Pompa ciepła powietrze-woda monoblok

Nowość

aroTHERM perform

# Duża moc dla dużych inwestycji




Vaillant Komfort w moim domu

# Ogrzewanie, chłodzenie, ciepła woda w dużej skali



Od ponad 150 lat kształtujemy przyszłość ogrzewania. Dzień po dniu opracowujemy innowacyjne rozwiązania, aby sprostać nowym wyzwaniom. Jakość Vaillant to zobowiązanie. Od oszczędnych systemów grzewczych przez efektywną energetycznie wentylację, po pompy ciepła – nasz asortyment urządzeń to zawsze najwyższa wydajność w Twoim domu. Dzięki pompom ciepła Vaillant łatwo korzystasz z energii odnawialnej i przygotujesz swój dom na przyszłe zmiany. Wraz z naszą marką wybierasz trwałość, niezawodność i spokój.

**Potrzebujesz pompy ciepła do dużego domu?**
aroTHERM perform o mocy 15 lub 20 kW jest idealna do dużych domów jednorodzinnych, budownictwa wielorodzinnego oraz obiektów komercyjnych. Klasa efektywności energetycznej A+++ (A+++ do D) przy temperaturze zasilania 55°C oznacza wyjątkową sprawność. Nawet w czasie mrozów osiąga temperaturę zasilania do 75°C, czyli skutecznie nagrzewa tradycyjne grzejniki – bez kompromisów.

Wyjątkowa koncepcja bezpieczeństwa, funkcja FSF (Flexible Space Function), zwiększa swobodę wyboru miejsca instalacji: np. obok drzwi, okien lub szybów piwnicznych. Niski poziom hałasu, wynoszący zaledwie 50 dB(A) wg przepisów o ErP, pozwala cieszyć się wydajnym ogrzewaniem bez zakłócania spokoju. Ponadto nowa platforma elektroniczna iQconnect umożliwia stałą zdalną aktualizację systemu.

„Bądź pomysłowy; słuchaj klientów i stale poszerzaj swoją wiedzę".

**Johann Vaillant**
Założyciel firmy





| | |
|---|---|
| Główne zalety | str. 4 |
| iQconnect | str. 6 |
| Rozszerzenia systemu | str. 10 |
| Dodatkowe korzyści | str. 12 |
| Przykładowe systemy | str. 14 |
| Dane techniczne | str. 15 |

Główne zalety

# Korzyści z pomp ciepła dużej mocy

- Wysoka klasa efektywności energetycznej – bezpieczeństwo grzania w mroźne dni.
- Wysoka moc pompy przy cichej pracy 50 dB(A) – dla spokoju otoczenia.
- Minimalna strefa ochronna – maksymalna swoboda ustawienia.
- Nowoczesny system do obsługi zdalnej iQconnect – wygoda i bezpieczeństwo.
- Atrakcyjny i elegancki wygląd dzięki nowej kolorystyce i opływowym kształtom.





Pompa ciepła aroTHERM perform - wydajne ogrzewanie domów wielorodzinnych



Idealne rozwiązanie do budynków modernizowanych, wymagających wysokiej temperatury zasilania

**Największa moc w naszym asortymencie**

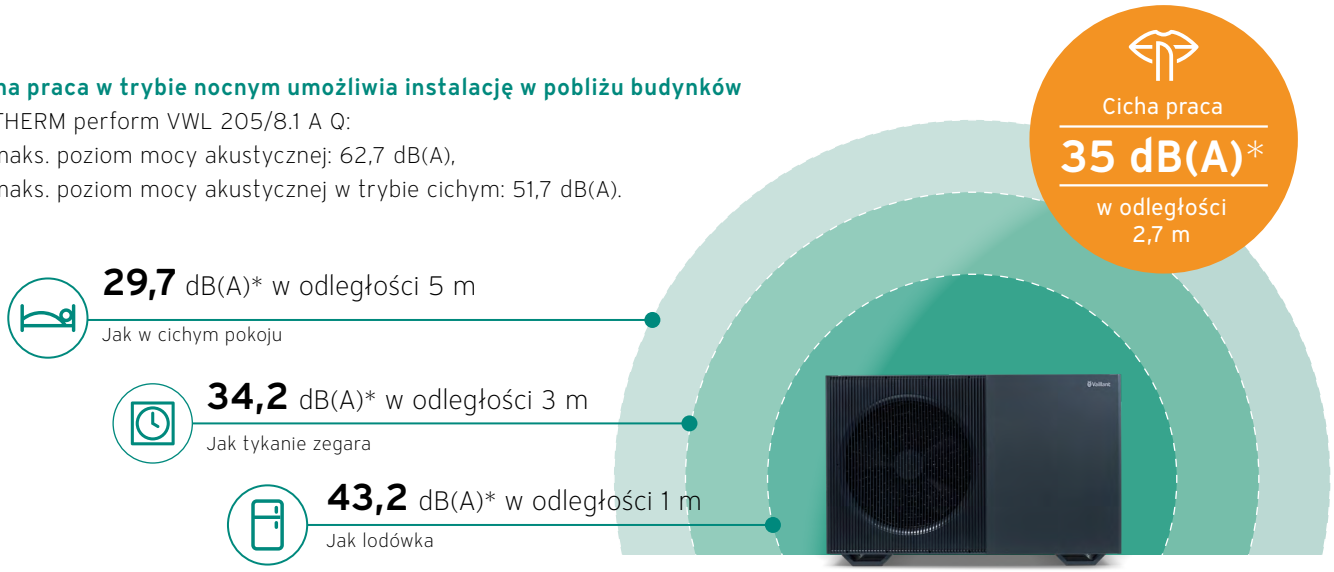
**Źródło energii do dużych domów**

Moc grzewcza 15 i 20 kW oraz temperatura zasilania sięgająca 75°C sprawiają, że aroTHERM perform doskonale pasuje do budownictwa wielorodzinnego, dużych domów jednorodzinnych oraz obiektów komercyjnych, takich jak sklepy czy inne lokale usługowe.

**Cicha praca w trybie nocnym umożliwia instalację w pobliżu budynków**

aroTHERM perform VWL 205/8.1 A Q:

- maks. poziom mocy akustycznej: 62,7 dB(A),
- maks. poziom mocy akustycznej w trybie cichym: 51,7 dB(A).




* Praca w trybie nocnym przy A-7/W35, instalacja na otwartej przestrzeni.

**Efektywne ogrzewanie**

**Doskonała wydajność w zimne dni**

Nie wszystkie pompy ciepła utrzymują wysoką temperaturę zasilania rzędu 70°C, gdy temperatura na zewnątrz spada do -15°C, tak jak aroTHERM perform. Grzałka wspomagająca jest więc wykorzystywana znacznie rzadziej, czyli cały system jest bardziej efektywny i tańszy w eksploatacji niż inne.

Nawet w czasie mrozów nasza pompa ciepła utrzymuje moc, zapewniając skuteczność ogrzewania i optymalną efektywność. Dowód: nasza jednostka w warunkach A-7/W55 osiąga moc 20,5 kW. Równie imponujące są wartości ηs (eta s). Nasza aroTHERM perform osiąga wartość ηs wynoszącą 211% przy 35°C i 156% przy 55°C. Taka efektywność gwarantuje komfort i spokój nawet w czasie surowej zimy i wyróżnia naszą pompę na tle konkurencji. **Ważne dla Ciebie:** zyskujesz niezawodne ogrzewanie w instalacji wysokotemperaturowej bez kompromisów.

**System Sound Safe**

**Pełna moc bez zwiększenia hałasu**

Nasz innowacyjny system Sound Safe sprawia, że poziom hałasu z aroTHERM perform jest minimalny. Jednostka o mocy 20 kW emituje dźwięk na poziomie 50 dB(A) według klasyfikacji ErP, a maksymalna moc akustyczna wynosi tylko 63 dB(A).

Jest więc niezrównanie cicha w swojej klasie mocy i wielkości. Emisję hałasu można zmniejszyć dodatkowo o 10 dB(A), uruchamiając tryb nocny. Ciche działanie ułatwia wybór miejsca instalacji zgodnego z przepisami.

# iQconnect: od produktu do satysfakcji

## 1. W pełni zintegrowany i połączony regulator systemowy

**Nowy poziom użyteczności**
Interfejs urządzenia aroTHERM perform wyznacza nowy standard regulacji przez łatwy w obsłudze ekran dotykowy. Kolorowy, 7-calowy ekran dotykowy umożliwia szybszą, intuicyjną nawigację.

Główne parametry pompy ciepła - np. temperatura i ciśnienie - są czytelnie wyświetlane na jednym ekranie i mogą być łatwo monitorowane. Odrębne poziomy dostępu to ułatwienie obsługi dla użytkownika oraz możliwość nastawy zaawansowanych funkcji dla profesjonalistów.

Poziom dostępu instalatora pozwala na przegląd szczegółowych informacji o stanie systemu. Inteligentne funkcje obejmują wizualizację wszystkich istotnych parametrów obiegu czynnika chłodniczego na jednym ekranie oraz listę wszystkich usterek od czasu instalacji.

**Łatwe i szybkie konfigurowanie łączności**
Nic prostszego niż połączenie systemu grzewczego aroTHERM perform z siecią. Wystarczy przyłączyć kabel LAN lub skorzystać z wbudowanego asystenta ustawienia bezprzewodowego połączenia wi-fi. Osobna bramka internetowa jest niepotrzebna - pompa ma wbudowany moduł komunikacyjny.

**Inteligentne sterowanie z dowolnego miejsca – np. z sofy**
Po połączeniu systemu z siecią można sterować ogrzewaniem, chłodzeniem i przygotowaniem ciepłej wody przez aplikację myVAILLANT. Możesz tworzyć programy, korzystać z różnych trybów, np. wakacyjnego, monitorować dane o zużyciu energii. Mamy dostęp wyłącznie do danych, które są potrzebne do działania tych funkcji - na podstawie uzyskanej zgody.






## 2. Sprawna zdalna aktualizacja

**Korzystaj zawsze z optymalnego systemu**
Projekt platformy iQconnect zakłada jej stałe doskonalenie. System łączy się z siecią automatycznie i zdalnie pobiera regularne aktualizacje, które udostępniają najnowsze funkcje, poprawiają wydajność i bezpieczeństwo. Aktualizacje obejmują nie tylko centralny układ sterowania, lecz także wszystkie komponenty w iQconnect, takie jak elektryczny podgrzewacz pomocniczy.

## 3. Zaawansowany projekt systemu

**Instalacja szybsza o 15%***
Wszystkie urządzenia z iQconnect obejmują regulator, bramkę sieciową, drugi obieg grzewczy w standardzie, z kompletem niezbędnych połączeń w jednym miejscu. Fabrycznie zintegrowany centralny układ sterowania ogranicza liczbę kabli, upraszcza uruchomienie i zapewnia bezbłędną instalację. W około 80% projektów całkowicie wystarcza konfiguracja standardowa, obejmująca dwa obiegi grzewcze.

**Uproszczone uruchomienie**
Wszystkie komponenty, od grzałki wspomagającej do pompy ciepła, są uruchamiane z jednego interfejsu, bez potrzeby przełączania sterowników czy list opcji. Największa zaleta: w systemach kaskadowych wystarcza jeden układ sterowania, w którym uruchamia się i nastawia cały system.

Asystent instalacji wykrywa poszczególne komponenty iQconnect i prowadzi krok po kroku przez proces uruchomienia, podając jasne instrukcje. Zapewnia poprawne nastawy od początku, obejmuje także wstępne testy działania oraz automatyczny program odpowietrzenia instalacji.

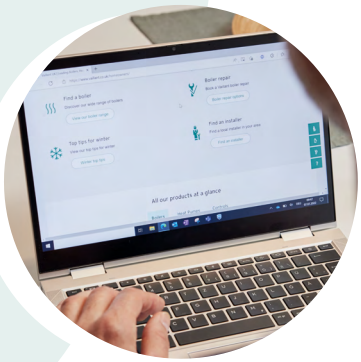
* Czas instalacji jest zależny od konfiguracji systemu i wiedzy instalatora.

# iQconnect




Nasza inteligentna platforma elektroniczna iQconnect wynosi ogrzewanie na nowy poziom rozwoju. Oto zalety iQconnect:

1. W pełni zintegrowany i połączony regulator systemowy
2. Sprawna zdalna aktualizacja
3. Zaawansowany projekt systemu
4. Zintegrowane zarządzanie energią
5. Pełny zdalny serwis





## 5. Pełny zdalny serwis

**Natychmiastowy dostęp. Czytelne dane. Niezawodne wsparcie.**
Skorzystaj ze wsparcia rozszerzonego o zdalną diagnostykę i zdalny serwis. System może być na przykład konfigurowany, monitorowany i optymalizowany zdalnie na podstawie danych przesyłanych w czasie rzeczywistym, bez potrzeby czasochłonnego serwisu na miejscu.

## 4. Zintegrowane zarządzanie energią

**Zachowaj kontrolę nad wydajnością energetyczną**
Twoja pompa ciepła jest przygotowana do sprawnego działania w inteligentnej sieci energetycznej. Po przyłączeniu do niej inteligentnej sieci energetycznej umożliwia korzystanie z taryf dynamicznych i optymalne wykorzystanie własnej energii z PV. Otwarty standard EEBUS oznacza łatwą integrację z wieloma systemami zarządzania energią w domu. Automatyczne zdalne aktualizacje pozwalają stale poprawiać wydajność systemu dzięki nowym funkcjom zarządzania energią, takim jak inteligentne ograniczenia mocy i rozszerzona optymalizacja PV.

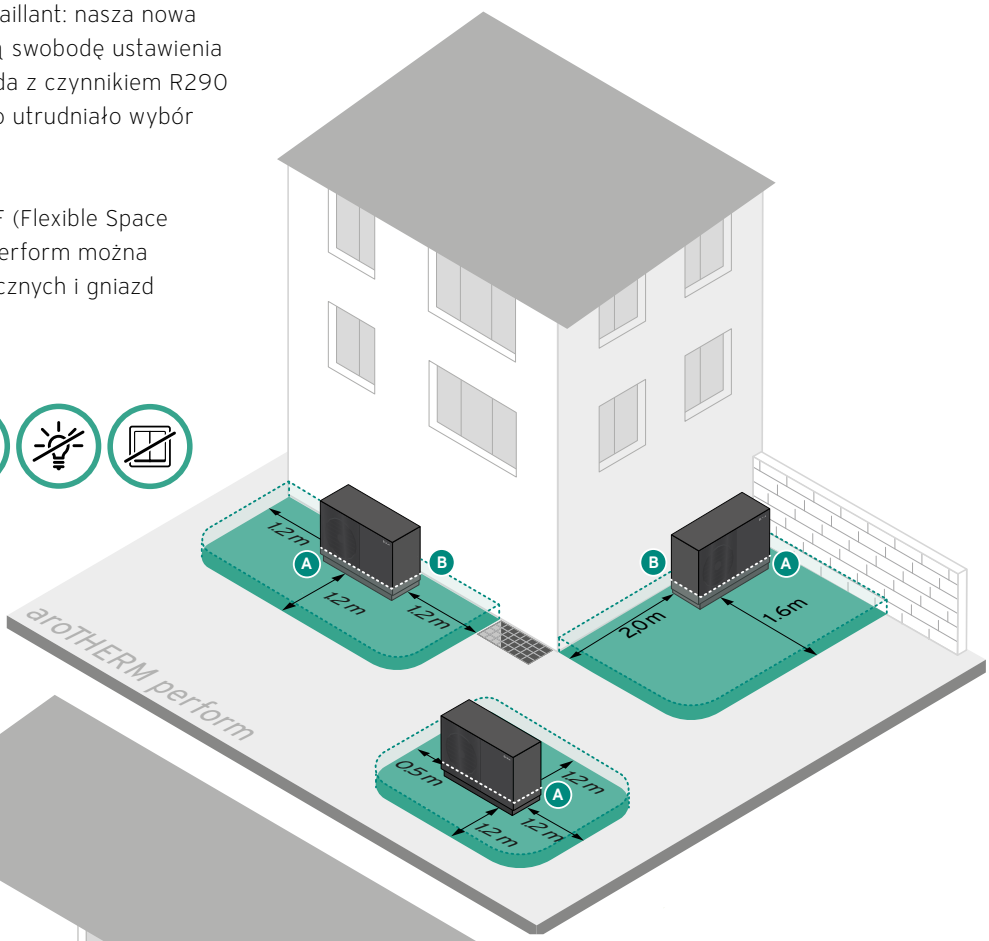
# Maksymalna elastyczność – minimalna strefa ochronna

**Zawsze znajdzie się miejsce**

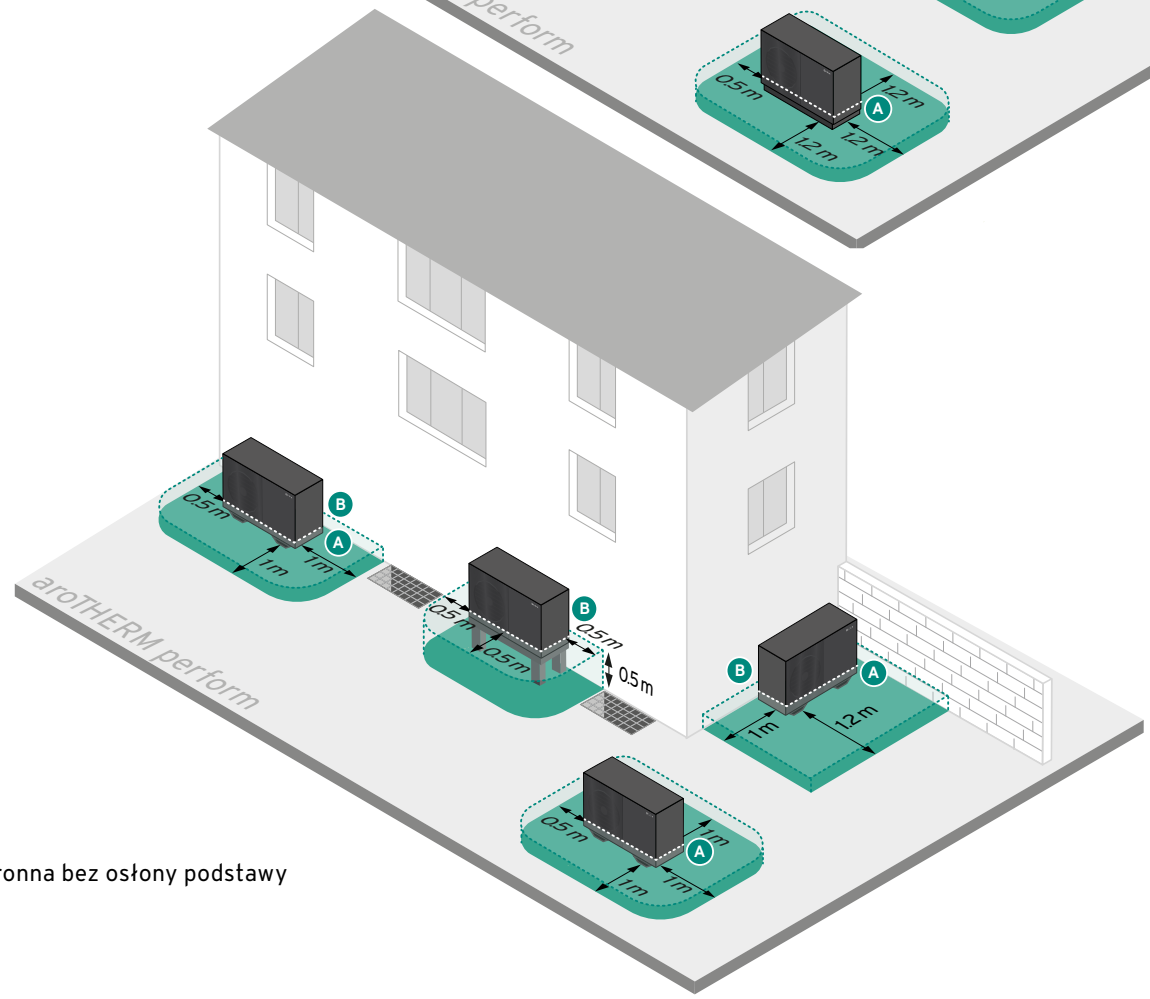
Nowy standard technologii pomp ciepła Vaillant: nasza nowa koncepcja zabezpieczeń daje maksymalną swobodę ustawienia na zewnątrz. Pompy ciepła powietrze-woda z czynnikiem R290 wymagały większych stref ochronnych, co utrudniało wybór miejsca ich ustawienia.

To już przeszłość. Nasza nowa funkcja FSF (Flexible Space Function) sprawia, że pompę aroTHERM perform można ustawiać obok drzwi, okien, szybów piwnicznych i gniazd zasilających lub lamp zewnętrznych.





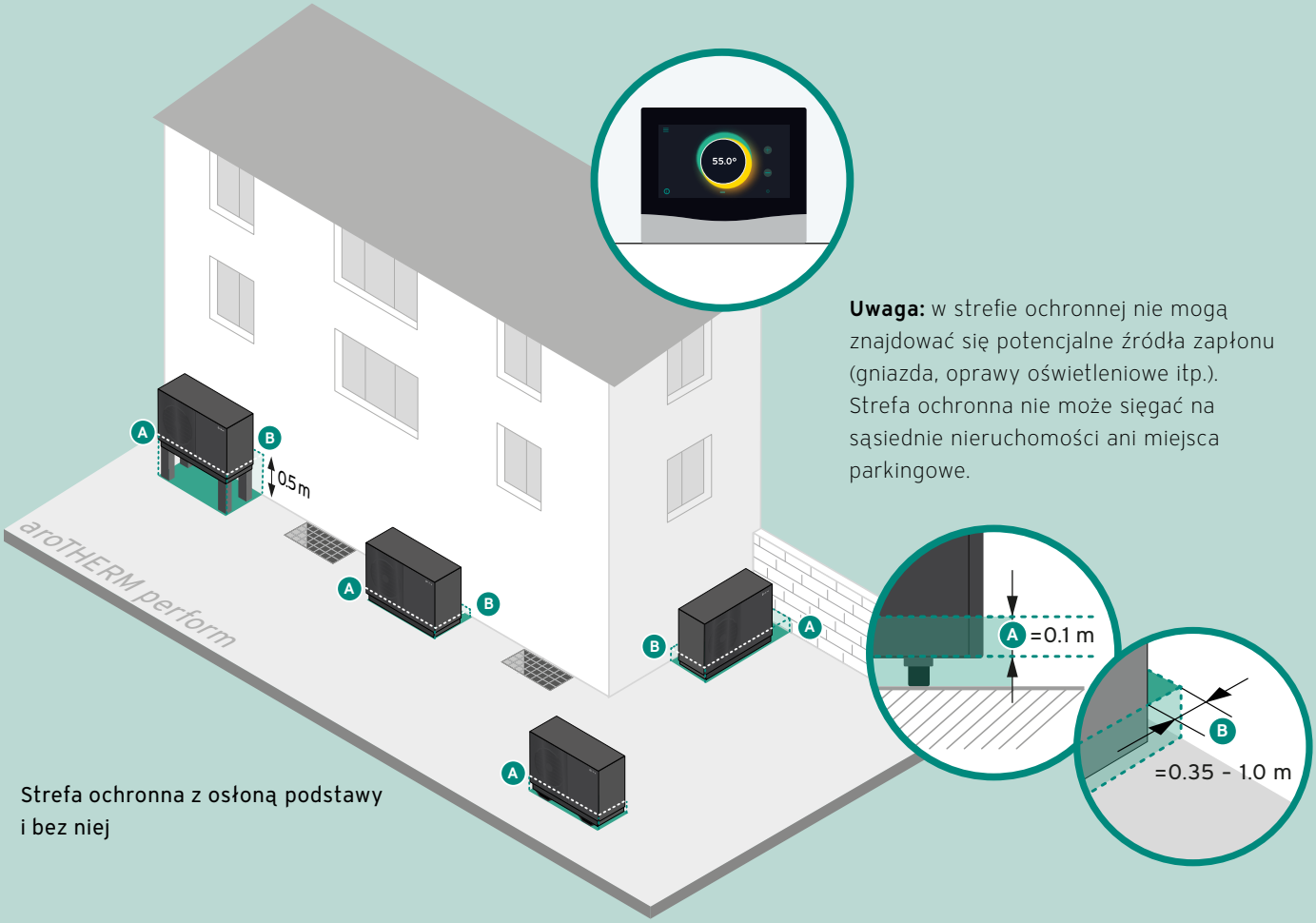

Strefa ochronna z zamontowaną osłoną podstawy




Strefa ochronna bez osłony podstawy

## Strefy ochronne z funkcją FSF (Flexible Space Function)

Funkcja FSF wymaga uruchomienia przez wykwalifikowanego instalatora, gdy standardowa strefa ochronna nie może być zachowana. Uruchomienie funkcji może nieznacznie zwiększyć koszty eksploatacji.




**Uwaga:** w strefie ochronnej nie mogą znajdować się potencjalne źródła zapłonu (gniazda, oprawy oświetleniowe itp.). Strefa ochronna nie może sięgać na sąsiednie nieruchomości ani miejsca parkingowe.

Strefa ochronna z osłoną podstawy i bez niej

Są to ilustracje przykładowe. Szczegóły i aktualne wersje są przedstawione w naszych instrukcjach instalacji.




**Zyskaj na czasie i ogranicz koszty**

**Łatwa instalacja**

Konstrukcja jednostki zewnętrznej ułatwia transport i przenoszenie dźwigiem bez demontażu, co oznacza krótszy czas instalacji i mniejszy nakład pracy. Uruchomienie ułatwia duży ekran dotykowy z intuicyjną nawigacją i instrukcjami. Przemyślany projekt i praktyczne funkcje sprawiają, że instalacja jest szybsza, łatwiejsza i bezbłędna. Vaillant: pracuj bez problemów.

Zadbaliśmy, aby instalacja systemu aroTHERM perform była szybka, prosta i bezbłędna. Kluczowe komponenty, takie jak bramka sieciowa, regulator i moduł do przyłączenia drugiego obiegu grzewczego, są wbudowane do układu sterowania VWZ AI /8 230 V iQ, co ogranicza liczbę podzespołów wymagających dodatkowego montażu. Mniejsza liczba kabli oraz kody kolorystyczne wtyczek i gniazd ułatwiają bezbłędne połączenia. Jeden interfejs urządzenia umożliwia sprawne sterowanie wszystkimi jednostkami zewnętrznymi w układzie kaskadowym.

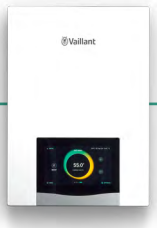
# aroTHERM perform w systemie

Wybór systemu aroTHERM perform to droga do najwyższej elastyczności. Dzięki modułowej konstrukcji może on być dostosowany do indywidualnych potrzeb. Kompletny system, sterowany przez centralny układ VWZ AI /8 230 V iQ, to podstawa doskonałej instalacji ogrzewania, chłodzenia i ciepłej wody.

Można go łatwo dostosować do pracy w różnego typu instalacjach - od układów hybrydowych po kaskadowe. Szeroki wybór zasobników c.w.u. i zasobników buforowych skutecznie zapewnia komfortowy dostęp do ciepłej wody w każdego typu instalacji.





### 1 aroTHERM perform VWL 205/8.1

aroTHERM perform o mocy 20 kW to idealne rozwiązanie do efektywnego ogrzewania i chłodzenia oraz przygotowania c.w.u. w dużych nowych budynkach o powierzchni do 1.000 m². W starszych zmodernizowanych budynkach o powierzchni do 450 m² lub niezmodernizowanych domach o powierzchni do 250 m² moc aroTHERM perform wystarcza, aby zastąpić nią stare urządzenie grzewcze.

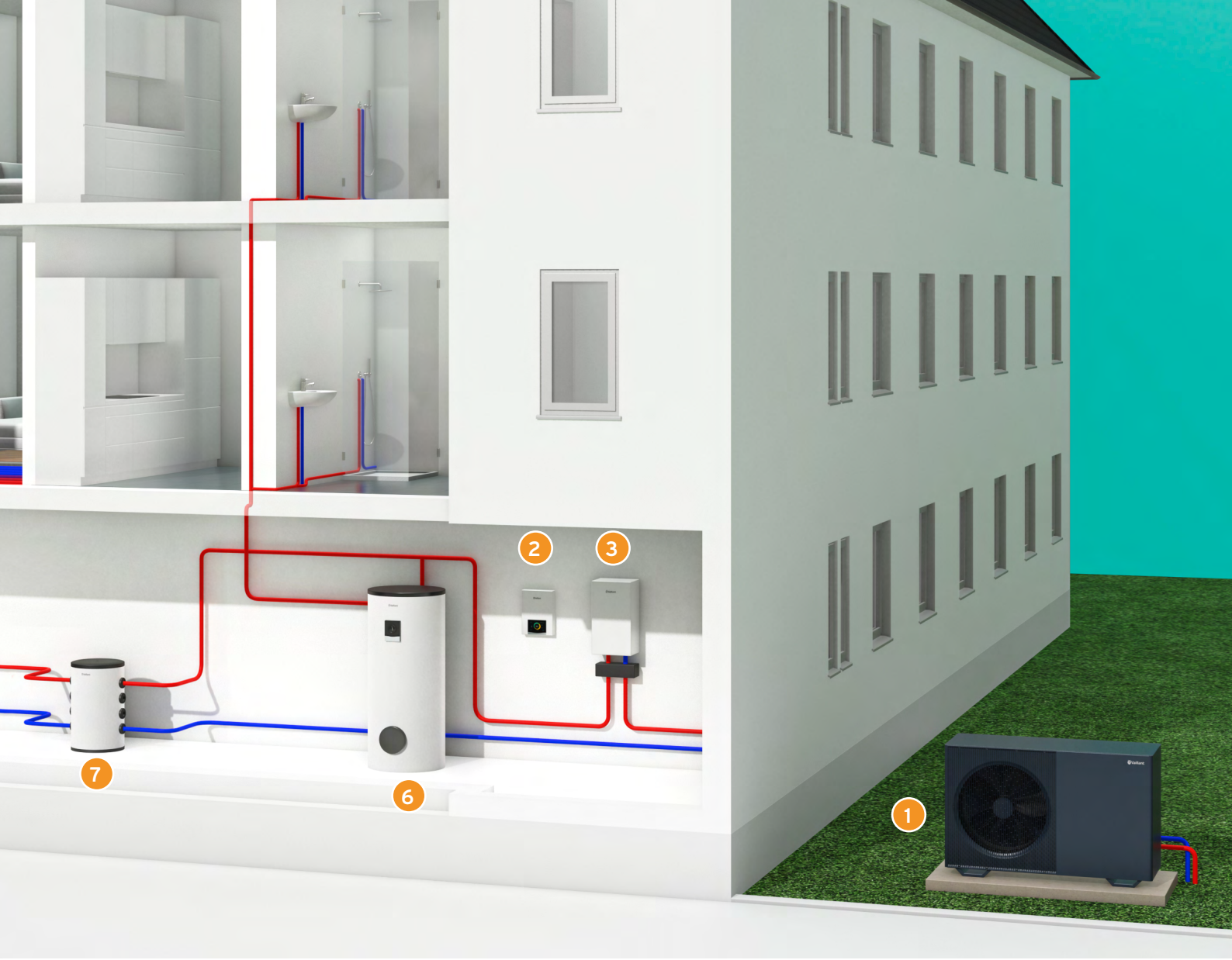
*Są to wyłącznie wartości orientacyjne. Ostatecznego doboru urządzeń dokonuje się w oparciu o szczegółowe dane projektowe i obliczenia zapotrzebowania na ciepło dla konkretnego budynku.

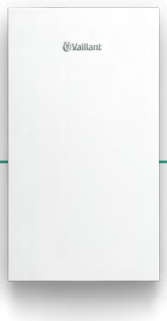
### 2 Interfejs użytkownika pompy ciepła VWZ 230 V AI /8 iQ

Interfejs użytkownika aroTHERM perform to centralny element, służący do obsługi całego systemu pompy ciepła. Osobny regulator systemowy jest niepotrzebny. W instalacji kaskadowej jeden interfejs użytkownika pompy ciepła umożliwia sprawne sterowanie wszystkimi jednostkami zewnętrznymi.

Pozwala także na sterowanie elektrycznym podgrzewaczem pomocniczym VWZ BEH, który jest dostarczany osobno i nie ma własnego interfejsu.

iQconnect




### 3 Elektryczny podgrzewacz pomocniczy VWZ BEH

Elektryczny podgrzewacz pomocniczy VWZ BEH stanowi doskonałe uzupełnienie pompy ciepła aroTHERM perform, tworząc wraz z nią niezawodną i efektywną instalację ogrzewania w każdych warunkach.

Podgrzewacz jest dostępny w kilku wielkościach mocy – 12, 21 i 28 kW – i przeznaczony do instalacji także w układach kaskadowych. Dostarcza dodatkowe ciepło do ogrzewania i przygotowania c.w.u. w czasie wyjątkowo zimnychdni i wysokiego zapotrzebowania.




### 4 Regulator pokojowy sensoROOM VRT 51f

Bezprzewodowy termostat pokojowy sensoROOM służy do utrzymania optymalnego komfortu przy minimalnym zużyciu energii w instalacji ogrzewania. Jest też potrzebny do chłodzenia przez ogrzewanie podłogowe.

### 5 Grupy pompowe obiegu grzewczego z mieszaczem i bez mieszacza

### 6 Zasobnik c.w.u. uniSTOR VIH RW – do 500 litrów

### 7 Zasobnik buforowy VPS R

**Dodatkowe komponenty systemowe (nieprzedstawione):**

- pośredni wymiennik ciepła VWZ MWT 200.1 do oddzielenia systemu.
- moduł VR 77 do przyłączenia więcej niż dwóch obiegów grzewczych.
- przełącznik sieci LAN VRA 10 jest niezbędny, gdy instalacja obejmuje więcej niż dwa komponenty systemu iQconnect.

# Dlaczego aroTHERM perform jest wyjątkowa?

**Do każdego domu**

**Higieniczne i efektywne przygotowanie ciepłej wody**

Ciepła woda to nie tylko konieczność. Jest niezbędna dla komfortu, bezpieczeństwa i dobrego samopoczucia. aroTHERM perform efektywnie przygotowuje ciepłą wodę, która jest bezpieczna i dostępna według indywidualnych potrzeb. Temperatura zasilania sięgająca 75°C pozwala uzyskać żądaną temperaturę c.w.u. i skutecznie chroni przed bakteriami Legionelli – woda jest higieniczna i bezpieczna. Nasz system w przeciwieństwie do wielu innych osiąga taką temperaturę nawet bez grzałki wspomagającej, w maksymalnie efektywnym monowalentnym trybie pompy ciepła.



Nawet podczas mrozu do -15°C aroTHERM perform zapewnia temperaturę w zasobniku wynoszącą 60°C. Oferujemy szeroki wybór zasobników c.w.u. dostosowanych do różnego zapotrzebowania w domach jednorodzinnych i wielorodzinnych. Vaillant: komfort, bezpieczeństwo i oszczędność energii w każdym domu.

## Ponad 150 lat doświadczenia w technice grzewczej

**Niezawodna jakość**

Produkty Vaillant reprezentują staranny dobór właściwości i materiałów, rygorystyczne testy wykraczające poza wymagania norm, ponad 150 lat doświadczenia w technice grzewczej i wyjątkową, trwałą sprawność.

Nasze pompy ciepła są poddawane dokładnym testom w skrajnych warunkach - od mrozów sięgających -25°C, przez upały do +43°C, po wilgotność do 100%. Solidna konstrukcja odporna na zasolenie atmosfery obejmuje blachy z potrójną powłoką.

Prawdziwa jakość oznacza długoterminowe wsparcie, zatem gwarantujemy na przykład dostępność części zamiennych przez 15 lat od daty zakończenia produkcji modelu - zapewnia to spokój na długie lata.





**W harmonii z każdą architekturą**

**Wyrafinowany i elegancki design w firmowym kolorze antracytowym Vaillant**

Projekt, który urzeka i działa. Trwałe, eleganckie wykończenie jest dostępne w firmowym kolorze antracytowym Vaillant. Samoczyszcząca konstrukcja przeciwdeszczowa zapewnia czystość powierzchni i ich odporność na czynniki atmosferyczne przy minimalnym nakładzie pracy.

Każdy szczegół jest zaprojektowany z myślą o wygodzie i jakości – od gładkich krawędzi po łatwy dostęp w czasie serwisu. Elegancki i nowoczesny wygląd dopełni osłona podstawy, dostępna na zamówienie.




**Możliwość dofinansowania**

**Ekologiczna technologia z przyszłością jest opłacalna**

Zainwestuj w ekologiczną instalację, aby uzyskać dofinansowanie rządowe sięgające od 30 do 100% kwoty inwestycji. Dowiedz się więcej o możliwościach uzyskania dotacji tutaj:
https://mojecieplo.gov.pl/
https://czystepowietrze.gov.pl/

**Dla pełnego spokoju.**

**Możliwość wydłużenia gwarancji nawet do 5 lat**

Tak jak wszystkie produkty Vaillant, pompa aroTHERM perform reprezentuje niezawodność, jakość i trwałość. Dlatego jest standardowo objęta gwarancją, która może zostać wydłużona nawet do 5 lat.

## Najlepszy serwis to dla nas oczywistość

Vaillant to marka, na którą możesz liczyć na każdym etapie: od wyboru idealnej pompy ciepła, przez profesjonalną instalację, po długoterminowy serwis instalacji.

### Przed instalacją

Pomagamy skorzystać z możliwości w dostępnych programach dofinansowania i udostępniamy instalatorom Vaillant zaawansowane narzędzia projektowania oraz zindywidualizowane szkolenia. Dzięki temu korzystasz z instalacji, która zapewnia optymalny komfort i efektywność.

### W trakcie instalacji

Nasi certyfikowani instalatorzy to mistrzowie precyzji, przeszkoleni w sprawnej instalacji każdego produktu Vaillant. Potrzebujesz dodatkowego wsparcia? Nasza wyspecjalizowana infolinia służy pomocą przez całą dobę, a wykwalifikowani technicy serwisu są pod telefonem, aby zapewnić bezbłędne uruchomienie instalacji.

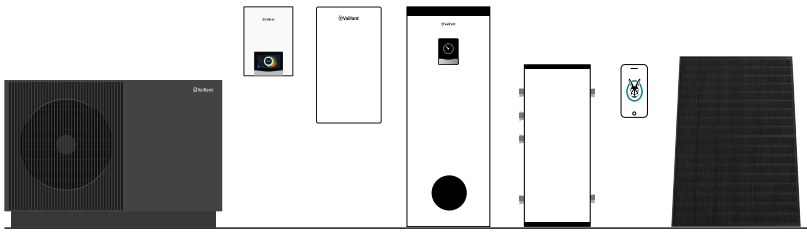
### Po instalacji

Możesz liczyć na nasze wsparcie przez długie lata. Gwarantujemy dostępność części zamiennych przez co najmniej piętnaście lat od zakończenia produkcji modelu – czyli trwałość Twojej instalacji. Ponadto oferujemy umowy serwisowe i inteligentne aplikacje do zdalnego serwisu, aby Twoja pompa ciepła działała bez zarzutu rok po roku.

### Dlaczego serwis Vaillant?

Bo nic nie zastąpi oryginału. Zaufaj specjalistom, dla których systemy grzewcze Vaillant nie mają żadnych tajemnic.

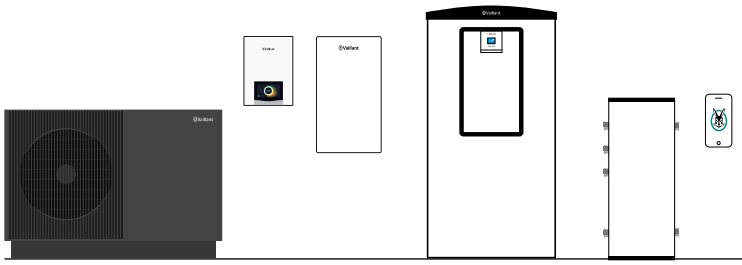
# Pompa ciepła powietrze-woda aroTHERM perform w systemie



**Niezależność i uniwersalne zastosowanie w projektach modernizacji i nowych domach**

- Dostępna wysoka temperatura zasilania z pompy ciepła.
- Efektywne wykorzystanie energii naturalnej ze środowiska.
- Ilość ciepłej wody dostosowana do indywidualnych potrzeb.
- Wygodne sterowanie z aplikacji.

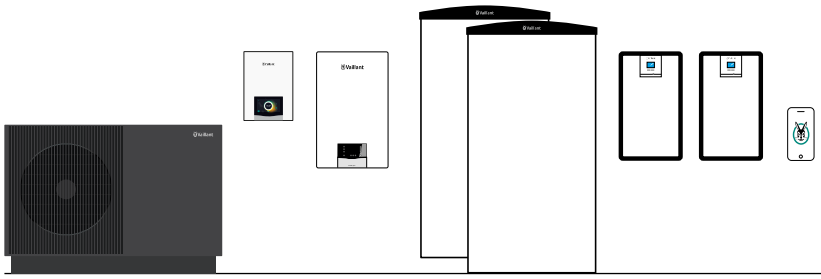
Pompa ciepła powietrze-woda aroTHERM perform, interfejs użytkownika VWZ AI /8 230 V iQ, elektryczny podgrzewacz pomocniczy VWZ BEH Q, zasobnik c.w.u. uniSTOR, zasobnik buforowy, obsługa z aplikacji myVAILLANT



**Energia odnawialna dla domów wielorodzinnych**

- Bardziej komfortowy dostęp do ciepłej wody.
- Możliwość połączenia z kolektorami słonecznymi.
- Wygodne sterowanie z aplikacji.

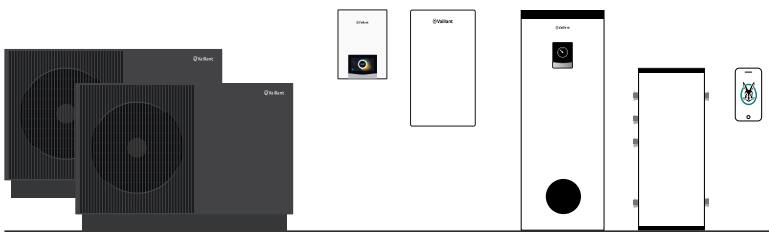
Pompa ciepła powietrze-woda aroTHERM perform, interfejs użytkownika VWZ AI /8 230 V iQ, elektryczny podgrzewacz pomocniczy VWZ BEH Q, zasobnik buforowy allSTOR exclusiv ze stacją wody pitnej aguaFLOW exclusiv, zasobnik buforowy, obsługa z aplikacji myVAILLANT



**Połączona skuteczność – do modernizacji domów wielorodzinnych**

- Optymalne połączenie do efektywnego korzystania z energii elektrycznej i gazu: kocioł gazowy jako ogrzewacz wspomagający.
- Możliwość połączenia z dotychczasową instalacją grzewczą.
- Bardziej komfortowy dostęp do ciepłej wody
- Wygodne sterowanie z aplikacji.

Pompa ciepła powietrze-woda aroTHERM perform, interfejs użytkownika VWZ AI /8 230 V iQ, kocioł gazowy ecoTEC jako ogrzewacz wspomagający, zestaw hybrydowy, zasobnik buforowy allSTOR exclusiv i allSTOR plus, stacja wody pitnej aguaFLOW exclusiv, obsługa z aplikacji myVAILLANT



**Rozwiązanie dla wyższego zapotrzebowania na ciepło**

- Instalacja z pompą ciepła do domów o wyższym zapotrzebowaniu na ciepło.
- Jeden interfejs użytkownika do sterowania całą instalacją.
- Możliwość wygodnego sterowania przez aplikację.

aroTHERM perform w układzie kaskadowym (od IV kw. 2026), interfejs użytkownika VWZ AI /8 230 V iQ, elektryczny podgrzewacz pomocniczy VWZ BEH Q, zasobnik c.w.u. uniSTOR, zasobnik buforowy, obsługa z aplikacji myVAILLANT

# Dane techniczne

| | | aroTHERM perform | |
|---|---|---|---|
| | | VWL 155/8.1 A S2 Q | VWL 205/8.1 A S2 Q |
| Moc grzewcza (maks.) / pobór mocy / COP dla A-7/W35 | kW | 15,48 / 4,75 / 3,26 | 19,60 / 7,51 / 2,60 |
| Moc grzewcza (maks.) / pobór mocy / COP dla A2/W35 | kW | 16,16 / 4,84 / 4,05 | 23,1 / 7,16 / 3,22 |
| Moc grzewcza (maks.) / pobór mocy / COP dla A7/W35 | kW | 17,92 / 4,55 / 4,85 | 24,3 / 5,70 / 4,26 |
| Moc grzewcza (maks.) / pobór mocy / COP dla A7/W55 | kW | 17,29 / 5,70 / 3,03 | 21,5 / 9,00 / 2,39 |
| Moc grzewcza (maks.) / pobór mocy / COP dla A-7/W55 | kW | 14,64 / 6,85 / 2,02 | 20,5 / 10,17 / 1,92 |
| Moc chłodnicza / pobór mocy / EER dla A35/W18 | kW | 16,63 / 3,3 / 5,04 | 16,63 / 3,3 / 5,04 |
| Moc chłodnicza / pobór mocy / EER dla A35/W7 | kW | 16,59 / 5,47 / 3,03 | 16,59 / 5,47 / 3,04 |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania ηs przy 35°C/55°C | % | 215 / 162 | 211 / 156 |
| Zasilanie elektryczne sprężarki | | 400 V (50 Hz) | 400 V (50 Hz) |
| Maks. poziom mocy akustycznej (dzień/noc) | dB(A) | 61,7 | 62,7 |
| Poziom mocy akustycznej wg przepisów o ErP | dB(A) | 49 | 50 |
| Wymiary produktu, bez opakowania (W × S × G) | mm | 1230 x 1890 x 788 | |
| Masa | kg | 308 | 310 |
| Czynnik chłodniczy | | R290 | |
| Masa czynnika chłodniczego | kg | 2,4 | 2,4 |
| Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego (GWP) | | 0,02 | |
| Ekwiwalent $CO_2$ | t | 0,000048 | 0,000048 |
| Klasa efektywności energetycznej 35°C/55°C | |  |  |

| | | VWZ AI /8 230 V iQ |
|---|---|---|
| Zasilanie elektryczne | | 230 V (50 Hz) |
| Wymiary produktu, bez opakowania (W × S × G) | mm | 464 x 332 x 91 |
| Masa | kg | 3,7 |

| | | VWZ BEH 61/1 Q | VWZ BEH 211/1 Q |
|---|---|---|---|
| Moc grzewcza | kW | 6 | 21 |
| Zasilanie elektryczne | | 230 V (50 Hz), 400 V (50 Hz) | 400 V (50 Hz) |
| Temperatura ogrzewania (min.-maks.) | °C | 25-85 | |
| Wymiary produktu, bez opakowania (W × S × G) | mm | 740 x 410 x 315 | |
| Masa | kg | 22 | 24 |




# Gwarancja Comfort Plus – inwestycja w Twoje bezpieczeństwo

## Gwarancja Comfort Plus

to możliwość przedłużenia standardowej gwarancji producenta nawet o dodatkowe 3 lata (zgodnie z warunkami Gwarancja Comfort Plus).

Korzyści:

- pełna gwarancja przez 5 lat użytkowania pompy,
- przypomnienia o zbliżających się przeglądach,
- kompleksowe wsparcie serwisowe,
- wyłącznie oryginalne części zamienne.

Zeskanuj kod i dowiedz się więcej o dodatkowej gwarancji.

Znajdź renomowanego specjalistę ze swojej okolicy - zeskanuj QR kod i skorzystaj z wyszukiwarki Autoryzowanych Instalatorów.

Potrzebujesz wsparcia związanego z pracą naszych urządzeń? Skontaktuj się z Regionalnymi Koordynatorami Serwisu Vaillant.

Vaillant

Ogrzewanie Chłodzenie Energia odnawialna

Infolinia:

- dla tel. stacjonarnych: 801 804 444,
- dla tel. komórkowych: 22 323 01 50.

vaillant@vaillant.pl • www.vaillant.pl

aroTHERM Perform. JV 2026.10. Z zastrzeżeniem zmian.