

YUSTE & PARTNERS

Building and Engineering Division



PLANTAS GENERADORAS DE AGUA

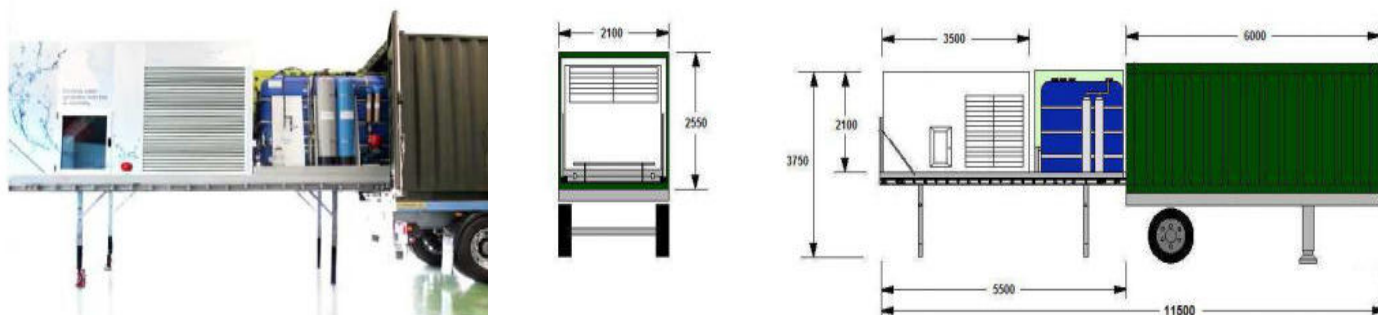
GRUPO  AISTEIN®





PLANTA GENERADORA DE AGUA

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO



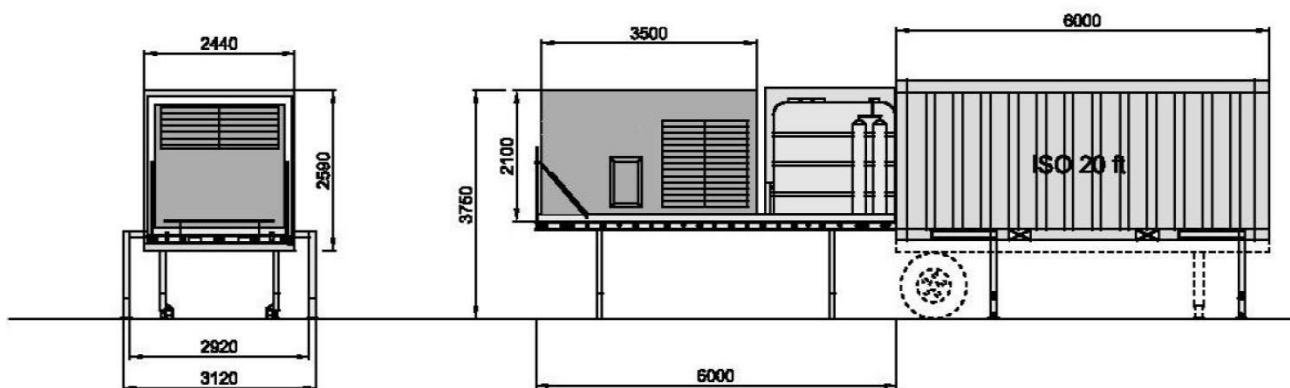
CARACTERÍSTICAS:

- Capacidad máxima de producción diaria: hasta 8.400 litros aprox. / día.
- Costo por litro: 0,16 kWh/l aprox.
- Amplio campo operativo, hasta temperaturas extremas:
 - Rangos de temperatura 5°C– 55°C
 - Rangos de humedad relativa 20%-99%.
- Trifásica, 400 V- 3ph-50 Hz. 108 A.
- Depósito reserva mínima de agua 3.000 litros.
- Generador con autonomía para 4 días con depósito 900 litros diésel..
- Rápida instalación del equipo sobre sus propios apoyos.
- Plataforma deslizante.
- Apto para otras fuentes de energía, incluidas las renovables.
- Fácil manejo y encendido, sólo apretar un botón.
- Sistema de tratamiento y filtración de agua completo.
- Ventana de visualización de producción de agua.
- Presentación contenedor ISO 20 pies.
- Preparado para entornos duros.
- Recambios estándar.
- Ecológico.
- Certificado registro sanitario





DIMENSIONES



DATOS TÉCNICOS

Water Production	Nominal	225 l/h (30°C -80%HR)
	Nominal absorbed power	50 kW
Compressor	Type	Hermetic Alternative
	Brand	4xDANFOSS-MTC 125
	Displacement (l/s)	108 A
	Nominal power CV	40 CV
Fan	Nominal flow	34.000 m ³ /h
	Type	Centrifuge 3 speeds
	Available static pressure	14 mm. c.a.
	Power	4 kW-895 rpm
Cooling circuit	Gas	R-407 C
	Gas Load	70 Kg
	Expansion	Thermostatic valve
Electric Characteristics	Voltage	400 V-III-50 Hz
	Max operating current	108 A
Sound level	Sonic pressure	79 dB (A)
Dimensions	High	3500 mm
	Wide	2100 mm
	Deep	2140 mm
	Weight	1550 kg

PRODUCCIÓN MEDIA DE AGUA, ENERGÍA UTILIZADA Y CONSUMO DE ENERGÍA POR LITRO

Condiciones ambientales	10°C -90%HR	30°C -85%HR	40°C -90%HR
Producción agua	90 l/h	235 l/h	335 l/h
Energía utilizada	24,3 kWh	37,6 kWh	30,55 kWh
Energía por litro	0,27 kWh/l	0,16 kWh/l	0,13 kWh/l



INSTALACIÓN MODULAR PARA MAS DE 30 UNIDADES

