



Pompy ciepła

2025 / 2026





Ogólnopolska
sieć serwisowa



Wyjątkowa
niezawodność



Kompletna
gama produktów dopasowana
do Twoich potrzeb



5 lat gwarancji*

*Szczegółowe warunki zawarte w karcie gwarancyjnej.

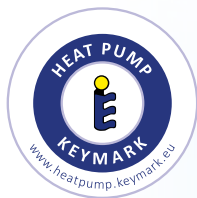
O firmie **Rotenso**

Dostarczamy naszym partnerom nie tylko wysokiej jakości urządzenia. Udostępniamy im również wiedzę i wsparcie. Dzięki temu łatwiej rozwiązują problemy z projektowaniem systemów klimatyzacji, pomp ciepła czy rekuperacji. Wierzymy, że ich osiągnięcia określają nasz własny sukces.

Od wielu lat inwestujemy w najnowocześniejsze technologie. Efektem są skuteczne i energooszczędne produkty, których działanie pomaga w utrzymaniu dobrego zdrowia użytkowników.

Oferujemy urządzenia o wysokich parametrach i wszechstronnym zastosowaniu. Wszystko po to, aby dany system można było odpowiednio dopasować do potrzeb i oczekiwań klientów.





Certyfikat Keymark

Marka Rotenso zawsze dotrzymuje kroku najwyższym możliwym standardom.

Oszczędność energii, bezpieczeństwo oraz komfort w trakcie użytkowania to kluczowe cechy oferowanych przez nas produktów. Dzięki temu użytkownicy pomp ciepła Rotenso mogą cieszyć się pełnym zadowoleniem każdego dnia.

Europejski Certyfikat Jakościowy KEYMARK to ważny znak jakości naszych wyrobów. Świadczy to o ich zgodności z najbardziej rygorystycznymi normami.



Magazyn i logistyka

Centrum logistyczne, dedykowana Strefa instalatora i błyskawiczne dostawy.

Posiadamy własne centrum logistyczne o powierzchni 8 200 m², a wraz z magazynem zewnętrznym łączna powierzchnia magazynowa to blisko 20 000 m² i 40 000 miejsc paletowych.

W Strefie Instalatora klienci mają dostęp do blisko 4000 indeksów, stanu magazynowego i dat dostawy, zamawiając 24/7 przez dedykowany system B2B. Każde zamówienie jest realizowane szybko oraz nagradzane punktami wymiennymi na kupony rabatowe.

Na platformie dostępne są najnowsze promocje, cenniki, instrukcje obsługi, certyfikaty i katalogi. Dostawa pomp ciepła gratis!

Pompy ciepła

zastosowanie

Pompa ciepła to nowoczesny i efektywny sposób ogrzewania pomieszczeń oraz przygotowywania ciepłej wody użytkowej.

Zasada działania pomp jest bardzo prosta. Urządzenie odbiera ciepło zakumulowane w powietrzu i poprzez układ instalacji chłodniczej oddaje je do wody, która krąży w instalacji grzewczej. Ogrzewanie powietrzną pompą ciepła opiera się na pobraniu energii z otoczenia (ok. 80%) i uzupełnieniu jej pozostałej części energią elektryczną (około 20%).

Ostatnimi laty powietrzne pompy ciepła cieszą się rosnącą popularnością, wypierając tradycyjne rozwiązania oparte na paliwach kopalnych (węgiel, gaz ziemny, olej opałowy). Z powodzeniem znajdują zastosowanie zarówno w aktualnie budowanych, jak i modernizowanych obiektach.

4



Ogrzewanie przyszłości

Dom energooszczędny budowany w zgodzie z naturą i myślą o przyszłości powinien maksymalnie wykorzystywać możliwości energii odnawialnej poprzez pozyskanie energii ciepłej, ogrzewanie i akumulację ciepła w pomieszczeniach.

Pompy ciepła to nowoczesny system ogrzewania charakteryzujący się bezobsługową i automatyczną pracą. Wykazuje niskie koszty eksploatacji oraz wydajność zapewniającą użytkownikom komfort w każdej temperaturze zewnętrznej.





Pompy ciepła powietrze-woda

Rotenso ma jedną z najbogatszych na rynku ofert pomp ciepła powietrze-woda. Szeroki zakres wydajności, od od 4 kW do 180 kW pozwala optymalnie dobrać właściwą moc pompy i tym samym zmniejszyć przyszłe koszty eksploatacji. Pompy ciepła Rotenso można stosować w budynkach nowych oraz modernizowanych, zarówno o funkcji w mieszkaniowej, jak i komercyjnej. To całoroczne źródło ciepła do ogrzewania, chłodzenia oraz podgrzewania wody użytkowej.

Najważniejsze funkcjonalności



Maksymalna temperatura wody zasilania osiąga 65°C



Wydajne ogrzewanie o wysokiej sprawności. Poziom efektywności energetycznej A+++



Maksymalny punkt COP 5,25



Wbudowany moduł wi-fi umożliwia zdalne sterowanie pompą ciepła



Unikatowa konstrukcja zapewnia dużą wydajność przy niższym poziomie hałasu (35dB(A))



Zakres pracy do -25°C



Rozwiązanie SPLIT

Pompy ciepła Rotenso Split składają się z jednostki zewnętrznej (agregatu) oraz modułu hydraulicznego (do montażu wewnątrz budynku). Zaletą takiego rozwiązania jest łatwy dostęp do modułu hydraulicznego, a połączenie chłodnicze pomiędzy jednostką zewnętrzną i wewnętrzną jest odporne na zamarzanie nawet podczas długotrwałego braku zasilania.

Nowoczesna konstrukcja oraz wysoka efektywność pracy w niskich temperaturach sprawiają, że pompy ciepła Rotenso są idealnym rozwiązaniem do ogrzewania domów, sklepów, lokali usługowych i biur.



6



Rozwiązanie ALL IN SPLIT

Pompy ciepła Rotenso All In Split składają się z jednostki zewnętrznej (agregatu) oraz nowego modułu hydraulicznego z wbudowanym zbiornikiem ciepłej wody użytkowej wykonanym ze stali nierdzewnej (do montażu wewnątrz budynku). Zaletą takiego rozwiązania jest łatwy dostęp do modułu hydraulicznego oraz oszczędność miejsca wewnątrz budynku, a połączenie chłodnicze pomiędzy jednostką zewnętrzną i wewnętrzną jest odporne na zamarzanie nawet podczas długotrwałego braku zasilania.

Nowoczesna konstrukcja oraz wysoka efektywność pracy w niskich temperaturach sprawiają, że pompy ciepła Rotenso są idealnym rozwiązaniem do ogrzewania domów, sklepów, lokali usługowych i biur.



MONO

Rozwiązanie MONO

Rotenso Monoblock to pompy ciepła, w których moduł chłodniczy oraz hydrauliczny znajdują się w jednej, zwartej obudowie. Ułatwia to i przyspiesza montaż pompy. Nie wymaga też przeznaczenia dodatkowego miejsca na moduł hydrauliczny wewnątrz budynku.

Konstrukcja obudowy pompy zapewnia łatwy dostęp do wszystkich jej elementów, a interfejs użytkownika – prostą i szybką zmianę parametrów oraz ich monitoring w czasie rzeczywistym.

Nowoczesna konstrukcja oraz wysoka efektywność pracy w niskich temperaturach sprawiają, że pompy ciepła Rotenso są idealnym rozwiązaniem do ogrzewania domów, sklepów, lokali usługowych i biur.



BIG
MONO

Rozwiązanie BIG MONO

Rotenso Big Monoblock to pompy ciepła o wyższych mocach grzewczych (do 30 kW), w których moduł chłodniczy oraz hydrauliczny znajdują się w jednej, zwartej obudowie. Ułatwia to i przyspiesza montaż pompy ciepła. Nie wymaga też przeznaczenia dodatkowego miejsca na moduł hydrauliczny wewnątrz budynku.

Konstrukcja obudowy pompy zapewnia łatwy dostęp do wszystkich jej elementów, a interfejs użytkownika – prostą i szybką zmianę parametrów oraz ich monitoring w czasie rzeczywistym.

Nowoczesna dwuwentylatorowa konstrukcja pomp ciepła Rotenso i ich wysoka efektywność pracy również w niskich temperaturach sprawiają, że są idealnym rozwiązaniem do ogrzewania domów o wysokim zapotrzebowaniu na moc grzewczą, sklepów, lokali usługowych i biur.



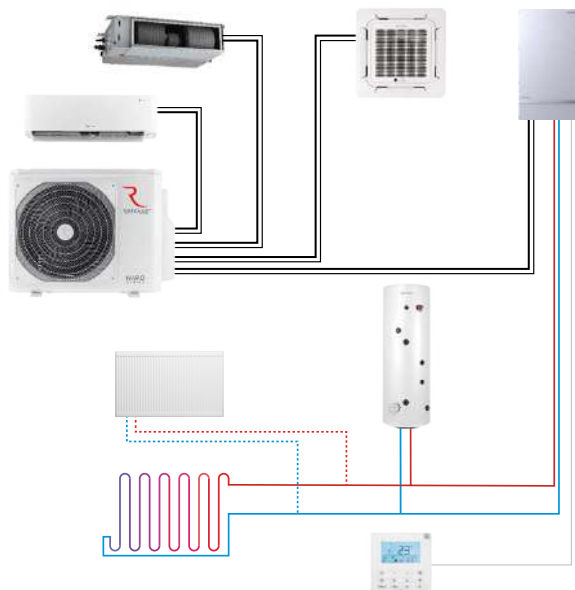
MULTI

Rozwiązanie MULTI

Multi Split jest kombinacją układu pompy ciepła powietrze-woda oraz powietrze-powietrze do zastosowań w budynkach mieszkalnych i komercyjnych o wydajności 10 kW. Do systemu możemy podłączyć 4 jednostki wewnętrzne. Oprócz modułu hydraulicznego Multi Split pracującej w systemie powietrze-woda możemy dodatkowo podłączyć do 3 klimatyzatorów serii Multi Split pracujących w systemie powietrze-powietrze.

Dzięki połączeniu jednostki zewnętrznej systemu Multi Split Hiro H100Xm4 i jednostki wewnętrznej pompy ciepła Rotenso w jednym systemie mamy możliwość:

- ogrzewania lub chłodzenia pomieszczeń powietrzem (klimatyzatory);
- ogrzewania pomieszczeń wodą (ogrzewanie podłogowe, grzejniki, klimakonwektory);
- podgrzewania ciepłej wody użytkowej.



8

**STORE
TANK**

Rozwiązanie TANK STORE

Zbiorniki buforowe służą do magazynowania wody grzewczej oraz zwiększają ilość potrzebnej wody grzewczej w instalacji z pompą ciepła. Do stosowania w systemie grzewczym oraz chłodzenia jako zbiornik magazynowy lub jako sprzęgło hydrauliczne. Zbiornik wykonany ze stali czarnej, izolowany pianką poliuretanową.





Rozwiązanie TANK CERAMIC

Zbiornik ciepłej wody użytkowej wykonany ze stali emaliowanej ceramicznie z pojedynczą wężownicą spiralną o dużej powierzchni dedykowaną do współpracy z pompami ciepła.

Obudowa jest wykonana z grubej warstwy twardej izolacji poliuretanowej, która zapewnia długie utrzymanie temperatury wody użytkowej i niskie koszty eksploatacji.

W celu zabezpieczenia antykorozyjnego zastosowano emalię ceramiczną nakładaną metodą „na mokro”, równomiernie na całej powierzchni wymiennika. Dodatkowo ochrona zbiornika jest wspierana stosowaniem anod magnezowych.



Rozwiązanie TANK INOX

Zbiornik służący do magazynowania ciepłej wody użytkowej. Korpus zbiornika, króćce oraz wężownice wykonane są ze stali nierdzewnej 316L. Dzięki temu zachowują trwałość przez długi czas użytkowania.

Zasobniki dostępne w trzech typach:

- z pojedynczą wężownicą o dużej powierzchni wymiany ciepła, przystosowaną do współpracy z pompami ciepła,
- z podwójną wężownicą, w której jedna jest o dużej powierzchni wymiany ciepła przystosowanej do współpracy z pompą ciepła, a druga do współpracy z innym źródłem ciepła (np. kolektory słoneczne, kocioł gazowy),
- z wężownicą o dużej powierzchni oraz zbiornikiem buforowym 90 litrów w jednej obudowie.



Aquami Split

4-16 kW

SPLIT

1f
ZASILANIE

3f
ZASILANIE

5 LAT
GWARANCJI



Specyfikacja techniczna

Model jednostki wewnętrznej			AQ560X13i		AQ5100X13i		AQ5160X13i					
Tryby pracy			Grzanie i chłodzenie		Grzanie i chłodzenie		Grzanie i chłodzenie					
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	38		42		43					
Moc grzałki elektrycznej		kW	9 (3 + 3 + 3)		9 (3 + 3 + 3)		9 (3 + 3 + 3)					
Wymiary netto (S×G×W)		mm	420 × 270 × 790		420 × 270 × 790		420 × 270 × 790					
Waga netto		kg	37		37		39					
Przyłącza wody		mm (cale)	25 mm (R1") zewnętrznie									
Model jednostki zewnętrznej			AQ540X1o	AQ560X1o	AQ580X1o	AQ5100X1o	AQ5120X3o	AQ5140X3o	AQ5160X3o			
Grzanie (A7/W35)	Wydajność		kW		4,25	6,20	8,30	10,00	12,10	14,50	16,00	
	COP				5,20	5,00	5,20	5,00	4,95	4,70	4,50	
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 35°C	SCOP				4,85	4,95	5,21	5,19	4,81	4,72	4,62	
	Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń				A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
Czynnik chłodniczy	Typ				R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	
	Ilość (do 15 mb)		kg		1,5	1,5	1,65	1,65	1,84	1,84	1,84	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	56		58		59		60		64	
Wymiary netto (S×G×W)		mm	1008 × 426 × 712				1118 × 523 × 865					
Waga netto		kg	58		58		75		75		112	
Wyposażenie standardowe												
Filtr wody			Siatkowy, typ Y		Siatkowy, typ Y		Siatkowy, typ Y		Siatkowy, typ Y		Siatkowy, typ Y	
Czujnik temperatury											Czujnik zbiornika CWU	

Powyższe dane odnoszą się do norm: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) nr 811/2013; (UE) nr 813/2013; Dz.U. 2014 / C 207/02: 2014. TWW – temperatura wody na wyjściu

Najważniejsze cechy



Wydajne ogrzewanie



Maksymalny punkt COP 5,20



Zakres pracy do -25°C



65°C temp. wody zasilania



Wbudowana grzałka elektryczna



Maks. długość inst. chłodniczej do 30m



Cicha praca



Możliwość łączenia kaskadowego

Aquami All in Split 190L

4-10 kW

ALL IN
SPLIT

1f
ZASILANIE

5 LAT
GWARANCJI



Specyfikacja techniczna

Model jednostki wewnętrznej			AQ5100T190X11			
Tryby pracy			Grzanie i chłodzenie			
Poziom mocy akustycznej	dB(A)		38	38	40	40
Moc grzałki elektrycznej	kW		3			
Wymiary netto (S×G×W)	mm		600 × 600 × 1683			
Waga netto	kg		139			
Przyłącza wody	mm (cale)		25 mm (R1") zewnętrzne			
Pojemność wbudowanego zbiornika CWU	l		190			
Model jednostki zewnętrznej			AQ540X1o	AQ560X1o	AQ580X1o	AQ5100X1o
Grzanie (A7/W35)	Wydajność	kW	4,25	6,20	8,30	10,00
	COP		5,20	5,00	5,20	5,00
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 35°C	SCOP		4,85	4,95	5,21	5,19
	Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń		A+++	A+++	A+++	A+++
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	R32	R32	R32
	Ilość (do 15 mb)	kg	1,5	1,5	1,65	1,65
Poziom mocy akustycznej	dB(A)		56	58	59	60
Wymiary netto (S×G×W)	mm		1008 × 426 × 712	1008 × 426 × 712	1118 × 523 × 865	1118 × 523 × 865
Waga netto	kg		58	58	75	75
Wyposażenie standardowe						
Filtr wody			Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y

Powyższe dane odnoszą się do norm: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) nr 811/2013; (UE) nr 813/2013; Dz.U. 2014 / C 207/02; 2014. TWW – temperatura wody na wyjściu

Najważniejsze cechy



Wydajne ogrzewanie



Maksymalny punkt COP 5,20



Zakres pracy do -25°C



65°C temp. wody zasilania



Wbudowana grzałka elektryczna



Zintegrowany zbiornik CWU



Zbiornik ze stali nierdzewnej



Wbudowany zawór przełączający

Aquami All in Split 240L

4-16 kW

ALL IN
SPLIT

1f
ZASILANIE

3f
ZASILANIE

5 LAT
GWARANCJI



Specyfikacja techniczna

Model jednostki wewnętrznej			AQS100T240X13I				AQS160T240X13I		
Tryby pracy			Grzanie i chłodzenie				Grzanie i chłodzenie		
Poziom mocy akustycznej	dB(A)		38	38	40	40	42	44	44
Moc grzałki elektrycznej	kW		9 (3+3+3)				9 (3+3+3)		
Wymiary netto (S×G×W)	mm		600 × 600 × 1943				600 × 600 × 1943		
Waga netto	kg		156				158		
Przyłącza wody	mm (cale)		25 mm (R1") zewnętrzny				25 mm (R1") zewnętrzny		
Pojemność wbudowanego zbiornika CWU	l		240				240		
Model jednostki zewnętrznej			AQS40X1o	AQS60X1o	AQS80X1o	AQS100X1o	AQS120X3o	AQS140X3o	AQS160X3o
Grzanie (A7/W35)	Wydajność	kW	4,25	6,20	8,30	10,00	12,10	14,50	16,00
	COP		5,20	5,00	5,20	5,00	4,95	4,70	4,50
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 35°C	SCOP		4,85	4,95	5,21	5,19	4,81	4,72	4,62
	Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Ilość (do 15 mb)	kg	1,5	1,5	1,65	1,65	1,84	1,84	1,84
Poziom mocy akustycznej	dB(A)		56	58	59	60	64	65	68
Wymiary netto (S×G×W)	mm		1008 × 426 × 712				1118 × 523 × 865		
Waga netto	kg		58	58	75	75	112	112	112
Wyposażenie standardowe									
Filtr wody			Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y

Powyższe dane odnoszą się do norm: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) nr 811/2013; (UE) nr 813/2013; Dz.U. 2014 / C 207/02: 2014. TWW – temperatura wody na wyjściu

Najważniejsze cechy



Wydajne ogrzewanie



Maksymalny punkt COP 5,20



Zakres pracy do -25°C



65°C temp. wody zasilania



Wbudowana grzałka elektryczna



Zintegrowany zbiornik CWU



Zbiornik ze stali nierdzewnej



Wbudowany zawór przełączający

Aquami Monoblock

4-16 kW

MONO

1f
ZASILANIE

3f
ZASILANIE

5 LAT
GWARANCJI



Specyfikacja techniczna

Model			AQM40X1	AQM60X1	AQM80X1	AQM100X1	AQM120X3	AQM140X3	AQM160X3	
Tryby pracy			Grzanie i chłodzenie			Grzanie i chłodzenie				
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	55	58	59	60	65	65	68	
Moc grzałki elektrycznej		kW	3	3	3	3	9 (3+3+3)	9 (3+3+3)	9 (3+3+3)	
SEER		TWW przy 18°C	7,76	8,21	8,95	8,78	7,04	6,85	6,71	
Sprężarka		Typ	Dwurotacyjna sprężarka DC			Dwurotacyjna sprężarka DC				
Grzanie (A7/W35)		Wydajność	kW	4,20	6,35	8,40	10,00	12,10	14,50	15,90
		COP	5,10	4,95	5,15	4,95	4,95	4,60	4,50	
Chłodzenie (A35/W18)		Wydajność	kW	4,50	6,50	8,30	9,90	12,00	13,50	14,90
		EER	5,50	4,80	5,05	4,55	3,95	3,60	3,40	
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 35°C		SCOP	4,85	4,95	5,21	5,19	4,81	4,72	4,62	
		Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Czynnik chłodniczy		Typ		R32	R32	R32	R32	R32	R32	
		Ilość		kg	1,4	1,4	1,4	1,4	1,75	1,75
Wymiary netto (S×G×W)		mm		1295 × 429 × 718			1385 × 526 × 865			
Waga netto		kg		91	91	110	110	149	149	
Przyłącza wody		mm(cale)		33 mm (G1" BSP) zewnętrzny			41,91 mm (G5/4" BSP) zewnętrzny			
Wyposażenie standardowe										
Filtr wody		Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	
Czujnik temperatury		Czujnik zbiornika CWU								

Powyższe dane odnoszą się do norm: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) nr 811/2013; (UE) nr 813/2013; Dz.U. 2014 / C 207/02; 2014. TWW – temperatura wody na wyjściu

13

Najważniejsze cechy



Wydajne ogrzewanie



Maksymalny punkt COP 5,15



Zakres pracy do -25°C



65°C temp. wody zasilania



Wbudowana grzałka elektryczna



Funkcja Smart Grid



Cicha praca



Możliwość łączenia kaskadowego

Aquami Big Monoblock

22-30 kW

BIG
MONO

3f

ZASILANIE

5 LAT

GWARANCJI



Specyfikacja techniczna

Model			AQM220X3	AQM300X3
Tryby pracy			Grzanie i chłodzenie	Grzanie i chłodzenie
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	73	77
Moc grzałki elektrycznej		kW	-	-
SEER	TWW przy 18°C		5,67	5,71
Sprężarka	Typ		Dwurotacyjna sprężarka DC	Dwurotacyjna sprężarka DC
Grzanie (A7/W35)	Wydajność	kW	22,00	30,10
	COP		4,40	3,91
Chłodzenie (A35/W18)	Wydajność	kW	23,00	31,00
	EER		4,60	4,00
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 35°C	SCOP		4,53	4,20
	Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń		A+++	A++
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	R32
	Ilość	kg	5,00	5,00
Wymiary netto (S×G×W)		mm	1129 × 528 × 1558	1129 × 528 × 1558
Waga netto		kg	177	177
Przyłącza wody		mm (cale)	41,91 mm (G5/4" BSP) zewnętrzny	41,91 mm (G5/4" BSP) zewnętrzny
Wyposażenie standardowe				
Filtr wody			Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y
Czujnik temperatury			Czujnik zbiornika CWU	

Powyższe dane odnoszą się do norm: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) nr 811/2013; (UE) nr 813/2013; Dz.U. 2014 / C 207/02: 2014.
TWW – temperatura wody na wyjściu

Najważniejsze cechy



Wydajne ogrzewanie



Maksymalny punkt COP 4,40



Zakres pracy do -25°C



60°C temp. wody zasilania



Wbudowana grzałka elektryczna



Funkcja Smart Grid



Cicha praca



Możliwość łączenia kaskadowego

Aquami Multi Split

8 kW

MULTI

1f
ZASILANIE

5 LAT
GWARANCJI



Specyfikacja techniczna

Model				AQMS80X11 / H100Xm4
Powietrze-powietrze	Chłodzenie	Wydajność	kW	10,89
		EER		3,01
	Grzanie	Wydajność	kW	12,03
		COP		3,71
Powietrze-woda	Grzanie (A7/W35)	Wydajność	kW	8,00
		COP		4,40
	Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 35°C	SCOP		4,45
		klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń		A++
Jednostka wewnętrzna (moduł hydrauliczny)	Wymiary netto (S×G×W)		mm	490 × 918 × 325
	Waga netto		kg	56
	Moc grzałki elektrycznej		kW	3,1
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	44
Jednostka zewnętrzna	Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)	4×Φ6,35/ (4×1/4")
		Gaz		3×Φ9,52 + 1×Φ12,7 (3×3/8" + 1×1/2")
	Czynnik chłodniczy (R32)	Ilość do 30 mb	kg	2,1
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	68
	Wymiary netto (S×G×W)		mm	946 × 410 × 810
	Waga netto		kg	68,8
Wyposażenie standardowe				
Filtr wody				Siatkowy, typ Y

Powysze dane odnoszą się do norm: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) nr 811/2013; (UE) nr 813/2013; Dz.U. 2014 / C 207/02: 2014. TWW – temperatura wody na wyjściu

Najważniejsze cechy



Wydajne ogrzewanie



Maksymalny punkt COP 4,40



Zakres pracy do -20°C



60°C temp. wody zasilania



Wbudowana grzałka elektryczna



Maks. długość inst. chłodniczej do 80m



Cicha praca



Sterowanie dedykowaną aplikacją

Windmi Monoblock

6-16 kW

MONO

1f
ZASILANIE

3f
ZASILANIE

5 LAT
GWARANCJI



Specyfikacja techniczna

Model		WIM60X1	WIM80X1	WIM100X1	WIM120X3	WIM140X3	WIM160X3	
Tryby pracy		Grzanie i chłodzenie						
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	64	65	66	69	69	70
Moc grzałki elektrycznej		kw	3	3	3	9 (3+3+3)	9 (3+3+3)	9 (3+3+3)
SEER	TWW przy 18°C		6,39	6,80	6,25	6,60	6,37	6,14
Sprężarka		Typ	Dwurotacyjna sprężarka DC					
Grzanie (A7/W35)	Wydajność	kw	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	16,00
	COP		4,45	4,70	4,45	4,75	4,65	4,60
Chłodzenie (A35/W18)	Wydajność	kw	5,50	7,00	9,00	11,00	13,50	14,50
	EER		4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,80
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 35°C	SCOP		4,75	4,90	4,98	4,91	4,94	4,78
	Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	1,1	1,6	1,8	2,2	2,6	2,6
Wymiary netto (S×G×W)	mm	1335 × 475 × 875	1335 × 475 × 875	1335 × 475 × 875	1302 × 465 × 1517	1302 × 465 × 1517	1302 × 465 × 1517	
Waga netto	kg	109	120	126	180,9	182,9	182,9	
Przyłącza wody	mm (cale)	25,4 (1")	25,4 (1")	25,4 (1")	31,75 (1,25")	31,75 (1,25")	31,75 (1,25")	
Wyposażenie standardowe								
Filtr wody			Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	
Czujnik temperatury			Czujnik zbiornika CWU					

Powyższe dane odnoszą się do norm: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) nr 811/2013; (UE) nr 813/2013; Dz.U. 2014 / C 207/02: 2014.
TWW – temperatura wody na wyjściu

Najważniejsze cechy



Wydajne ogrzewanie



ErP A+++ przy 35°C



ErP A+++ przy 55°C



Maksymalny punkt COP 4,75



62°C temp. wody zasilania



Programowalne Dry Contact



Łatwa instalacja i konserwacja



62°C temp. wody CWU

Heatmi Split

4-10 kW

SPLIT

1f
ZASILANIE

5 LAT
GWARANCJI



Specyfikacja techniczna

Model jednostki wewnętrznej			HES60X1	HES80X1	HES100X1	
Tryby pracy			Grzanie i chłodzenie			
Poziom mocy akustycznej	dB(A)		42	42	42	
Moc grzałki elektrycznej	kW		3	9 (3+3+3)	9 (3+3+3)	
Wymiary netto (S×G×W)	mm		420 × 270 × 790	420 × 270 × 790	420 × 270 × 790	
Waga netto	kg		38,5	39,5	39,5	
Przyłącza wody	mm (cale)		25 mm (R1") zewnętrzne			
Model jednostki zewnętrznej			HES40X1o	HES60X1o	HES80X1o	HES100X1o
Grzanie (A7/W35)	Wydajność	kW	4,31	6,27	8,00	9,50
	COP		5,20	5,01	5,00	4,80
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 35°C	SCOP		4,85	4,95	4,90	4,87
	Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń		A+++	A+++	A+++	A+++
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	R32	R32	R32
	Ilość (do 15 mb)	kg	1,65	1,65	1,65	1,65
Poziom mocy akustycznej	dB(A)		56	58	60	61
Wymiary netto (S×G×W)	mm		993 × 421 × 804			
Waga netto	kg		59,5	59,5	59,5	59,5
Wyposażenie standardowe						
Filtr wody			Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y
Czujnik temperatury			Czujnik zbiornika CWU			

Powyższe dane odnoszą się do norm: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) nr 811/2013; (UE) nr 813/2013; Dz.U. 2014 / C 207/02: 2014. TWW – temperatura wody na wyjściu

Najważniejsze cechy



Wydajne ogrzewanie



ErP A+++ przy 35°C



ErP A+++ przy 55°C



Maksymalny punkt COP 5,20



Zakres pracy do -25°C



65°C temp. wody zasilania



Wbudowany moduł Wi-Fi



Możliwość łączenia kaskadowego

Airmi Split Biały

4-16 kW

SPLIT

1f
ZASILANIE

3f
ZASILANIE

5 LAT
GWARANCJI



Specyfikacja techniczna

Model jednostki wewnętrznej			AIS40X1i	AIS60X1i	AIS80X13i	AIS100X13i	AIS120X13i	AIS140X13i	AIS160X13i
Tryby pracy			Grzanie i chłodzenie						
Poziom mocy akustycznej	dB(A)		42	42	42	42	42	42	42
Moc grzałki elektrycznej	kW		3	3	9 (3+3+3)	9 (3+3+3)	9 (3+3+3)	9 (3+3+3)	9 (3+3+3)
Wymiary netto (S×G×W)	mm		465 × 273 × 909	465 × 273 × 909	465 × 273 × 909	465 × 273 × 909	465 × 273 × 909	465 × 273 × 909	465 × 273 × 909
Waga netto	kg		34	34	37	37	38	44	44
Przyłącza wody	mm (cale)		Φ33 (1,25")	Φ33 (1,25")	Φ33 (1,25")	Φ33 (1,25")	Φ33 (1,25")	Φ33 (1,25")	Φ33 (1,25")
Model jednostki zewnętrznej			AISW40X1o	AISW60X1o	AISW80X1o	AISW100X1o	AISW120X3o	AISW140X3o	AISW160X3o
Grzanie (A7/W35)	Wydajność	kW	4,20	6,00	7,90	9,70	12,10	14,30	16,20
	COP		4,89	4,89	4,52	4,61	4,52	4,61	4,41
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 35°C	SCOP		4,88	4,90	4,61	4,82	4,73	4,98	4,87
	Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Ilość (do 7,5m)	kg	1,40	1,40	1,50	1,60	1,75	1,84	1,84
Poziom mocy akustycznej	dB(A)		56	58	59	60	64	65	68
Wymiary netto (S×G×W)	mm		971 × 425 × 703			999 × 448 × 803		1099 × 436 × 854	
Waga netto	kg		56	56	58	72	83	108	108
Wyposażenie standardowe									
Filtr wody			Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y
Czujnik temperatury			Czujnik zbiornika CWU						

Powyższe dane odnoszą się do norm: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) nr 811/2013; (UE) nr 813/2013; Dz.U. 2014 / C 207/02: 2014. TWW – temperatura wody na wyjściu

Najważniejsze cechy



Wydajne ogrzewanie



ErP A+++ przy 35°C



ErP A+++ przy 55°C



Maksymalny punkt COP 4,89



Zakres pracy do -25°C



65°C temp. wody zasilania



Łatwa instalacja i konserwacja



60°C temp. wody CWU

Airmi Split Grafitowy

4-16 kW

SPLIT

1f
ZASILANIE

3f
ZASILANIE

5 LAT
GWARANCJI



Specyfikacja techniczna

Model jednostki wewnętrznej			AIS40X1i	AIS60X1i	AIS80X13i	AIS100X13i	AIS120X13i	AIS140X13i	AIS160X13i
Tryby pracy			Grzanie i chłodzenie						
Poziom mocy akustycznej	dB(A)		42	42	42	42	42	42	42
Moc grzałki elektrycznej	kW		3	3	9 (3+3+3)	9 (3+3+3)	9 (3+3+3)	9 (3+3+3)	9 (3+3+3)
Wymiary netto (S×G×W)	mm		465 × 273 × 909	465 × 273 × 909	465 × 273 × 909	465 × 273 × 909	465 × 273 × 909	465 × 273 × 909	465 × 273 × 909
Waga netto	kg		34	34	37	37	38	44	44
Przyłącza wody	mm (cale)		Φ33 (1,25")	Φ33 (1,25")	Φ33 (1,25")	Φ33 (1,25")	Φ33 (1,25")	Φ33 (1,25")	Φ33 (1,25")
Model jednostki zewnętrznej			AISB40X1o	AISB60X1o	AISB80X1o	AISB100X1o	AISB120X3o	AISB140X3o	AISB160X3o
Grzanie (A7/W35)	Wydajność	kW	4,20	6,00	7,90	9,70	12,10	14,30	16,20
	COP		4,89	4,89	4,52	4,61	4,52	4,61	4,41
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 35°C	SCOP		4,88	4,90	4,61	4,82	4,73	4,98	4,87
	Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Ilość (do 7,5m)	kg	1,40	1,40	1,50	1,60	1,75	1,84	1,84
Poziom mocy akustycznej	dB(A)		56	58	59	60	64	65	68
Wymiary netto (S×G×W)	mm		971 × 425 × 703			999 × 448 × 803		1099 × 436 × 854	
Waga netto	kg		56	56	58	72	83	108	108
Wyposażenie standardowe									
Filtr wody			Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y
Czujnik temperatury			Czujnik zbiornika CWU						

Powyższe dane odnoszą się do norm: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) nr 811/2013; (UE) nr 813/2013; Dz.U. 2014 / C 207/02: 2014. TWW – temperatura wody na wyjściu

Najważniejsze cechy



Wydajne ogrzewanie



ErP A+++ przy 35°C



ErP A+++ przy 55°C



Maksymalny punkt COP 4,89



Zakres pracy do -25°C



65°C temp. wody zasilania



Łatwa instalacja i konserwacja



60°C temp. wody CWU

Airmi Split Szary

4-16 kW

SPLIT

1f
ZASILANIE

3f
ZASILANIE

5 LAT
GWARANCJI



Specyfikacja techniczna

Model jednostki wewnętrznej			AISG40X1o	AISG60X1o	AISG80X1o	AISG100X1o	AISG120X3o	AISG140X3o	AISG160X3o
Tryby pracy			Grzanie i chłodzenie						
Poziom mocy akustycznej	dB(A)		42	42	42	42	42	42	42
Moc grzałki elektrycznej	kW		3	3	9 (3+3+3)	9 (3+3+3)	9 (3+3+3)	9 (3+3+3)	9 (3+3+3)
Wymiary netto (S×G×W)	mm		465 × 273 × 909	465 × 273 × 909	465 × 273 × 909	465 × 273 × 909	465 × 273 × 909	465 × 273 × 909	465 × 273 × 909
Waga netto	kg		34	34	37	37	38	44	44
Przyłącza wody	mm (cale)		Φ33 (1,25")	Φ33 (1,25")	Φ33 (1,25")	Φ33 (1,25")	Φ33 (1,25")	Φ33 (1,25")	Φ33 (1,25")
Model jednostki zewnętrznej			AISG40X1o	AISG60X1o	AISG80X1o	AISG100X1o	AISG120X3o	AISG140X3o	AISG160X3o
Grzanie (A7/W35)	Wydajność	kW	4,20	6,00	7,90	9,70	12,10	14,30	16,20
	COP		4,89	4,89	4,52	4,61	4,52	4,61	4,41
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 35°C	SCOP		4,88	4,90	4,61	4,82	4,73	4,98	4,87
	Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Ilość (do 7,5m)	kg	1,40	1,40	1,50	1,60	1,75	1,84	1,84
Poziom mocy akustycznej	dB(A)		56	58	59	60	64	65	68
Wymiary netto (S×G×W)	mm		971 × 425 × 703			999 × 448 × 803		1099 × 436 × 854	
Waga netto	kg		56	56	58	72	83	108	108
Wyposażenie standardowe									
Filtr wody			Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y
Czujnik temperatury			Czujnik zbiornika CWU						

Powyższe dane odnoszą się do norm: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) nr 811/2013; (UE) nr 813/2013; Dz.U. 2014 / C 207/02: 2014. TWW – temperatura wody na wyjściu

Najważniejsze cechy



Wydajne ogrzewanie



ErP A+++ przy 35°C



ErP A+++ przy 55°C



Maksymalny punkt COP 4,89



Zakres pracy do -25°C



65°C temp. wody zasilania



Łatwa instalacja i konserwacja



60°C temp. wody CWU

Airmi Monoblock Biały

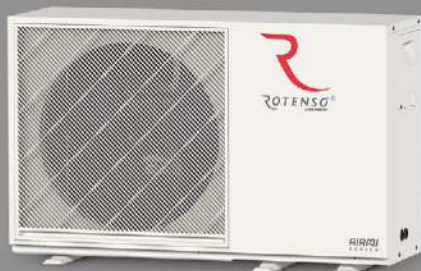
4-16 kW

MONO

1f
ZASILANIE

3f
ZASILANIE

5 LAT
GWARANCJI



Specyfikacja techniczna

Model		AIMW40X1	AIMW60X1	AIMW80X1	AIMW100X1	AIMW120X3	AIMW140X3	AIMW160X3	
Tryby pracy		Grzanie i chłodzenie							
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	56	58	59	60	64	65	68	
Moc grzałki elektrycznej	kW	3	3	3	3	9 (3+3+3)	9 (3+3+3)	9 (3+3+3)	
SEER		8,56	8,77	8,31	8,23	8,29	8,33	8,26	
Sprężarka	Typ	Dwurotacyjna sprężarka DC							
Grzanie (A7/W35)	Wydajność	kW	4,00	6,00	7,90	10,20	12,10	14,50	15,90
	COP		5,25	5,13	4,50	5,01	4,70	4,84	4,65
Chłodzenie (A35/W18)	Wydajność	kW	4,00	6,20	8,20	10,10	11,90	14,10	15,70
	EER		5,19	4,91	4,65	4,14	4,36	4,56	3,90
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 35°C	SCOP		4,96	5,05	4,62	4,86	4,77	4,67	4,87
	Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	R32	R32	R32	R32	R32	
	Ilość	kg	1,03	1,03	1,3	1,5	1,75	2,1	2,1
Wymiary netto (SxGxW)	mm	1125 x 425 x 703			1135 x 488 x 803		1203 x 493 x 860		
Waga netto	kg	78,5	80,5	82,5	99	115	140	140	
Przyłącza wody	mm (cale)	ø33							
Wyposażenie standardowe									
Filtr wody		Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	
Czujnik temperatury		Czujnik zbiornika CWU							

Powyższe dane odnoszą się do norm: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) nr 811/2013; (UE) nr 813/2013; Dz.U. 2014 / C 207/02: 2014. TWW – temperatura wody na wyjściu

21

Najważniejsze cechy



Wydajne ogrzewanie



ErP A+++ przy 35°C



ErP A+++ przy 55°C



Maksymalny punkt COP 5,25



Zakres pracy do -25°C



65°C temp. wody zasilania



Łatwa instalacja i konserwacja



60°C temp. wody CWU

Airmi Monoblock Grafitowy

4-16 kW

MONO

1f
ZASILANIE

3f
ZASILANIE

5 LAT
GWARANCJI



Specyfikacja techniczna

Model		AIMB40X1	AIMB60X1	AIMB80X1	AIMB100X1	AIMB120X3	AIMB140X3	AIMB160X3	
Tryby pracy		Grzanie i chłodzenie							
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	56	58	59	60	64	65	68	
Moc grzałki elektrycznej	kW	3	3	3	3	9 (3+3+3)	9 (3+3+3)	9 (3+3+3)	
SEER	TWW przy 18°C	8,56	8,77	8,31	8,23	8,29	8,33	8,26	
Sprężarka	Typ	Dwurotacyjna sprężarka DC							
Grzanie (A7/W35)	Wydajność	kW	4,00	6,00	7,90	10,20	12,10	14,50	15,90
	COP		5,25	5,13	4,50	5,01	4,70	4,84	4,65
Chłodzenie (A35/W18)	Wydajność	kW	4,00	6,20	8,20	10,10	11,90	14,10	15,70
	EER		5,19	4,91	4,65	4,14	4,36	4,56	3,90
Sezonowa efektywność energetyczna (TWW przy 35°C)	SCOP		4,96	5,05	4,62	4,86	4,77	4,67	4,87
	Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	R32	R32	R32	R32	R32	
	Ilość	kg	1,03	1,03	1,3	1,5	1,75	2,1	2,1
Wymiary netto (S×G×W)	mm	1125 × 425 × 703			1135 × 488 × 803		1203 × 493 × 860		
Waga netto	kg	78,5	80,5	82,5	99	115	140	140	
Przyłącza wody	mm (cale)	Φ33							
Wyposażenie standardowe									
Filtr wody		Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	
Czujnik temperatury		Czujnik zbiornika CWU							

Powyższe dane odnoszą się do norm: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) nr 811/2013; (UE) nr 813/2013; Dz.U. 2014 / C 207/02: 2014.
TWW – temperatura wody na wyjściu

Najważniejsze cechy



Wydajne ogrzewanie



ErP A+++ przy 35°C



ErP A+++ przy 55°C



Maksymalny punkt COP 5,25



Zakres pracy do -25°C



65°C temp. wody zasilania



Łatwa instalacja i konserwacja



60°C temp. wody CWU

Airmi Monoblock Szary

4-16 kW

MONO

1f
ZASILANIE

3f
ZASILANIE

5 LAT
GWARANCJI



Specyfikacja techniczna

Model		AIMG40X1	AIMG60X1	AIMG80X1	AIMG100X1	AIMG120X3	AIMG140X3	AIMG160X3	
Tryby pracy		Grzanie i chłodzenie							
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	56	58	59	60	64	65	68	
Moc grzałki elektrycznej	kW	3	3	3	3	9 (3+3+3)	9 (3+3+3)	9 (3+3+3)	
SEER	TWW przy 18°C	8,56	8,77	8,31	8,23	8,29	8,33	8,26	
Sprężarka	Typ	Dwurotacyjna sprężarka DC							
Grzanie (A7/W35)	Wydajność	kW	4,00	6,00	7,90	10,20	12,10	14,50	15,90
	COP		5,25	5,13	4,50	5,01	4,70	4,84	4,65
Chłodzenie (A35/W18)	Wydajność	kW	4,00	6,20	8,20	10,10	11,90	14,10	15,70
	EER		5,19	4,91	4,65	4,14	4,36	4,56	3,90
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 35°C	SCOP		4,96	5,05	4,62	4,86	4,77	4,67	4,87
	Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	R32	R32	R32	R32	R32	
	Ilość	kg	1,03	1,03	1,3	1,5	1,75	2,1	2,1
Wymiary netto (S×G×W)	mm	1125 × 425 × 703			1135 × 488 × 803		1203 × 493 × 860		
Waga netto	kg	78,5	80,5	82,5	99	115	140	140	
Przyłącza wody	mm (cale)	Φ33							
Wyposażenie standardowe									
Filtr wody		Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	Siatkowy, typ Y	
Czujnik temperatury		Czujnik zbiornika CWU							

Powyższe dane odnoszą się do norm: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) nr 811/2013; (UE) nr 813/2013; Dz.U. 2014 / C 207/02: 2014. TWW – temperatura wody na wyjściu

23

Najważniejsze cechy



Wydajne ogrzewanie



ErP A+++ przy 35°C



ErP A+++ przy 55°C



Maksymalny punkt COP 5,25



Zakres pracy do -25°C



65°C temp. wody zasilania



Łatwa instalacja i konserwacja



60°C temp. wody CWU

Thermos Ceramic

200-300 l



Powłoka
Crystal Enamel



5 LAT
GWARANCJI

ATEST
PZH



Specyfikacja techniczna

Model			AQT200EC1A	AQT300EC1A
Zbiornik	Pojemność użytkowa	l	208	286
	Materiał zbiornika		Stal emalowana ceramicznie	
	Materiał obudowy		Pianka poliuretanowa, tworzywo sztuczne	
	Maksymalne ciśnienie	bar	10	10
	Grubość izolacji	mm	42	60
	Maksymalna temperatura	°C	80	80
	Wysokość	mm	1355	1558
	Średnica zewnętrzna	mm	584	670
Waga netto	kg	102	133	
Wbudowana grzałka elektryczna	Moc	kW	-	-
	Zasilanie	V-Hz Ø	-	-
Anoda magnezowa	Górna / Dolna	cale/śruba	5/4" / - x1	5/4" / M8 x2
Wymiennik ciepła	Rodzaj		Pojedyncza węzownica	
	Materiał		Stal emalowana ceramicznie	
	Pow. węzownicy do pomp ciepła	m²	2	3,2
	Moc (50/10/45°C)	°C	17	25
	Moc (60/10/45°C)	°C	-	-
	Pow. węzownicy solarnej	m²	-	-
Wydajność (80/10/60°C)	l/h	-	-	
Przyłącza hydrauliczne	Wejście do pompy ciepła	Gw cale	1"	1"
	Wyjście z pompy ciepła	Gw cale	1"	1"
	Wyjście CWU	Gw cale	3/4"	1"
	Wejście zimnej wody	Gw cale	3/4"	1"
	Zawór temp-ciśnieniowy	Gw cale	-	-
	Cyrkulacja / powrót	Gw cale	3/4"	3/4"
	Króciec Grzałki	Gw cale	6/4"	6/4"
	Wejście inst. solarnej	Gw cale	-	-
	Wyjście inst. solarnej	Gw cale	-	-
Klasa efektywności energetycznej			C	C
Straty postojowe ciepła		W	82	72

Thermos Grey Ceramic

200-300 l



Powłoka
Crystal Enamel



Specyfikacja techniczna

Model			AQT200EC1U	AQT300EC1U
Zbiornik	Pojemność użytkowa	l	211	309
	Materiał zbiornika		Stal emaliowana ceramicznie	
	Materiał obudowy		Skay	
	Maksymalne ciśnienie	bar	10	10
	Grubość izolacji	mm	50	50
	Maksymalna temperatura	°C	95	95
	Wysokość	mm	1275	1542
	Średnica zewnętrzna	mm	590	647
Waga netto	kg	99	135	
Wbudowana grzałka elektryczna	Moc	kW	-	-
	Zasilanie	V-Hz-Ø	-	-
Anoda magnezowa	Górna / Dolna	cale/śruba	1 1/4" / -	1 1/4" / -
Wymiennik ciepła	Rodzaj		Pojedyncza węzownica	
	Materiał		Stal emaliowana ceramicznie	
	Pow. węzownicy do pomp ciepła	m²	2,22	3,35
	Moc (50/10/45°C)	°C	-	-
	Moc (60/10/45°C)	°C	-	-
	Pow. węzownicy solarnej	m²	-	-
Wydajność (80/10/45°C)	l/h	-	-	
Przyłącza hydrauliczne	Wejście do pompy ciepła	Gw cale	1"	1"
	Wyjście z pompy ciepła	Gw cale	1"	1"
	Wyjście CWU	Gw cale	3/4"	1"
	Wejście zimnej wody	Gw cale	3/4"	1"
	Zawór temp-ciśnieniowy	Gw cale	-	-
	Cyrkulacja / powrót	Gw cale	3/4"	3/4"
	Króciec Grzałki	Gw cale	1 1/2"	1 1/2"
	Wejście inst. solarnej	Gw cale	-	-
	Wyjście inst. solarnej	Gw cale	-	-
Klasa efektywności energetycznej			C	C
Straty postojowe ciepła		W	76	85

Thermos Inox

200-500 l



Zbiornik ze stali
nierdzewnej

316L
STEEL

12 LAT
GWARANCJI

ATEST
PZH



Specyfikacja techniczna

Model			AQT200IX1	AQT300IX1	AQT400IX1	AQT500IX1
Zbiornik	Pojemność użytkowa	l	189	279	380	481
	Materiał zbiornika		Stal nierdzewna			
	Materiał obudowy		Stal			
	Maksymalne ciśnienie	bar	6	6	6	6
	Grubość izolacji	mm	40	40	50	50
	Maksymalna temperatura	°C	85	85	85	85
	Wysokość	mm	1450	1600	1570	1930
	Średnica zewnętrzna	mm	540	600	710	710
Waga netto	kg	58	74	81	107	
Wbudowana grzałka elektryczna	Moc	kW	3	3	3	3
	Zasilanie	V-Hz-Ø	220-240 ~50, 1f			
Anoda magnezowa	Górna / Dolna	całe/śruba	-	-	-	-
Wymiennik ciepła	Rodzaj		Pojedyncza wężownica			
	Materiał		Stal nierdzewna			
	Pow. wężownicy do pomp ciepła	m ²	2,5	3,2	3,2	4
	Moc (50/10/45°C)	°C	-	-	-	-
	Moc (60/10/45°C)	°C	37,5	48,1	48,1	60,1
	Pow. wężownicy solarnej	m ²	-	-	-	-
Wydajność	l/h	-	-	-	-	
Przyłącza hydrauliczne	Wejście do pompy ciepła	Gw cale	1"	1"	1"	1"
	Wyjście z pompy ciepła	Gw cale	1"	1"	1"	1"
	Wyjście CWU	Gw cale	1"	1"	1"	1"
	Wejście zimnej wody	Gw cale	1"	1"	1"	1"
	Zawór temp-ciśnieniowy	Gw cale	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
	Cyrkulacja / powrót	Gw cale	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Króciec Grzałki	Gw cale	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"
	Wejście inst. solarnej	Gw cale	-	-	-	-
Wyjście inst. solarnej	Gw cale	-	-	-	-	
Klasa efektywności energetycznej			C	C	C	C
Straty postojowe ciepła		W	81	92	102	115

Thermos Dual Inox

200-500 l



Zbiornik ze stali
nierdzewnej

316L
STEEL

12 LAT
GWARANCJI

ATEST
PZH



Specyfikacja techniczna

Model			AQT200IX2	AQT300IX2	AQT400IX2	AQT500IX2
Zbiornik	Pojemność użytkowa	l	186	277	378	479
	Materiał zbiornika		Stal nierdzewna			
	Materiał obudowy		Stal			
	Maksymalne ciśnienie	bar	6	6	6	6
	Grubość izolacji	mm	40	40	50	50
	Maksymalna temperatura	°C	85	85	85	85
	Wysokość	mm	1450	1600	1570	1930
	Średnica zewnętrzna	mm	540	600	710	710
Waga netto	kg	61	77	84	109	
Wbudowana grzałka elektryczna	Moc	kW	3	3	3	3
	Zasilanie	V-Hz-Ø	220-240 ~50, 1f			
Anoda magnezowa	Górna / Dolna	cale/śruba	-	-	-	-
Wymiennik ciepła	Rodzaj		Podwójna węzownica			
	Materiał		Stal nierdzewna			
	Pow. węzownicy do pomp ciepła	m²	2,5	3,2	3,2	4
	Moc (50/10/45°C)	°C	-	-	-	-
	Moc (60/10/45°C)	°C	37,5	48,1	48,1	60,1
	Pow. węzownicy solarnej	m²	0,7	1,1	1,1	1,2
Wydajność	l/h	922,6	1180,9	1180,9	1476,1	
Przyłącza hydrauliczne	Wejście do pompy ciepła	Gw cale	1"	1"	1"	1"
	Wyjście z pompy ciepła	Gw cale	1"	1"	1"	1"
	Wyjście CWU	Gw cale	1"	1"	1"	1"
	Wejście zimnej wody	Gw cale	1"	1"	1"	1"
	Zawór temp-ciśnieniowy	Gw cale	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
	Cyrkulacja / powrót	Gw cale	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Króciec Grzałki	Gw cale	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"
	Wejście inst. solarnej	Gw cale	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Wyjście inst. solarnej	Gw cale	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
Klasa efektywności energetycznej			C	C	C	C
Straty postojowe ciepła		W	81	92	102	115

Thermos Twin Inox

200-300 l



Zbiornik ze stali
nierdzewnej

316L
STEEL

12 LAT
GWARANCJI

ATEST
PZH



Specyfikacja techniczna

Model			AQT200+90IX1	AQT300+90IX1
Zbiornik	Pojemność użytkowa	l	189 + 88	279 + 88
	Materiał zbiornika		Stal nierdzewna	Stal nierdzewna
	Materiał obudowy		Stal	Stal
	Maksymalne ciśnienie	bar	6	6
	Grubość izolacji	mm	40	40
	Maksymalna temperatura	°C	85	85
	Wysokość	mm	1700	2150
	Średnica zewnętrzna	mm	600	600
Waga netto	kg	85	102	
Wbudowana grzałka elektryczna	Moc	kW	2 × 3	2 × 3
	Zasilanie	V-HzØ	220-240 -50, 1f	220-240 -50, 1f
Anoda magnezowa	Górna / Dolna	cale/śruba	-	-
Wymiennik ciepła	Rodzaj		Pojedyncza węzownica	Pojedyncza węzownica
	Materiał		Stal nierdzewna	Stal nierdzewna
	Pow. węzownicy do pomp ciepła	m²	2,5	3
	Moc (50/10/45°C)	°C	-	-
	Moc (60/10/45°C)	°C	37,5	47,6
	Pow. węzownicy solarnej	m²	-	-
Wydajność (80/10/60°C)	l/h	-	-	
Przyłącza hydrauliczne	Wejście do pompy ciepła	Gw cale	1"	1"
	Wyjście z pompy ciepła	Gw cale	1"	1"
	Wyjście CWU	Gw cale	1"	1"
	Wejście zimnej wody	Gw cale	1"	1"
	Zawór temp-ciśnieniowy	Gw cale	1/2"	1/2"
	Cyrkulacja / powrót	Gw cale	3/4"	3/4"
	Króciec Grzałki	Gw cale	1 3/4"	1 3/4"
	Wejście inst. solarnej	Gw cale	-	-
	Wyjście inst. solarnej	Gw cale	-	-
Klasa efektywności energetycznej			C	C
Straty postojowe ciepła		W	77	94

Thermos Store

50-100 l

STORE
TANK

KLASA
ENERGETYCZNA
B

5 LAT
GWARANCJI



Specyfikacja techniczna

Model			AQT50SBHA	AQT100SBHA
Zbiornik	Pojemność	l	50	120
	Kolor		Biały	Biały
	Materiał zbiornika		Pianka poliuretanowa / stal czarna	
	Materiał obudowy		Stal	Stal
	Maksymalne ciśnienie	bar	3	3
	Grubość izolacji	mm	42	42
	Maksymalna temperatura	°C	90	90
	Wysokość	mm	561	803
Przyłącza hydrauliczne	Średnica zewnętrzna	mm	524	584
	Waga netto	kg	25	41
	Wejście do pompy ciepła	Gw cale	1"	1"
	Wyjście z pompy ciepła	Gw cale	1"	1"
	Króciec Grzałki	Gw cale	6/4"	6/4"
	Przyłącze górne - odpowietrzenie	Gw cale	1/2"	1/2"
Klasa efektywności energetycznej	Przyłącze czujnika	Gw cale	1/2"	1/2"
	Spust wody	Gw cale	1"	1"
Klasa efektywności energetycznej			B	B
Konserwacja			Nie wymagana	Nie wymagana
Straty postojowe ciepła			31	41
Akcesoria opcjonalne				
Grzałka elektryczna		kW	2	2

Thermos Store Plus

250 l

STORE
TANK

KLASA
ENERGETYCZNA
C

5 LAT
GWARANCJI



Specyfikacja techniczna

Model		AQT250SBSA	
Zbiornik	Pojemność	l	265
	Kolor		Biały
	Materiał zbiornika		Pianka poliuretanowa / stal czarna
	Materiał obudowy		Stal
	Maksymalne ciśnienie	bar	3
	Grubość izolacji	mm	42
	Maksymalna temperatura	°C	90
	Wysokość	mm	1568
	Średnica zewnętrzna	mm	584
Waga netto	kg	63	
Przyłącza hydrauliczne	Wejście do pompy ciepła	Gw cale	1"
	Wyjście z pompy ciepła	Gw cale	1"
	Króciec Grzałki	Gw cale	6/4"
	Przyłącze górne - odpowietrzenie	Gw cale	1"
	Przyłącze czujnika	Gw cale	1/2"
	Spust wody	Gw cale	1"
Klasa efektywności energetycznej			C
Konserwacja			Nie wymagana
Straty postojowe ciepła			88
Akcesoria opcjonalne			
Grzałka elektryczna	KW		2

Thermos Store Grey

50-100 l

STORE
TANK

KLASA
ENERGETYCZNA
C

2 LATA
GWARANCJI

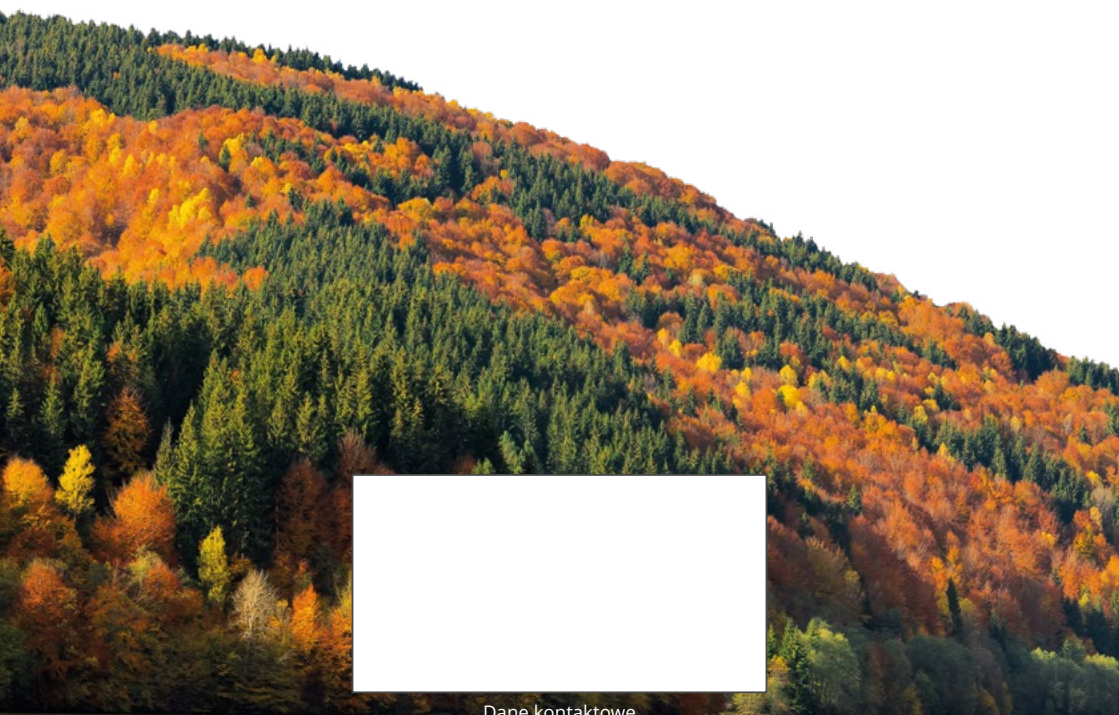


Specyfikacja techniczna

Model			AQT50SBSU	AQT100SBSU
Zbiornik	Pojemność	l	50	100
	Kolor		Szary	Szary
	Materiał zbiornika		Pianka poliuretanowa / stal czarna	
	Materiał obudowy		Skay	Skay
	Maksymalne ciśnienie	bar	6	6
	Grubość izolacji	mm	50	50
	Maksymalna temperatura	°C	95	95
	Wysokość	mm	940	1040
Przyłącza hydrauliczne	Średnica zewnętrzna	mm	450	510
	Waga netto	kg	20	35
	Wejście do pompy ciepła	Gw cale	1 1/2"	1 1/2"
	Wyjście z pompy ciepła	Gw cale	1 1/2"	1 1/2"
	Króciec Grzałki	Gw cale	1 1/2"	1 1/2"
	Przyłącze górne - odpowietrzenie	Gw cale	-	-
Przyłącze czujnika	Gw cale	1/2"	1/2"	
Spust wody	Gw cale	1 1/4"	1 1/4"	
Klasa efektywności energetycznej			C	C
Konserwacja			Nie wymagana	Nie wymagana
Straty postojowe ciepła			52	61



rotenso.com



Dane kontaktowe

Zdjęcia produktów mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistego wyglądu urządzeń. Dokładamy wszelkich możliwych starań, aby fotografie wiernie oddawały kolorystykę urządzeń, jednak ze względu na różnice w technice druku kolory te mogą się różnić od rzeczywistych. Zastrzegamy sobie prawo do błędów w opisach oraz parametrach technicznych z uwagi na ciągłym ulepszaniem i rozbudową naszej oferty.

B/RO/HP/PL/2025.05