

CUMULUS C5000-CO



Depósito externo compatible

5.000 Litros/día
55,2 kW

0,26 kWh/litro



Agua pura



Sostenible



Eficaz



Plug & Drink



Autónomo

Características

Versión 3.2-CO

Dimensiones	2.600 x 2.240 x 6.060
Peso	2.500 Kg
Generación Nominal (30°C y 80%HR)	5.091 L/día
Consumo Nominal por Litro	0,26 kWh/L
Nivel de presión sonora a 1m	74 dB (A)
Tensión de Funcionamiento	400V-III-50Hz
Potencia Nominal	55,2 kW
Potencia Especifica	43,2 kW
Compatible con placas solares	SI
Purificación de agua incluido	SI
Filtrado de aire (filtro partículas finas tipo F7)	SI
IoT	SI
Generador Integrado (autonomía 7 días)	SI
Deposito 2.000L integrado	SI

SmAqua Servicios Medioambientales

633 89 78 11

comercial@smaqua.es

www.smaqua.es

MODOS DE FUNCIONAMIENTO

MODO MANUAL

En modo manual, el equipo sólo almacena agua en el depósito interno. Una vez lleno, el generador se detiene.

El agua se sirve a la salida a través del interruptor de agua.

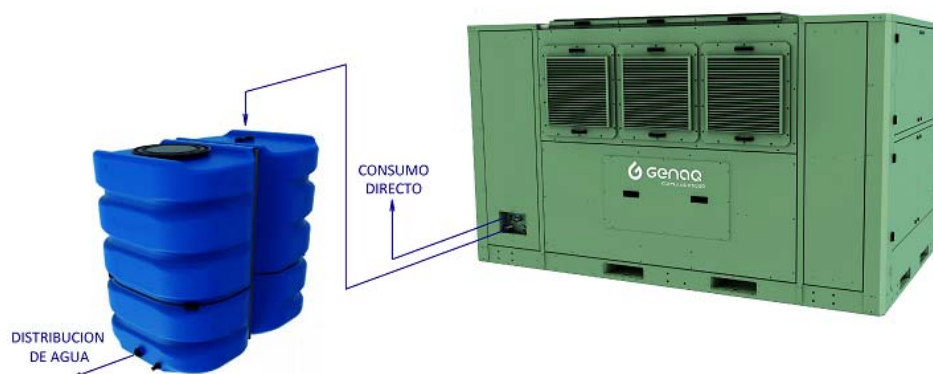


MODO AUTOMÁTICO

El Generador almacenará agua en depósito interno y una vez lleno, lo vaciará vertiendo el agua por la salida

Este modo está destinado a llenar un depósito externo.

Si el agua no está clorada, no se puede almacenar sin un tratamiento adicional del agua.



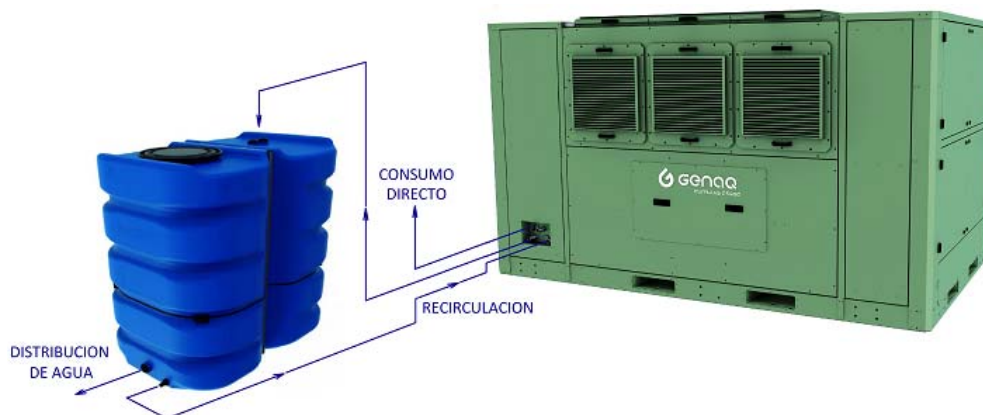
MODOS DE FUNCIONAMIENTO

DEPOSITO EXTERNO

El generador almacenará el agua en un depósito externo y una vez lleno, lo vaciará vertiendo el agua por la salida del depósito

El agua del tanque externo se recirculará a través del equipo de filtración de sedimentos y Ultravioletas.

El agua del tanque externo, se sirve en la salida a través del interruptor de agua



APLICACIONES PRACTICAS

AGUA DE CONSUMO EN EMERGENCIAS

La gama de equipos CUMULUS, tienen una funcionalidad en formato destinado a respuesta de emergencias.

Suministra agua de la más alta calidad en caso de emergencias, desastres naturales, suministro de agua en caso de sequía, campamentos civiles o aporte de agua para incendios en lugares poco accesibles.

El equipo C5000-CO dispone de un generador diésel integrado, pensado para funcionar en una ubicación remota sin posibilidad de conexión eléctrica, dispone de un depósito interno de 2.000L con una planta de tratamiento de aguas integrado que mantiene el agua en perfectas condiciones.

Evita la dependencia de fuentes de agua convencionales, en caso de no disponer de ella en caso de emergencia.

Este equipo está reforzado estructuralmente e incluye características de transporte para ser portátil.

Puede funcionar en condiciones atmosféricas extremas.

No produce residuos de ningún tipo, ni plásticos ni ambientales.

Es compatible con un depósito de almacenamiento externo, manteniendo su agua segura, gracias al modo de recirculación integrado.

APLICACIONES PRACTICAS

Aplicaciones:

CAMPINGS / PARQUES TEMATICOS: Permite suministro ininterrumpido de agua en altos volúmenes, llenado de piscinas...

INDUSTRIA: Suministro de agua de alta calidad, posibilidad de suministro industrial para uso como agua de baja conductividad.

PROTECCION CIVIL / BOMBEROS: Suministro de agua en puntos remotos de montaña para extinción de incendios.

RESIDENCIAS: Suministro de agua para residencias de 3ª edad, cubre necesidad de agua potable y servicios.

AYUNTAMIENTOS: Suministro de Emergencia en caso de falta de agua por corte de suministro.

POLIDEPORTIVOS: Suministro de agua para piscinas, servicios y agua potable.