

Alezio M R290 – pompa ciepła, która łączy efektywność, estetykę i ekologię

Seria pomp ciepła Alezio M R290 od De Dietrich to odpowiedź na potrzeby dzisiejszych inwestorów i instalatorów – nie tylko tych, którzy projektują systemy grzewcze w nowych budynkach, ale również modernizują istniejące instalacje. Dzięki wysokiej temperaturze zasilania, ekologicznemu czynnikowi chłodniczemu R290 i nowoczesnemu designowi, Alezio M R290 wyznacza nowy standard wśród rozwiązań typu powietrze/woda.

Idealna przy modernizacji – tam, gdzie liczy się temperatura

Pompy ciepła są dziś nie tylko modą, ale koniecznością – zarówno ze względów środowiskowych, jak i ekonomicznych. Niestety, wiele urządzeń dostępnych na rynku nie radzi sobie z wyzwaniami modernizacji starszych budynków, w których wciąż funkcjonują tradycyjne grzejniki wymagające wysokich temperatur zasilania. **Alezio M R290** rozwiązuje ten problem: zapewnia temperaturę zasilania **do 75°C przy -10°C na zewnątrz**, co pozwala zachować istniejącą instalację bez kosztownej przebudowy. Dzięki temu Alezio M R290 to **naturalny wybór przy termomodernizacji**, zwłaszcza gdy zależy nam na wygodzie, oszczędności energii i szybkim wdrożeniu.

Monoblok z klasą – bez konieczności uprawnień F-gazowych

Alezio M R290 to urządzenie typu **monoblok**, co oznacza, że cały układ termodynamiczny znajduje się w jednostce zewnętrznej – instalator nie musi posiadać certyfikatu F-gazowego, co znacznie upraszcza montaż. W połączeniu z **intuicyjną konsolą DiematicEvolution** oraz kompaktową jednostką wewnętrzną, instalacja przebiega sprawnie i bez komplikacji. Dostępne są dwa warianty jednostek wewnętrznych:

- **MIV-M/E**: z wbudowaną grzałką elektryczną 3 lub 6 kW,
- **MIV-M/H**: z możliwością podłączenia hydraulicznego dodatkowego źródła (np. kotła gazowego).

Ekologia nowej generacji – dlaczego czynnik chłodniczy R290?

Czynnik chłodniczy **R290 (propan)** to obecnie najlepszy wybór dla środowiska. Jego **współczynnik GWP wynosi zaledwie 3**, co oznacza, że ma on znikomy wpływ na efekt cieplarniany

w porównaniu z popularnymi dotychczas czynnikami jak R32 czy R410A. Co ważne, od 2027 roku Unia Europejska ogranicza stosowanie czynników chłodniczych o GWP wyższym niż 150 – tymczasem R290 **już dziś spełnia te wymagania**. To gwarancja, że inwestycja w Alezio M R290 będzie długofalowa i zgodna z przyszłymi regulacjami. Dodatkowo, R290 jest bardziej wydajny termodynamicznie, co wpływa na **lepszą efektywność i niższe zużycie energii**.

Komfort użytkownika w każdej porze roku

Pompa ciepła Alezio M R290 łączy **komfort ciepły, cichą pracę i estetyczny wygląd**. Dzięki **funkcji chłodzenia poprzez odwrócenie obiegu**, urządzenie dba o przyjemny klimat także latem – bez potrzeby instalowania dodatkowego systemu klimatyzacji. Zakres pracy temperatur zewnętrznych to:

- **ogrzewanie**: od -25°C do +35°C,
- **chłodzenie**: od -5°C do +46°C.

Poziom mocy akustycznej jednostki zewnętrznej nie przekracza **52 dB(A)**, co sprawia, że jest to **jedno z najcichszych urządzeń w swojej klasie**. Obudowa zewnętrzna została zaprojektowana z myślą o elegancji – urządzenie wpisze się w otoczenie domu, nie zaburzając jego estetyki.

Dla instalatora

– prosto, szybko, bezpiecznie

Alezio M R290 można połączyć z istniejącym kotłem (komunikacja OT/0-10V), tworząc **inteligentną hybrydę**, która optymalizuje zużycie energii w zależności od warunków i taryf. Co więcej, po zastosowaniu opcjonalnych płytek rozszerzeń, możliwe jest zarządzanie nawet **trzema obiegami grzewczymi z mieszaczem** – co sprawia, że to urządzenie staje się także

atrakcyjnym wyborem dla bardziej rozbudowanych systemów.

Modele i pakiety gotowe na potrzeby inwestycji

Nowa seria Alezio M R290 obejmuje szeroki zakres mocy – od 4 do 13 kW – w wariantach ze zintegrowanym modułem elektrycznym lub hydraulicznym. Do wyboru także gotowe zestawy:

- z podgrzewaczem ze stali nierdzewnej Assure (210–300 l),
 - z zasobnikiem buforowym BTW (80–150 l),
 - z inteligentnym termostatem Smart TC,
 - z podgrzewaczem i sterowaniem Smart TC.
- Całość wspierana jest przez serwis fabryczny De Dietrich, obecny w Polsce od ponad 25 lat.

Monoblokowa pompa ciepła Alezio M R290 gotowa na wyzwania współczesności

Alezio M R290 to coś więcej niż tylko nowa pompa ciepła. To **połączenie najwyższej efektywności, zgodności z przepisami, prostoty instalacji i komfortu użytkownika**. Dzięki zastosowaniu czynnika R290 oraz możliwości osiągnięcia wysokiej temperatury zasilania, urządzenie sprawdzi się zarówno w nowym budownictwie, jak i modernizowanych obiektach. Dla klientów indywidualnych to szansa na niezawodne i ekologiczne źródło ciepła objęte dofinansowaniem z programu „Czyste Powietrze”. Dla instalatorów – intuicyjny, estetyczny i gotowy do pracy system, który zapewnia **nowy standard w dziedzinie pomp ciepła**.



De Dietrich 
BAXI

BDR THERMEA GROUP



BDR Thermea Poland Sp. z o.o.
 ul. Północna 15-19
 54-105 Wrocław
 tel.: 801 080 881
www.dedietrich.pl
biuro@dedietrich.pl

