

auratsu[®]



GRODNO



Wi-Fi
W STANDARDZIE



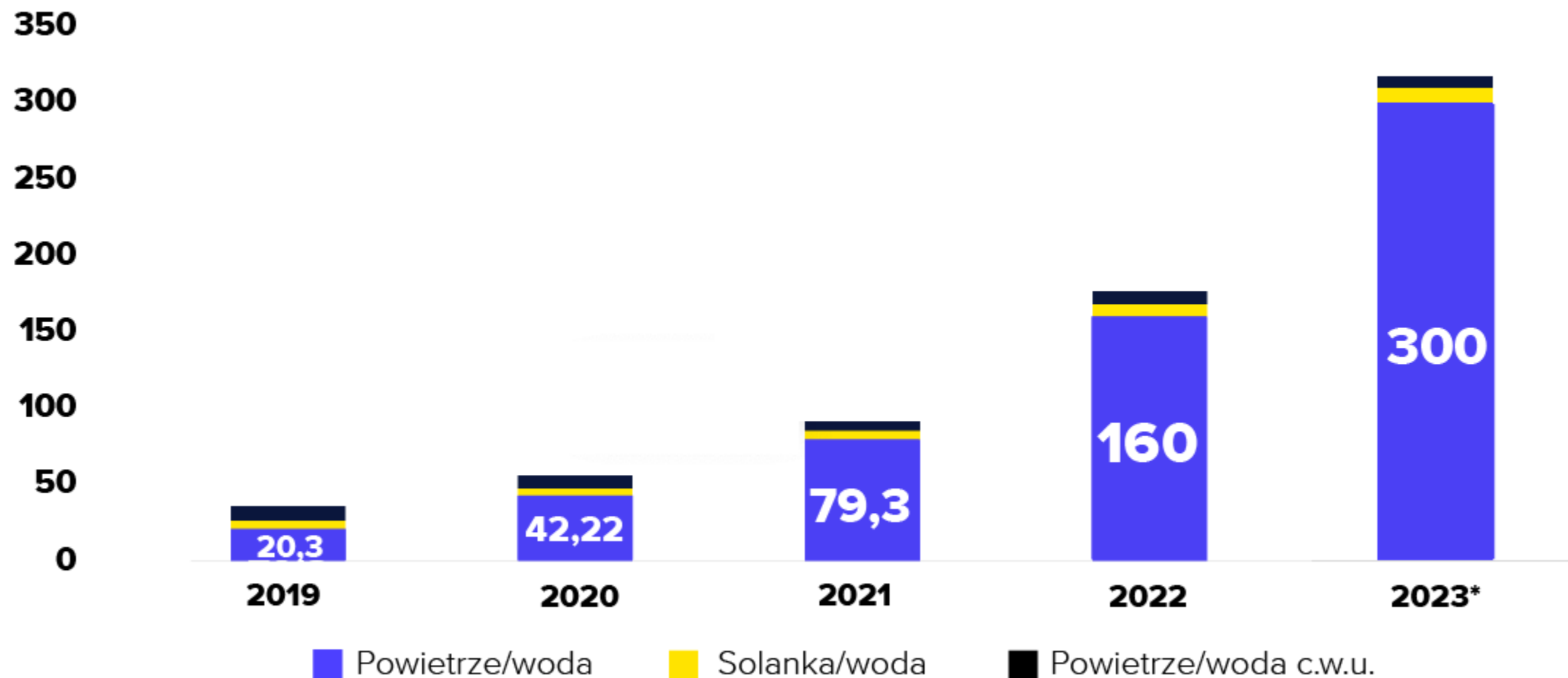
**WE
CARE
ABOUT
AIR**

Spis treści

- Rynek pomp ciepła w Polsce
- Nowa marka pomp ciepła
- Budowa jednostek
- Serwis i gwarancja
- Konfiguracje i funkcje
- Portfolio produktowe
- Materiały techniczne i wsparcie sprzedaży

Sprzedaż pomp ciepła w Polsce w latach 2019 - 2023

liczba sztuk (tys.) / rok





Jesteśmy czołowym dystrybutorem artykułów elektrotechnicznych i oświetleniowych, na polskim rynku od 31 lat. Aktywnie rozwijamy segmenty zielonej energii, fotowoltaiki, pomp ciepła i stacji ładowania pojazdów elektrycznych.

Świadczymy usługi w zakresie audytów oraz projektów elektrycznych i oświetleniowych, wykonywania oraz modernizacji instalacji elektrycznych, programowania automatyki budynkowej.

Jesteśmy dostawcą złożonych rozwiązań dla przemysłu oraz działu ogrzewnictwa.

> 95

Oddziałów
w Polsce

> 100.000

Klientów
rocznie

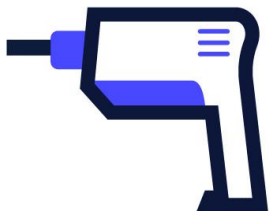
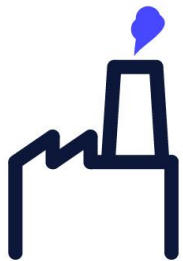
> 700

Pracowników

> 40.000

Pozycji
magazynowych

Obszary działania



Fotowoltaika

HVAC

HEPAC

Kable

Przemysł

Oświetlenie profesjonalne

Automatyka budynkowa

Monitoring i alarmy

Narzędzia

Decor

Inwestycje

Dystrybucja

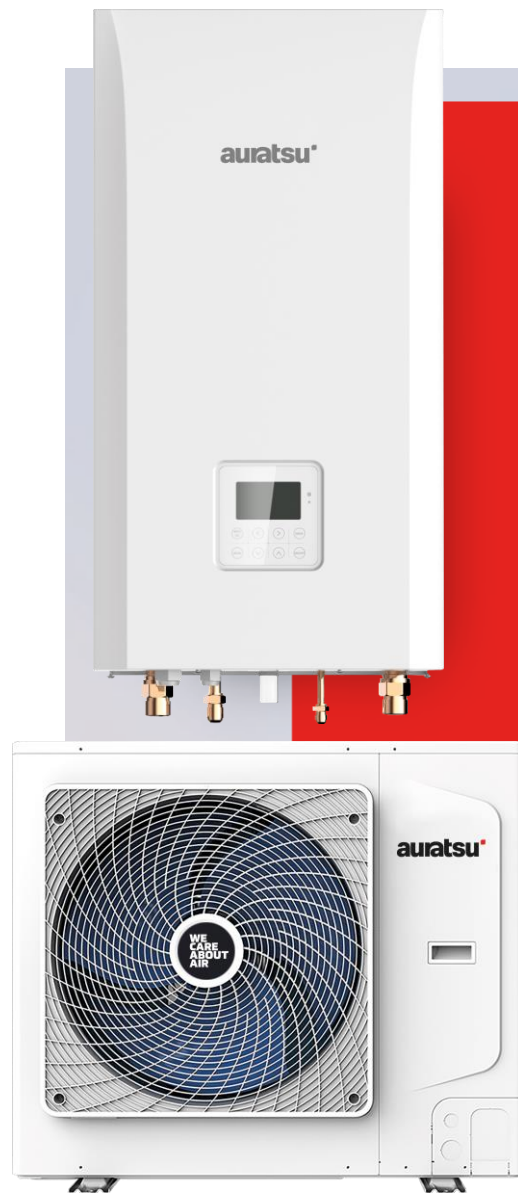
Współpraca Grodno



Nowa marka w ofercie Grodno

auratsu[®]

Grodno jest wyłącznym dystrybutorem w Polsce



Pompy ciepła

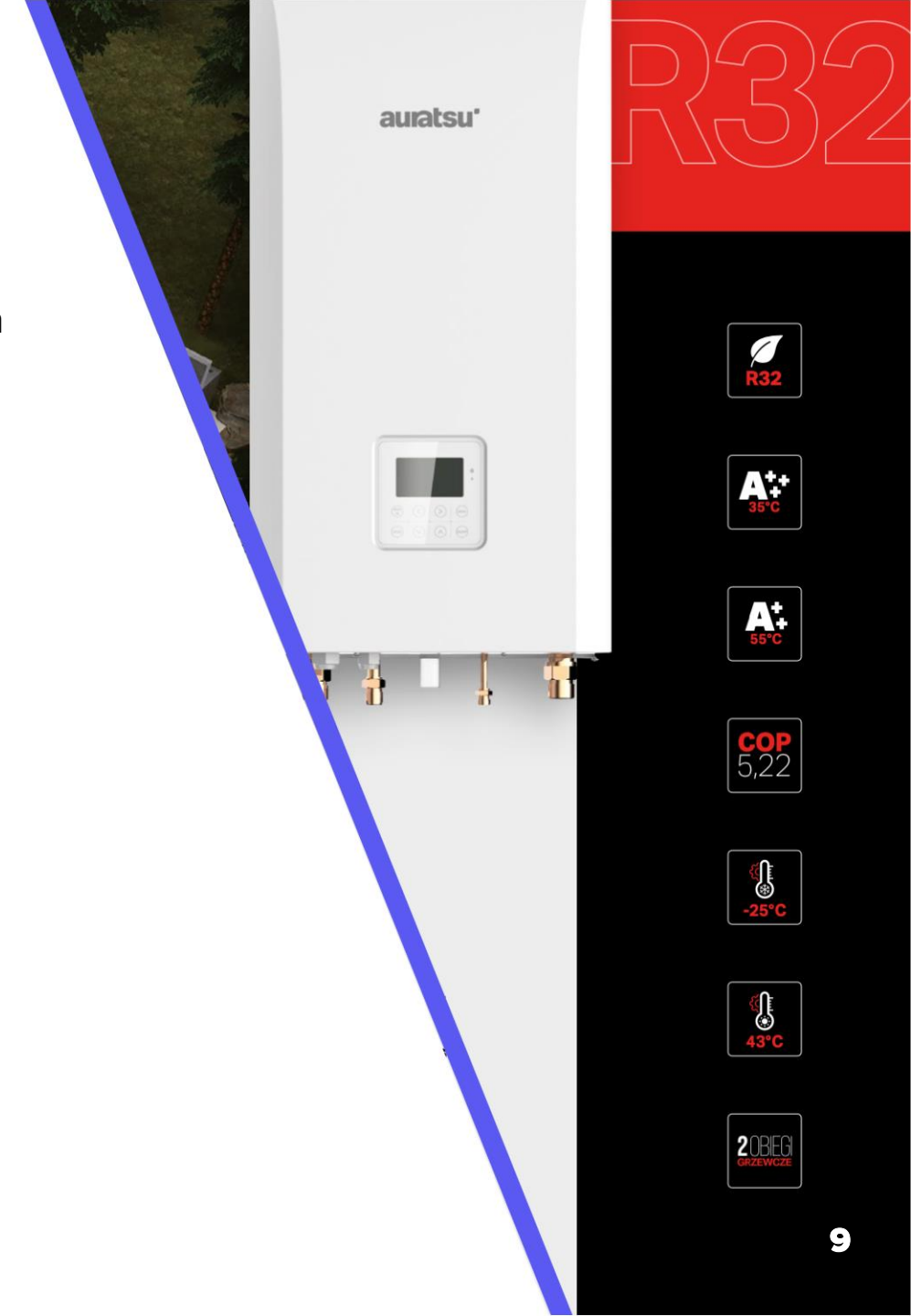
POWIETRZE WODA

Przyjazne środowisku,
energooszczędne
i niezawodne



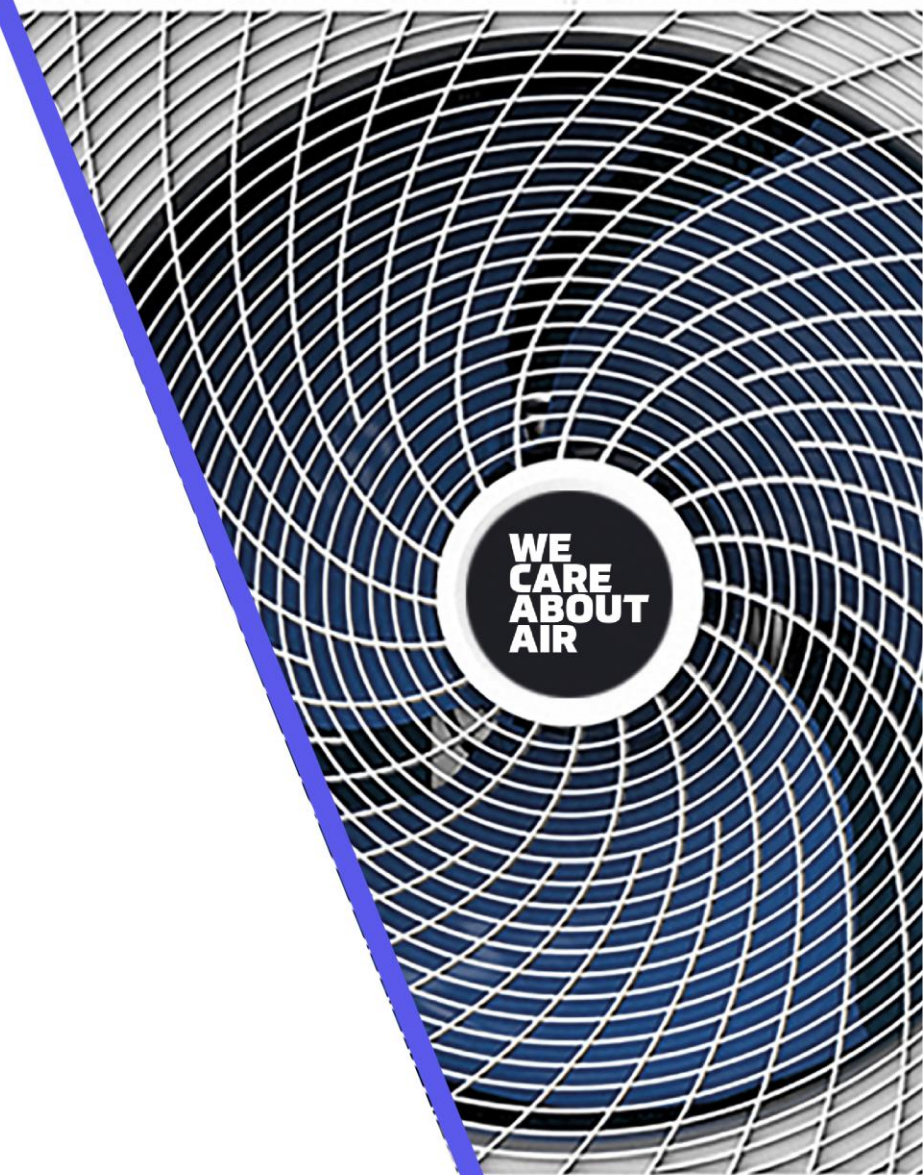
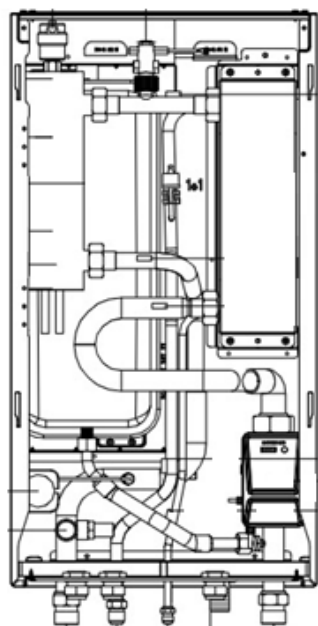
Korzyści

- Konstrukcja oparta na rozwiązaniach sprawdzonych na rynkach europejskich
- Sieć doświadczonych serwisantów
- Klasa energetyczna **A+++**
- Zgodność z wymaganiami programów „Czyste Powietrze” i „Moje ciepło”
- Wi-fi w standardzie
- Tryby i harmonogramy pracy
- Dwa obiegi grzewcze
- Cicha praca
- Niezawodność pracy do 65 stopni Celsjusza na wyjściu
- Gwarancja 3 lata z możliwością wydłużenia do 5 lat
- Dostępność w pełnym zakresie portfolio



1. Konstrukcja

Konstrukcja oparta na sprawdzonych na rynkach europejskich rozwiązaniach.

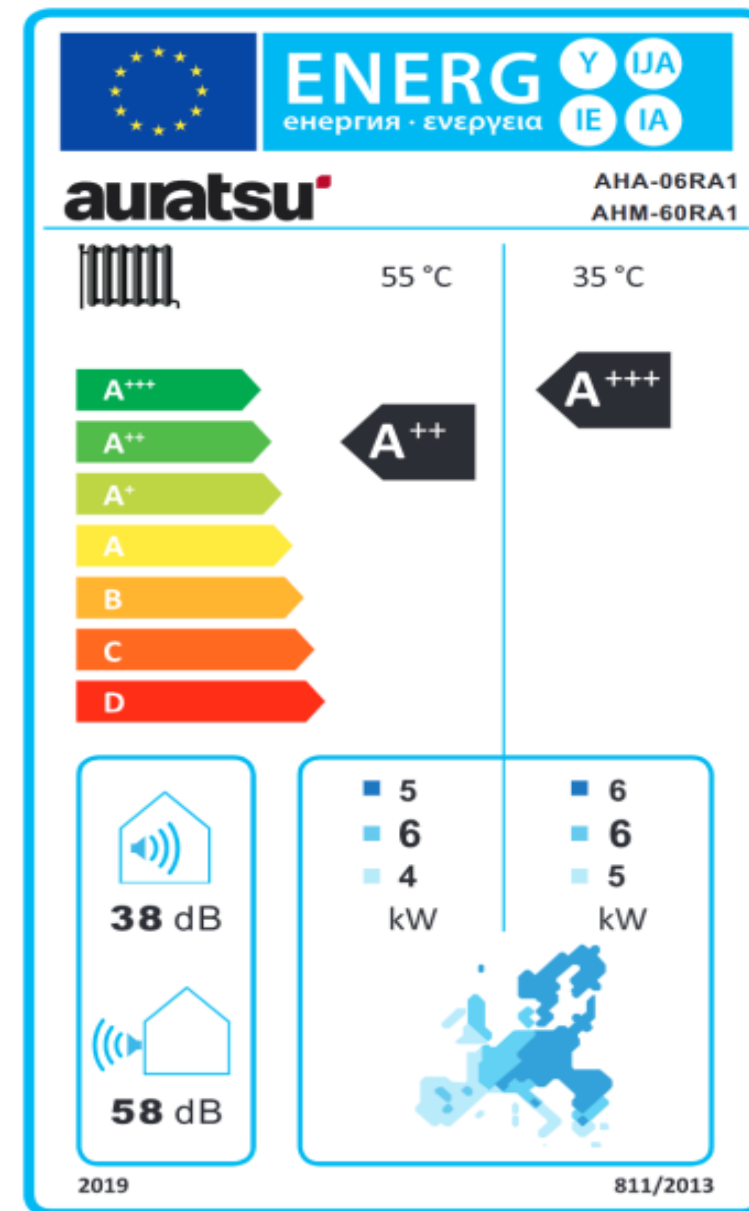
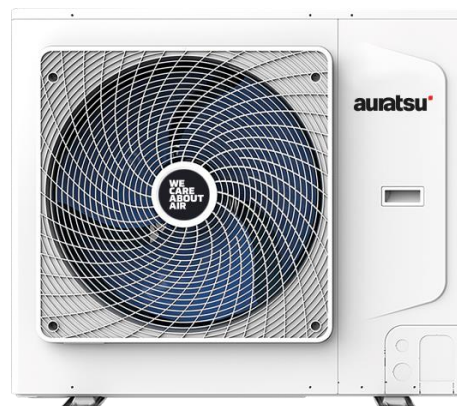


2. Sieć serwisantów

Sieć doświadczonych partnerów serwisowych jest do dyspozycji w całej Polsce.



3. Klasa energetyczna A+++



4. Zgodność z programami dotacyjnymi

Pompy ciepła AURATSU są zgodne z programami dotacyjnymi



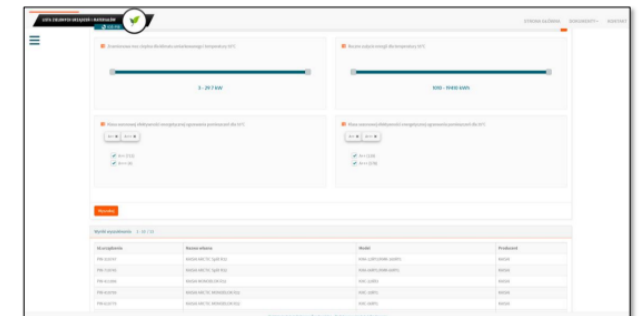
www.mojecieplo.gov.pl



www.czystepowietrze.gov.pl

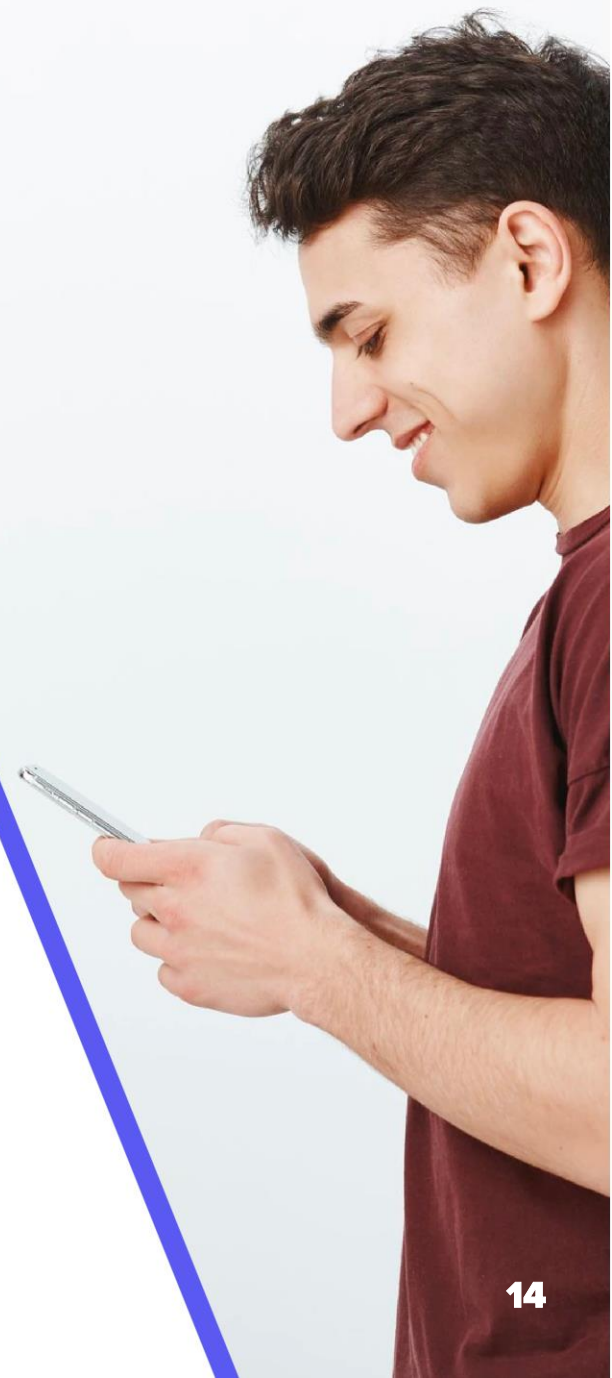
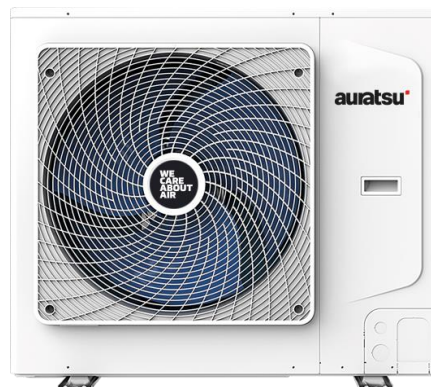
Produkt w trakcie wpisywania na Polską Listę Zielonych Urządzeń oraz Niemiecką BAFA

www.lista-zum.ios.edu.pl



5. Wi-Fi w standardzie

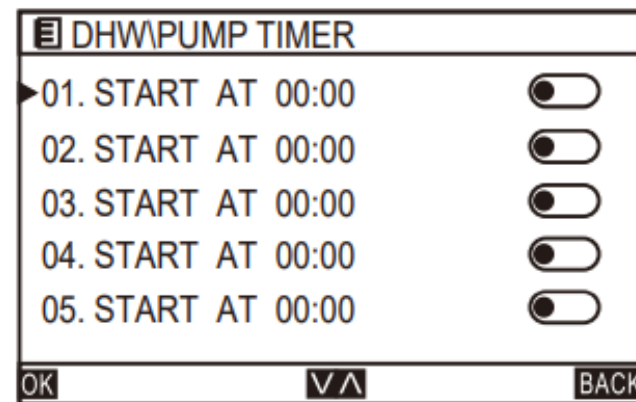
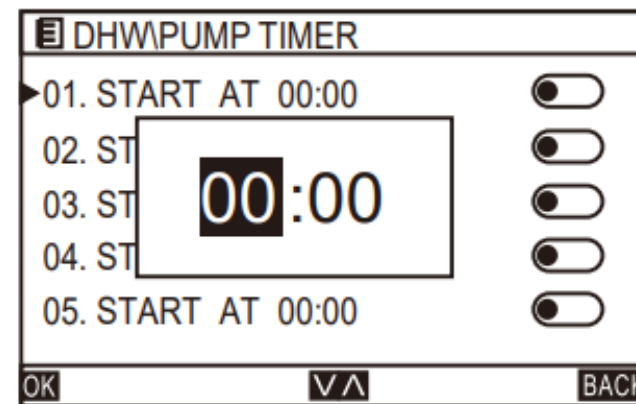
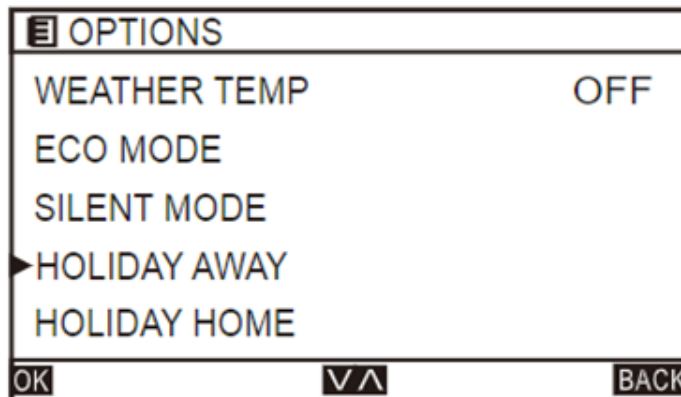
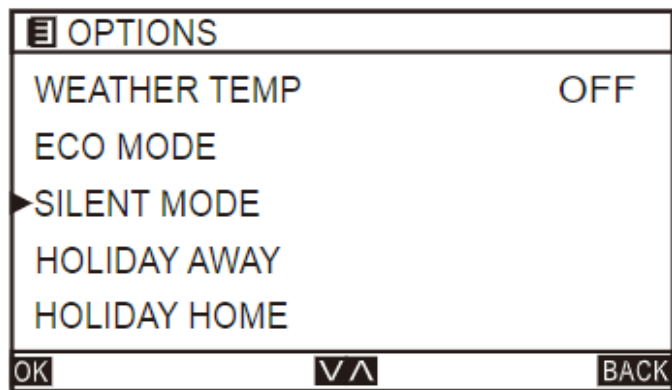
Wbudowywany moduł Wi-Fi dzięki któremu mamy możliwość zdalnego monitorowania pompy, jak i zmiany ustawień parametrów.



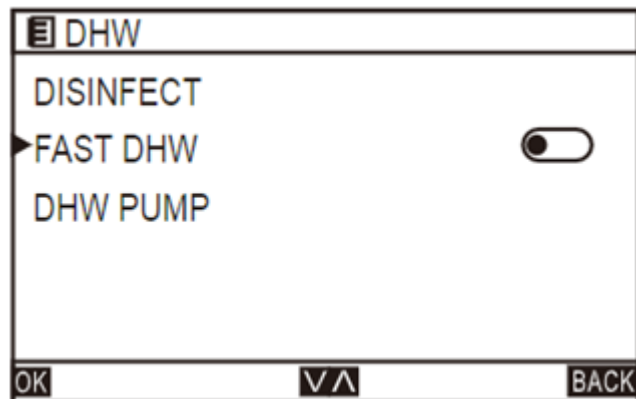
6. Tryby pracy, harmonogramy

W prosty sposób na wyświetlaczu możemy programować różne tryby pracy:

- ECO Mode – tryb wykorzystywania taniego prądu
- Tryb cichy jednostki zewnętrznej
- Programowalny tryb „wakacje - wyjazd”
- Programowalny tryb „wakacje w domu”

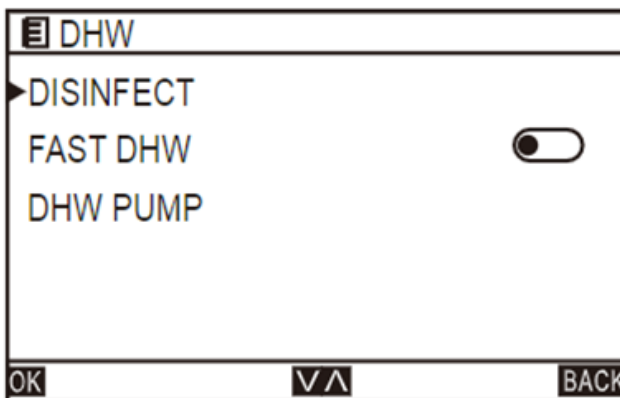
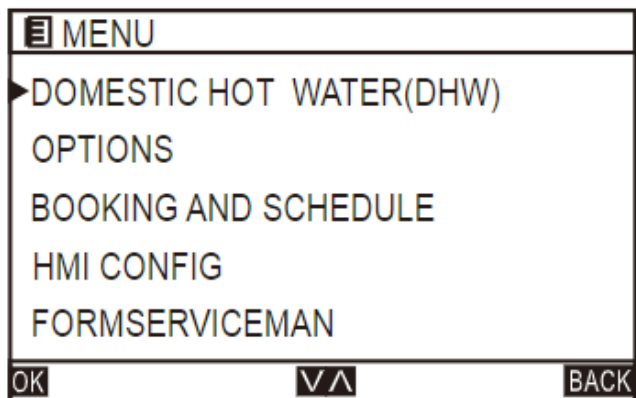
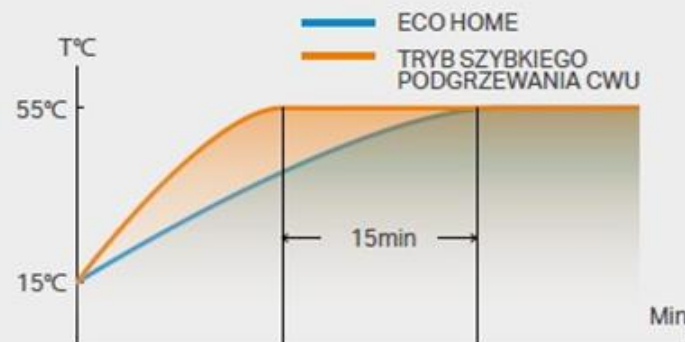


6. Tryby pracy, harmonogramy



Tryb szybkiego podgrzewania CWU

Zadaną wartość temperatury wody na wyjściu można zdecydowanie szybciej osiągnąć wybierając tryb szybkiego podgrzewania CWU. Przykładowo, podgrzewając temperaturę wody od 15°C do 55°C, można zaoszczędzić około 15 minut.



Funkcja dezynfekcji

Temperatura gorącej wody może osiągnąć 65°C, ze wskaźnikiem dezynfekcji aż 99,99%.

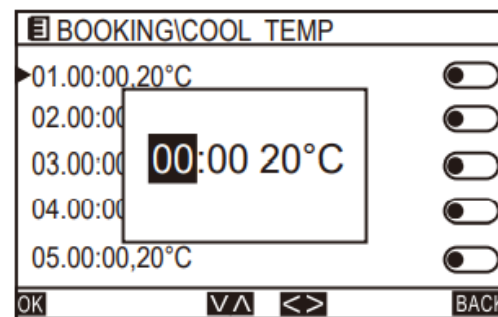
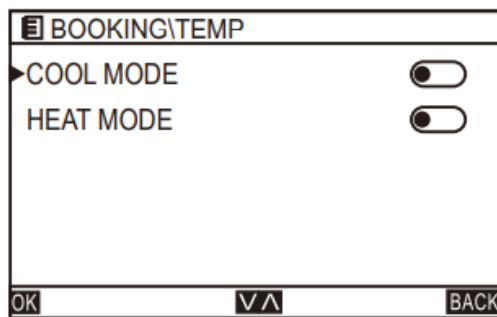
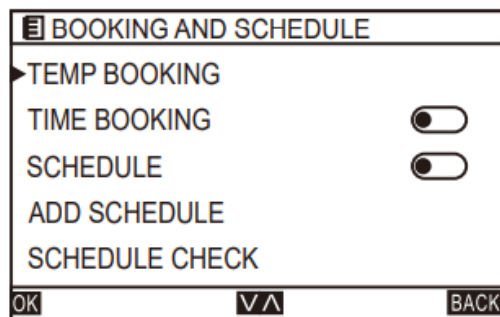


6. Tryby pracy, harmonogramy

Funkcja chłodzenia w standardzie

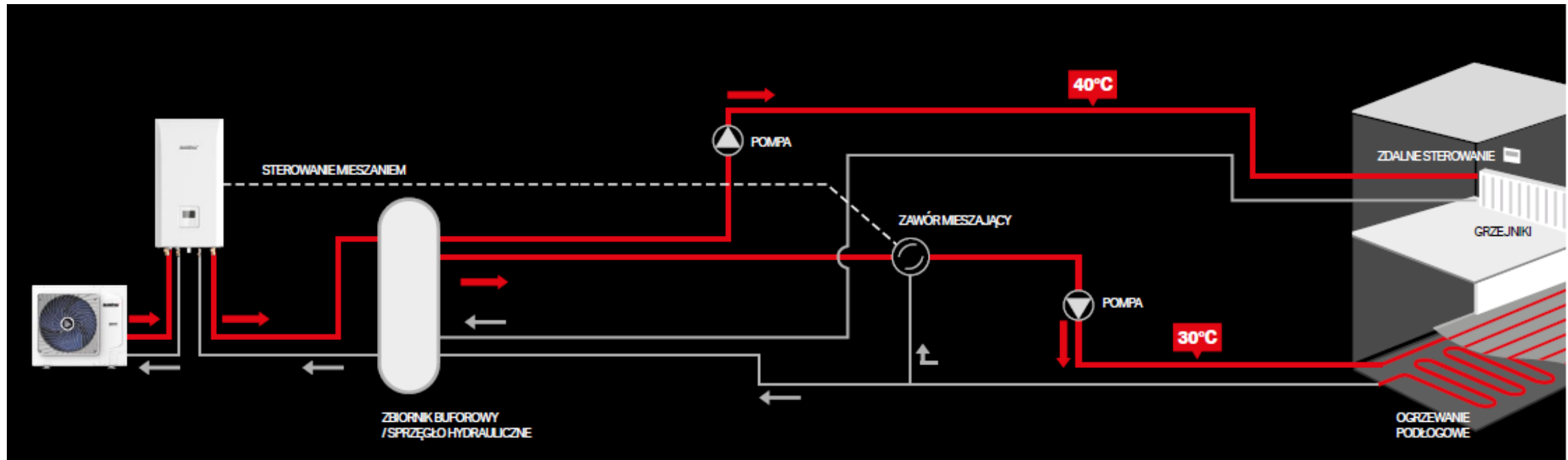
Funkcja chłodzenia jest w standardowym wyposażeniu.

W ciepłe dni możemy schłodzić pomieszczenie za pomocą systemu ogrzewania podłogowego. W tym wypadku schładzania podłogowego.



7. Dwa obiegi grzewcze w standardzie

Kiedy dom jest ogrzewany jednocześnie grzejnikami i ogrzewaniem podłogowym, funkcja dwóch obiegów pozwala precyzyjnie wysterować temperaturę osobno dla każdego z tych obiegów grzewczych.



8. Cicha praca

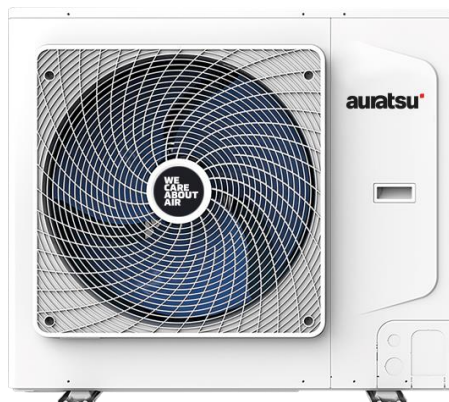
Dwa tryby ciche dla jednostki zewnętrznej (58dB) oraz wyjątkowo cicha praca jednostki wewnętrznej (38dB) zapewniają pełen komfort użytkowania pomp ciepła AURATSU.



Tryb cichy



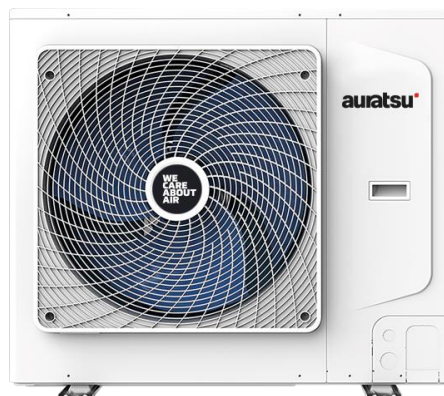
**Wi-Fi
W STANDARDZIE**



9. Szeroki zakres temperatur pracy

Pompy AURATSU podgrzewają wodę do 65 stopni Celsjusza

- Temperatura obiegu CO do 65°C
- Przy temperaturze zewnętrznej -15°C możliwość podgrzania wody do zasilania nawet do 60°C bez użycia grzałek



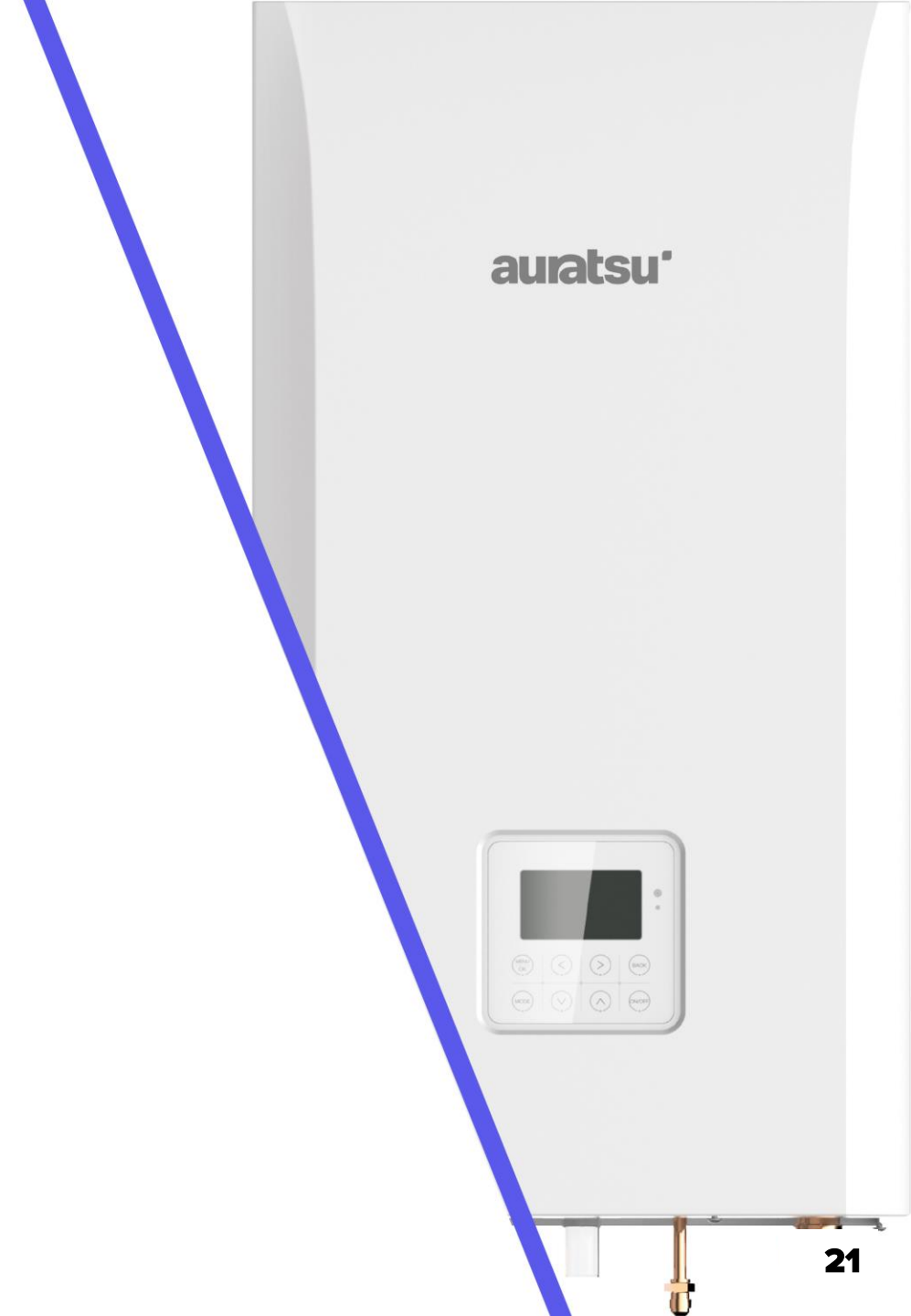
**WE
CARE
ABOUT
AIR**

10. Gwarancja do 5 lat

Od 3 do 5 lat od daty uruchomienia

- Uruchomienie - bezpłatnie Partner Serwisowy
- Serwis gwarancyjny - realizuje Partner Serwisowy
- Przeglądy - wykonuje Partner Serwisowy
- Przeglądy wymagane 1 raz / rok

Zastosowanie modułu ASM wydłuża gwarancję do 5 lat



ASM – Auratsu Service Monitoring

Korzyści dla użytkownika

- Wydłużenie okresu gwarancji
- Stały monitoring parametrów i historii pracy pompy
- Aplikacja w polskiej wersji językowej
- Wgląd do ustawień pompy

Korzyści dla serwisanta

- Opcja monitoringu paramentów
- Możliwość zdalnej diagnozy i rozwiązania problemu



10. Szeroki zakres mocy

Pompy AURATSU typu Split oferujemy w szerokim zakresie mocy:

Moduł
hydrauliczny,
jednostka
wewnętrzna

- AHM-60RA1 - do 6 kW
- AHM-100RA3 - do 8,10 kW
- AHM-160RA3 - do 12,14,16 kW

Jednostka
zewnętrzna

- AHA-....RA1 -1 fazowe 6,8,10
- AHA-....RA3 - 3 fazowe 12,14,16



Nowa marka wśród liderów rynku

Panasonic

KAISAI

HITACHI

NIBE



auratsu



STIEBEL ELTRON

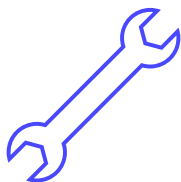


Materiały techniczne, wsparcie sprzedaży i użytkowania



Projektant

Opis systemu



Instalator

Instrukcje montażu
i serwisowe

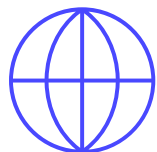


**Użytkownik
końcowy**

Broszura i karty katalogowe,
instrukcja obsługi
i karta gwarancyjna



Kontakt



www.auratsu.pl



auratsu@grodno.pl



Dlaczego Auratsu?

Najważniejsze opcje

Montaż

Oferujemy wszystkie materiały niezbędne do montażu pomp ciepła.



Bufory, zbiorniki CWU, pompy obiegowe, odpowietrzniki i wiele innych...

Korzyści - podsumowanie

- Konstrukcja oparta na rozwiązaniach sprawdzonych na rynkach europejskich
- Sieć doświadczonych serwisantów
- Klasa energetyczna A+++
- Zgodność z wymaganiami programów „Czyste Powietrze” i „Moje ciepło”
- Wi-fi w standardzie
- Tryby i harmonogramy pracy
- Dwa obiegi grzewcze
- Cicha praca
- Niezawodność pracy do 65 stopni Celsjusza na wyjściu
- Gwarancja 3 lata z możliwością wydłużenia do 5 lat
- Dostępność w pełnym zakresie portfolio



R32





grodno.pl



facebook.com/GrodnoSA



youtube.com/user/GRODNOSA



linkedin.com/company/grodno-s-a-



twitter.com/GrodnoGrupa

Zapraszamy do współpracy!

Grodno S.A.
ul. Kwiatowa 14
05-126 Michałów-Grabina

