

GEN-M Pro

Παρέχει έως και 900 λίτρα καθαρό, πόσιμο νερό την ημέρα

Το GEN-M Pro είναι μια φορητή μονάδα παραγωγής νερού μεσαίας κλίμακας. Αποτελεί την ιδανική λύση για σχολεία, πανεπιστήμια, νοσοκομεία, πάρκα, θέρετρα, εργοτάξια, προσωρινές τοποθεσίες και κτίρια κατοικιών που αναζητούν μια ασφαλή, καθαρή και εκτός δικτύου νέα πηγή νερού.

Το GEN-M Pro δεν απαιτεί καμία υποδομή εκτός από μία παροχή ηλεκτρικού ρεύματος ενώ λειτουργεί εντελώς ανεξάρτητα από τα υφιστάμενα δίκτυα νερού. Το GEN-M Pro χρησιμοποιεί την κατοχυρωμένη με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας τεχνολογία GENius της Watergen, η οποία καθιστά τη λειτουργία του εξαιρετικά αποδοτική και επιτρέπει τη δημιουργία έως και 900 λίτρων καθαρού, ασφαλούς κι εύγευστου πόσιμου νερού από την ατμόσφαιρα καθημερινά.

Η συσκευή χρησιμοποιεί την καινοτόμο τεχνολογία επεξεργασίας, η οποία περιλαμβάνει φίλτρα ιζήματος, ενεργού άνθρακα και NanoCeram®. Μετά τη διαδικασία καθαρισμού, προστίθενται βασικά μεταλλικά στοιχεία, όπως ασβέστιο και μαγνήσιο. Η ποιότητα του νερού διασφαλίζεται σε τελικό στάδιο από τη λυχνία απολύμανσης UV-C.

Το GEN-M Pro είναι ένα από τα πιο ενεργειακά αποδοτικά συστήματα AWG της αγοράς, επιτρέποντας τη μεγαλύτερη παραγωγή νερού με τη μικρότερη κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας. Η διαδικασία παραγωγής νερού είναι βελτιστοποιημένη και κατάλληλη για ένα ευρύ φάσμα κλιματικών συνθηκών: εκκίνηση λειτουργίας από 15°C και 20% υγρασία.

GEN-M Pro Πλεονεκτήματα



Εύγευστο - Ασφαλές

Παράγει έως και 900 λίτρα πόσιμου νερού καθ' όλη τη διάρκεια της ημέρας



Μοναδικό - Καινοτόμο

Πατενταρισμένη τεχνολογία ανταλλαγής θερμότητας για μεγάλο εύρος κλιματικών συνθηκών



Συμμόρφωση προς τα πρότυπα

Συμμορφώνεται με τα διεθνή πρότυπα ποιότητας του πόσιμου νερού



Πλήρως φορητό

Δημιουργία μιας ιδιωτικής πηγής πόσιμου νερού χωρίς υδραυλικές εγκαταστάσεις



Ενεργειακή αποδοτικότητα 350 WH/L



Παραγωγή νερού

Έναρξη λειτουργίας από 15°C και 20% υγρασία



Βιώσιμη λύση

Μειώνει τα πλαστικά απορρίμματα και το αποτύπωμα άνθρακα

Χαρακτηριστικά

Ικανότητα παραγωγής	900 λίτρα/ημέρα
Θερμοκρασία νερού	Περιβάλλοντος
Επεξεργασία νερού	Πολυβάθμιος σε σειρά μηχανισμός φίλτρανσης σε συνδυασμό με καινοτόμες τεχνολογίες επεξεργασίας και απολύμανσης μέσω λυχνίας UV. Τα ζωτικής σημασίας μεταλλικά ιχνοστοιχεία εξισορροπούν το pH του νερού για να επιτευχθεί εύγευστο και υψηλής ποιότητας πόσιμο νερό.
Φιλτράνση αέρα	Sub-micron φίλτρο κατακράτησης αιωρούμενων σωματιδίων μεγέθους < 2,5
Περιβάλλον - Λειτουργία	Από 15°C και 20% σχετική υγρασία
Κατανάλωση ενέργειας	5,6 KW/H (Ονομαστική) έως 10 KW/H
Ισχύς	EU: 230/400 Vac 50 Hz, 3 φασικό
Διαστάσεις (L x W x H)	1465mm x 1509mm x 1735mm
Βάρος	715 kg
Ρεύμα διακόπτη κυκλώματος	EU: 230/400 Vac, 3x25A (slow)
Εσωτερική δεξαμενή	130 λίτρα
Διανεμητής (Dispenser)	Προαιρετικό

Εφαρμογές



Νοσοκομεία και κλινικές



Στρατιωτικές βάσεις



Σιδηροδρομικοί σταθμοί



Εργοτάξια



Οικίες



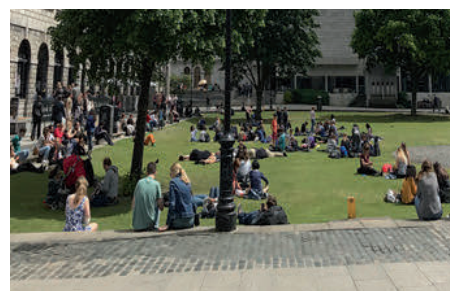
Δημοτικά πάρκα



Χώροι αναψυχής



Οικισμοί εκτός δικτύου



Σχολεία και πανεπιστήμια

