



 **ARISTON**
The home of sustainable comfort



Najlepszy wybór
dla trwałego
komfortu

Nimbus NET R32
Pompy ciepła
powietrze-woda

Najbardziej zaawansowana gama pomp ciepła firmy Ariston, łącząca najwyższą wydajność z maksymalną elastycznością.

Komfort cieplny to niełatwe wyzwanie. Właśnie dlatego firma Ariston, uważnie wsłuchując się w potrzeby instalatorów i specjalistów budowlanych, jest zaangażowana w dostarczanie najnowocześniejszych rozwiązań, które mogą zapewnić najwyższy możliwy poziom komfortu i wygody wszystkim, teraz i w przyszłości.

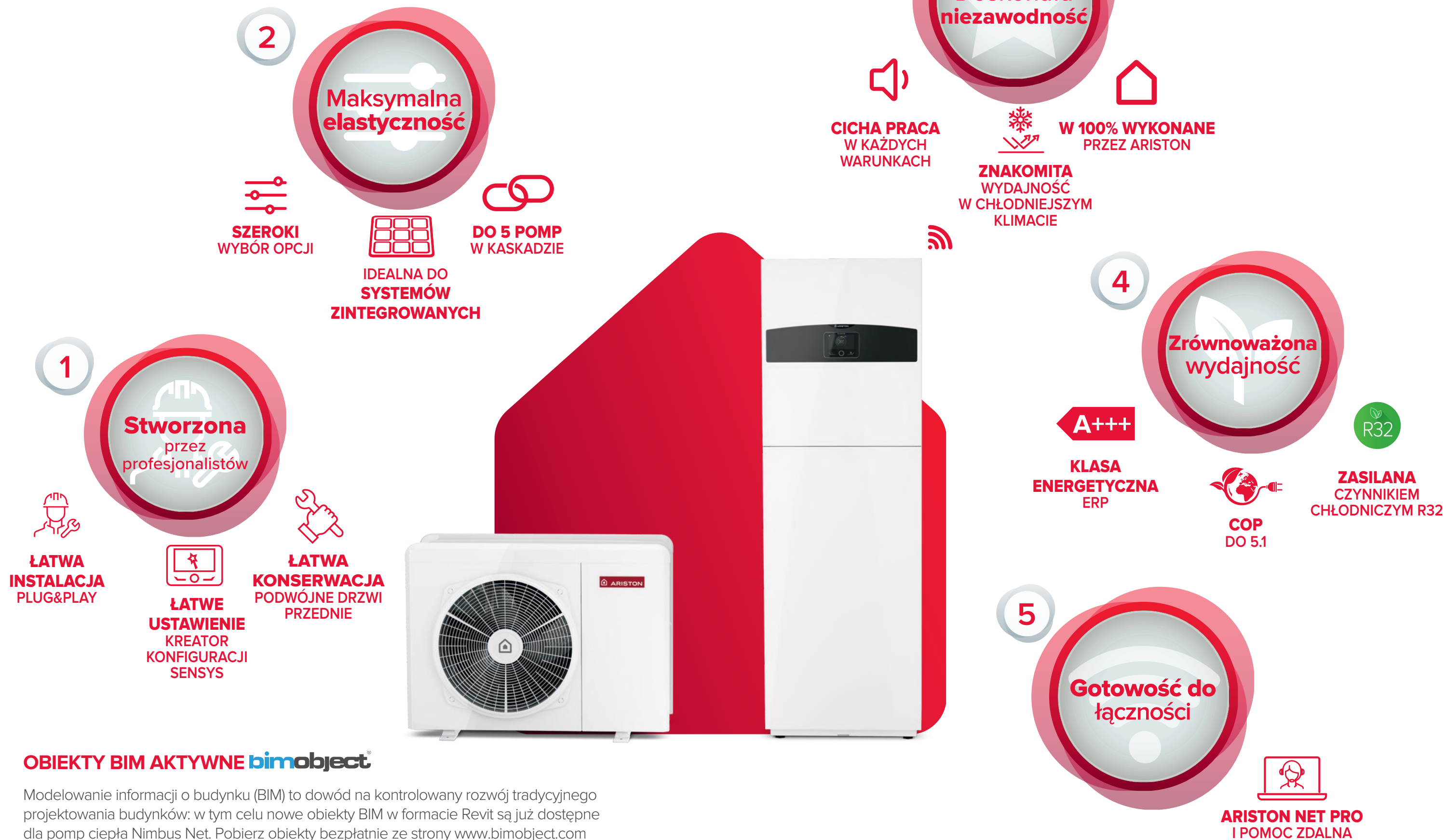
Nowa pompa Nimbus NET R32 jest dostępna w szerokim wyborze konfiguracji i rozmiarów, aby spełnić różnorodne potrzeby Twoich klientów i zapewnić maksymalną elastyczność w tworzeniu zintegrowanego systemu, jest właściwym wyborem dla Twoich projektów instalacyjnych.

Nimbus NET R32 to najnowocześniejsze rozwiązanie do ogrzewania, chłodzenia i zapewnienia ciepłej wody użytkowej o wysokiej wydajności i minimalnym wpływie na środowisko.

Jej konstrukcja jest wynikiem dogłębnych konsultacji z profesjonalistami i charakteryzuje się szeregiem innowacyjnych rozwiązań, które uczynią instalację, konfigurację i konserwację łatwiejszą niż kiedykolwiek.

W celu zwiększenia niezawodności i bardziej wydajnej pracy, wbudowana łączność umożliwia sprawdzanie i dbanie o systemy zainstalowane w domu klienta z dowolnego miejsca za pośrednictwem platformy zdalnej diagnostyki Ariston NET PRO.

Dlaczego Nimbus NET R32?



OBIEKTY BIM AKTYWNE **bimobject**

Modelowanie informacji o budynku (BIM) to dowód na kontrolowany rozwój tradycyjnego projektowania budynków: w tym celu nowe obiekty BIM w formacie Revit są już dostępne dla pomp ciepła Nimbus Net. Pobierz obiekty bezpłatnie ze strony www.bimobject.com

1 Opracowana z profesjonalistami

Uprość swoją pracę

Zaprojektowana w porozumieniu z profesjonalistami, aby każdy etap Twojej pracy był łatwiejszy niż kiedykolwiek wcześniej.

Łatwa instalacja

/ Nowo zaprojektowana jednostka wewnętrzna z komponentami już zawartymi w obudowie w celu usprawnienia pracy.

/ Pojedynczy, bardzo elastyczny zestaw przyłąceniowy do wielu pozycji montażowych: góra, lewo i prawo*



1. Nowa hermetyczna powłoka termiczna

- / Zapobiega kondensacji podczas chłodzenia
- / Poprawia izolację akustyczną jednostki wewnętrznej
- / Poprawia izolację termiczną

2. Nowe naczynie wzbiornicze

- / Większe naczynie wzbiornicze zwiększa bezpieczeństwo systemu

3. Nowy filtr magnetyczny

- / Poprawia bezpieczeństwo i trwałość systemu

4. Zbiornik buforowy 15L*

- / Zwiększa całkowitą ilość wody w systemie

5. Grzałka 2kW do CWU*

- / Umożliwia jednoczesne chłodzenie i zapewnianie ciepłej wody użytkowej

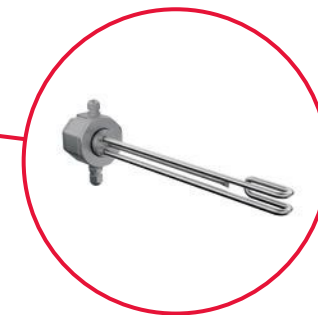
6. 8L naczynie wzbiornicze do CWU*

- / Oszczędzające miejsce naczynie wzbiornicze

/ Przeprojektowane wstępne okablowanie połączeń elektrycznych i orurowanie w celu zapewnienia prostej instalacji plug-and-play.

7. Nowe kółka

- / Nowe kółka ułatwiające umieszczenie jednostki podłogowej.

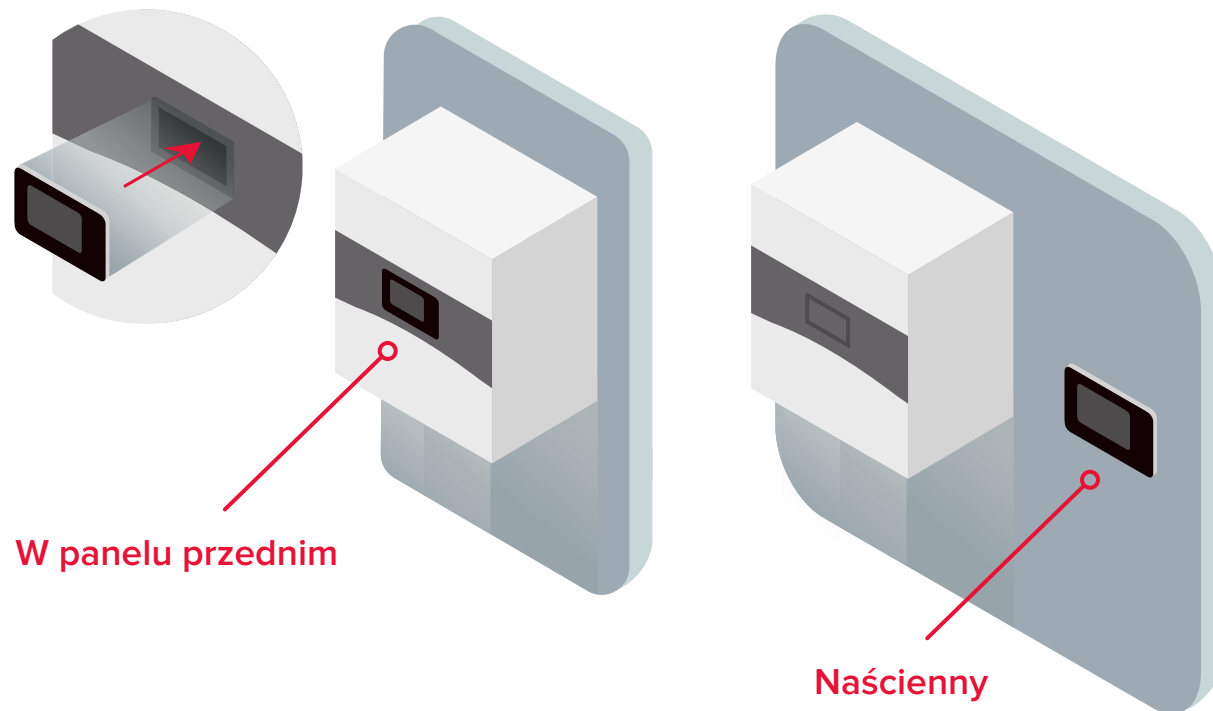


* opcja

* opcja

Łatwa konfiguracja

/ Sensys NET HD można opcjonalnie wbudować w panel przedni jednostki wewnętrznej lub zamontować na ścianie.



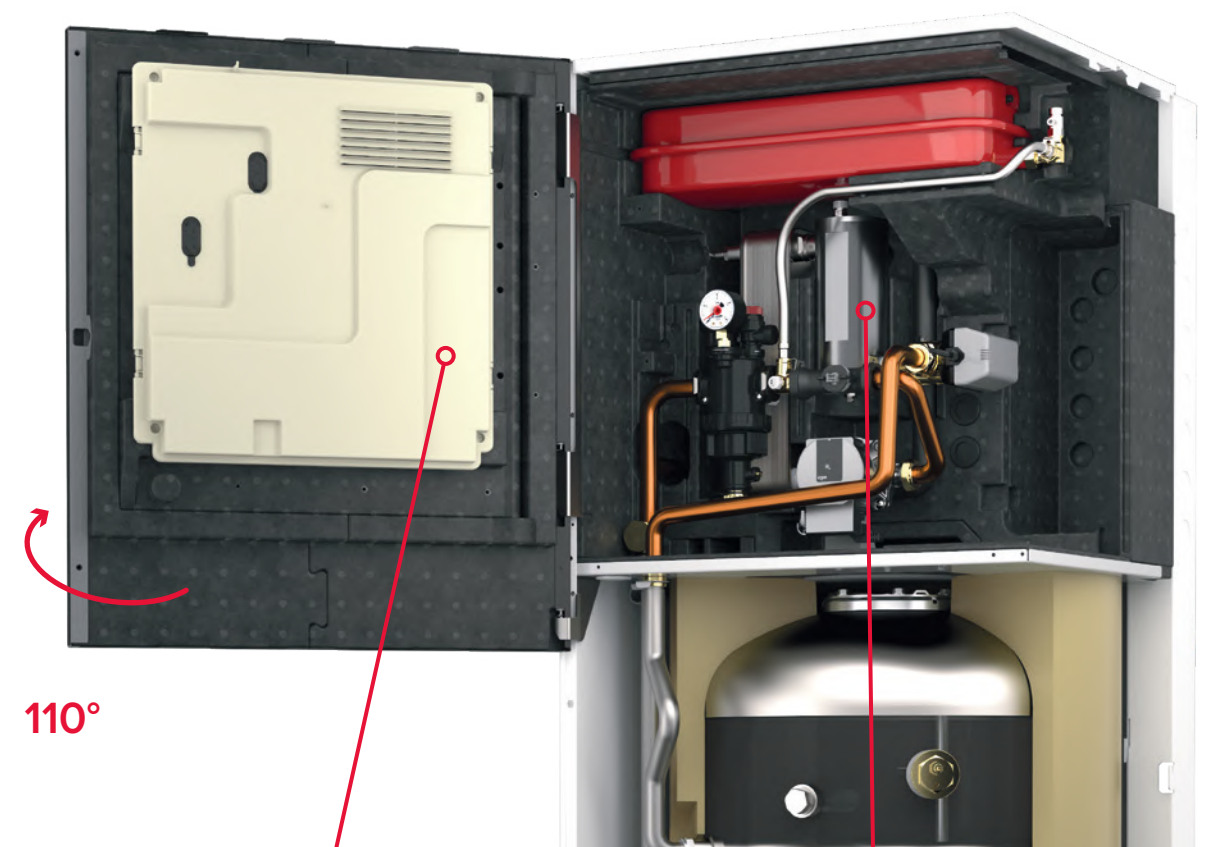
/ Sensys NET HD zapewnia kreatora konfiguracji Sensys, inteligentną i przyjazną dla użytkownika funkcję, która sprawia, że konfiguracja systemu jest prostym i nieskomplikowanym zadaniem.



Łatwa konserwacja

/ Podwójne drzwi przednie w celu zapewnienia bezpośredniego i łatwego dostępu do wszystkich przewodów elektrycznych i elementów wewnętrznych.
/ Bardziej komfortowe działanie dzięki nowemu przestronnemu układowi jednostki wewnętrznej.
/ Sensys NET HD zapewnia powiadomienia na ekranie i jasne informacje usprawniające konserwację.

**Podwójne drzwi przednie
w celu zapewnienia
łatwiejszego dostępu**



110°

**Łatwy dostęp do wszystkich
przewodów elektrycznych
i komponentów**

**Komfortowa obsługa
dzięki nowemu,
przestronnemu układowi**

2 Maksymalna elastyczność

Niekończący się wybór

Nowa gama pomp ciepła oferuje różnorodne rozwiązania do wyboru i może zaspokajać najróżniejsze potrzeby i wymagania, zarówno w przypadku zastosowania jako pojedynczy element, jak i jako część zintegrowanego systemu.



Nimbus Compact NET R32
Split i Monobloc



Nimbus Flex NET R32
Split i Monobloc



OGRZEWANIE CHŁODZENIE CIEPŁA WODA



Nimbus Plus NET R32
Split i Monobloc



OGRZEWANIE CHŁODZENIE



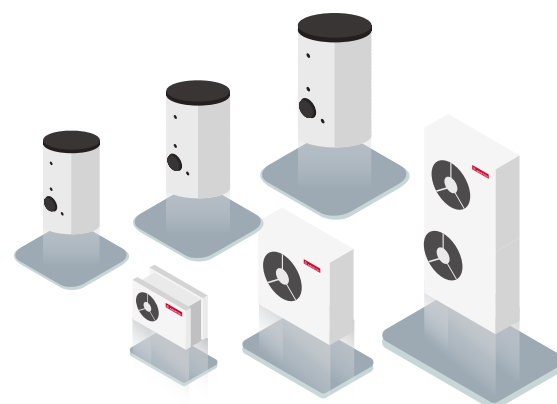
ZBIORNIK CWU

dostępny w 3 pojemnościach:
200 L, 300 L lub 450 L



JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

dostępna w różnych mocach:
35, 50, 80, 120 i 150*



* moce znamionowe

Gotowa na każde warunki instalacji i wysokie wymagania w zakresie obciążenia cieplnego

Dzięki zakresowi mocy od 3,5 kW do 15 kW przy użyciu pojedynczej jednostki zewnętrznej i do 75 kW w systemie kaskadowym, model Nimbus NET R32 jest doskonałą opcją dla domów jednorodzinnych, budownictwa zbiorowego i niewielkich zastosowań komercyjnych.

Nowy Energy Manager 2.0 umożliwia połączenie ze sobą do 5 jednostek zewnętrznych w systemie kaskadowym.



Domy jednorodzinne
lub domy w zabudowie
szeregowej

**Single
outdoor unit**
3,5 - 15 kW*



Mieszkalnictwo zbiorowe
z systemem
centralnego ogrzewania



Lekka zabudowa komercyjna
biura, siłownie
i domy towarowe

System kaskadowy
do 75 kW*



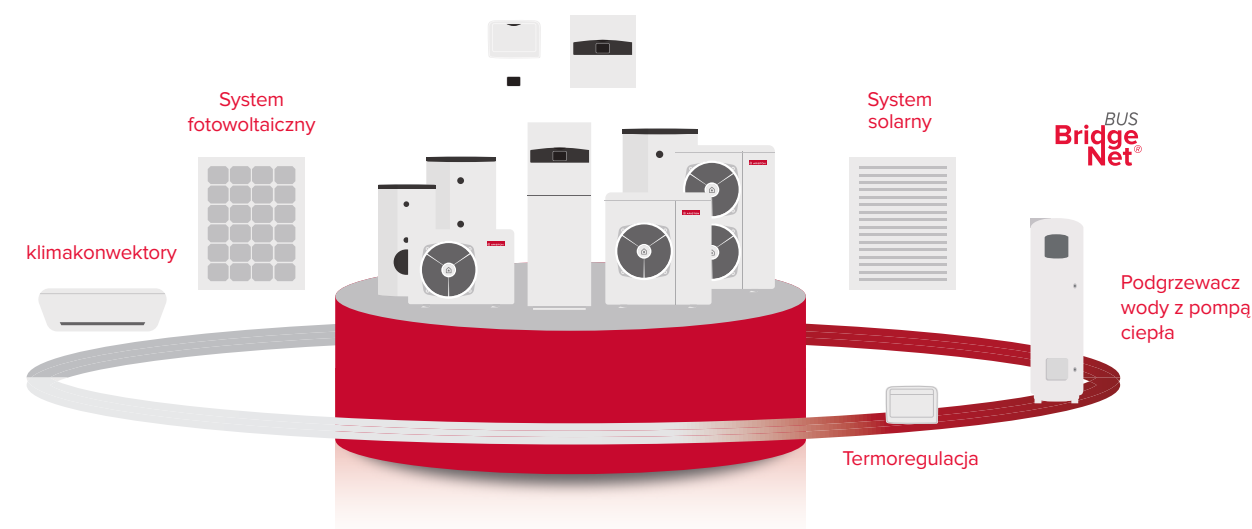
Opcje kaskad
2 do 5 jednostek



*Moce znamionowe.

Gotowość do zamontowania w zintegrowanym systemie

Nimbus NET R32 może być również połączony z różnymi rodzajami zewnętrznych systemów grzewczych. Inteligentną komunikację między wszystkimi komponentami systemu umożliwia Energy Manager 2.0, teraz wyposażony w ulepszone sterowanie elektroniczne z bardziej zaawansowanymi funkcjami, oraz opatentowany przez firmę Ariston protokół komunikacyjny BUS BridgeNet®.

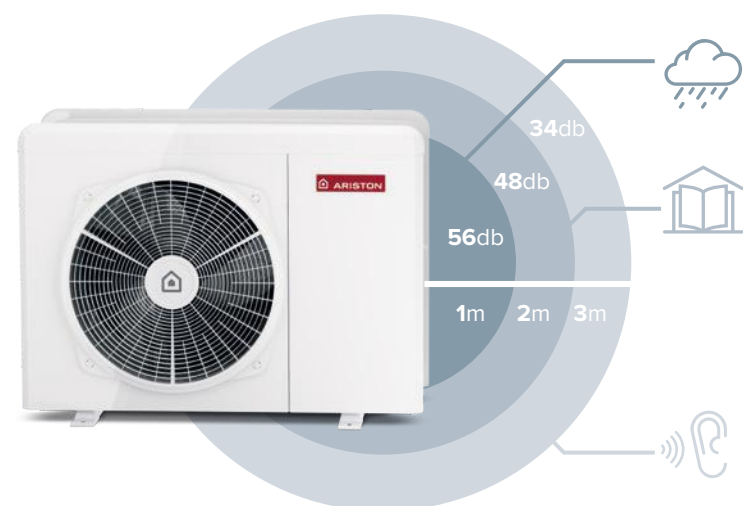


3 Doskonała niezawodność

Trwała jakość

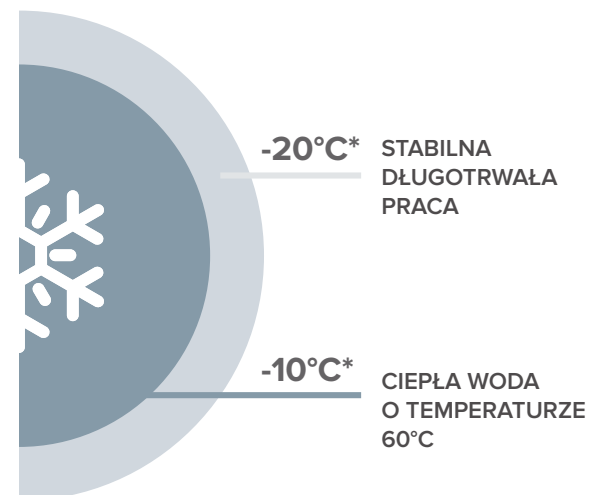
Nowy model Nimbus NET R32 oferuje najnowocześniejszą technologię i funkcje zaprojektowane w celu zagwarantowania stałej najwyższej wydajności, niezawodności i trwałości, nawet w ekstremalnych warunkach pogodowych.

CICHA PRACA W KAŻDYCH WARUNKACH



W promieniu 1m = 56 db – podobny do odgłosu deszczu
W promieniu 2m = 48 db – podobny do poziomu hałasu w bibliotece
W promieniu 3m = 34 db – podobny do szeptu

NAJWYŻSZA WYDAJNOŚĆ RÓWNIEŻ W KLIMacie CHŁODNYM



* Temperatura zewnętrzna.



Niezawodność zaczyna się w naszych zakładach produkcyjnych

Jakość firmy Ariston wewnątrz i na zewnątrz

Firma Ariston jest światowym specjalistą w zakresie komfortu ciepłego, posiadającym wyjątkową fachową wiedzę i innowacyjne rozwiązania w zakresie produktów do ogrzewania i podgrzewania wody.

Poprzez ciągłe ulepszanie swojej oferty, Ariston dąży do zapewnienia najwyższych standardów jakości i zapewnienia maksymalnego komfortu każdemu - niezależnie od tego, czy jest to profesjonalista, czy użytkownik końcowy produktów.



Produkcja światowej klasy

W światowej klasy centrach produkcyjnych firmy Ariston doskonałość w produkcji przemysłowej jest osiągnięta poprzez ciągłe aktualizacje i ulepszanie procesów, przy ciągłej koncentracji na jakości produktu, środowisku i bezpieczeństwie.



W 100% wykonane przez firmę Ariston

Wszystkie komponenty systemu i oprogramowanie są opracowywane wewnętrznie przez ekspertów firmy Ariston, aby zapewnić długotrwałą, wysoką wydajność i dłuższą żywotność produktu.



W 100% automatycznie sprawdzane i testowane

Przed opuszczeniem zakładu Nimbus NET R32 przechodzi w pełni zautomatyzowany proces testowania jakości, bezpieczeństwa oraz proces testowania wydajności.

4 Zrównoważona wydajność

Dom o większej świadomości energetycznej

Kompleksowe rozwiązanie do ogrzewania, chłodzenia i podgrzewania wody o najlepszej w swojej klasie wydajności energetycznej i zmniejszonym wpływie na środowisko

Wydajność najwyższej klasy:



KLASA ERP



DO
5.1 COP

Oparta na przyszłościowych rozwiązaniach:

Czynnik chłodniczy R32

Systemy pomp ciepła Nimbus NET R32 wykorzystują czynnik chłodniczy R32, który jest już zgodny z rozporządzeniem (UE) nr 517/2014. Zrównoważony, ekonomiczny i wydajny, R32 to wysokowydajny gaz, który jest korzystny nie tylko dla środowiska, ale także dla Twojej pracy.



/ Jest bardziej przyjazny dla środowiska: jego potencjał globalnego ocieplenia (GWP) jest o dwie trzecie mniejszy niż R410A.

/ Jest zawsze łatwo dostępny.

Nowo zaprojektowane części i komponenty

Przeprojektowany system rur, wymiennik ciepła i komponenty wewnętrzne pozwalają urządzeniu zużywać mniej czynnika chłodniczego, co zapewnia jednocześnie optymalną wydajność termoregulacji.



Nasza planeta.
Nasz dom.
Nasza przyszłość.

5 Łączność w gotowość

Bądź blisko swoich klientów

Dzięki Nimbus NET R32 Twoi klienci mogą cieszyć się wszystkimi korzyściami ciągłej pomocy zdalnej*. Możesz monitorować wszystkie zarejestrowane Nimbus NET R32 i optymalizować ich ustawienia bezpośrednio z biura za pomocą Ariston Net PRO, platformy do zdalnej diagnostyki firmy Ariston.

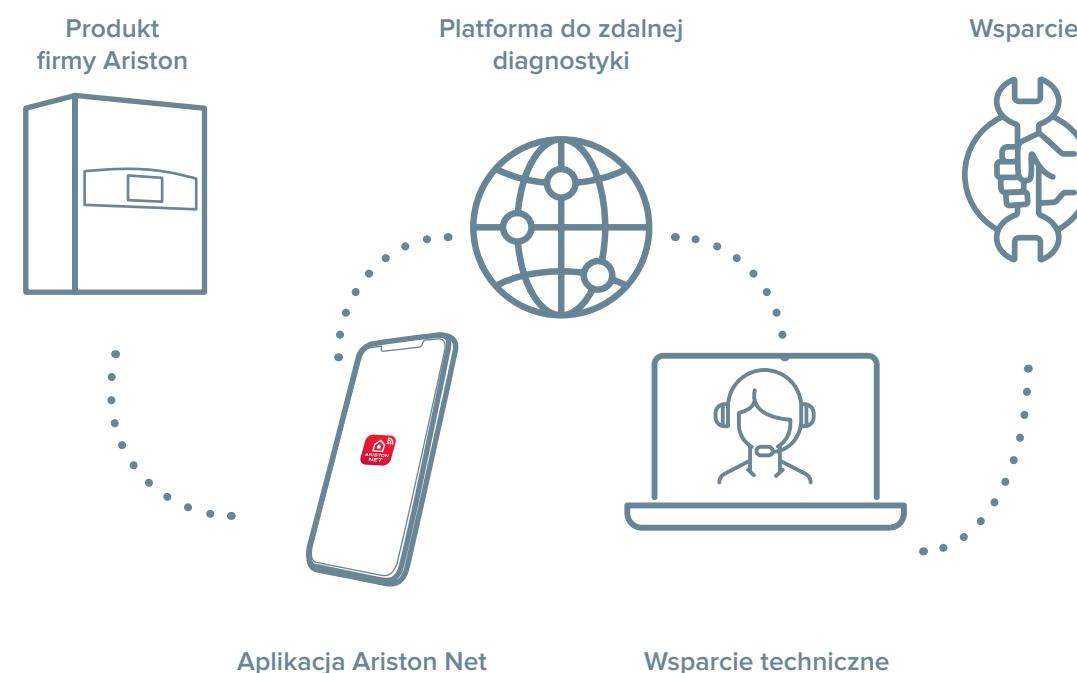
*Usługa pomocy zdalnej podlega warunkom umownym między Centrum serwisowym a Użytkownikiem końcowym



Popraw swoją
**wydajność
operacyjną**

Główne zalety Ariston NET PRO

- / Monitoruj i steruj systemami zainstalowanymi w domu Twoich klientów bezpośrednio z biura.
- / Otrzymuj powiadomienia w czasie rzeczywistym, jeśli coś pójdzie nie tak i natychmiast rozwiąż problem.
- / Zdalnie odblokuj pracę po błędzie zdalnie lub identyfikuj niezbędne części zamienne z wyprzedzeniem, zmniejszając potrzebę pierwszej i drugiej wizyty..
- / Usprawnij zarówno planowanie czynności konserwacyjnych jak i zarządzanie częściami zamiennymi.

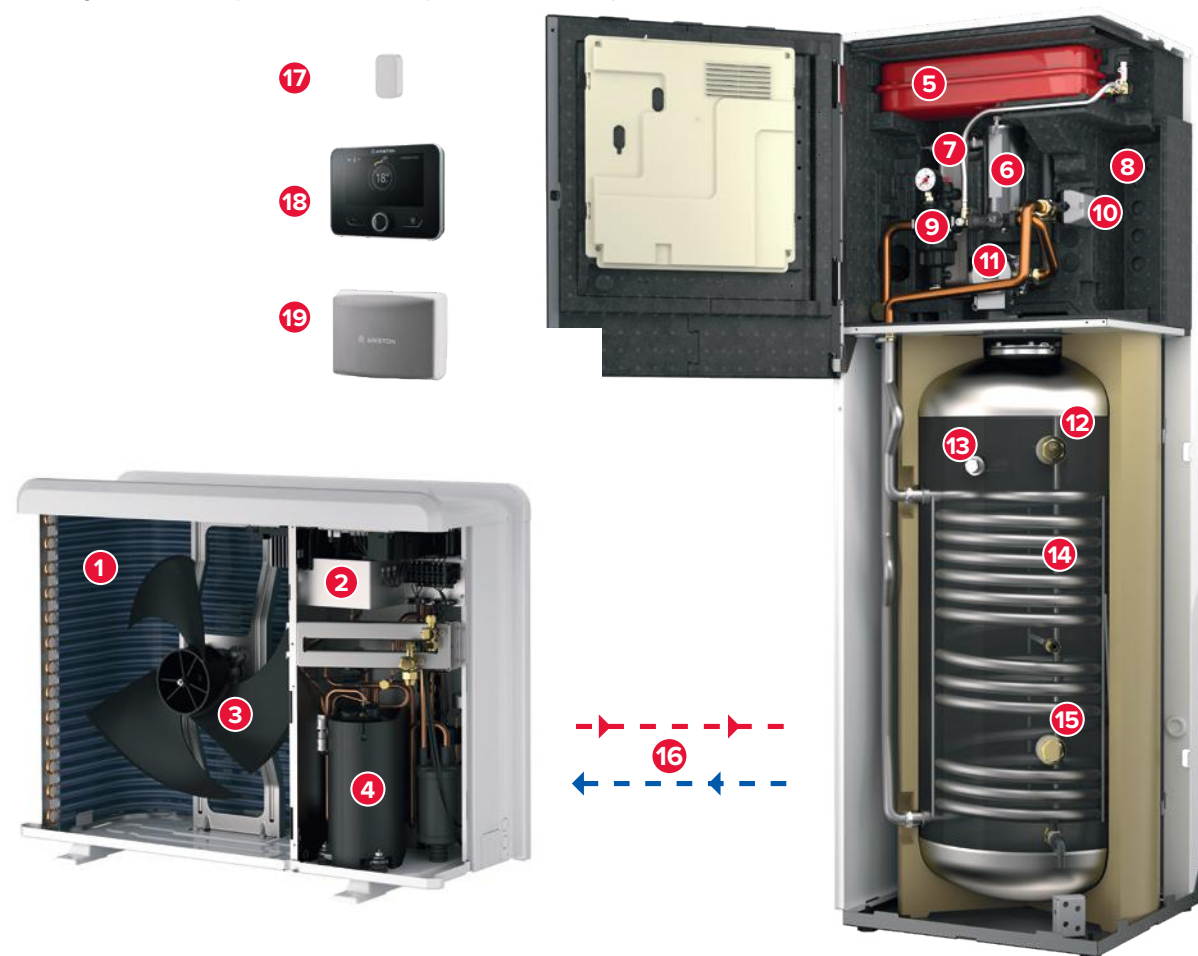


Seria Nimbus NET R32: porównywanie technologii

Nimbus S NET R32

W przypadku pomp ciepła SPLIT (Nimbus S NET R32) obieg chłodniczy jest podzielony na jednostkę zewnętrzną i wewnętrzną. Gazowy czynnik chłodniczy kończy cykl termodynamiczny w jednostce zewnętrznej, a wymiana cieplna z wodą systemową zachodzi w jednostce wewnętrznej.

- / Brak ryzyka zamarznięcia wody wewnątrz jednostki zewnętrznej
- / Mniejszy spadek ciśnienia
- / Zmniejszone rozpraszanie ciepła na zewnątrz



- 1 / Wymiennik ciepła R32/powietrze (parownik) z prostymi lamelami i obróbką Blue Fin
- 2 / Inwerterter
- 3 / Wentylator
- 4 / Podwójna rotacyjna sprężarka inwerterowa DC
- 5 / Zintegrowane 12 l naczynie zbiorcze
- 6 / Standardowo zamontowane dodatkowe elektryczne elementy grzejne

- 7 / Płytowy wymiennik ciepła R32/ woda
- 8 / Hermetyczna powłoka termiczna
- 9 / Zintegrowany wielofunkcyjny filtr z manometrem
- 10 / Zawór 3-drogowy
- 11 / Wysokowydajna pompa obiegowa z systemem modulacji klasy A
- 12 / Aktywna anoda
- 13 / Pasywna anoda
- 14 / Zintegrowany zasobnik 180 l

- 15 / Kryza na dodatkową grzałkę dedykowaną do CWU
- 16 / Połączenia gazowe
- 17 / Przewodowy czujnik zewnętrzny
- 18 / Termostat Sensys NET HD
- 19 / Modem WIFI

Nimbus M NET R32

W przypadku pomp ciepła MONOBLOC (Nimbus M NET R32) obwód chłodniczy jest hermetycznie zamknięty wewnątrz jednostki zewnętrznej. Gazowy czynnik chłodniczy kończy cykl termodynamiczny, a wymiana cieplna z wodą systemową zachodzi w jednostce zewnętrznej.

Główną zaletą tego rozwiązania jest prosta instalacja.



- 1 / Wymiennik ciepła R32/powietrze (parownik) z prostymi lamelami i obróbką Blue Fin
- 2 / Inwerterter
- 3 / Wentylator
- 4 / Podwójna rotacyjna sprężarka inwerterowa DC
- 5 / Wysokowydajna pompa obiegowa z systemem modulacji klasy A
- 6 / Płytowy wymiennik ciepła R32/ woda

- 7 / Zintegrowane 12 l naczynie zbiorcze
- 8 / Hermetyczna powłoka termiczna
- 9 / Standardowo zamontowane dodatkowe elektryczne elementy grzejne
- 10 / Zintegrowany wielofunkcyjny filtr z manometrem
- 11 / Zawór 3-drogowy
- 12 / Aktywna anoda
- 13 / Pasywna anoda

- 14 / Zintegrowany zasobnik 180 l
- 15 / Kryza na dodatkową grzałkę dedykowaną do CWU
- 16 / Połączenia hydrauliczne
- 17 / Przewodowy czujnik zewnętrzny
- 18 / Termostat Sensys NET HD
- 19 / Modem WIFI

Nimbus Compact NET R32

Split i monoblok

Idealnie pasuje do domu jednorodzinnego lub mieszkania o ograniczonej powierzchni.



ARISTON NET



OGRZEWANIE
CHŁODZENIE



CIEPŁA WODA



OSZCZĘDNOŚĆ
ENERGII



SUPER CICHY



PROTOKÓŁ
KOMUNIKACYJNY



INTEGRACJA
SYSTEMOWA



INTEGRACJA
Z SYSTEMEM
FOTOWOLTAICZ-
NYM



Sensys NET HD w zestawie

można opcjonalnie wbudować w panel przedni jednostki wewnętrznej lub zamontować na ścianie.

- / Inwerterowa pompa ciepła powietrze/woda do ogrzewania, chłodzenia i ciepłej wody użytkowej
- / Niezwykle wysoka wydajność nawet w zimnym klimacie, z dodatkowymi elementami grzewczymi, które można aktywować indywidualnie od 2 kW+2 kW (mod. 40-50-70) i 2 kW+2 kW+2 kW (mod. 90-110) w celu uzyskania gwarantowanego komfortu w każdych warunkach
- / Łączność Ariston NET w standardzie
- / Sterownik systemu Sensys NET HD i zewnętrzny czujnik regulacji ciepła w standardzie
- / Ultrakompaktowa jednostka wewnętrzna (600x600) ze zintegrowanym zasobnikiem 180 l, powiększoną węzownicą i 12 l naczyniem wzbiorniczym w standardzie
- / Bezpłatne pierwsze uruchomienie

- 1 / Klimakonwektory
- 2 / Jednostka stojąca
- 3 / Jednostka zewnętrzna

- 4 / Grzejnik
- 5 / Ogrzewanie podłogowe



Nimbus Flex NET R32

Split i monoblok

Idealne rozwiązanie, jeśli wolisz zewnętrzny zasobnik CWU z możliwością wyboru pojemności



ARISTON NET



OGRZEWANIE
CHŁODZENIE



CIEPŁA WODA



OSZCZĘDNOŚĆ
ENERGII



SUPER CICHY



PROTOKÓŁ
KOMUNIKACYJNY



INTEGRACJA
SYSTEMOWA



INTEGRACJA
Z SYSTEMEM
FOTOWOLTAICZ-
NYM



Sensys NET HD w zestawie

można opcjonalnie wbudować w panel przedni jednostki wewnętrznej lub zamontować na ścianie.

/ Inwerterowa pompa ciepła powietrze/woda do ogrzewania, chłodzenia i ciepłej wody użytkowej

/ Niezwykle wysoka wydajność nawet w zimnym klimacie, z dodatkowymi elementami grzewczymi, które można aktywować indywidualnie od 2 kW+2 kW (mod. 40-50-70) i 2 kW+2 kW+2 kW (mod. 90-110) w celu uzyskania gwarantowanego komfortu w każdych warunkach

/ Łączność Ariston NET w standardzie

/ Sterownik systemu Sensys NET HD i zewnętrzny czujnik regulacji ciepła w standardzie

/ 12 l naczynie wzbiorcze w standardzie

/ Bezpłatne pierwsze uruchomienie

1 / Moduł zawieszany na ścianie
2 / Zbiornik CWU
3 / Jednostka zewnętrzna

4 / Grzejnik



Nimbus Plus NET R32

Split i monoblok

Oferuje rozwiązanie do ogrzewania i chłodzenia z modułem wiszącym w pełni zintegrowanym z innym głównym systemem i elementami bezpieczeństwa.



ARISTON NET



OGRZEWANIE
CHŁODZENIE



OSZCZĘDNOŚĆ
ENERGII



SUPER CICHY



PROTOKÓŁ
KOMUNIKACYJNY



INTEGRACJA
SYSTEMOWA



INTEGRACJA
Z SYSTEMEM
FOTOWOLTAICZ-
NYM



Sensys NET HD w zestawie

można opcjonalnie wbudować w panel przedni jednostki wewnętrznej lub zamontować na ścianie.

- / Inwerterowa pompa ciepła powietrze/woda do ogrzewania i chłodzenia pomieszczeń
- / Niezwykle wysoka wydajność nawet w zimnym klimacie, z dodatkowymi elementami grzewczymi, które można aktywować indywidualnie od 2 kW+2 kW (mod. 40-50-70) i 2 kW+2 kW+2 kW (mod. 90-110) w celu uzyskania gwarantowanego komfortu w każdych warunkach
- / Łączność Ariston NET w standardzie
- / Sterownik systemu Sensys NET HD i zewnętrzny czujnik regulacji ciepła w standardzie
- / Możliwość łączenia z zewnętrznym podgrzewaczem c.w.u.
- / 12 l naczynie wzbiorcze w standardzie
- / Bezpłatne pierwsze uruchomienie

- 1 / Podgrzewacz wody z pompą ciepła
- 2 / Moduł zawieszany na ścianie
- 3 / Jednostka zewnętrzna

- 4 / Grzejnik
- 5 / Ogrzewanie podłogowe



Serwis posprzedażowy



Obsługa pierwszej klasy

Model świadczenia usług firmy Ariston został zaprojektowany tak, aby oferować wydajność i profesjonalizm wszystkim swoim klientom.



Oryginalne części zamienne firmy Ariston

Wszystkie części zamienne firmy Ariston są produkowane i testowane, aby zagwarantować najlepszą możliwą jakość i niezawodność Twojego produktu. Korzystanie z oryginalnych części zamiennych i komponentów firmy Ariston to jedyny sposób, aby utrzymać system w najlepszym stanie, spełniając wymagania prawne i gwarancyjne.



Maksymalny spokój

Firma Ariston daje Państwu gwarancję długoterminowej jakości i bezpieczeństwa produktu, a w przypadku potencjalnego problemu gwarantuje, że wszystko zostanie załatwione szybko i profesjonalnie.



Do 8 lat gwarancji

Do 8 lat gwarancji dzięki możliwości przedłużenia standardowej, 24 miesięcznej gwarancji poprzez zawarcie umowy serwisowej na odpłatne przeglądy urządzenia wykonywane przez autoryzowany serwis

Znajdź najbliższe centrum serwisowe na stronie ariston.com





ariston.com