

## SZEROKA GAMA POMP DOPASOWANA DO TWOICH POTRZEB

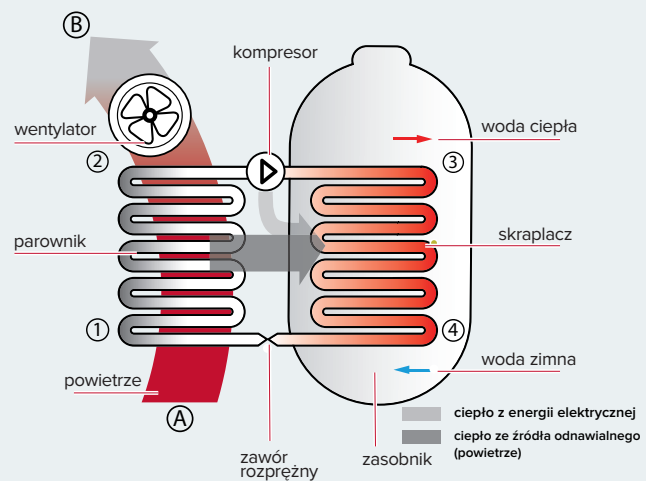


### TO JEST PRZYSZŁOŚĆ!

PODGRZEWANIE WODY POPRZECZ CIEPŁO Z POWIETRZA.  
KOMFORT Z POŻYTKIEM DLA ŚRODOWISKA.

#### ZASADA DZIAŁANIA:

- Ⓐ-Ⓑ Powietrze jest zasysane do podgrzewacza wody z pompą ciepła przez wentylator, przechodząc przez parownik, oddaje mu ciepło, tracąc około 10°C.
- 1 Czynniki chłodzący przepływa przez parownik i absorbuje dostarczane ciepło z zasysanego powietrza.
  - 2 Czynniki w postaci gazu dostaje się do kompresora - zwiększa ciśnienie, co z kolei podwyższa jego temperaturę.
  - 3 Po przejściu do skraplacza gaz oddaje ciepło do wody i przechodzi z powrotem w stan ciekły.
  - 4 Następnie przechodząc przez wbudowany zawór rozprężny, czynnik obniża ciśnienie i ponownie kierowany jest do parownika.



\* Przedłużona gwarancja zawiera w sobie dodatkową gwarancję i jest udzielana po dokonaniu odpłatnego przeglądu przez Autoryzowany Serwis. Szczegóły na stronie [www.ariston.com/pl](http://www.ariston.com/pl) oraz w Autoryzowanych Punktach Serwisowych.

\*\* Z funkcją SILENT

<sup>(1)</sup> Przy założeniu: zużycie dobowe 120 l, temperatura wody gorącej 55 stopni, temperatura wody zimnej 10 stopni, zasysanie powietrza z zewnątrz, COP wyznaczone przy średniej miesięcznej temperaturze dla Krakowa.

<sup>(2)</sup> Pojemność wodna produktu jest zawarta w specyfikacji technicznej dostarczanej z produktem.

Wykorzystanie tekstu zdjęcia i / lub rysunku z tej publikacji bez pisemnej zgody stanowi naruszenie prawa autorskiego. Ciągłe ulepszając nasze produkty zastrzegamy sobie prawo do zmian charakterystyk technicznych oraz wizerunku przedstawianych produktów, w każdym momencie i bez uprzedzenia. Niniejsza dokumentacja stanowi jedynie materiał informacyjny.  
03/2019

#### ARISTON THERMO GROUP

Ariston Thermo Polska Sp. z o.o.  
31-408 Kraków, ul. Pociuszka 3  
Tel. 12 420 22 20  
Fax 12 420 52 72

[ariston.com](http://ariston.com)

 ARISTON

## PODGRZEWACZE WODY Z POWIETRZNA POMPA CIEPŁA



# NUOS PLUS

250 / 250 sys / 250 twin sys



## KOMFORT

- tylko 52dB (dotyczy pracy w trybie super silent)
- funkcja green i boost
- funkcja Anty – Legionella
- 1 lub 2 węzownice i kapilara dodatkowej sondy temperatury
- dodatkowa podwójna grzałka elektryczna

## JAKOŚĆ

- aktywna anoda PROTECH + anoda magnezowa
- zbiornik pokryty emalią tytanową
- skraplacz owinięty wokół zbiornika

# NUOS EVO A+

80-110 - wiszący



## KOMFORT

- dodatkowe źródło ciepła - 1200[W] dzięki zabudowanej grzałce
- funkcje green i boost, programowanie dzienne
- obniżony poziom hałasu (FUNKCJA SILENT)

## JAKOŚĆ

- zbiornik pokryty emalią tytanową
- anoda aktywna PROTECH

Dane techniczne	80	110
Kategoria produktu <sup>(2)</sup>	80	110
COP powietrze 14°C woda 10-55°C (EN16147)	2,9	2,7
Średni pobór energii elek. przez pompę ciepła	W 250	250
Moc grzałki (dodatkowe źródło ciepła)	W 1200	1200
Max temp. wody w trybie pompy ciepła	°C 62	62
Min / max temp. powietrza w trybie pompy ciepła	°C -5/42	-5/42
Max ilość ciepłej wody (40°C) (jednostk. pobór)	l 85	128
<b>Czas nagrzewania</b>	<b>h:min 5:35</b>	<b>8:04</b>
Poziom hałasu w odległości 1 m	dB[A] 50	50
<b>KOD HANDLOWY</b>	<b>3629056</b>	<b>3629057</b>
	Klasa energetyczna A+	A+
	Profil poboru wody M	M



Dane techniczne	250	250 SYS	250 T. SYS
Kategoria produktu <sup>(2)</sup>	250	245	240
COP powietrze 7°C woda 10-55°C (EN 16147)	3,35	3,14	3,21
Średni pobór energii elektrycznej przez pompę ciepła	W 700	700	700
Moc grzałki (dodatkowe źródło ciepła)	W 1500+1000		
Max temperatura wody w trybie pompy ciepła	°C 65	65	65
Min / max temperatura powietrza w trybie pompy ciepła	°C -7/42	-7/42	-7/42
Max ilość ciepłej wody (40°C) (jednostk. pobór)	l 346	345	345
<b>Czas nagrzewania</b>	<b>h:min 5:23</b>	<b>5:29</b>	<b>5:43</b>
Poziom hałasu w odległości 1 m	dB[A] 55	55	55
<b>KOD HANDLOWY</b>	<b>3079053</b>	<b>3079054</b>	<b>3079055</b>
	Klasa energetyczna A+	A+	A+
	Profil poboru wody XL	XL	XL



# NUOS PRIMO

80-100 - wiszący



## KOMFORT

- dodatkowe źródło ciepła - 1200[W] dzięki zabudowanej grzałce
- funkcje green i boost, programowanie dzienne

## JAKOŚĆ

- zbiornik pokryty emalią tytanową
- ochronna anoda magnezowa

Dane techniczne	80	100
Kategoria produktu <sup>(2)</sup>	80	110
COP powietrze 20°C woda 15-55°C (EN 255-3)	3,0	3,0
COP powietrze 20°C woda 10-54°C (EN 16147)	2,51	2,45
Średni pobór energii elek. przez pompę ciepła	W 250	250
Moc grzałki (dodatkowe źródło ciepła)	W 1200	1200
Max temp. wody w trybie pompy ciepła	°C 55	55
Min / max temp. powietrza w trybie pompy ciepła	°C 10/40	10/40
Max ilość ciepłej wody (40°C) (jednostk. pobór)	l 110	141
<b>Czas nagrzewania</b>	<b>h:min 4:45</b>	<b>6:00</b>
Poziom hałasu w odległości 1 m	dB[A] 54	54
<b>KOD HANDLOWY</b>	<b>3623238</b>	<b>3623239</b>
	Klasa energetyczna A	A
	Profil poboru wody M	M



# NUOS PRIMO HC

200-240 SYS - stojący



## KOMFORT

- możliwość integracji z fotowoltaiką
- dodatkowe źródło ciepła - 2000[W] dzięki zabudowanej grzałce
- funkcje green i boost, programowanie dzienne
- możliwość transportu w pozycji poziomej
- możliwość podłączenia dodatkowego źródła ciepła (kominiek z płaszczem wodnym, kocioł stałopalny) model 240 SYS, możliwość podłączenia recyrkulacji

## JAKOŚĆ

- zbiornik pokryty emalią tytanową
- anoda aktywna PROTECH

Dane techniczne	200	240sys
Kategoria produktu <sup>(2)</sup>	200	240
COP powietrze 7°C woda 10-55°C (EN 16147)	2,71	2,77
Średni pobór energii elek. przez pompę ciepła	W 500	500
Moc grzałki (dodatkowe źródło ciepła)	W 2000	2000
Max temp. wody w trybie pompy ciepła	°C 55	55
Min / max temp. powietrza w trybie pompy ciepła	°C -5/42	-5/42
Max ilość ciepłej wody (40°C) (jednostk. pobór)	l 247	313
<b>Czas nagrzewania</b>	<b>h:min 6:19</b>	<b>7:57</b>
Poziom hałasu w odległości 1 m	dB[A] 54	54
<b>KOD HANDLOWY</b>	<b>3069653</b>	<b>3069655</b>
	Klasa energetyczna A	A
	Profil poboru wody L	XL



# NUOS EVO SPLIT

80-110-200 - wiszący



## KOMFORT

- dodatkowe źródło ciepła - 1200[W] dzięki zabudowanej grzałce
- funkcje green i boost, programowanie dzienne
- brak hałasu (sprężarka i wentylator w jednostce zewnętrznej)

## JAKOŚĆ

- zbiornik pokryty emalią tytanową
- anoda aktywna PROTECH

Dane techniczne dla pojemności	80	110	200
Kategoria produktu <sup>(2)</sup>	80	110	200
COP powietrze 20°C woda 15-55°C (EN 255-3)	3,5	3,6	3,6
COP powietrze 7°C woda 15-55°C (EN 255-3)	2,9	2,9	2,9
COP powietrze 20°C woda 10-55°C (EN 16147)	2,61	2,61	2,73
Średni pobór energii elek. przez pompę ciepła	W 510	510	680
Moc grzałki (dodatkowe źródło ciepła)	W 1200	1200	1500+1000
Max temp. wody w trybie pompy ciepła	°C 62	62	62
Min / max temp. powietrza w trybie pompy ciepła	°C -5/42	-5/42	-5/42
Max ilość ciepłej wody (40°C) (jednostk. pobór)	l 113	169	318
<b>Czas nagrzewania</b>	<b>h:min 2:00</b>	<b>3:00</b>	<b>3:30</b>
Poziom hałasu w odległości 1 m	dB[A]	nie dotyczy	
<b>KOD HANDLOWY</b>	<b>3623242</b>	<b>3623243</b>	<b>3069496</b>
	Klasa energetyczna A	A	A
	Profil poboru wody M	M	XL



# NUOS EVO SPLIT FS

300 - stojący



## KOMFORT

- dodatkowe źródło ciepła - 2500[W] dzięki zabudowanej suchej grzałce bez kontaktu z wodą
- funkcje green i boost, programowanie dzienne
- brak hałasu (sprężarka i wentylator w jednostce zewnętrznej)
- możliwość transportu w pozycji poziomej

## JAKOŚĆ

- zbiornik pokryty emalią tytanową
- anoda aktywna PROTECH

Dane techniczne	300
Kategoria produktu <sup>(2)</sup>	300
COP powietrze 20°C woda 15-55°C (EN 255-3)	3,6
COP powietrze 7°C woda 15-55°C (EN 255-3)	2,9
COP powietrze 20°C woda 10-55°C (EN 16147)	2,71
Średni pobór energii elek. przez pompę ciepła	W 680
Moc grzałki (dodatkowe źródło ciepła)	W 1500+1000
Max temp. wody w trybie pompy ciepła	°C 62
Min / max temp. powietrza w trybie pompy ciepła	°C -5/42
Max ilość ciepłej wody (40°C) (jednostk. pobór)	l 549
<b>Czas nagrzewania</b>	<b>h:min 5:30</b>
Poziom hałasu w odległości 1 m	dB[A]
<b>KOD HANDLOWY</b>	<b>3069497</b>
	Klasa energetyczna A
	Profil poboru wody XXL



Z NUOS PLUS

**tylko 35 zł miesięcznie<sup>(1)</sup>**

**ŚREDNI MIESIĘCZNY KOSZT NAGRZANIA WODY DLA 4-OSOBOWEJ RODZINY**