

GEN-M

urządzenie na średnią skalę

GEN-M to średniej wielkości mobilny generator wody, który wytwarza świeżą i czystą wodę pitną z powietrza. Generator, aby działać, potrzebuje jedynie zasilania elektrycznego. Urządzenie GEN-M jest idealnym rozwiązaniem dla wsi, małych miejscowości, szkół, szpitali, budynków komercyjnych i mieszkalnych oraz biurów, które chcą zapewnić czystą i bezpieczną wodę pitną niedostępną z powodu suszy, zanieczyszczeń wody lub w ramach tworzenia zielonych dzielnic.



Systemy średniej wielkości Watergen wdrażane są w wielu krajach o zróżnicowanej jakości powietrza czy poziomach wilgotności, zapewniając wysokiej jakości wodę pitną w Azji, na Bliskim Wschodzie, w Ameryce Łacińskiej, Afryce i w całym Stanach Zjednoczonych.

Najbardziej energooszczędny generator pozyskiwania wody pitnej z powietrza na świecie

GEN-M do prawidłowego działania potrzebuje jedynie prądu. Urządzenie wystarczy podłączyć do źródła zasilania, aby w ciągu kilku godzin wygenerowało czystą i bezpieczną wodę pitną. Opatentowana technologia wymiany ciepła GENius pozwala GEN-M produkować nawet pięć razy więcej wody na kilowat niż jakkolwiek inna technologia dostępna na rynku, zużywając zaledwie 250 Wh/litr wody. Technologia GENius w GEN-M stale optymalizuje produkcję wody w oparciu o warunki atmosferyczne, temperaturę oraz wilgotność względną.

Zalety GEN-M



Jakość

Wysoka jakość wytworzonej wody pitnej



Dozownik wody

Woda zimna lub w temperaturze pokojowej



Instalacja

W dowolnym miejscu



Rozwiązanie „podłącz i pij”

Nie wymaga infrastruktury innej niż energia elektryczna



Łatwy transport

Zapewnione auto ciężarowe



Gwarancja bezpieczeństwa

Urządzenie zgodne ze wszystkimi wymaganymi standardami Światowej Organizacji Zdrowia (WHO), Agencji Ochrony Środowiska (EPA) i ASSSE

Dane techniczne

Możliwości wytwarzania wody:	w idealnych warunkach: do 800 litrów/dobę
Zimna woda:	5 – 7 °C
Zintegrowany zbiornik na wodę:	200 l
Zintegrowany dozownik wody:	zimna lub w temperaturze otoczenia
Wymiary (dł. x szer. x wys.):	1,40 x 1,40 x 1,58 m
Wydajność wytwarzania wody:	250 Wh / litr
Ciężar:	780 kg w stanie suchym
Pobór mocy:	nominalna ~ 5,6 KW * h – maks. 10 KW * h (przy uruchomieniu)
Filtracja powietrza:	wielobarierowa kaskada filtracyjna
Technologia oczyszczania wody:	filtracja osadów, mineralizacja, węgiel aktywny i mikrobiologiczne uzdatnianie poprzez lampy UV



O Nas

Firma Watergen, założona w 2009 roku, stworzyła swoją innowacyjną technologię na rzecz pomocy w obliczu światowego kryzysu wodnego. Watergen proponuje przełomowe, oparte na opatentowanej technologii GENius rozwiązanie wytwarzania wody z powietrza, która wykorzystuje wilgoć w powietrzu do tworzenia czystej i świeżej wody pitnej dla ludzi na całym świecie. Firma oferuje szeroki wybór generatorów wody wytwarzanej z powietrza do różnych zastosowań; GENNY do użytku domowego lub biurowego, który może wyprodukować do 30 litrów wody dziennie, średniej skali GEN-M, który wyprodukuje do 800 litrów wody dziennie oraz przemysłowe generatory wielkogabarytowe, produkujące nawet do 5000 litrów wody dziennie. Urządzenia firmy Watergen instalowane są w wielu krajach na całym świecie.

Dystrybutor:

Paramedica Mil-Sys Sp. z o.o. Sp. k.

Czerniewiecka 9/27

02-705 Warszawa, Polska

