water from air

GEN-M

Il più efficiente del mondo

Acqua dal generatore d'aria

Fornisce fino a 800 litri al giorno di acqua potabile di alta qualità dall'aria. Soluzione comoda, mobile e sostenibile.

GEN-M produce acqua potabile pura dall'umidità dell'aria che ci circonda, in modo efficiente dal punto di vista energetico ed economico. GEN-M utilizza la sua tecnologia di scambio termico GENius unica, brevettata e proprietaria e richiede solo elettricità per funzionare; non c'è bisogno di impianti idraulici o infrastrutture. **Basta collegarlo a una fonte di alimentazione e in poche ore avrai accesso a un massimo di 800 litri di acqua potabile pulita e sicura al giorno.**

Il GEN-M di media scala fornisce la soluzione decentralizzata perfetta a problemi come siccità, fonti d'acqua contaminate, tubazioni corrose e con perdite, infrastrutture obsolete o come soluzione ecologica sostenibile.

Il GEN-M è stato progettato per soddisfare le esigenze di piccoli villaggi, parchi, edifici residenziali, fattorie, scuole, università, squadre di pronto intervento e altre entità che cercano di fornire acqua potabile pura e sicura ai propri utenti.

Il brevetto Genius integrato nella Gen-M consente la produzione di acqua in un'ampia gamma di condizioni climatiche: da 15°C e 20% di umidità.

Gli AWG Watergen sono implementati in paesi con una gamma diversificata di qualità dell'aria e nei terreni più difficili; fornendo acqua potabile di alta qualità in tutto il mondo.

Vantaggi GEN-M

- **Acqua potabile fresca e sicura dall'aria per tutto il giorno**
- **La produzione di acqua è a il punto di utilizzo**
- **Produce fino a 800 litri di acqua potabile al giorno**
- **Soluzione sostenibile, riduce i rifiuti di plastica**
- **La produzione di acqua parte da 15°C e 20% di umidità**
- **Trasporto facile, posizioni flessibili**
- **Soluzione off-the-grid, nessun impianto idraulico necessario**
- **Conforme agli standard internazionali di sicurezza dell'acqua potabile**

Specifiche

Capacità di produzione di acqua	Fino a 800 litri
Serbatoio dell'acqua integrato	200 litri
Erogatore integrato	Acqua ambiente
Dimensioni (LxPxA)	1.40m x 1.40m x 1.58m / 55" x 55" x 62.2"
Efficienza nella produzione di acqua	350 Wh/litro
Peso	780 kg
Consumo di energia	Nominale ~5,6 kW/h – Max 10 kW/h
Filtrazione dell'aria	Filtro barriera submicronico che elimina il particolato <2,5
Purificazione dell'acqua	Cascata di filtrazione multifase fino a 0,2 micron di set di filtri certificati per l'acqua, seguita da una lampada UV germicida. I minerali vitali bilanciano il pH dell'acqua per ottenere un'elevata purificazione e un'acqua potabile gustosa.

Applicazioni

Ospedali e cliniche

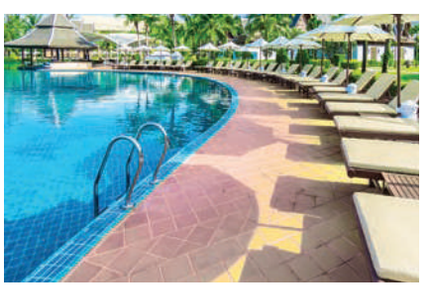
Basi dell'esercito

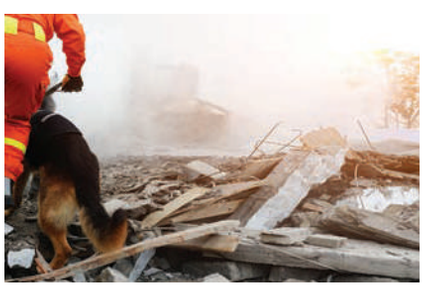
Stazione ferroviaria

Siti di costruzione

Edifici residenziali

Parchi comunali


Resort


Prima risposta

Scuole e università

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

Watergen