



Dipòsit extern compatible

5.000 Litres/dia
55,2 kW

0,26 kWh/litre



Aigua pura



Sostenible



Eficaç



Plug & Drink



Autònom

Característiques	Dimensions	2.600 x 2.240 x 6.060
v 3.2-CO	Pes	2.500 Kg
	Generació Nominal (30°C y 80%HR)	5.091 L/dia
	Consum Nominal per Litre	0,26 kWh/L
	Nivell de pressió sonora a 1m	74 dB (A)
	Tensió de Funcionament	400V-III-50Hz
	Potencia Nominal	55,2 kW
	Potencia Especifica	43,2 kW
	Compatible amb plaques solars	SI
	Purificació d'aigua inclòs	SI
	Filtrat d'aire (filtre partícules fines tipus F7)	SI
	IoT	SI
	Generador Integrat (autonomia 7 dies)	SI
	Dipòsit 2.000L integrat	SI

MODES DE FUNCIONAMENT

MODE MANUAL

En mode manual, l'equip només emmagatzema aigua al dipòsit intern.

Una vegada ple, el generador es deté.

L'aigua se serveix a la sortida a través de l'interruptor d'aigua.

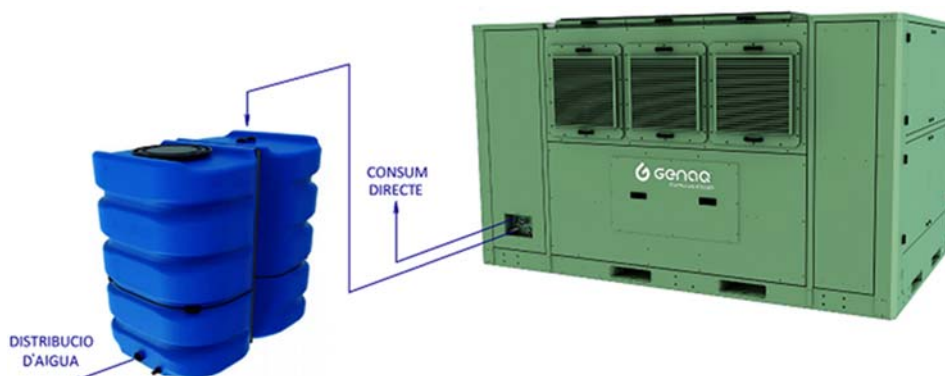


MODE AUTOMÀTIC

El Generador emmagatzemarà aigua al dipòsit intern i una vegada ple, el buidarà abocant l'aigua per la sortida.

Aquest mode està destinat a emplenar un dipòsit extern.

Si l'aigua no està clorada, no es pot emmagatzemar sense un tractament addicional de l'aigua.



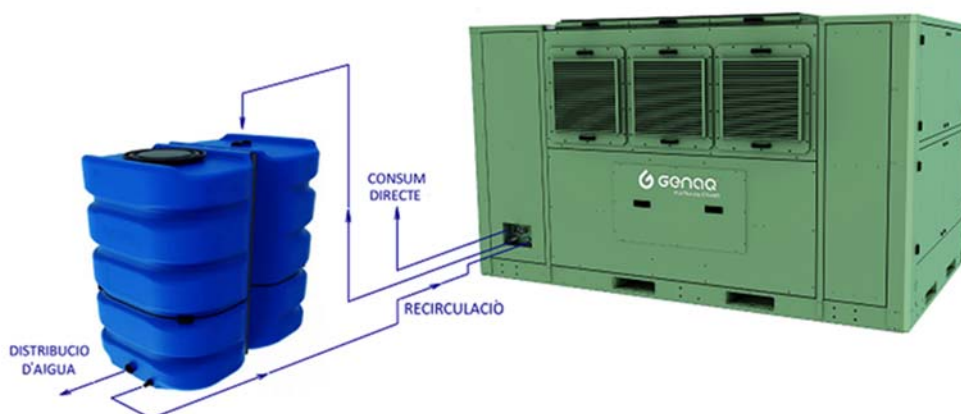
MODES DE FUNCIONAMENT

DIPÒSIT EXTERN

El generador emmagatzemarà l'aigua en un dipòsit extern i una vegada ple, el buidarà abocant l'aigua per la sortida del dipòsit

L'aigua del tanc extern es recircularà a través de l'equip de filtració de sediments i Ultraviolats.

L'aigua del tanc extern, se serveix en la sortida a través de l'interruptor d'aigua



APLICACIONS PRÀCTIQUES

AIGUA DE CONSUM PER EMERGÈNCIES

La gamma d'equips CUMULUS, tenen una funcionalitat en format destinat a resposta d'emergències.

Subministra aigua de la més alta qualitat en cas d'emergències, desastres naturals, subministrament d'aigua en cas de sequera, campaments civils o aportació d'aigua per a incendis en llocs poc accessibles.

L'equip C5000-CO disposa d'un generador dièsel integrat, pensat per a funcionar en una ubicació remota sense possibilitat de connexió elèctrica, disposa a més d'un dipòsit intern de 2.000L amb una planta de tractament d'aigües integrat que manté l'aigua en perfectes condicions.

Evita la dependència de fonts d'aigua convencionals, en cas de no disposar d'ella en cas d'emergència.

Aquest equip està reforçat estructuralment i inclou característiques de transport per a ser portàtil.

Pot funcionar en condicions atmosfèriques extremes.

No produeix residus de cap mena, ni plàstics ni ambientals.

És compatible amb un dipòsit d'emmagatzematge extern, mantenint la seva aigua segura, gràcies a la manera de recirculació integrat.

APLICACIONS PRÀCTIQUES

Aplicacions:

CÀMPINGS / PARCS TEMÀTICS: Permet subministrament ininterromput d'aigua en alts volums, omplert de piscines...

INDÚSTRIA: Subministrament d'aigua d'alta qualitat, possibilitat de subministrament industrial per a ús com a aigua de baixa conductivitat.

PROTECCIÓ CIVIL / BOMBERS: Subministrament d'aigua en punts remots de muntanya per a extinció d'incendis.

RESIDÈNCIES: Subministrament d'aigua per a residències de 3a edat, cobreix necessitat d'aigua potable i serveis.

AJUNTAMENTS: Subministrament d'Emergència en cas de falta d'aigua per tall de subministrament.

POLIESPORTIUS: Subministrament d'aigua per a piscines, serveis i aigua potable.