

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/pompa-ciepla-do-c-w-u-explorer-ai-v4-coil-atlantic-p-3447.html>



Pompa ciepła do c.w.u. Explorer AI V4 COIL - Atlantic

Cena brutto	7 642 zł
Cena netto	6 213 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	986088
Kod producenta	986088
Kod EAN	3410539860889
Instrukcje obsługi i montażu	Instrukcja obsługi i montażu
Pojemność	200L / 270L

Opis produktu

 **Kupuj u fachowca - Interex Katowice Mariusz Czapnik**

Za doborem i montażem stoi konkretna odpowiedzialność: Mariusz Czapnik - właściciel Interex - osobiście wykonuje podłączenie, uruchomienie, konfigurację i pomiary. To nie jest anonimowa sprzedaż kartonu z urządzeniem.

Klient sklepu internetowego dostaje realne wsparcie techniczne przed zakupem i po zakupie. Sprawdzamy zastosowanie, zasilanie, zabezpieczenia, miejsce montażu, sterowanie i wymagane akcesoria, żeby urządzenie działało w realnych warunkach instalacji.

Montaż lokalny i ogólnopolski wykonujemy po uzgodnieniu zakresu prac, warunków instalacji, dojazdu i terminu. **5 lat gwarancji na montaż** przy usłudze wykonanej przez Interex. Bez przypadkowych podwykonawców i bez uczenia się na instalacji klienta.

Dobór i montaż: 602 551 555 lub +48 32 203 92 41 · interexkatowice@gmail.com

Zastosowanie

Pompa ciepła do c.w.u. Explorer AI V4 COIL - Atlantic stosujemy jako element instalacji technicznej. Przed zakupem potwierdzamy, czy pasuje do konkretnego urządzenia, zastosowania i warunków montażu.

Dane techniczne do sprawdzenia

Produkt	Pompa ciepła do c.w.u. Explorer AI V4 COIL - Atlantic
Producent	Atlantic
Model / numer katalogowy	986088
Kod producenta	986088
EAN	3410539860889
Grupa zastosowania	urządzenie techniczne / akcesorium instalacyjne
Kategoria sklepu	4:Sklep ▾ Usługi ▾ Technologie 258:Pompy ciepła
Warunki techniczne	zasilanie, zabezpieczenia, miejsce montażu, sterowanie i wymagane akcesoria potwierdzamy przed zakupem lub montażem.

Dokumenty i instrukcje

Przed montażem korzystamy z aktualnej instrukcji i dokumentacji Atlantic dla konkretnego modelu. Jeżeli dokument PDF nie jest jeszcze podlinkowany w opisie, potwierdzamy właściwą instrukcję przed zamówieniem lub wysyłamy klientowi właściwy link/dokument po wskazaniu

Porównanie wariantów Atlantic Explorer 200 L vs 270 L

Atlantic Explorer AI V4 COIL — dane techniczne i wymagania montażowe

Keywords: self-esteem
self-efficacy
self-regulation
self-control

Parametry hydrauliczne

Ciśnienie robocze zbiornika

8 bar

Ciśnienie robocze węzownicy

3 bar ($\leq 85\text{ }^{\circ}\text{C}$)

Przyłącza c.w.u.

3/4" M

Przyłącza węzownicy

1" M

Przepływ nominalny węzownicy

~2000 L/h

Wymiary i masa

	Ex 2011	Ex 2012	Ex 2013	Ex 2014
2011	100	100	100	100
2012	100	100	100	100
2013	100	100	100	100
2014	100	100	100	100

Kanały powietrzne (opcjonalne)

[illegible]

Aksesoria kanałowe

- Kolana Ø160 (izolowane, promień min. 1D)
- Tłumiki akustyczne Ø160 przy wylotach

-
- Przepusty dachowe/ścienne z uszczelnieniem
 - Izolacja kauczukowa min. 25 mm na kanałach w zimnych strefach
 - Kratki nawiewne/wywiewne z siatką (bez żaluzji zamykających!)
 - Elementy mocujące: obejmy gumowane, wsporniki, uchwyty dystansowe

Elektryka

Napięcie

230 V / 50 Hz

Zabezpieczenie

B16 A

Różnicówka

RCD 30 mA

Przewód

3×1,5 mm² stałe zasilanie

Grzałka wspomagająca

~1800 W

Temperatury pracy — krytyczne

- **Bez kanałów (powietrze z pomieszczenia):** +5 °C ... +35 °C
- **Z kanałami (Exterior/Exterior, Wall/Wall, Roof/Wall):** -5 °C ... +35 °C

⚠ Poniżej dolnej granicy sprężarka zatrzyma się (zabezpieczenie). Powyżej +35 °C praca niestabilna. Instalacja w zbyt zimnym lub przegrzewającym się pomieszczeniu = ryzyko awarii.

Kluczowe informacje montażowe

- **Tryby kanałowe** ustawiaj zgodnie z konfiguracją (Interior/Exterior, Exterior/Exterior); kratki nie mogą być zamykalne.
- **Boiler/solar:** przy współpracy przez węzownicę nie dopuszczaj równoczesnej pracy PC + węzownicy; steruj sygnałem suchym / PV (zgodnie z instrukcją).
- **Temperatura c.w.u.** na punktach poboru: zgodnie z przepisami 50–60 °C; zalecany mieszacz termostatyczny przy instalacjach PEX/ML.

Co realnie daje pompa ciepła do c.w.u. — bez marketingu

Ilość ciepłej wody

- **200 L** – wystarcza dla 2-3 osób przy normalnym użytkowaniu.
- **270 L** – realne minimum dla rodziny 2+2 (3-4 osoby).
- Użyteczna objętość = ok. 80-85% zbiornika (reszta miesza się z zimną wodą).

Czas nagrzewania

- 200 L: **4-6 h** (z 15 °C → 55 °C, tylko pompą).
- 270 L: **6-8 h** w tych samych warunkach.
- Z grzałką 1,8 kW – czas skraca się o połowę, ale rośnie zużycie energii.

Stabilność i użytkowanie

Pompa najlepiej działa, gdy pracuje ciągle i **dogrzewa małe porcje** wody. Jeśli kilka osób weźmie prysznic pod rząd, temperatura spadnie i potrzeba kilku godzin na uzupełnienie zasobu.

Zużycie energii

- Średni COP ≈ 3 (3 kWh ciepła z 1 kWh prądu).
- Rodzina 3-osobowa, 200 L/dzień = **~2-2,5 kWh prądu/dobę**.
- Z grzałką elektryczną zużycie $\times 3-4$.

Temperatury pracy

- **Bez kanałów (powietrze z pomieszczenia):** +5 ... +35 °C
- **Z kanałami (Exterior/Exterior, Wall/Wall, Roof/Wall):** -5 ... +35 °C

Ograniczenia

- To nie przepływowy podgrzewacz – nie daje nieskończonej ilości wody.
- Hałas wentylatora $\approx 40-45$ dB (lodówka/klimatyzator).
- Wymaga miejsca: przód ≥ 500 mm, przy hydraulice ≥ 300 mm.

Podsumowanie

200 L – dobre dla pary lub 2-3 osób, ale kąpiel w wannie zjada zbiornik.

270 L – minimum dla rodziny 2+2.

Najlepsze efekty daje **ciągła praca** i stabilne warunki otoczenia.

Co daje pompa ciepła do c.w.u. Atlantic Explorer AI V4 COIL (200/270 L) – bez ściemy

1 Ilość ciepłej wody

- **200 L** → realnie dla **2-3 osób** przy normalnym użytkowaniu (1 prysznic + 1 kąpiel + zmywanie).
- **270 L** → realnie **3-4 osoby**, zależnie od stylu (prysznic ≠ kąpiel w wannie).

2. Czas nagrzewania

- **270 L** z 15 °C do 55 °C *tylko pompą* → ok. **6-8 h**.
- **200 L** w tych samych warunkach → ok. **4-6 h**.
- Z grzałką (tryb hybrydowy) czas krótszy ~ o połowę, ale kosztem oszczędności.

☐☐ Pompa ma pracować **ciągle i spokojnie**, utrzymując temperaturę. To nie jest „na żądanie” jak przepływowy podgrzewacz.

3▯ Stabilność temperatury

Najlepiej działa, gdy **nie opróżniasz zbiornika do zera** – uzupełnia różnice tanim prądem.

- **1. osoba:** ~50-55 °C
- **2. osoba:** ~40-45 °C
- **3. osoba:** chłodniej – miesza się z zimną wodą.

4 Zużycie energii

- Średnio **COP ≈ 3** (3 kWh ciepła z 1 kWh prądu).
- Rodzina 3-osobowa, ~**200 L/dzień** → ~**2-2,5 kWh/dobę**.
- Włączenie grzałki = klasyczny bojler → zużycie **x3-4**.

5 Ograniczenia

- To nie jest przepływowy podgrzewacz - **nie** daje „nieskończonej” ilości wody.
- **Potrzebuje czasu** - pełne dogrzanie to godziny.
- Temperatura powietrza: **bez kanałów** +5...+35 °C; **z kanałami** -5...+35 °C.
- Hałas wentylatora: **~40-45 dB** (duża lodówka/klimatyzator).

Podsumowanie dla klienta

- **200 L** – dla pary lub 2-3 osób; kąpiel w wannie może „zjeść” zbiornik.
- **270 L** – realne minimum dla rodziny **2+2**.
- **Pełne podgrzanie = kilka godzin** – po serii pryszniców nie oczekuj natychmiast 270 L z powrotem.
- Najlepiej gdy pompa **pracuje non stop**, dogrzewając wodę małymi porcjami.

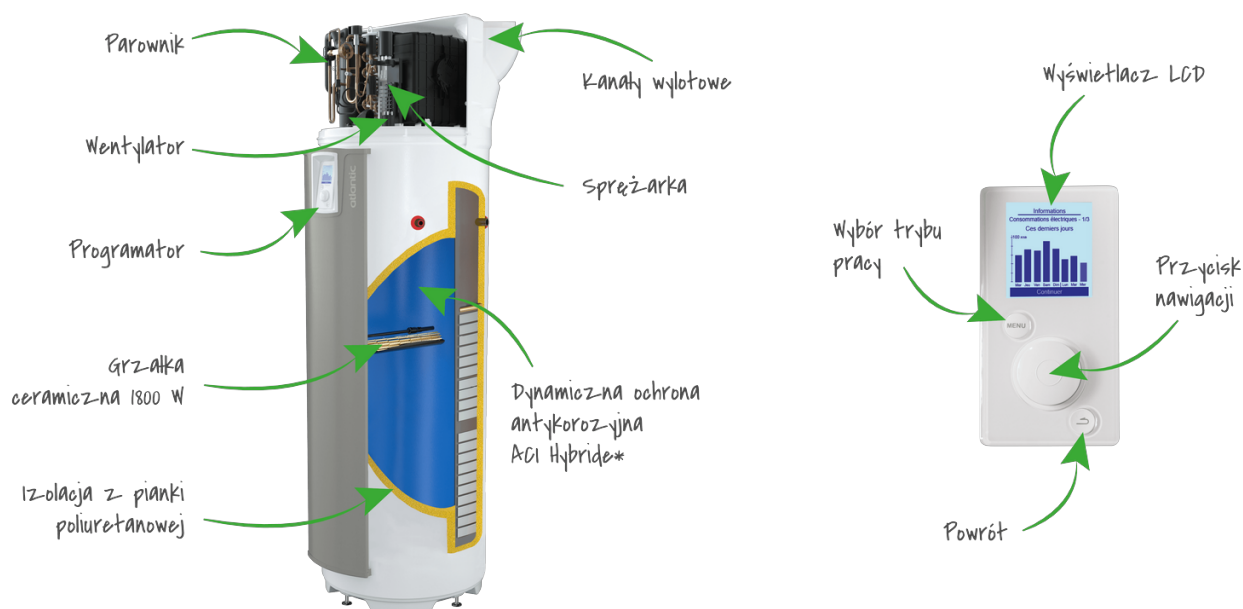
Porównanie techniczne: **Atlantic Explorer AI V4 COIL** vs **Atlantic EGEO WI-FI**

Home About Contact Privacy Policy Terms of Service Feedback Help FAQ Sitemap RSS Copyright © 2023	Home About Contact Privacy Policy Terms of Service Feedback Help FAQ Sitemap RSS Copyright © 2023
---	---

Najważniejsze różnice w praktyce:

- **Pojemność:** tylko Explorer ma **270 L** — lepszy bufor dla rodziny 2+2.
- **Wężownica:** Explorer (200/270) ma solidniejszą wężownicę 1" — łatwiejsza integracja z kotłem/PC/solarami; EGEO wężownica tylko w **250 L**.
- **Zakres temp. bez kanałów:** Explorer startuje od **+5 °C**, EGEO realnie od **+8 °C** (cieplejsze pomieszczenie).

- **Wi-Fi:** EGEO ma Wi-Fi i aplikację (**Cozytouch**), ale potrzebny **Cozytouch Bridge** (akcesorium). Explorer — sterowanie lokalne.
- **Masa/akumulacja:** Explorer cięższy i „bardziej przemysłowy” — wolniej traci ciepło; EGEO lżejszy i bardziej kompaktowy.



☐☐ Skontaktuj się z nami – przygotujemy wszystko, czego potrzebujesz

Interex Katowice – Ogrzewanie Elektryczne
 ☐☐ ul. Strzelców Bytomskich 8, 40-310 Katowice
 ☐☐ zamowienia@interexkatowice.com
 ☎ +48 32 203 92 41
 ☎ +48 602 551 555
 ☐☐ www.interex-katowice.com
 ☐☐ www.interex-katowice.pl

Polecamy swoje usługi w zakresie projektowania, opracowania dokumentacji projektowo - wykonawczej instalacji elektrycznych, doboru i montażu urządzeń oraz wsparcia technicznego dla produktu. Prawidłowy wcześniejszy dobór urządzenia, przygotowanie instalacji zasilającej i sterującej, pozwala uzyskać optymalny efekt końcowy urządzenia, bezpiecznego w eksploatacji.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Model / Pojemność / Opcja: Explorer AI V4 COIL 270L bez wbudowanej węzownicy , Explorer AI V4 COIL 200L z węzownicą , Explorer AI V4 COIL 270L z węzownicą