



Especificaciones técnicas RoL 100

General

Descripción del producto	Generador atmosférico de agua potable con purificación de la humedad del aire y control remoto.	Producción	100 Litros diarios (28°C - 80% HR) Abastece 17 a 25 personas (4-6 litros por persona por día)
Dimensiones (LxAxH)	540 x 560 x 1555 mm	Modelo	RoL 100
Material	Carcasa exterior e interior fabricado completamente en acero inoxidable F-304 y pintura blanca al polvo. Cúpula en plástico inyectado.	Peso en Vacío	110 kg aproximado

Condiciones máximas de funcionamiento

Temperatura	5°C - 45°C	Humedad relativa	10% - 100%
--------------------	------------	-------------------------	------------

Sistema de depuración

Purificación y dispensación de agua	Doble circuito de depuración con filtros de sedimentos (20 µm, 10 µm y 5 µm) filtro de carbono, filtro de mineralización y doble lámpara ultravioleta.		
	Ajuste manual del nivel de mineralización del agua. Opción de sensores internos para el control automático de la mineralización.		
	Mantenimiento automático del agua potable durante largos periodos sin consumo.		
Depósitos de agua	Depósito interno de 104 litros.	Potabilización y suministro de agua	Potabilización del agua de lluvia recogida sobre tejados, paneles solares, etc.
	Depósito de recogida de agua de lluvia desde 100 L a 1.000 L		Conexión por tubería a grifo instalado en fregadero de la cocina (incluido), etc.

Sistema de refrigeración

Refrigerante	R-410A	Conexiones de seguridad	Sistemas de seguridad interno para protección del equipo.
---------------------	--------	--------------------------------	---

Sistema eléctrico

Corriente	Monofásica 110V 60 Hz	Consumo	Modo demanda agua: 100 W
Conexión	Enchufe tipo IEC-B (F+N+T)		Consumo medio: 1.200 kW
Fuente energética	Red eléctrica, paneles solares, etc.		Potencia nominal: 1.400 kW
			Magnetotérmico de protección: 20 A

Otros

Panel control	Pantalla táctil, horario encendido y apagado, mantenimiento, etc.	Nivel de presión sonora	42 dB(A) a 1 m
Control remoto	Conexión a internet, para visualización de parámetros desde el móvil. (solo para uso del servicio técnico)		