

CUMULUS C5000



Dipòsit extern compatible

5.000 Litres/dia
55,2 kW

0,26 kWh/litre



Aigua pura



Sostenible



Eficaç



Plug & Drink



Autònom

Característiques

V 4.0

Dimensions

Pes

Generació Nominal (30°C y 80%HR)

Consum Nominal per Litre

Nivell de pressió sonora a 1m

Tensió de Funcionament

Potencia Nominal

Potencia Especifica

Compatible amb plaques solars

Purificació d'aigua inclòs

Filtrat d'aire (filtre partícules fines tipus F7)

IoT

Generador Integrat (autonomia 7 dies)

Dipòsit 2.000L integrat

2.175 x 2.270 x 3.670mm

2.500 Kg

5.091 L/dia

0,26 kWh/L

74 dB (A)

400V-III-50Hz

55,2 kW

43,2 kW

SI

SI

SI

SI

SI

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.

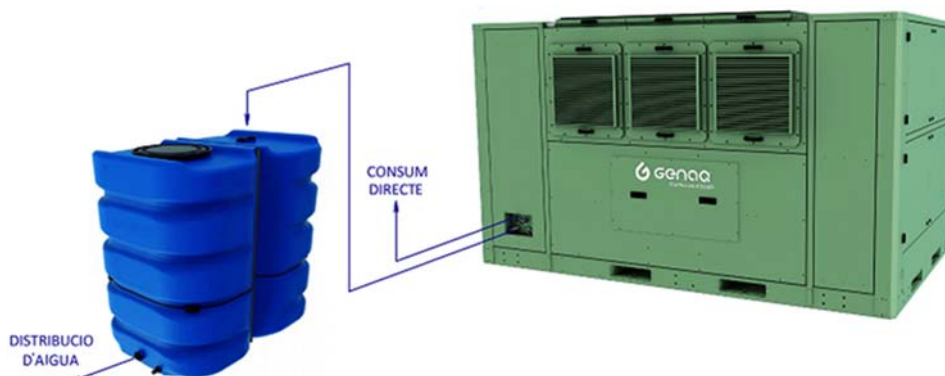


MODE AUTOMÀTIC

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.



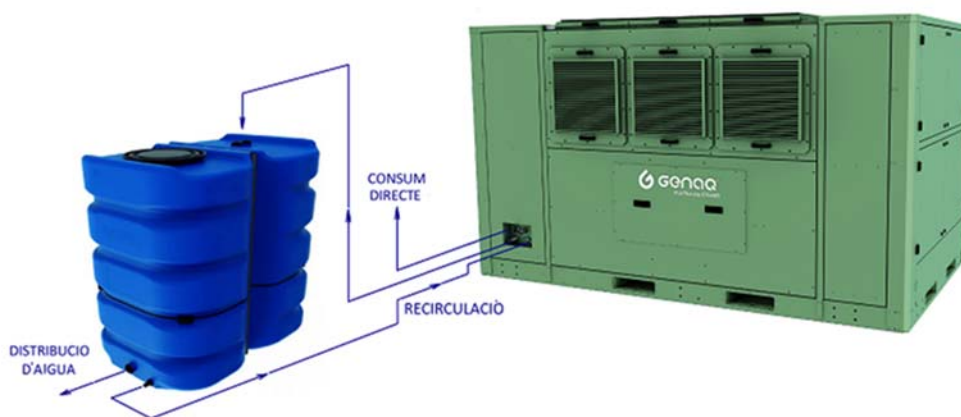
MODES DE FUNCIONAMENT

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.

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 requereix d'instal·lació hidràulica, només necessita accés a una alimentació elèctrica, que pot ser d'origen solar, eòlic o de combustible fòssil.

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.