

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