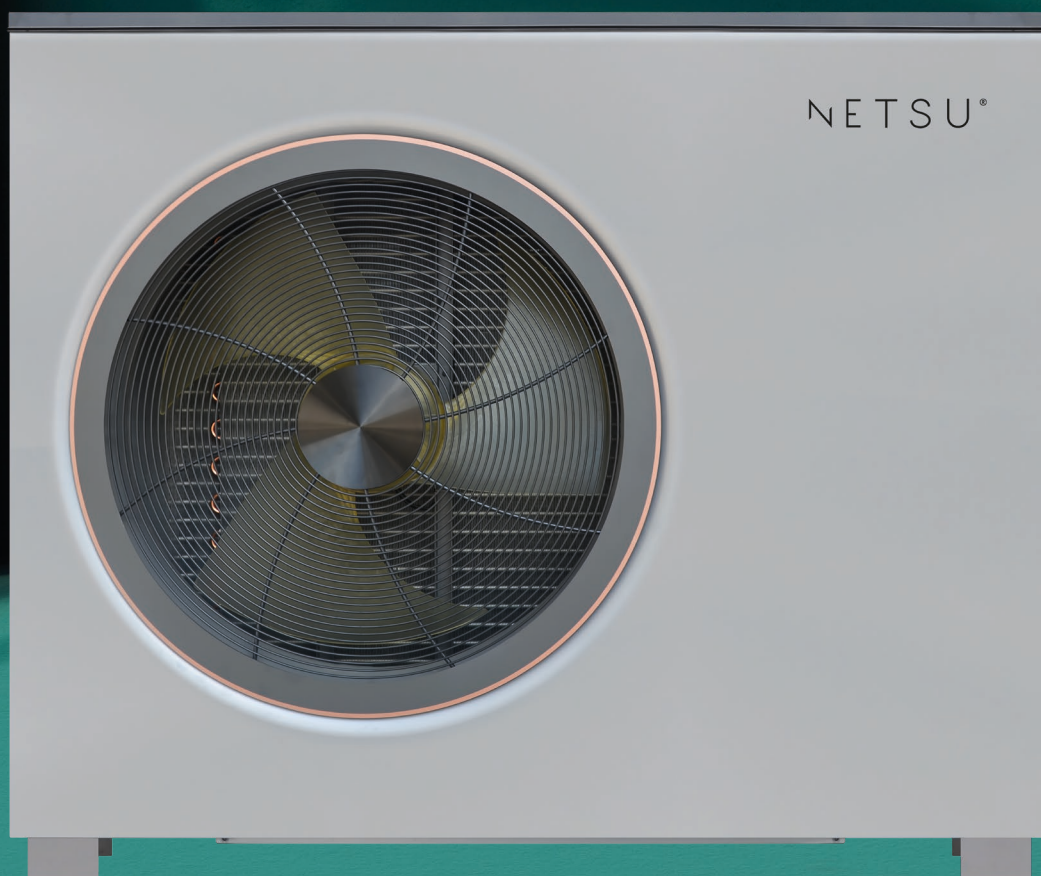


NETSU®  
czyste ciepło



# Środowisko to priorytet. To naturalne z pompą URUZ MONOBLOK

z serii eco+ R290



# URUZ MONOBLOK

## z serii eco+ R290

Eco+ R290 to połączenie sprawdzonej w pompach ciepła technologii z jeszcze bardziej przyjaznymi środowisku rozwiązaniami. Dzięki zastosowaniu czynnika chłodniczego R290 zyskujemy najbardziej ekologiczne źródło ciepła na rynku. Czynnik R290 pozwala także utrzymać wysoki parametr wody w obiegu grzewczym, przy niskim zużyciu energii. Wskaźnik GWP jest wyjątkowo korzystny, co wskazuje na minimalny wpływ na globalne ocieplenie. Rozwiązanie w systemie jednostka zewnętrzna + hydrobox dodatkowo zabezpiecza podzespoły elektroniczne oraz ułatwia prace instalacyjne i serwisowe. Czynności wykonywane na zewnątrz budynku ograniczone są do minimum.



Kompaktowe wykonanie

Prosty montaż

Brak konieczności posiadania certyfikatu F-Gaz

### Dlaczego MONOBLOK?

Pompa ciepła typu MONOBLOK to proste konstrukcyjnie urządzenie. Kupując pompę MONOBLOK otrzymasz gotowe do pracy elementy, łatwe w montażu, kompletne, niewymagające specjalistycznych uprawnień F-Gaz.

### Czynnik chłodniczy R290

#### Bo kochamy środowisko

- \* bardzo dobre właściwości termodynamiczne
- \* minimalne oddziaływanie na środowisko naturalne
- \* wskaźnik ODP=0, czyli brak oddziaływania na warstwę ozonową
- \* niski wskaźnik GWP=3, czyli minimalny wpływ na globalne ocieplenie
- \* temperatura zasilania nawet do 70 °C





### Dezynfekcja zbiornika CWU

Specjalny program pozwalający zaplanować harmonogram automatycznej dezynfekcji zbiornika CWU, która zabija bakterie z rodzaju Legionella.



### Zdalne sterowanie pompą

Wbudowany moduł pozwala na łączenie się z urządzeniem poprzez przeglądarkę internetową i zdalne sterowanie oraz podgląd pracy pompy.



### Stop zamarzanie

Wbudowany system przeciwko zamarzaniu w przypadku zaniku napięcia sieciowego. Wymaga niezależnego zasilania UPS.



### Sterowanie pogodowe

Działanie pompy ciepła może być programowane w oparciu o temperaturę zewnętrzną.



### Niski poziom hałasu

Konstrukcja i zastosowane sprężarki obniżają emitowany poziom hałasu.



### Dwa obiegi grzewcze

Funkcja pozwala na niezależne ustawienie temperatur dla każdego z obiegów grzewczych.

## Charakterystyka

- \* Czynnik chłodniczy R290
- \* Elementy hydrauliczne w jednostce wewnętrznej (hydrobox): m. in. pompa obiegowa, zawór bezpieczeństwa i odpowietrzający, manometr, podgrzewacz przepływowy, zawór trójdrogowy z siłownikiem CO/CWU, listwa zasilająca
- \* Sterownik wbudowany w jednostkę wewnętrzną
- \* Sprężarka firmy Mitsubishi
- \* Łatwy dostęp konserwacyjny do wszystkich komponentów hydraulicznych
- \* Instalacja czynnika chłodniczego w całości wbudowana w jednostkę zewnętrzną, dzięki czemu nie są wymagane dodatkowe przewody i uprawnienia
- \* Kompaktowa budowa, łatwa do transportu i montażu
- \* Proste sterowanie poprzez przeglądarkę internetową i aplikację mobilną
- \* Dotykowy, kolorowy wyświetlacz
- \* Taca ociekowa z grzałką
- \* Unikatowy wygląd
- \* Super cicha praca jednostki zewnętrznej, dzięki podwójnemu wytłumieniu sprężarki
- \* Sterowanie dwoma obiegami CO, w tym dwoma zaworami mieszającymi
- \* Możliwość pracy w trybie grzania i chłodzenia



# Jesteśmy do Twojej dyspozycji. Serwis [moje.netsu.pl](http://moje.netsu.pl)

Rejestracja urządzenia na portalu to jeden z warunków utrzymania gwarancji.



NETSU®  
czyste ciepło

[www.netsu.pl](http://www.netsu.pl)