

# MONOBLOKI MARKI VAILLANT I SAUNIER DUVAL

## Nowoczesne pompy ciepła o najwyższym komforcie użytkowania

Vaillant Saunier Duval ma mocną pozycję rynkową w pompach ciepła powietrze-woda typu monoblok. Fakt ten nie budzi zdziwienia, bo dwie najpopularniejsze, od lat obecne w ofercie marek: aroTHERM plus (Vaillant) i GeniaAir Mono (Saunier Duval) znalazły powszechne uznanie zarówno wśród użytkowników, jak i instalatorów. Urządzenia te niezaprzeczalnie są najbardziej optymalne w użytkowaniu dla mieszkańców, najprostsze w montażu dla instalatorów, nie wymagają bowiem od nich uprawnień F-gazowych, a dedykowane są do szerokiego spektrum zastosowań.

### ZALETY MONOBLOKÓW

**Kompaktowa budowa.** Technologia monoblok w pompach ciepła powietrze-woda oznacza, że wszystkie komponenty zespołu sprężarkowego (sprężarka, wentylator, wymiennik) są umieszczone w jednej kompaktowej jednostce zewnętrznej, do której prowadzi jedynie instalacja hydrauliczna łącząca ją z budynkiem. Po stronie więc wewnętrznej, w budynku pracuje jedynie naścienny moduł hydrauliczny, także o niewielkich, kompaktowych wymiarach. Dzięki temu instalacja jest szybka i prosta, bez konieczności hermetyzowania układu wewnątrz budynku.

**Wysoka efektywność.** Pompy ciepła aroTHERM plus i GeniaAir Mono mają najwyższą klasę efektywności energetycznej (A+++) przy współczynniku efektywności COP nawet do 5,4 (A7/W35). Oznacza to ograniczenie zużycia energii przez jednostkę zewnętrzną nawet o ponad 10%. Dzięki zaś inteligentnym sieciom przesyłowym (smart grid-ready), można uzyskać dodatkowe oszczędności, korzystając ze zmiennych taryf.



aroTHERM plus

**Naturalny czynnik.** Obie pompy ciepła pracują na naturalnym czynniku chłodniczym R290 o GWP = 3, który ma wyjątkowo niski wpływ na globalne ocieplenie, dzięki czemu są to urządzenia wyjątkowo przyjazne środowisku. Czynnik chłodniczy R290 zapewnia również wyższy komfort dostępu do ciepłej wody i ochronę przed bakteriami Legionelli nawet bez grzałki wspomagającej, dzięki szerokiemu zakresowi temperatury roboczej od -25 do 46°C. Naturalne

czynniki chłodnicze są stosowane w wielu urządzeniach, np. lodówkach. Vaillant Saunier Duval to jeden z pierwszych producentów stosujących R290 w pompach ciepła.

**Cicha praca.** Pompy ciepła aroTHERM plus i GeniaAir Mono charakteryzują się wyjątkowo cichą pracą, co sprawia, że urządzenia są niezwykle dyskretne. W trybie cichej pracy, poziom hałasu to 28 dB(A), czyli dźwięk pracującej pompy

ciepła w odległości 3 m nie jest głośniejszy niż tykanie zegarka. To zapewnia dużą swobodę w wyborze miejsca montażu, nawet na terenach o gęstej zabudowie, bez uciążliwości dla siebie i sąsiadów.

**Wysoka temperatura zasilania, a więc i modernizowane obiekty.** Choć pompy ciepła przeważnie są montowane w nowych domach, równie dobrze sprawdzą się przy modernizacji

systemów ogrzewania także w starszych domach jednorodzinnych. Istniejąca instalacja grzejnikowa powinno doskonale współpracować z aroTHERM plus i GeniaAir Mono dzięki maksymalnej temperaturze zasilania do 75°C.

### aroTHERM plus

Monoblokowa pompy ciepła aroTHERM plus ciepła może pracować na potrzeby ogrzewania, chłodzenia i dostarczania ciepłej wody. Oferowana jest w 5 wielkościach, o mocy grzewczej od 3 do 12 kW. Niewielka jednostka zewnętrzna aroTHERM plus może być połączona z wieżą hydrauliczną uniTOWER plus lub stacją hydrauliczną montowaną na ścianie. Dzięki wysokiej temperaturze w obiegu wspomagające ogrzewanie elektryczne nie jest niezbędne do tego, aby chronić przed bakteriami Legionella. Ponadto w trybie pompy ciepła można uzyskać temperaturę w zasobniku sięgającą 70°C. Przy pojemności 190 litrów uniTOWER plus zapewnia dostateczną ilość ciepłej wody dla pięcioletniej rodziny. Dzięki niewielkim wymiarom system stanowi idealny wybór do nowych domów. Jednostka wewnętrzna uniTOWER plus jest wielkości lodówki i pozostawia cenną wolną powierzchnię w pomieszczeniu, w którym została zainstalowana.

W przypadku wyższego zapotrzebowania na ciepłą wodę można połączyć pompę aroTHERM plus ze stacją hydrauliczną VWL MEH 97 montowaną na ścianie i z wybranym zasobnikiem c.w.u. do pomp ciepła. Dzięki wysokiej temperaturze w obiegu możliwe jest uzyskanie wyższej ilości dostępnej ciepłej wody przy tej samej wielkości zasobnika. W trakcie eksploatacji pompa ciepła zapewnia także ochronę przed bakteriami Legionelli. Chłodzenie aktywne to standardowa funkcja, która może być uruchomiona po odpowiednim skonfigurowaniu systemu.



GeniaAir Mono

Pompę aroTHERM plus można montować na podłodze, ścianie lub dachu. Do każdej opcji montażu firma Vaillant udostępnia odpowiedni osprzęt. Niski poziom hałasu – jak wcześniej wspomniano wynoszący zaledwie 28 dB(A) w trybie nocnym w odległości 3 m – pozwala bez problemów zainstalować urządzenie zgodnie z przepisami o emisji hałasu. Jest zatem idealne do montażu na gęsto zabudowanych osiedlach mieszkaniowych. Vaillant oferuje elementy systemu, które pozwolą spełnić wszystkie potrzeby użytkowników – nawet przyłączyć instalację fotowoltaiczną, wentylacyjną, solarną czy technologię inteligentnego domu. Wszystkim zarządza wszechstronny sterownik systemowy sensoCOMFORT VRC 720.

### GeniaAir Mono

Pompa ciepła GeniaAir Mono również oferuje 5 modeli od 3 do 12 kW. Ma najwyższą klasę efektywności energetycznej (A+++) przy COP nawet do 5,4 (A7/W35). Maksymalna temperatura zasilania to 75°C. Możliwość osiągnięcia temperatury wody grzewczej na poziomie 65°C przy temperaturze powietrza zewnętrznego -10°C zapewnia, iż GeniaAir Mono ogrzeje każdy dom jednorodzinny nawet w chłodnym klimacie. Pompa ta jest idealna do montażu na gęsto zabudowanych osiedlach mieszkaniowych – poziom hałasu to zaledwie 28 dB(A) w trybie cichym w odl. 3 m. Pompę ciepła można podłączyć do wieży hydraulicznej GeniaSet Mono, wyposażonej w zasobnik c.w.u. 190 l. W przypadku wyższego zapotrzebowania na c.w.u. GeniaAir Mono można połączyć z naściennym modułem hydraulicznym HE 9-6 WB i zasobnikiem dedykowanym do pomp ciepła pojemności 300 l. Chłodzenie aktywne to standardowa funkcja, która może być uruchomiona po odpowiednim skonfigurowaniu systemu.

Dzięki koncepcji instalacji dzielonej „split mounting” dwie osoby mogą zamontować jednostkę zewnętrzną i zdejmowaną wieżę hydrauliczną w wybranych miejscach niemal błyskawicznie. Montaż i uruchomienie systemu może następnie przeprowadzić jeden instalator.

### GWARANCJA

Obie pompy ciepła objęte są dwuletnią gwarancją. Producent oferuje teraz ciekawą opcję ecoCOMFORT, czyli możliwość przedłużenia gwarancji o dodatkowy rok lub 3 lata. Oznacza to pełną gwarancję aż do 5 lat użytkowania, przypomnienia o zbliżających się przeglądach, wyłącznie oryginalne części zamienne i kompleksowe wsparcie serwisowe.



Ogrzewanie
 Chłodzenie
 Energia odnawialna



infolinia Vaillant:  
 801 804 444, 22 323 01 50  
 www.vaillant.pl  
 vaillant@vaillant.pl

Infolinia Saunier Duval:  
 801 80 66 66, 22 323 01 75  
 www.saunierduval.pl  
 info@saunierduval.pl

REKLAMA

## MIKRORETENCJA W DOMACH I OGRODACH – WKRÓTCE NABORY DLA GRANTOBIORCÓW

NFOŚiGW finalizuje prace nad typem projektów Mikroretencja. Wojewódzkie fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej (WFOŚiGW) ogłaszają nabory dla osób fizycznych (grantobiorców) na dofinansowanie w drugim kwartale 2026 r. NFOŚiGW zakończył nabór wniosków dla wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej, które po podpisaniu umowy z NFOŚiGW, przygotowują i ogłaszają nabory dla mieszkańców podległych województw (wnioski o dofinansowanie będą składane przez grantobiorców do regionalnego WFOŚiGW). Ogłoszenie naborów wraz z informacjami na temat oferowanego wsparcia w konkretnym województwie zaplanowano w drugim kwartale 2026 r. W ramach Mikroretencji będzie można otrzymać dotację na zakup, montaż, budowę, rozbudowę i uruchomienie instalacji do:

- zbierania wód opadowych lub roztopowych z powierzchni nieprzepuszczalnych np. z dachów, chodników, podjazdów,
- magazynowania wód opadowych w szczelnych zbiornikach o łącznej pojemności min. 2 m<sup>3</sup>,
- retencjonowania wód opadowych, w tym roztopowych w gruncie np. rozszczelnienie powierzchni, studnie chłonne, drenaż, skrzynki rozsączające, zbiorniki otwarte,
- wykorzystania retencjonowanych wód opadowych lub roztopowych np. pompy, zraszacze, centrale dystrybucji wody.

Instalacje powinny gwarantować zbieranie wody z powierzchni nieprzepuszczalnej oraz wykorzystywać wodę w taki sposób, by nie było konieczności jej odprowadzania poza teren nieruchomości, w tym do kanalizacji deszczowej (z wyjątkiem sytuacji awaryjnych).

Instalacje muszą być trwałą częścią systemu umożliwiającego zatrzymanie wody opadowej lub roztopowej na terenie nieruchomości lub/i wykorzystanie magazynowanej wody na cele gospodarstwa domowego i retencji przyrodniczej, w tym nawadniania przydomowych ogrodów (z wyłączeniem działalności gospodarczej i rolniczej).

**Dotacja dla osób fizycznych wyniesie 90% kosztów kwalifikowanych instalacji. Maksymalna wysokość dotacji to 8000 zł.**

**O dofinansowanie będą mogły ubiegać się osoby fizyczne będące właścicielami, współwłaścicielami lub użytkownikami wieczystymi nieruchomości, na której znajduje się budynek przeznaczony na cele mieszkalne (stałe lub czasowo).**

Mikroretencja dotyczy inwestycji zakończonych – umowa z grantobiorcą będzie jednocześnie rozliczeniem inwestycji. Dotacja obejmie koszty kwalifikowane poniesione od 1.07.2024 r. Nie będzie można uzyskać dofinansowania na przedsięwzięcie lub elementy przedsięwzięcia, które było już finansowane ze środków WFOŚiGW lub NFOŚiGW, np. z programu Moja Woda.

Wyniki naboru NFOŚiGW: [kliknij](#)

Źródło: NFOŚiGW

Pełna treść informacji: [kliknij](#)

