

# GEN-L



## Fornisce fino a 6.000 litri di acqua potabile fresca e pulita dall'aria ogni giorno

GEN-L è il più grande generatore d'acqua di Watergen che produce fino a 6.000 litri di acqua potabile al giorno. È una fonte affidabile di acqua potabile fresca e pulita, che non richiede infrastrutture diverse dall'elettricità. Questa soluzione plug-and-drink è progettata per soddisfare le esigenze di villaggi rurali, insediamenti fuori rete, basi militari, impianti di produzione, ospedali, grandi miniere e cantieri e altre applicazioni decentralizzate che cercano una nuova fonte di acqua potabile, dove non c'è accesso per pulire l'acqua potabile o le attuali fonti d'acqua sono contaminate.

Ogni GEN-L è costruito come un'unità modulare, quindi, man mano che il fabbisogno idrico aumenta, può essere integrato rapidamente e facilmente con altre unità per creare acqua potabile da fattorie di produzione dell'aria.

Lo scambiatore di calore integrato del GEN-L produce acqua potabile in un'ampia gamma di condizioni climatiche: da 15°C e 20% di umidità. Per garantire l'elevata qualità dell'acqua generata e mantenere freschezza e purezza indipendentemente dalla qualità dell'aria, un sistema di filtraggio dell'aria multi-barriera integrato rimuove le microparticelle e le tracce organiche e aggiunge minerali essenziali.

GEN-L sta producendo acqua potabile dall'aria in decine di paesi e nei terreni più difficili; fornendo acqua potabile di alta qualità in tutto il mondo.

### Vantaggi di GEN-L



**Acqua potabile fresca e sicura dall'aria per tutto il giorno**



**La produzione di acqua è a il punto di utilizzo**



**Produce fino a 6.000 litri di acqua potabile al giorno**



**Riduce la logistica, il trasporto, lo stoccaggio e i rifiuti di plastica**



**La produzione di acqua parte da 15°C e 20% di umidità**



**Può integrarsi con altre unità per creare acqua potabile da fattorie di produzione d'aria**



**Soluzione off-the-grid, nessun impianto idraulico necessario**



**Conforme agli standard internazionali di sicurezza dell'acqua potabile**

## Specifiche

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Capacità di produzione di acqua</b>      | Fino a 6.000 litri                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Alimentazione elettrica</b>              | UE: 400 Vca, 50 Hz, 3 fasi<br>USA: 480 Vca, 60 Hz, 3 fasi                                                                                                                                                                        |
| <b>Efficienza nella produzione di acqua</b> | 350 Wh/litro                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Dimensioni (LxPxA)</b>                   | 2.85m x 2.23m x 2.64m                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Peso</b>                                 | 2,630 kg                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Consumo di energia</b>                   | Nominale 60 kW/h, Potenza di picco fino a 90 kW/h                                                                                                                                                                                |
| <b>Filtrazione dell'aria</b>                | Filtro barriera submicronico che elimina il particolato <2,5                                                                                                                                                                     |
| <b>Purificazione dell'acqua</b>             | Cascata di filtrazione multifase 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



Basi dell'esercito



Borghi rurali



Fabbriche



Miniere e cantieri



Serre

### A proposito di Watergen

Fondata nel 2009, Watergen ha dedicato la sua tecnologia innovativa alla soluzione della crisi idrica mondiale, per fornire una soluzione rivoluzionaria per l'acqua dall'aria basata sulla sua tecnologia brevettata GENius che utilizza l'umidità nell'aria per creare acqua potabile pulita e fresca per persone ovunque. L'azienda offre una gamma di generatori atmosferici d'acqua (AWG) per varie applicazioni; la bilancia home-office GENNY può produrre fino a 30 litri di acqua al giorno, la media scala GEN-M che produce fino a 800 litri di acqua al giorno e i grandi generatori industriali che possono arrivare a produrre fino a 5.000 litri di acqua al giorno. Gli AWG di Watergen sono installati in numerosi paesi in tutto il mondo.

#### Distribuzione:

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

Czerniowiecka 9/27

02-705 Warsaw, Poland



**Paramedica Mil-Sys Sp. z o.o. Sp. k.** | [www.waterfromair.it](http://www.waterfromair.it) | [office@waterfromair.com.pl](mailto:office@waterfromair.com.pl)