

GEN-L

Παρέχει έως και 6.000 λίτρα φρέσκο, καθαρό πόσιμο νερό από τον αέρα καθημερινά

Η GEN-L είναι η μεγαλύτερη εταιρεία παραγωγής νερού της Watergen που παράγει έως και 6.000 λίτρα πόσιμου νερού την ημέρα. Είναι μια αξιόπιστη πηγή φρέσκου, καθαρού πόσιμου νερού, που δεν απαιτεί άλλη υποδομή εκτός από ηλεκτρική ενέργεια. Αυτή η λύση plug-and-drink έχει σχεδιαστεί για να καλύψει τις ανάγκες αγροτικών χωριών, οικισμών εκτός δικτύου, στρατιωτικών βάσεων, εγκαταστάσεων παραγωγής, νοσοκομείων, μεγάλων ορυχείων και εργοταξίων και άλλων αποκεντρωμένων εφαρμογών που αναζητούν μια νέα πηγή πόσιμου νερού, όπου δεν υπάρχει πρόσβαση για καθαρό πόσιμο νερό ή οι τρέχουσες πηγές νερού είναι μολυσμένες.

Κάθε GEN-L είναι κατασκευασμένο ως μια αρθρωτή μονάδα, επομένως, καθώς αυξάνονται οι απαιτήσεις σε νερό, μπορεί να ενσωματωθεί γρήγορα και εύκολα με άλλες μονάδες για τη δημιουργία πόσιμου νερού από φάρμες παραγωγής αέρα.

Ο ενσωματωμένος εναλλάκτης θερμότητας του GEN-L παράγει πόσιμο νερό σε ένα ευρύ φάσμα κλιματικών συνθηκών: από 15°C και 20% υγρασία. Για να διασφαλιστεί η υψηλή ποιότητα του νερού που παράγεται και να διατηρηθεί η φρεσκάδα και η καθαρότητα ανεξάρτητα από την ποιότητα του αέρα, ένα ενσωματωμένο σύστημα φιλτραρίσματος αέρα πολλαπλών φραγμών αφαιρεί μικροσωματίδια και οργανικά ίχνη και προσθέτει απαραίτητα μέταλλα.

Η GEN-L παράγει πόσιμο νερό από τον αέρα σε πολλές χώρες και στα πιο σκληρά εδάφη. παροχή πόσιμου νερού υψηλής ποιότητας σε όλο τον κόσμο.

GEN-L Πλεονεκτήματα



Φρέσκο, ασφαλές πόσιμο νερό από τον αέρα όλη την ημέρα



Παράγει έως και 6.000 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



Μειώνει τα logistics, τη μεταφορά, την αποθήκευση και τα πλαστικά απόβλητα



Μπορεί να ενσωματωθεί με άλλες μονάδες για τη δημιουργία πόσιμου νερού από φάρμες παραγωγής αέρα



Συμμορφώνεται με τα διεθνή πρότυπα ασφάλειας του πόσιμου νερού



Προδιαγραφές

Δυνατότητα παραγωγής νερού	Έως 6.000 λίτρα
ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ	EU: 400 Vac, 50 Hz, 3 Phases US: 480 Vac, 60 Hz, 3 Phases
Αποδοτικότητα παραγωγής νερού	350 Wh/λίτρο
Διαστάσεις (ΜxΠxΥ)	2.85m x 2.23m x 2.64m
Βάρος	2,630 kg
Κατανάλωση ενέργειας	Ονομαστική 60 kW/h, Μέγιστη ισχύς έως 90 kW/h
Φιλτράρισμα αέρα	Φίλτρο φραγμού sub-micron που εξαλείφει <2,5 σωματίδια
Καθαρισμός νερού	Καταρράκτης φιλτραρίσματος πολλαπλών βημάτων σετ φίλτρων με πιστοποίηση νερού, ακολουθούμενο από μικροβιοκτόνο λάμπα UV. Τα ζωτικά μέταλλα εξισορροπούν το pH του νερού για να επιτευχθεί υψηλός καθαρισμός και νόστιμο πόσιμο νερό.

Εφαρμογές



Νοσοκομεία



Βάσεις Στρατού



Αγροτικά χωριά



εργοστάσια



Ορυχεία και εργοτάξια



Θερμοκήπια

Σχετικά με το Watergen

Ιδρύθηκε το 2009, η Watergen έχει αφιερώσει την καινοτόμο τεχνολογία της για την επίλυση της παγκόσμιας κρίσης νερού, για να προσφέρει μια λύση νερού από αέρα που αλλάζει το παιχνίδι, βασισμένη στην ιδιόκτητη πατενταρισμένη τεχνολογία GENius που χρησιμοποιεί την υγρασία στον αέρα για να δημιουργήσει καθαρό και φρέσκο πόσιμο νερό άνθρωποι παντού. Η εταιρεία προσφέρει μια σειρά από γεννήτριες ατμοσφαιρικής νερού (AWG) για διάφορες εφαρμογές. η ζυγαριά οικιακού γραφείου GENNY μπορεί να παράγει έως και 30 λίτρα νερού την ημέρα, η μέσης κλίμακας GEN-M που παράγει έως και 800 λίτρα νερού την ημέρα και οι βιομηχανικές γεννήτριες μεγάλης κλίμακας που μπορούν να κάνουν έως και 5.000 λίτρα νερού την ημέρα. Τα AWG της Watergen εγκαθίστανται σε πολλές χώρες σε όλο τον κόσμο.

Διανομή:

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

Czerniowiecka 9/27

02-705 Warsaw, Poland

