

Link do produktu: <https://www.watertechnika.pl/pompa-ciepla-z650iq-md10-wh000638-p-368.html>

## POMPA CIEPŁA Z650iQ MD10 WH000638



Cena	<b>22 545,96 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WH000638</b>

### Opis produktu

Pompa ciepła **Z650iQ MD10 WH000638** to **najbardziej wydajny model jednofazowy** z serii Z650iQ, przeznaczony do **bardzo dużych basenów prywatnych oraz wymagających instalacji półkomercyjnych**. Urządzenie zostało zaprojektowane z myślą o maksymalnej mocy grzewczej, wysokiej kulturze pracy oraz minimalnych kosztach eksploatacji.

Model MD10 wykorzystuje nowoczesną **technologię Full Inverter**, która dynamicznie dostosowuje pracę sprężarki i wentylatora do aktualnego zapotrzebowania ciepłego basenu. Dzięki temu pompa pracuje wyjątkowo efektywnie, zużywając tylko niezbędną ilość energii i utrzymując **stabilną temperaturę wody** przez cały sezon kąpielowy.

Pompa ciepła Z650iQ MD10 oferuje **kilka inteligentnych trybów pracy**, umożliwiających zarówno bardzo szybkie nagrzewanie dużej objętości wody, jak i cichą, energooszczędną pracę podtrzymującą temperaturę. Zastosowany **tytanowy wymiennik ciepła** zapewnia pełną odporność na korozję oraz kompatybilność z każdym systemem uzdatniania wody, w tym z elektrolizą soli.

Dzięki **bocznemu wyrzutowi powietrza** urządzenie może być instalowane w ograniczonej przestrzeni technicznej. Wbudowany **moduł Wi-Fi** umożliwia zdalne sterowanie temperaturą, trybami pracy i harmonogramem działania z poziomu smartfona, zapewniając maksymalny komfort użytkownika.

### Najważniejsze cechy:

- Najmocniejsza **jednofazowa** pompa ciepła z serii Z650iQ
- Bardzo wysoka wydajność grzewcza do dużych basenów
- Technologia **Full Inverter** – maksymalna oszczędność energii
- Inteligentne tryby pracy (szybkie grzanie, tryb cichy, automatyczny)
- Niski poziom hałasu mimo dużej mocy
- **Boczny wyrzut powietrza** – oszczędność miejsca montażowego
- **Tytanowy wymiennik ciepła** – odporność na chemię i wodę słoną
- Możliwość **zdalnego sterowania przez Wi-Fi**
- Stabilna praca również przy niskich temperaturach zewnętrznych
- Solidna, odporna na warunki atmosferyczne obudowa

---

## Zastosowanie:

Pompa ciepła **Z650iQ MD10** przeznaczona jest do:

- bardzo dużych basenów prywatnych
- basenów hotelowych i pensjonatowych
- basenów rekreacyjnych
- instalacji wymagających bardzo wysokiej mocy grzewczej przy zasilaniu jednofazowym

---

## Dane techniczne (podstawowe):

- Model: **Z650iQ MD10**
- Kod produktu: **WH000638**
- Typ: Pompa ciepła powietrze-woda do basenu
- Technologia: **Full Inverter**
- Zasilanie: **220-240 V (jednofazowe)**
- Wymiennik ciepła: **tytanowy**
- Sterowanie: panel sterowania + Wi-Fi
- Typ montażu: zewnętrzny
- Waga: **ok. 160-170 kg** (wartość orientacyjna dla modelu MD10)