

GEN-M



Το πιο αποτελεσματικό στον κόσμο

Νερό από Γεννήτρια Αέρα

Παρέχει έως και 800 λίτρα ημερησίως υψηλής ποιότητας πόσιμου νερού από τον αέρα. Βολική, φορητή και βιώσιμη λύση.

Η GEN-M παράγει καθαρό πόσιμο νερό από την υγρασία του αέρα γύρω μας, ενεργειακά και οικονομικά. Η GEN-M χρησιμοποιεί τη μοναδική, κατοχυρωμένη με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας και αποκλειστική τεχνολογία ανταλλαγής θερμότητας GENius και απαιτεί μόνο ηλεκτρική ενέργεια για να λειτουργήσει. Δεν χρειάζονται υδραυλικές εγκαταστάσεις ή υποδομές. **Απλώς συνδέστε το σε μια πηγή ρεύματος και μέσα σε λίγες ώρες, θα έχετε πρόσβαση σε έως και 800 λίτρα καθαρού, ασφαλούς πόσιμου νερού την ημέρα.**

Το μεσαίας κλίμακας GEN-M παρέχει την τέλεια αποκεντρωμένη λύση σε προβλήματα όπως η ξηρασία, οι μολυσμένες πηγές νερού, οι διαβρωμένες και διαρροές σωληνώσεων, οι απαρχαιωμένες υποδομές ή ως βιώσιμη πράσινη λύση.

Πλεονεκτήματα GEN-M



Φρέσκο, ασφαλές πόσιμο νερό από τον αέρα όλη την ημέρα



Παράγει έως και 800 λίτρα πόσιμου νερού την ημέρα



Η παραγωγή νερού ξεκινά από 15°C και υγρασία 20%.



Λύση εκτός δικτύου, δεν χρειάζονται υδραυλικά



Η παραγωγή νερού είναι στο σημείο χρήσης



Βιώσιμη λύση, μειώνει τα πλαστικά απόβλητα



Εύκολη μεταφορά, ευέλικτες τοποθεσίες



Συμμορφώνεται με τα διεθνή πρότυπα ασφάλειας του πόσιμου νερού

Το GEN-M έχει σχεδιαστεί για να καλύπτει τις ανάγκες μικρών χωριών, πάρκων, κτιρίων κατοικιών, αγροκτημάτων, σχολείων, πανεπιστημίων, ομάδων πρώτης απάντησης και άλλων φορέων που επιδιώκουν να παρέχουν καθαρό, ασφαλές πόσιμο νερό στους χρήστες τους.

Το ενσωματωμένο δίπλωμα ευρεσιτεχνίας Genius του Gen-M επιτρέπει την παραγωγή νερού σε ένα ευρύ φάσμα κλιματικών συνθηκών: από 15°C και 20% υγρασία.

Τα Watergen AWG υλοποιούνται σε χώρες με ποικίλο εύρος ποιότητας αέρα και στα πιο σκληρά εδάφη. Παροχή πόσιμου νερού υψηλής ποιότητας σε όλο τον κόσμο.

Προδιαγραφές

Δυνατότητα παραγωγής νερού	Έως 800 λίτρα
Ενσωματωμένη δεξαμενή νερού	200 λίτρα
Ενσωματωμένος διανομέας	Νερό περιβάλλοντος
Διαστάσεις (ΜxΠxΥ)	1.40m x 1.40m x 1.58m
Αποδοτικότητα παραγωγής νερού	350 Wh/λίτρο
Βάρος	780 kg
Κατανάλωση ενέργειας	Ονομαστική ~5,6 kW/h – Μέγιστο 10 kW/h
Φιλτράρισμα αέρα	Φίλτρο φραγμού sub-micron που εξαλείφει <2,5 σωματίδια
Καθαρισμός νερού	Το φιλτράρισμα πολλαπλών βημάτων μειώνεται σε σερ φίλτρων 0,2 micron με πιστοποίηση νερού, ακολουθούμενο από μια μικροβιοκτόνο λάμπα UV. Τα ζωτικά μέταλλα εξισορροπούν το pH του νερού για να επιτευχθεί υψηλός καθαρισμός και νόστιμο πόσιμο νερό.

Εφαρμογές



Νοσοκομεία και κλινικές



Βάσεις Στρατού



σιδηροδρομικοί σταθμοί



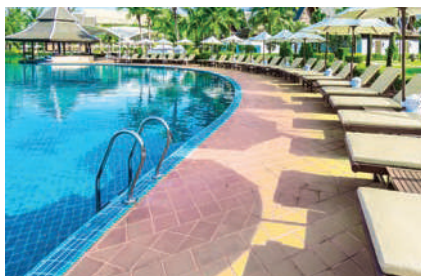
Εργοτάξια



Κτίρια κατοικιών



Δημοτικά πάρκα



Θέρετρα



Πρώτη απάντηση



Σχολεία και πανεπιστήμια

Διανομή:

Paramedica Mil-Sys Sp. z o.o. Sp. k.
Czerniowiecka 9/27
02-705 Warsaw, Poland

