowane na zewnątrz, zapewnia oszczędność miejsca wewnątrz budynku. Dodatkowo pompy ciepła typu monoblok są prostsze w montażu, ponieważ nie wymagają prowadzenia specjalistycznych instalacji chłodniczych.



Split bez zbiornika CWU

Jednostka zewnętrzna
Jednostka wewnętrzna



EKO II

Split ze zbiornikiem CWU

Jednostka zewnętrzna
Jednostka wewnętrzna z wbudowanym zbiornikiem CWU



EKO II Plus

Monoblok z modułem hydraulicznym

Jednostka zewnętrzna
Moduł hydrauliczny



MONO



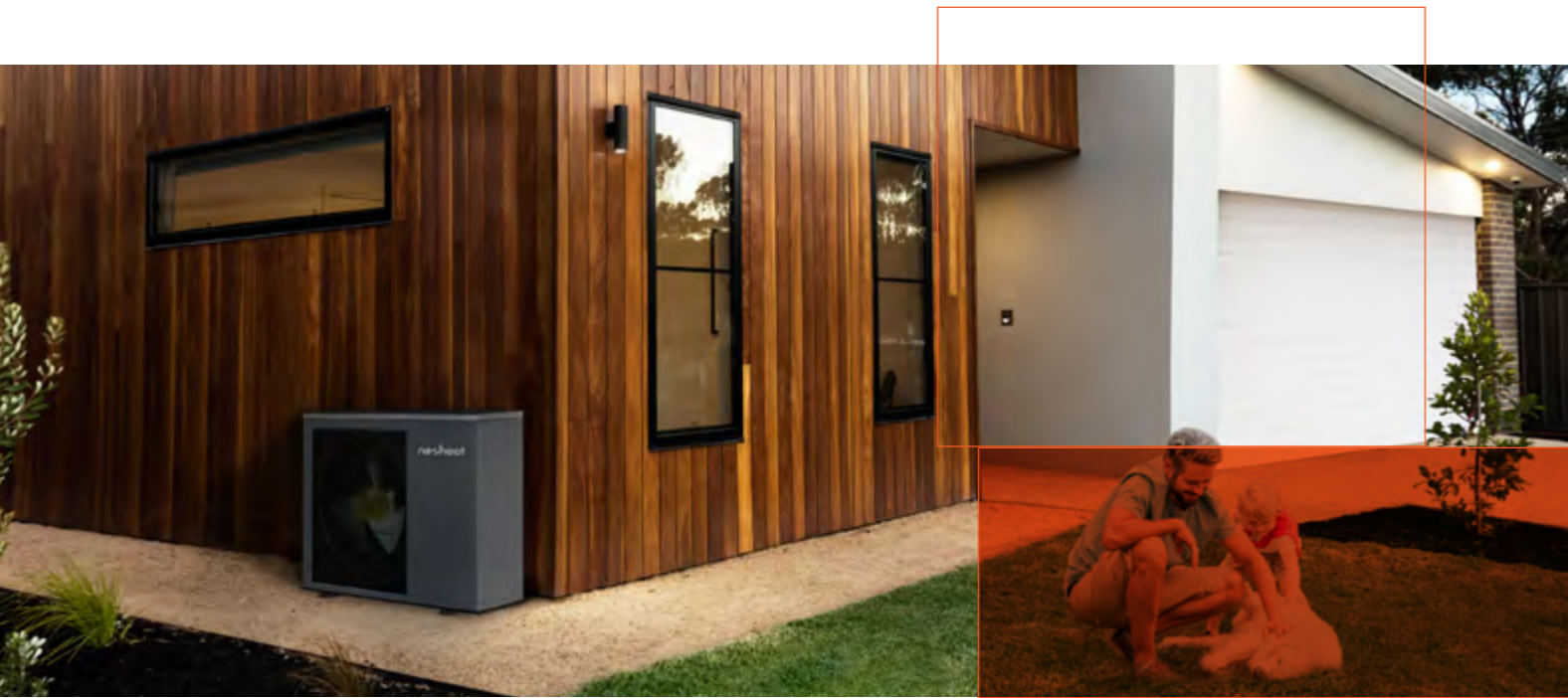
HEAVY

Monoblok bez modułu hydraulicznego

Jednostka zewnętrzna

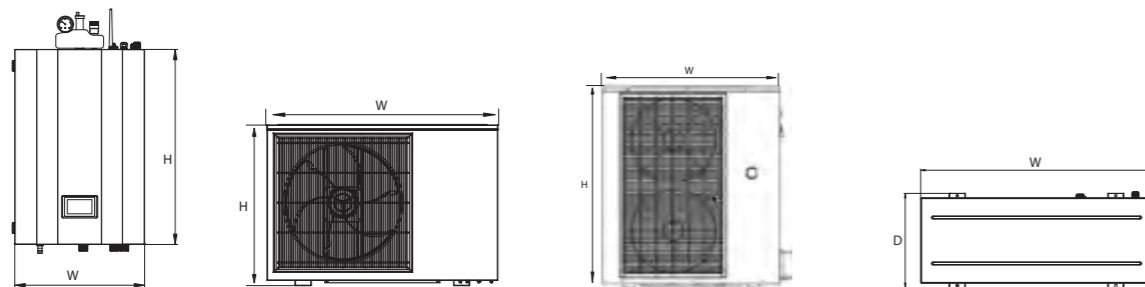


POOL



Neoheat EKO II

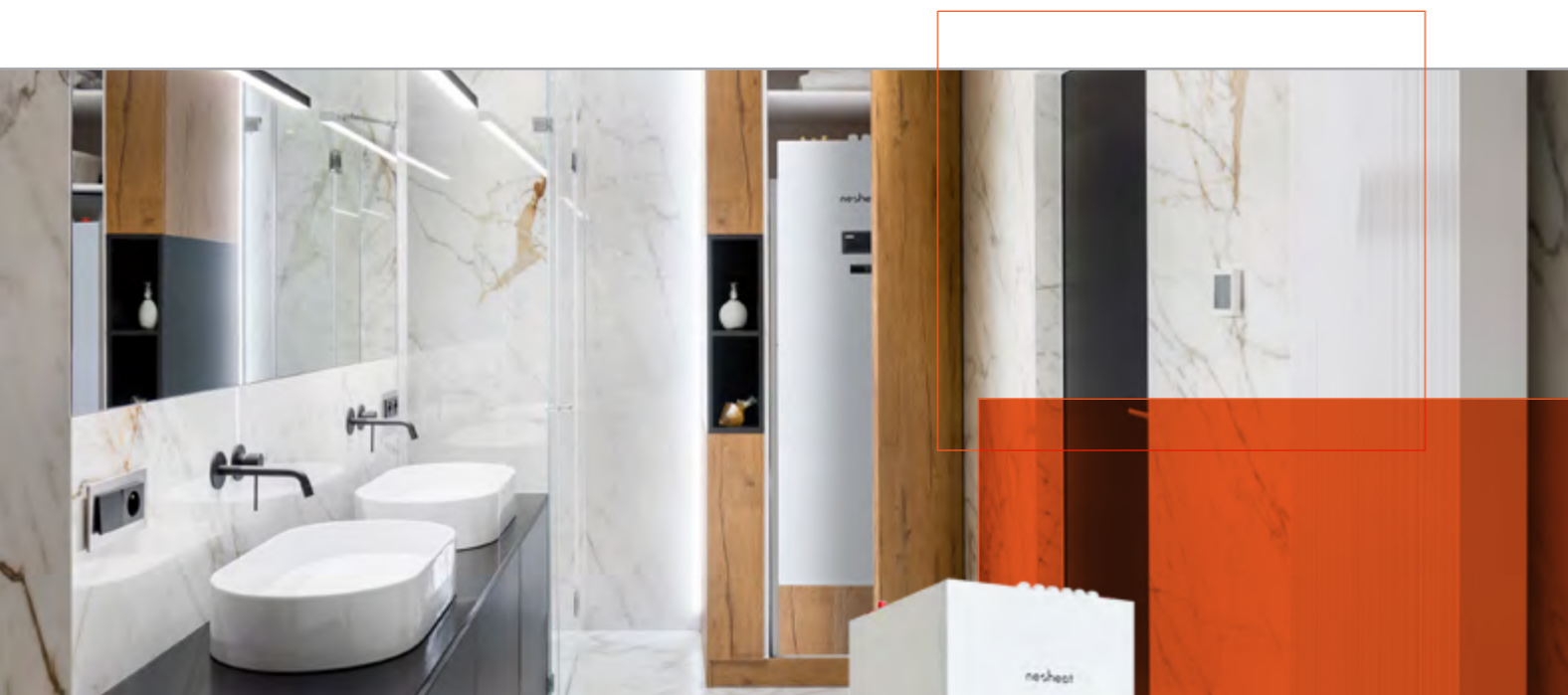
Pompa ciepła Neoheat Eko II to urządzenie typu Split o kompaktowej budowie dedykowane do domów jednorodzinnych. Ma możliwość kontroli dwóch obiegów ciepła np. ogrzewania podłogowego i tradycyjnego - przez grzejniki. Jednocześnie umożliwia precyzyjne wysterowanie temperatury osobno dla każdego z obiegów, gwarantując domownikom maksymalny komfort. Ponadto pompa ciepła jest urządzeniem bezobsługowym - na podstawie krzywych grzewczych, automatycznie dostosowuje swoją pracę do aktualnych warunków pogodowych, tak by zawsze zapewnić zadaną temperaturę w budynku. Dzięki temu użytkownik nie musi ręcznie regulować żadnych ustawień.



Model	Neoheat EKO II				
	Neoheat EKO II 6	Neoheat EKO II 9	Neoheat EKO II 12	Neoheat EKO II 15	Neoheat EKO II 19
Wymiary jednostki wew. (H x W x D)	netto / brutto	751 x 500 x 298/ 800 x 550 x 350	751 x 500 x 298/ 800 x 550 x 350	751 x 500 x 298/ 800 x 550 x 350	751 x 500 x 298/ 800 x 550 x 350
Wymiary jednostki zew. (H x W x D)	netto / brutto	699 x 1008 x 371/ 750 x 1060 x 420	846 x 1165 x 371/ 900 x 1210 x 420	846 x 1165 x 371/ 900 x 1210 x 420	1447x1092x397/ 1500x1130x440

Model	Neoheat EKO II						
	Neoheat EKO II 6	Neoheat EKO II 9	Neoheat EKO II 12	Neoheat EKO II 15	Neoheat EKO II 19		
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń klimat umiarkowany	LWT = 35°C	A+++	A+++	A+++	A+++		
	LWT = 55°C	A++	A++	A++	A++		
Znamionowa moc cieplna, klimat umiarkowany (-10°C)*	LWT = 35°C	kW	4	6	8	12	16
	LWT = 55°C	kW	4	6	7	11	15
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń klimat umiarkowany	LWT = 35°C	%	186,7	186	185,5	196,8	190,5
	LWT = 55°C	%	133,2	130,4	129,3	130,2	130,11
Roczne zużycie energii klimat umiarkowany	LWT = 35°C	kWh	1827	2826	3879	4829	6953
	LWT = 55°C	kWh	2809	3728	3910	7602	7750
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu		dB(A)	44	44	44	44	44
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz		dB(A)	52	53	52	58	61
Szczególne środki ostrożności	Przed montażem prosimy zapoznać się z instrukcją montażową oraz serwisową						
Sprawność elektryczna	Nie dotyczy						
Znamionowa moc cieplna, klimat chłodny	LWT = 35°C	kW	3	5	7	11	15
	LWT = 55°C	kW	3	5	6	10	14
Znamionowa moc cieplna, klimat ciepły	LWT = 35°C	kW	6	8	10	13	18
	LWT = 55°C	kW	6	7	8	13	16
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń klimat chłodny	LWT = 35°C	%	155	153	156	160	156
	LWT = 55°C	%	117	105	110	115	110
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń klimat ciepły	LWT = 35°C	%	189	192	194	196	194
	LWT = 55°C	%	147	143	142	143	140
Roczne zużycie energii pod względem ilości energii końcowej - klimat chłodny	LWT = 35°C	kWh	2071	3194	4020	7020	8825
	LWT = 55°C	kWh	3089	4100	4112	7910	9930
Roczne zużycie energii pod względem ilości energii końcowej - klimat ciepły	LWT = 35°C	kWh	1710	3049	3480	6243	8105
	LWT = 55°C	kWh	2550	3510	3560	6913	8590
Zasilanie pompy ciepła	V/Ph/Hz		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	380-420 / 3 / 50	380-420 / 3 / 50
Zasilanie grzałek elektrycznych	V		230	400	400	400	400
Ogrzewanie (LWT = 35°C) (Temperatura zewnętrzna 2°C, 85% RH, EWT 30°C, LWT 35°C)	Wydajność	kW	6,1	7,8	10,1	13,8	18,5
	COP	-	3,8	3,87	3,9	4,23	4,47
Ogrzewanie (LWT = 35°C) (Temperatura zewnętrzna 7°C, 85% RH, EWT 47°C, LWT 55°C)	Wydajność	kW	6,5	9,2	11,6	15,5	18,52
	COP	-	4,61	4,48	4,3	4,71	4,47
Chłodzenie (LWT = 18°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 23°C, LWT 18°C)	Wydajność	kW	7,41	9,5	12,2	18,5	19,3
	EER	-	4,05	4,23	3,9	3,78	3,58
Chłodzenie (LWT = 7°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 12°C, LWT 7°C)	Wydajność	kW	4,2	7	8,5	13,08	15,80
	EER	-	2,7	2,8	2,7	3,78	3,58
Zabezpieczenie nadprądowe	A		16	25	25	25	32
Zasilanie (ilość żył x przekrój)	mm ²		3 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²	3 x 4 mm ²	5 x 4 mm ²	5 x 4 mm ²
Waga jedn. wew.	netto / brutto	kg	37 / 47	39 / 49	39 / 49	42 / 52	45 / 55
Waga jedn. zew.	netto / brutto	kg	62 / 75	73 / 83	80 / 91	120 / 133	130 / 141
Sprężarka	Typ		Rotacyjna podwójna - 1				
Przyłącza czynnika chłodniczego (ciecz/gaz)			1/4 / 1/2	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 3/4	3/8 / 3/4
Czujniki			TC (temp. układu), TW (temp. CWU), TV1 (temp. pierwszego obiegu), TV2 (temp. drugiego obiegu), TR (temp. pomieszczenia)				
Zintegrowana grzałka elektryczna	kW		3	6	6	6	6
Marka sprężarki			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Czynnik chłodniczy	Typ / ilość gazu	kg	R32 / 1	R32 / 1,6	R32 / 1,8	R32 / 2,6	R32 / 3,0
	Chłodzenie	°C	0 ~ 55	0 ~ 55	0 ~ 55	0 ~ 55	0 ~ 55
Rekomendowany zakres pracy	Grzanie	°C	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43
	CWU	°C	-25 ~ 55	-25 ~ 55	-25 ~ 55	-25 ~ 55	-25 ~ 55
Wymiennik ciepła po stronie wody	Typ		Płytkowy wymiennik ciepła				
Podłączenie po stronie wody	Typ	cal	1	1	1	5/4	5/4
Pompa wody	Max. wysokość podnoszenia	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Chłodzenie	°C	7 ~ 25	7 ~ 25	7 ~ 25	7 ~ 25	7 ~ 25
Zakres temperatury wody na wylocie	Grzanie	°C	20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55
	CWU (zbiornik)	°C	25 ~ 55	25 ~ 55	25 ~ 55	25 ~ 55	25 ~ 55

* Jest to moc grzewcza dla temperatury zewnętrznej -10°C



Neoheat EKO II Plus

Pompa ciepła dedykowana do domów jedno i wielorodzinnych. Pompa pracuje w trzech trybach: ogrzewanie, chłodzenie i grzanie wody użytkowej. Neoheat EKO II Plus ma wbudowany zbiornik do C.W.U. wykonany ze stali nierdzewnej o pojemności aż 250 litrów. Pompę wyróżnia szeroki zakres temperatury pracy, dzięki czemu nie trzeba martwić się o jej wydajność w trudnych warunkach pogodowych. Pompa ciepła dzięki funkcji sterowania Wi-Fi może być sterowana zdalnie. Dodatkowo urządzenie ma możliwość kontroli dwóch obiegów ciepła – np. ogrzewania podłogowego i tradycyjnego grzejnikowego. Jednostka wewnętrzna pompy ciepła wyposażona w zbiornik CWU to kompletne rozwiązanie do grzania i całorocznego podgrzewania ciepłej wody użytkowej.



Model		Neoheat EKO II Plus				
		Neoheat EKO II Plus 6	Neoheat EKO II Plus 9	Neoheat EKO II Plus 12	Neoheat EKO II Plus 15	Neoheat EKO II Plus 19
Wymiary jednostki wewnętrznej (H x W x D)	netto/brutto	1689x600x675/ 1930x650x750	1689x600x675/ 1930x650x750	1689x600x675/ 1930x650x750	755x505x300/ 800x550x350	755x505x300/ 800x550x350
	mm	700x1004x368/ 865x1050x465	846x1163x369/ 1015x1230x475	846x1163x369/ 1015x1230x475	1085x390x1450/ 1130x440x1500	1082x390x1450/ 1130x440x1500

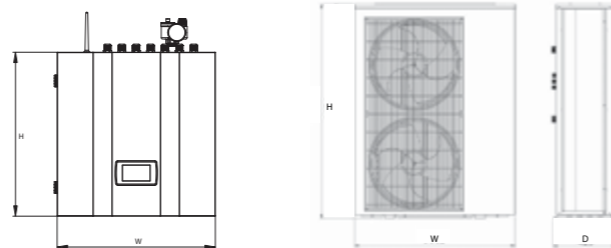
Model		Neoheat EKO II Plus					
			Neoheat EKO II Plus 6	Neoheat EKO II Plus 9	Neoheat EKO II Plus 12	Neoheat EKO II Plus 15	Neoheat EKO II Plus 19
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń, klimat umiarkowany	LWT = 35°C	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	LWT = 55°C	-	A++	A++	A++	A++	A++
Znamionowa moc cieplna, klimat umiarkowany (-10°C)	LWT = 35°C	kW	4	6	8	12	16
	LWT = 55°C	kW	4	6	7	11	15
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, klimat umiarkowany	LWT = 35°C	%	186,7	186	185,5	196,8	190,5
	LWT = 55°C	%	133,2	130,4	129,3	130,2	130,11
Roczne zużycie energii, klimat umiarkowany	LWT = 35°C	kWh	1827	2826	3879	4829	6953
	LWT = 55°C	kWh	2809	3728	3910	7602	7750
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	-	dB(A)	44	44	44	44	44
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	-	dB(A)	52	53	52	58	61
Znamionowa moc cieplna, klimat chłodny	LWT = 35°C	kW	3	5	7	11	15
	LWT = 55°C	kW	3	5	6	10	14
Znamionowa moc cieplna, klimat ciepły	LWT = 35°C	kW	6	8	10	13	18
	LWT = 55°C	kW	6	7	8	13	16
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, klimat chłodny	LWT = 35°C	%	155	153	156	160	156
	LWT = 55°C	%	117	105	110	156	110
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, klimat ciepły	LWT = 35°C	%	189	192	194	196	194
	LWT = 55°C	%	147	143	142	194	140
Roczne zużycie energii pod względem ilości energii końcowej, klimat chłodny	LWT = 35°C	kWh	2071	3149	4020	7020	8825
	LWT = 55°C	kWh	3089	4100	4112	7910	9930
Roczne zużycie energii pod względem ilości energii końcowej, klimat ciepły	LWT = 35°C	kWh	1710	3094	3480	6243	8105
	LWT = 55°C	kWh	2550	3510	3560	6913	8590
Zasilanie pompy ciepła	-	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-420/3/50	380-420/3/50
Zasilanie grzałek elektrycznych	-	V	230	400	400	400	400
Ogrzewanie (LWT = 35°C) (Temperatura zewnętrzna 2°C, 85% RH, EWT 30°C, LWT 35°C)	Wydajność COP	kW	6,1	7,8	10,1	13,8	18,5
	-	-	3,8	3,87	3,9	4,23	4,47
Ogrzewanie (LWT = 55°C) (Temperatura zewnętrzna 7°C, 85% RH, EWT 47°C, LWT 55°C)	Wydajność COP	kW	6,5	9,2	11,6	15,5	18,52
	-	-	4,61	4,48	4,3	4,71	4,47
Chłodzenie (LWT = 18°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 23°C, LWT 18°C)	Wydajność EER	kW	7,41	9,5	12,2	13	19,3
	-	-	4,05	4,23	3,9	3,78	3,58
Chłodzenie (LWT = 7°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 12°C, LWT 7°C)	Wydajność EER	kW	4,2	7	6,5	18,57	22,50
	-	-	2,7	2,8	2,7	3,78	3,58
Zabezpieczenie nadprądowe	-	A	16	25	25	25	32
Zasilanie (ilość żył x przekrój)	-	mm ²	5 x 2,5 / 3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 4	5 x 4	5 x 6
Waga jednostki wewnętrznej	netto/brutto	kg	130 / 140	130 / 140	130 / 140	42 / 52	45 / 55
Waga jednostki zewnętrznej		kg	62,5 / 72,5	75 / 85	113 / 123	140 / 150	145 / 155
Sprężarka	Typ/ilość	-	Rotacyjna podwójna - 1				
Przyłącza czynnika chłodniczego (ciecz/gaz)	-	-	1/4 / 1/2	3/8 5/8	3/8 5/8	3/8 / 3/4	3/8 / 3/4
Czujniki	-	-	„TC (temp. układu), TW (temp. CWU), TV1 (temp. pierwszego obiegu), TV2 (temp. drugiego obiegu), TR (temp. pomieszczenia)”				
Zintegrowana grzałka elektryczna	-	kW	3 + 1,5 kW	6 + 1,5 kW	6 + 1,5 kW	6	6
Marka sprężarki	-	-	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Czynnik chłodniczy	Typ/ilość	kg	R32 / 1	R32 / 1,6	R32 / 1,8	R32 / 2,6	R32 / 3,0
	Chłodzenie	*C	0 ~ 55	0 ~ 55	0 ~ 55	0 ~ 55	0 ~ 55
Rekomendowany zakres pracy	Grzanie		-25 ~ 45	-25 ~ 45	-25 ~ 45	-25 ~ 43	-25 ~ 43
	CWU		-25 ~ 55	-25 ~ 55	-25 ~ 55	-25 ~ 55	-25 ~ 55
Wymiennik ciepła po stronie wody	Typ		Płytowy wymiennik ciepła				
Podłączenie po stronie wody	Typ	cal	1	1	1	5/4	5/4
	Max. wys. podnoszenia	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Pompa wody	Chłodzenie	*C	7 ~ 25	7 ~ 25	7 ~ 25	7 ~ 25	7 ~ 25
	Grzanie		20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55
Zakres temperatury wody na wylocie	Grzanie		20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55
	CWU		25 ~ 55	25 ~ 55	25 ~ 55	25 ~ 55	25 ~ 55

* Jest to moc grzewcza dla temperatury zewnętrznej -10°C



Neoheat Eko MONO

Pompa ciepła Neoheat Eko Mono służy do ogrzewania, chłodzenia w okresie letnim oraz podgrzewania ciepłej wody użytkowej. To urządzenie typu Monoblok, składające się z jednostki zewnętrznej, niewielkich rozmiarów, dzięki czemu nie zabiera wiele przestrzeni w ogrodzie. Dodatkowo urządzenie zostało wyposażone w kompaktowy hydrobox, który zawiera zawór trójdrogowy do rozdzielenia ciepła pomiędzy CO i CWU, grzałkę elektryczną do wsparcia urządzenia przy niskich temperaturach, pompę obiegową, zestaw bezpieczeństwa - zawór bezpieczeństwa pilnujący ciśnienia wody w instalacji, manometr, odpowietrznik oraz sterownik z przyłączeniami elektrycznymi. Pompa ciepła monoblok to gwarancja cichej pracy urządzenia. Model działa na czynniku chłodniczym R32.



Model	Neoheat MONO					
	Neoheat Eko MONO 6	Neoheat Eko MONO 9	Neoheat Eko MONO 12	Neoheat Eko MONO 15	Neoheat Eko MONO 19	
Wymiary jednostki wew. (H x W x D)	netto / brutto	570x550x260/ 620x600x310	570x550x260/ 620x600x310	570x550x260/ 620x600x310	570x550x260/ 620x600x310	570x550x260/ 620x600x310
Wymiary jednostki zew. (H x W x D)	netto / brutto	700x 1010x371/ 750x1060x420	849x1165x369/ 900x1200x420	849x1165x369/ 900x1200x420	1447x1090x395/ 1500x1140x450	1447x1090x395/ 1500x1140x450

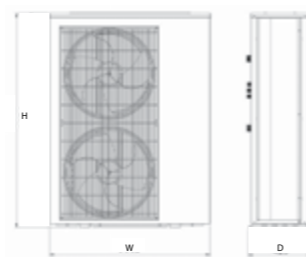
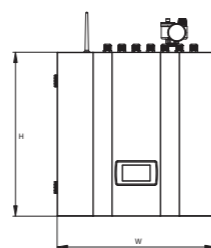
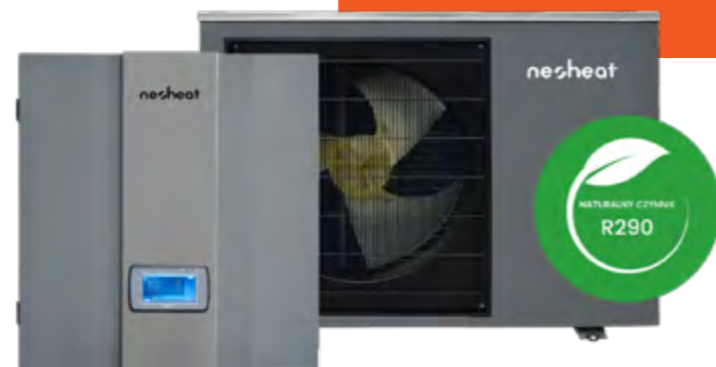
Model	Neoheat MONO						
	Neoheat Eko MONO 6	Neoheat Eko MONO 9	Neoheat Eko MONO 12	Neoheat Eko Mono 15	Neoheat Eko Mono 19		
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń klimat umiarkowany	LWT = 35°C	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
	LWT = 55°C	A++	A++	A++	A++	A++	
Znamionowa moc cieplna, klimat umiarkowany (-10°C)*	LWT = 35°C	4	6	8	11,6	16,2	
	LWT = 55°C	4	6	7	11,2	15,1	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń klimat umiarkowany	LWT = 35°C	186,7	186	185,5	196,8	190,5	
	LWT = 55°C	133,2	130,4	129,30	130,2	130,11	
Roczne zużycie energii klimat umiarkowany	LWT = 35°C	1827	2826	3879	4829	6953	
	LWT = 55°C	2809	3728	3910	7602	7750	
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu		dB(A)	44	44	44	44	
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz		dB(A)	52	53	52	59	61
Szczególne środki ostrożności	Przed montażem prosimy zapoznać się z instrukcją montażową oraz serwisową						
Sprawność elektryczna	Nie dotyczy						
Znamionowa moc cieplna, klimat chłodny	LWT = 35°C	3	5	7	10,8	15,1	
	LWT = 55°C	3	5	6	10,6	14,3	
Znamionowa moc cieplna, klimat ciepły	LWT = 35°C	6	8	10	13,8	18,2	
	LWT = 55°C	6	7	8	13,1	16,1	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, klimat chłodny	LWT = 35°C	155	153	156	160	156	
	LWT = 55°C	117	105	110	115	110	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, klimat ciepły	LWT = 35°C	189	192	194	196	194	
	LWT = 55°C	147	143	142	143	140	
Roczne zużycie energii pod względem ilości energii końcowej, klimat chłodny	LWT = 35°C	2071	3149	4020	7020	8825	
	LWT = 55°C	3089	4100	4112	7910	9930	
Roczne zużycie energii pod względem ilości energii końcowej, klimat ciepły	LWT = 35°C	1710	3094	3480	6243	8105	
	LWT = 55°C	2550	3510	3560	6913	8590	
Zasilanie pompy ciepła	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-420/3/50	380-420/3/50	
Zasilanie grzałek elektrycznych	V	230	400	400	400	400	
Ogrzewanie (LWT = 35°C) (Temperatura zewnętrzna 2°C, 85% RH, EWT 30°C, LWT 35°C)	Wydajność	kW	6,1	7,8	10,1	13,8	18,5
	COP	-	3,8	3,87	3,9	4,1	4,47
Ogrzewanie (LWT = 35°C) (Temperatura zewnętrzna 7°C, 85% RH, EWT 47°C, LWT 55°C)	Wydajność	kW	6,5	9,2	11,6	15,5	18,5
	COP	-	4,61	4,38	4,3	4,6	4,47
Chłodzenie (LWT = 18°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 23°C, LWT 18°C)	Wydajność	kW	7,45	9,5	9,8	18,6	19,3
	EER	-	4,05	4,23	3,9	3	
Chłodzenie (LWT = 7°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 12°C, LWT 7°C)	Wydajność	kW	7,45	9,5	9,8	13,1	15,8
	EER	-	4,05	4,23	3,9		2,94
Zabezpieczenie nadprądowe	A	16	25	25	25	25	
Zasilanie (ilość żył x przekrój)	mm ²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4	5 x 2,5	5 x 4	
Waga jedn. wew.	kg	25/31	25/31	25/31	25/52	25/55	
Waga jedn. zew.	kg	65/76	78/90	85/94	120/133	140/141	
Sprężarka	Typ	Rotacyjna podwójna -1					
Przyłącza czynnika chłodniczego (ciecz/gaz)		X	X	X	3/8 / 3/4	3/8 / 3/4	
Czujniki	TC (temp. układu), TW (temp. CWU),TV1 (temp. pierwszego obiegu), TV2 (temp. drugiego obiegu),TR (temp. pomieszczenia)						
Zintegrowana grzałka elektryczna	kW	3	6	6	6	6	
Marka sprężarki		Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	
Czynnik chłodniczy	Typ / Ilość gazu	kg	R32 / 0,9	R32 / 1,4	R32 / 1,8	R32 / 2,6	R32 / 3,0
	Chłodzenie		0 ~ 55	0 ~ 55	0 ~ 55	0 ~ 55	0 ~ 55
Rekomendowany zakres pracy	Grzanie	°C	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43
	CWU		-25 ~ 55	-25 ~ 55	-25 ~ 55	-25 ~ 55	-25 ~ 55
Wymiennik ciepła po stronie wody	Typ	Płytkowy wymiennik ciepła					
Podłączenie po stronie wody	Typ	cal	1	1	1	5/4	5/4
Pompa wody	Max. wysokość podnoszenia	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Chłodzenie		7 ~ 25	7 ~ 25	7 ~ 25	7 ~ 25	7 ~ 25
Zakres temperatury wody na wylocie	Grzanie	°C	20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55
	CWU (zbiornik)		25 ~ 55	25 ~ 55	25 ~ 55	25 ~ 55	25 ~ 55

* Jest to moc grzewcza dla temperatury zewnętrznej -10°C



Neoheat Eko MONO R290

Pompa ciepła MONO R290 dzięki zastosowaniu ekologicznego czynnika chłodniczego R290, stała się pionierem w dziedzinie ekologii. Czynnik ten jest bezwonny i bezbarwny, występuje naturalnie w przyrodzie - bez ingerencji człowieka - dzięki czemu posiada doskonałe właściwości termodynamiczne. Dzięki swojemu naturalnemu pochodzeniu nie wpływa negatywnie na ocieplenie klimatu lub ochronę warstwy ozonowej. Dzięki zastosowaniu czynnika R290, urządzenia pracują ciszej o ponad 10 dB w porównaniu do jednostek typu Split. Szerokie zastosowanie można również zauważyć podczas serwisowania bądź awarii jednostki zewnętrznej.



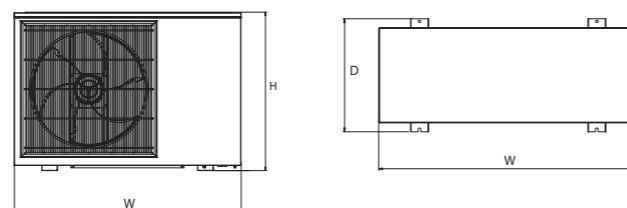
Model	Neoheat Eko Mono				
	Neoheat Eko Mono R290 08	Neoheat Eko Mono R290 12	Neoheat Eko Mono R290 15		
Wymiary jednostki wewnętrznej (H x W x D)	netto/brutto	mm	570 x 550 x 255 / 620 x 600 x 310	570x550x255 / 620x600x310	570x550x255 / 620x600x310
Wymiary jednostki zewnętrznej (H x W x D)	netto		1165x370x850	1165x370x950	1085x390x1450

Model	Neoheat Eko Mono (R290)				
			Neoheat Eko Mono 08 (R290)	Neoheat Eko Mono 12 (R290)	Neoheat Eko Mono 15 (R290)
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń, klimat umiarkowany	LWT = 35°C	-	A+++	A+++	A+++
	LWT = 55°C	-	A+++	A++	A++
Znamionowa moc cieplna, klimat umiarkowany (-10°C)	LWT = 35°C	kW	6,98	9	12,51
	LWT = 55°C		6,44	8,26	11,48
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, klimat umiarkowany	LWT = 35°C	%	199,10	191,80	193,20
	LWT = 55°C		152,60	141,40	143,00
Roczne zużycie energii, klimat umiarkowany	LWT = 35°C	kWh	2855	3816	5271
	LWT = 55°C		3422	4727	6503
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	-	dB(A)	34	34	36
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	-	dB(A)	57	61	60
Znamionowa moc cieplna, klimat chłodny	LWT = 35°C	kW	5,86	7,61	10,53
	LWT = 55°C		5,38	7,18	9,94
Znamionowa moc cieplna, klimat ciepły	LWT = 35°C	kW	8,65	10,42	14,27
	LWT = 55°C		7,73	9,68	13,26
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, klimat chłodny	LWT = 35°C	%	159,80	153,30	154,80
	LWT = 55°C		120,60	107,60	109,20
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, klimat ciepły	LWT = 35°C	%	205,30	197,60	199,50
	LWT = 55°C		165,70	145,20	147,30
Roczne zużycie energii pod względem ilości energii końcowej, klimat chłodny	LWT = 35°C	kWh	3231	4308	5943
	LWT = 55°C		3766	5342	7353
Roczne zużycie energii pod względem ilości energii końcowej, klimat ciepły	LWT = 35°C	kWh	2586	3403	4721
	LWT = 55°C		3105	4308	5938
Zasilanie pompy ciepła	-	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	380-400/3/50
Zasilanie grzałek elektrycznych	-	V	380 / 3F	380 / 3F	380 / 3F
Ogrzewanie (LWT = 35°C) (Temperatura zewnętrzna 2°C, 85% RH, EWT 30°C, LWT 35°C)	Wydajność	kW	6,23	10,40	14,23
	COP	-	3,54	3,56	3,32
Ogrzewanie (LWT = 55°C) (Temperatura zewnętrzna 7°C, 85% RH, EWT 47°C, LWT 55°C)	Wydajność	kW	8,46	10,50	14,70
	COP	-	3	2,61	2,78
Chłodzenie (LWT = 18°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 23°C, LWT 18°C)	Wydajność	kW	8	10,5	14,2
	EER	-	3,8	3,64	3,8
Chłodzenie (LWT = 7°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 12°C, LWT 7°C)	Wydajność	kW	6	8	11,2
	EER	-	3	2,95	2,8
Zabezpieczenie nadprądowe	-	A	16	30	20 / 1F
Zasilanie (ilość żył x przekrój)	-	mm ²	3 x 2,5	3 x 4	5 x 4
Waga jednostki wewnętrznej	netto/brutto	kg	25	25	25
Waga jednostki zewnętrznej		kg	98	110	145
Sprężarka	Typ/ilość	-	Rotacyjna podwójna - 1	Rotacyjna podwójna - 1	Rotacyjna podwójna - 1
Przyłącza czynnika chłodniczego (ciecz/gaz)	-	-	-	-	-
Czujniki	-	-	„TC (temp. układu), TW (temp. CWU), TV1 (temp. pierwszego obiegu), TV2 (temp. drugiego obiegu), TR (temp. pomieszczenia)”		
Zintegrowana grzałka elektryczna	-	kW	6	6	6
Marka sprężarki	-	-	Highly	Highly	Highly
Czynnik chłodniczy	Typ/ilość	kg	R290 / 0,7 kg	R290 / 0,9 kg	R290 / 1,5 kg
	Chłodzenie		0 ~ 55	0 ~ 55	0 ~ 55
Rekomendowany zakres pracy	Grzanie	*C	-25 ~ 45	-25 ~ 45	-25 ~ 45
	CWU		-25 ~ 55	-25 ~ 55	-25 ~ 55
Wymiennik ciepła po stronie wody	Typ		Płytkowy wymiennik ciepła		
Podłączenie po stronie wody	Typ	cał	G1	G1	G1-1/4
Pompa wody	Max. wys. podnoszenia	m	9	9	11
	Chłodzenie		7 ~ 20	7 ~ 20	7 ~ 20
Zakres temperatury wody na wylocie	Grzanie	*C	20 ~ 70	20 ~ 70	20 ~ 70
	CWU		-	-	-



Neoheat POOL

Pompa ciepła Neoheat POOL jest przewidziana do bezpośredniego podłączenia do obiegu technologicznego wody basenowej. Pompa instalowana jest w pobliżu basenu, a jej posezonalowy demontaż jest bardzo łatwy. Może służyć zarówno do podgrzewania, jak i chłodzenia wody w basenie, gdy zaistnieje taka potrzeba. Sterowanie pompą basenową Pool może odbywać się za pomocą panelu, który znajduje się na urządzeniu. W pompie zastosowano skraplacz odporny na wodę chlorowaną i soloną. Stanowi idealne rozwiązanie dla basenów przydomowych, hodowli ryb i wszędzie tam, gdzie potrzebne jest precyzyjne utrzymanie temperatury wody.

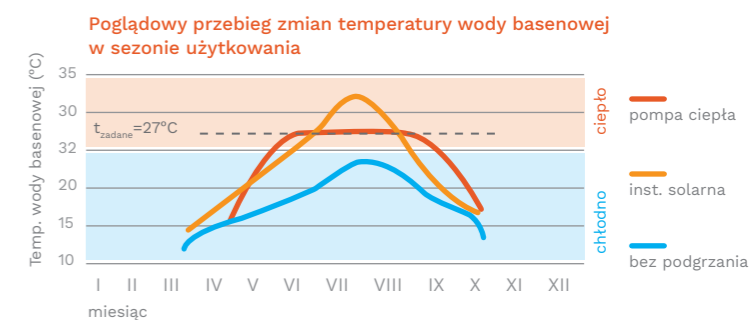


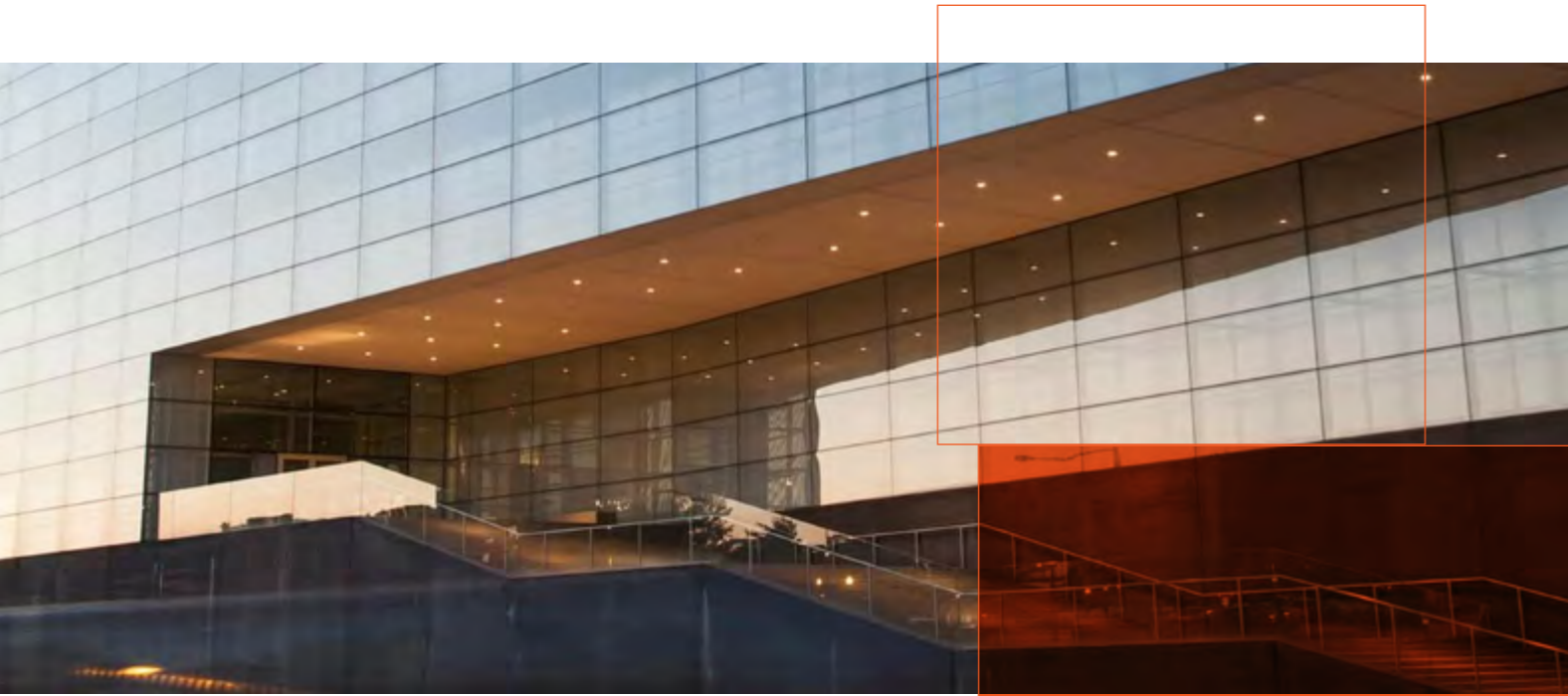
Model	Neoheat POOL			
		5	7	9
Wymiary jednostki wew. (H x W x D)	netto / brutto	x	x	x
Wymiary jednostki zew. (H x W x D)	netto / brutto	643x824x334/ 700x900x400	643x824x334/ 700x900x400	643x824x334/ 700x900x400

Model	Neoheat POOL				
		5	7	9	
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	dB(A)	nie dotyczy			
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	dB(A)	50	51	52	
Szczególne środki ostrożności	Przed montażem prosimy zapoznać się z instrukcją montażową oraz serwisową				
Sprawność elektryczna	Nie dotyczy				
Zasilanie pompy ciepła	V/Ph/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	
Zasilanie grzałek elektrycznych	V	400	400	400	
Ogrzewanie (LWT = 35°C) (Temperatura powietrza 26°C / temperatura wody 26°C)	Wydajność	kW	6,8	9,2	11,3
	COP	-	12,9	13,9	16,1
Ogrzewanie (LWT = 35°C) (Temperatura powietrza 15°C / temperatura wody 26°C)	Wydajność	kW	5,2	6,4	8,4
	COP	-	6,4	6,3	7,6
Chłodzenie (LWT = 18°C) (Temperatura powietrza 35°C / temperatura wody 26°C)	Wydajność	kW	3,24	4	5,2
	EER	-	3,88	3,8	4,1
Chłodzenie (LWT = 7°C) (Temperatura powietrza 35°C / temperatura wody 27°C)	Wydajność	kW	5,2	6,4	8,4
	EER	-	4,95	4,4	4,5
Zabezpieczenie nadprądowe	A	16	16	16	
Zasilanie (ilość żył x przekrój)	mm ²	3 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²	
Waga jedn. wew.	netto / brutto	kg	x	x	x
Waga jedn. zew.	netto / brutto	kg	38,5 / 40	38,5 / 40	39,5 / 40
Sprężarka	Typ	Hermetyczna sprężarka obrotowa DC z falownikiem			
Przyłącza czynnika chłodniczego (ciecz/gaz)		x	x	x	
Czujniki		x	x	x	
Zintegrowana grzałka elektryczna	kW	x	x	x	
Marka sprężarki		GMCC	GMCC	GMCC	
Czynnik chłodniczy	Typ / ilość gazu	kg	R32 / 0,45	R32 / 0,45	R32 / 0,6
Zawór rozprężny			Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny
Rekomendowany zakres pracy	Chłodzenie		-7 ~ 43	-7 ~ 43	-7 ~ 43
	Grzanie	°C	-7 ~ 43	-7 ~ 43	-7 ~ 43
	CWU		x	x	x
Wymiennik ciepła po stronie wody	Typ	Tytanowy wymiennik ciepła			
Podłączenie po stronie wody	Typ	cal	2	2	2
	Chłodzenie		15 ~ 40	15 ~ 40	15 ~ 40
Zakres temperatury wody na wylocie	Grzanie	°C	8 ~ 28	8 ~ 28	8 ~ 28
	CWU (zbiornik)		x	x	x

Korzyści:

- ekologiczny czynnik R32
- skraplacz odporny na wodę chlorowaną i soloną
- inteligentny sterownik
- kompatybilność z instalacją fotowoltaiczną
- niskie zużycie prądu

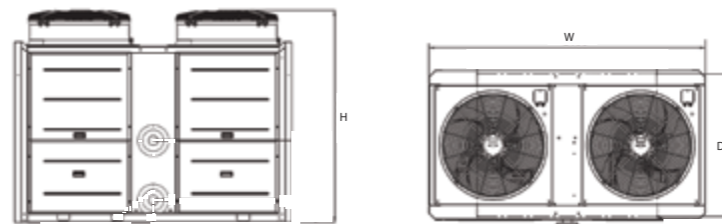




Neoheat HEAVY

Pompy ciepła Neoheat Heavy to urządzenia typu monoblok. Składają się z jednej jednostki zewnętrznej o dużej mocy. Są rozwiązaniem dla większych powierzchni komercyjnych tj. biurów, budynków użyteczności publicznej, galerii bądź hal produkcyjnych. Cały układ ciepłej wody może być kontrolowany z poziomu intuicyjnego panelu sterowania. Atutem urządzeń jest możliwość łączenia w kaskady dzięki czemu łatwo uzyskać wymaganą wydajność układu.

Atutem jest również fakt że posiada jednostkę wewnętrzną, co nie jest standardem przy pompach przemysłowych. Pompy ciepła Neoheat Heavy wyposażone są w szafę sterowniczą.



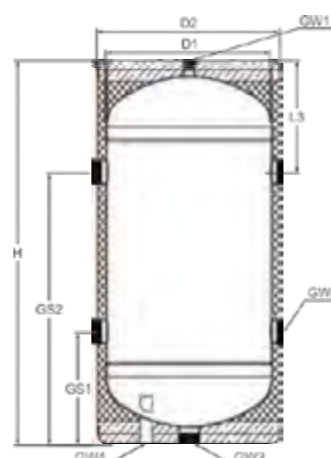
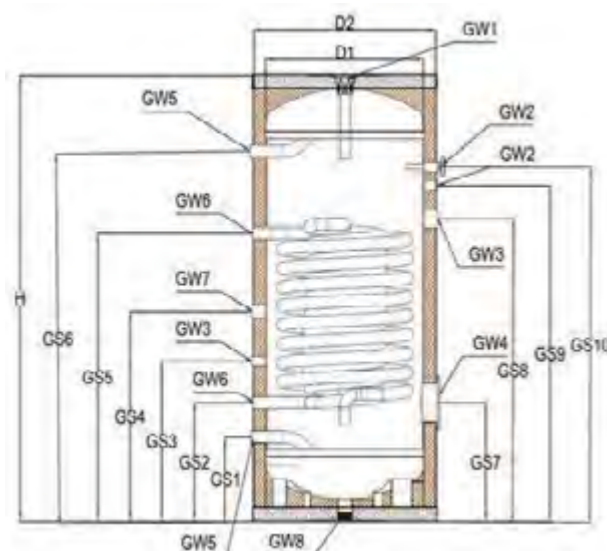
Model		Neoheat HEAVY	
		Neoheat HEAVY 40	Neoheat HEAVY 90
Wymiary jednostki wew. (H x W x D)	netto / brutto	385 x 476 x 150 / 400 x 490 x 180	385 x 476 x 150 / 400 x 490 x 180
Wymiary jednostki zew. (H x W x D)	netto / brutto	1010 x 1160 x 1650 / 1030 x 1180 x 1750	2160 x 1200 x 1650 / 2180 x 1220 x 1750

Model	Neoheat HEAVY		
		Neoheat HEAVY 40	Neoheat HEAVY 90
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń klimat umiarkowany	LWT = 35°C	A++	A++
	LWT = 55°C	A+	A+
Znamionowa moc cieplna, klimat umiarkowany	LWT = 35°C	31,8	63,6
	LWT = 55°C	21,5	43
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń klimat umiarkowany	LWT = 35°C	105%	105%
	LWT = 55°C	90%	90%
Roczne zużycie energii klimat umiarkowany	LWT = 35°C	19863	39726
	LWT = 55°C	28158	56317
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	dB(A)	nie dotyczy	
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	dB(A)	66	69
Szczególne środki ostrożności	Przed montażem prosimy zapoznać się z instrukcją montażową oraz serwisową		
Sprawność elektryczna	Nie dotyczy		
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, klimat ciepły	LWT = 35°C	113%	113%
	LWT = 55°C	95%	95%
Roczne zużycie energii pod względem ilości energii końcowej, klimat ciepły	LWT = 35°C	10749	21498
	LWT = 55°C	17670	35340
Zasilanie pompy ciepła	V/Ph/Hz	400/3/50	400/3/50
Zasilanie grzałek elektrycznych	V	400	400
Ogrzewanie (LWT = 35°C) (Temperatura zewnętrzna 7°C, 85% RH, EWT 47°C, LWT 55°C)	Wydajność	31,8	63,6
	COP	4,42	4,5
Chłodzenie (LWT = 18°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 23°C, LWT 18°C)	Wydajność	32	66
	EER	5,09	5,19
Chłodzenie (LWT = 7°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 12°C, LWT 7°C)	Wydajność	29,9	61,2
	EER	3,3	3,4
Zabezpieczenie nadprądowe	A	40	80
Zasilanie (ilość żył x przekrój)	mm ²	5 x 16 mm ² / 3 x 2,5 mm ²	5 x 16 mm ² / 3 x 2,5 mm ²
Waga jedn. wew.	netto / brutto	9 / 10	9 / 10
Waga jedn. zew	kg	300 / 370	600 / 680
Sprężarka	Typ	Falownik + EVI	
Przyłącza czynnika chłodniczego (ciecz/gaz)		x	x
Czujniki	TC (temp. układu), TW (temp. CWU), TV1 (temp. pierwszego obiegu), TV2 (temp. drugiego obiegu), TR (temp. pomieszczenia)		
Marka sprężarki		Mitsubishi	Mitsubishi
Czynnik chłodniczy	Typ / ilość gazu	kg	R410A / 8
Zawór rozprężny			Elektroniczny
Rekomendowany zakres pracy	Chłodzenie	20 ~ 45	20 ~ 45
	Grzanie	°C	-25 ~ 45
	CWU	-25 ~ 45	-25 ~ 45
Wymiennik ciepła po stronie wody	Typ	Płytowy wymiennik ciepła	
Podłączenie po stronie wody	Typ	cal	2
	Chłodzenie		10 ~ 55
	Grzanie	°C	5 ~ 55
Zakres temperatury wody na wylocie	Grzanie	°C	5 ~ 55
	CWU (zbiornik)		5 ~ 55



Akcesoria do pomp ciepła

W ofercie Neoheat znajdują się wszystkie niezbędne akcesoria potrzebne podczas montażu pomp ciepła. W standardowym wyposażeniu znajduje się pompa obiegowa, szczytowe źródło ciepła, grupa bezpieczeństwa, czujnik przepływu, odpowietrznik i manometr. Jednostki zewnętrzne są wyposażone w podgrzewaną tacę ociekową.



Model	Zbiornik Neoheat do CWU		
		Zbiornik Neoheat do CWU 200l	Zbiornik Neoheat do CWU 300l
Pojemność	L	200	300
Wysokość przyłącza GS1		210	220
Wysokość przyłącza GS2		300	320
Wysokość przyłącza GS3		410	470
Wysokość przyłącza GS4		540	590
Wysokość przyłącza GS5		746	855
Wysokość przyłącza GS6		965	1040
Wysokość przyłącza GS7	mm	300	320
Wysokość przyłącza GS8		782	905
Wysokość przyłącza GS9		867	985
Wysokość przyłącza GS10		919	1040
Wysokość całkowita H		1175	1260
Średnica zbiornika bez izolacji D1		500	600
Średnica zbiornika z izolacją D2		580	680
Izolacja		pianka poliuretanowa	pianka poliuretanowa
Obudowa zewnętrzna		plaszcz metalowy	plaszcz metalowy
Przyłącza wody kotłowej boczne GW2		1/2"	1/2"
Przyłącza wody kotłowej boczne GW3		1 1/4"	1 1/4"
Przyłącza wody kotłowej boczne GW4		5"	5"
Przyłącza wody kotłowej boczne GW5		3/4"	1"
Przyłącza wody kotłowej boczne GW6		1"	1 1/4"
Przyłącza wody kotłowej boczne GW7		3/4"	1"
Przyłącza wody kotłowej dolne GW8		1 1/4"	1 1/4"
Przyłącze górne - odpowietrzenie GW1		1 1/4"	1 1/4"

Zbiornik buforowy

Model	Zbiornik buforowy							
	Bufor wiszący 40l	Bufor wiszący 60l	Bufor wiszący 80l	Bufor wiszący 100l	Bufor wiszący 120l	Bufor wiszący 140l	Bufor stojący 200l	
Wysokość przyłącza wody kotłowej GS1	175	175	175	175	175	175	205	
Wysokość przyłącza wody kotłowej GS2	305	505	690	840	940	1090	925	
Wysokość urządzenia H	mm	480	680	865	1015	1115	1130	
Średnica zbiornika (bez izolacji) D1	400	400	400	400	400	400	500	
Średnica z izolacją D2	460	460	460	460	460	460	560	
Izolacja	pianka poliuretanowa	pianka poliuretanowa	pianka poliuretanowa	pianka poliuretanowa	pianka poliuretanowa	pianka poliuretanowa	pianka poliuretanowa	
Typ obudowy zewnętrznej	plaszcz metalowy; pokrywy ABS	plaszcz metalowy; pokrywy ABS	plaszcz metalowy; pokrywy ABS	plaszcz metalowy; pokrywy ABS	plaszcz metalowy; pokrywy ABS	plaszcz metalowy; pokrywy ABS	plaszcz metalowy; pokrywy ABS	
Przyłącze górne - odpowietrzenie GW1	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	
Przyłącze wody kotłowej - boczne GW2	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	
Przyłącza wody kotłowej - dolne GW3	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	
Przyłącze dolne - osłona czujnika GW4	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	
Waga - pusty	kg	19	26	32	37	40	53.5	
(L1)		140	140	140	140	140	190	
(L2)		210	210	210	210	210	-	
(L3)		175	175	175	175	175	-	

Niektóre parametry różnią się w zależności od wersji zbiornika. Szczegółowe informacje można znaleźć w karcie katalogowej konkretnego produktu.

Neoheat EKO II

Model	Moc nominalna (temp. zew. 7°C / temp. wody na wylocie 35°C)	Klasa efektywności energetycznej		Cena netto [PLN]
		55°C	35°C	
EKO II				
Neoheat EKO II 6	6,5	A++	A+++	25 600
Neoheat EKO II 9	9,2	A++	A+++	27 600
Neoheat EKO II 12	11,6	A++	A+++	31 100
Neoheat EKO II 15	15,35	A++	A+++	39 900
Neoheat EKO II 19	18,5	A++	A+++	42 000



Neoheat EKO II Plus

Model	Moc nominalna (temp. zew. 7°C / temp. wody na wylocie 35°C)	Klasa efektywności energetycznej		Cena netto [PLN]
		55°C	35°C	
EKO II Plus				
Neoheat EKO II Plus 6	6,5	A++	A+++	33 900
Neoheat EKO II Plus 9	9,2	A++	A+++	37 600
Neoheat EKO II Plus 12	11,6	A++	A+++	39 900
Neoheat EKO II Plus 15	15,35	A++	A+++	52 800
Neoheat EKO II Plus 19	18,5	A++	A+++	54 900



* Pompy ciepła Neoheat Eko II Plus 15 oraz 19 kW dostępne w drugim kwartale 2023 roku..

Neoheat Eko MONO

Model	Moc nominalna (temp. zew. 7°C / temp. wody na wylocie 35°C)	Klasa efektywności energetycznej		Cena netto [PLN]
		55°C	35°C	
Eko MONO				
Neoheat Eko MONO 6	6,5	A++	A+++	22 400
Neoheat Eko MONO 9	9,2	A++	A+++	24 200
Neoheat Eko MONO 12	11,6	A++	A+++	24 900
Neoheat Eko MONO 15	15,5	A++	A+++	37 600
Neoheat Eko MONO 19	18,5	A++	A+++	38 900



Neoheat Eko MONO R290

NOWOŚĆ

Model	Moc nominalna (temp. zew. 7°C / temp. wody na wylocie 35°C)	Klasa efektywności energetycznej		Cena netto [PLN]
		55°C	35°C	
Eko MONO				
Neoheat Eko Mono 08 (R290)	8,46	A++	A+++	29 700*
Neoheat Eko Mono 12 (R290)	10,5	A++	A+++	33 300*
Neoheat Eko Mono 15 (R290)	14,7	A++	A+++	39 600*



* Pompy Ciepła Neoheat Eko Mono R 290, dostępne w drugim kwartale 2023 roku.

Neoheat POOL

Model	Moc nominalna [kW]	Klasa efektywności energetycznej	Cena netto [PLN]
POOL			
Neoheat POOL 5	5,2	x	7 600
Neoheat POOL 7	6,4	x	8 000
Neoheat POOL 9	8,4	x	9 400



Neoheat HEAVY

Model	Moc nominalna [kW]	Klasa efektywności energetycznej		Cena netto [PLN]
		55°C	35°C	
HEAVY				
Neoheat Heavy 40	43,7	A+	A++	59 600
Neoheat Heavy 90	89,6	A+	A++	132 700



Neoheat Klimakonwektor NP*

NOWOŚĆ

Kod towaru	Model	Moc grzewcza [kW] temperatura wody na wlocie 50°/ temperatura w pomieszczeniu 20°	Całkowita moc chłodnicza [kW] temperatura wody na wlocie/ wylocie 7/12°, temperatura w po- mieszczeniu DB/WB 27°/19°	Cena netto [PLN]
OKN00001	Neoheat NP 1550	0,99	0,75	2 490
OKN00002	Neoheat NP 3100	2,00	1,50	2 950
OKN00003	Neoheat NP 4600	2,80	2,20	3 250
OKN00004	Neoheat NP 6300	4,20	3,10	3 490

DB = temperatura suchego termometru = temperatura w pokoju
WB = temperatura mokrego termometru = wilgotność względna

* 2 lata gwarancji



Cennik | Akcesoria

Neoheat BUFOR*

Nazwa	Typ	Cena netto [PLN]
Bufor 40	wiszący	1 120
Bufor 60	wiszący	1 410
Bufor 80	wiszący	1 610
Bufor 100	wiszący	1 790
Bufor 120	wiszący	2 020
Bufor 140	wiszący	2 180
Bufor 200	stojący	3 340

* 3 lata gwarancji



Neoheat ZBIORNIKI DO CWU*

Nazwa	Pojemność	Cena netto [PLN]
Zbiornik Neoheat do CWU	200 l	5 000
Zbiornik Neoheat do CWU	300 l	6 300

* 3 lata gwarancji

Nazwa	Cena netto [PLN]
Moduł Wi-Fi Neoheat Eco	370
Zawór zabezpieczający przed zamarzaniem 1"	620

* Ceny akcesoriów do pomp ciepła mają charakter orientacyjny na dzień druku katalogu. Aktualne ceny dostępne są na stronie www.neoheat.pl

Ceny zakupu przedstawione w cenniku są cenami PLN netto obowiązującymi od 01.10.2022 r.

Cennik nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu Handlowego, a zdjęcia produktów są jedynie przykładowe i służą prezentacji wybranych modeli.

Produkty w rzeczywistości mogą różnić się od przedstawionych na zdjęciach.

Produkty ulegają ciągłym ulepszeniom, dlatego Neoheat zastrzega sobie prawo do zmian ich cen oraz parametrów technicznych, bez uprzedniego powiadomienia.



POMPY CIEPŁA

Jesteś zainteresowany zakupem pomp ciepła Neoheat?
Sprawdź aktualną listę Partnerów w Polsce na stronie www.neoheat.pl

Zyskaj pełną gwarancję na urządzenie oraz gwarancję fachowej pomocy.

5

LAT GWARANCJI

IGLOTECH[®]

**Generalny Dystrybutor Pomp Ciepła Neoheat
Iglotech Sp. z o.o.**

ul. Toruńska 41, 82-500 Kwidzyn
ogrzewnictwo@iglotech.com.pl
www.iglotech.com.pl
www.neoheat.pl

neoheat