

WaterMaker WM-120

Generador de agua atmosférica



Ya instalada en diferentes países del mundo, esta pequeña pero gran máquina permite generar, depurar y almacenar hasta 120 litros de agua segura en 24 horas.

La tecnología AWG WATERMAKER (Atmospheric Water Generation) consiste en un sistema de aspiración, filtrado y condensación del agua contenida en el aire. Utiliza un compresor de gas para generar el frío que produce la condensación del aire húmedo, y puede funcionar con humedad relativa mayor del 50%.

Incluye además un avanzado sistema de depuración del agua basado en luz ultravioleta y filtros de sedimentos y carbón activado.

Todas las especificaciones indicadas en la tabla adjunta sobre su capacidad productiva están basadas en cálculos realizados con temperaturas entre 25 y 32 grados Celsius y humedades relativas entre 70 y 75%. A mayor humedad relativa, mayor producción de agua siempre que la temperatura sea cálida. En ambientes fríos su producción se reduce hasta un 50%.

| WM 120 | |
|---|-------------------------|
| Capacidad de producción de agua en 24 h | 120 litros |
| Condiciones de trabajo óptimas | 25°- 32°C & 70 - 75% RH |
| Tamaño (H*W*D) en mm | 119 x 80 x 74 |
| Tamaño con embalaje (H x W x D) | 132 x 87 x 87 |
| Peso neto en Kg | 170 Kg |
| Peso bruto en Kg | 205 Kg |
| Potencia de consume en KW | 2.71 |
| Fuente Alimentación (Volts, frequency, phase) | 230/ 50/ single |
| Refrigerante | R 407C |
| Capacidad del tanque superior | -- |
| Capacidad del tanque inferior en litros | 51 litros |
| Nivel de ruido en dB | 65 dB |
| Número de UVs en el equipo | 2 |
| Caudal de aire CFM | 1.250 |

Technology by:



Technology distributed in Europe, Latin America, Africa & Middle East by:



Nano

Water

Air

Sensor

Media

Telecom