



Nuestra gama



En 2030, más de 470 millones de personas se verán afectadas por una **importante escasez de agua**. Esta situación provocará amenazas para la salud, hambrunas y a veces incluso conflictos armados por el control de los recursos hídricos.

Tigre : Energía solar

Model Solar***	Tigre	3	5	10
Water production / day	Gallon per day Litre par jour	920 gal/days 3500 litres days	1380gal/day 5200 litres/day	2760 gal/day 10440 litres/day
Air filter	Electrostatic Anti-bactérial	Electrostatic Anti-bactérial	Electrostatic Anti-bactérial	Electrostatic Anti-bactérial
Water filtration system	Cartouche patented and UV lamp	Cartouche patented and UV lamp	Cartouche patented and UV lamp	Cartouche patented and UV lamp
Dimensions W x D x H	Inches Centimètres	236 x 95 x 102 inch 606 x 244 x 259 cm	236 x 95 x 102 inch 606 x 244 x 259 cm	472 x 95 x 102 inch 1200 x 244 x 259 cm
Net Weight	kg	6100	6400	7650
Power Supply *	V-Ph-Hz	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Consommation	BTUs Watt	/	/	/
Refrigerant	R513a	R513a	R513a	R513a
Condenser coil	Copper tube - Aluminium Fins	Copper tube - Aluminium Fins	Copper tube - Aluminium Fins	Copper tube - Aluminium Fins
Evaporator coil	Food quality	Food quality	Food quality	Food quality
Evaporator Fan	Cfm m3h	15800 9300	25500 15000	50970 30000

 **AQUATÉTHYS**, nuestro

generador de agua atmosférica de muy alto rendimiento, puede instalarse fácilmente en cualquier parte del mundo. El agua se obtiene mediante **la optimización del fenómeno de condensación** que se encuentra en la naturaleza gracias a un generador cuyos parámetros son controlados por un **sistema de gestión automatizado y ajustable a distancia**.




Elefante: Energía eléctrica

Model Electric***	Elefante	3	5	10
Water production /day	Gallon per day Litre par jour	920 gal/days 3500 litres days	1380gal/day 5200 litres/day	2760 gal/day 10440 litres/day
Air filter	Electrostatic Anti-bacterial	Electrostatic Anti-bacterial	Electrostatic Anti-bacterial	Electrostatic Anti-bacterial
Water filtration system	Cartouche patented and UV lamp	Cartouche patented and UV lamp	Cartouche patented and UV lamp	Cartouche patented and UV lamp
Dimensions W x D x H	Inches Centimètres	236 x 95 x 102 inch 606 x 244 x 259 cm	236 x 95 x 102 inch 606 x 244 x 259 cm	472 x 95 x 102 inch 1200 x 244 x 259 cm
Net Weight	kg	5700	6100	6700
Power Supply *	V-Ph-Hz	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Consommation	BTUs Watt	6.9 BTUs 7290 W	10.26 BTUs 10830 W	20.6 BTUs 21750W
Refrigerant	R513a	R513a	R513a	R513a
Condenser coil	Copper tube - Aluminium Fins	Copper tube - Aluminium Fins	Copper tube - Aluminium Fins	Copper tube - Aluminium Fins
Evaporator coil	Food quality	Food quality	Food quality	Food quality
Evaporator Fan	Cfm m3h	15800 9300	25500 15000	50970 30000

Nuestros generadores producen agua potable pura y natural con un bajo contenido químico. Son autónomos, compactos y el



Nuestros generadores de agua atmosférica  se presentan en forma de contenedores técnicos, integrando todos los componentes que les **permiten producir agua de forma totalmente autónoma** (tratamiento de agua por UV, filtros de aire y de agua, cartuchos remineralizadores, filtración y purificación del aire, un booster para abastecer un punto de agua o alimentar la red hidráulica del usuario, etc.).

Búfalo : la Energía del Gas

Model Gas ***	Búfalo	3	5	10
Water production / day	Gallon per day Litre par jour	920 gal/days 3500 litres days	1380gal/day 5200 litres/day	2760 gal/day 10440 litres/day
Air filter	Electrostatic Anti-bactériel	Electrostatic Anti-bactériel	Electrostatic Anti-bactériel	Electrostatic Anti-bactériel
Water filtration system	Cartouche patented and UV lamp	Cartouche patented and UV lamp	Cartouche patented and UV lamp	Cartouche patented and UV lamp
Dimensions W x D x H	Inches Centimètres	236 x 95 x 102 inch 606 x 244 x 259 cm	236 x 95 x 102 inch 606 x 244 x 259 cm	472 x 95 x 102 inch 1200 x 244 x 259 cm
Net Weight	kg	5900	6300	7400
Power Supply *	V-Ph-Hz	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Consommation **	BTUs Watt	4.3 BTUs 4600W	7.15 BTUs 7650 W	8.1 BTUs 8400W
Consommation Gas	Nm3/h	0.73	1.2	2.2
Refrigerant	R513a	R513a	R513a	R513a
Condenser coil	Copper tube - Aluminium Fins	Copper tube - Aluminium Fins	Copper tube - Aluminium Fins	Copper tube - Aluminium Fins
Evaporator coil	Food quality	Food quality	Food quality	Food quality
Evaporator Fan	Cfm m3h	15800 9300	25500 15000	50970 30000

Castor: Energía del fuel-oil

Model Fuel ***	Castor	3
Water production day	Gallon per day Litre par jour	920 gal/days 3500 litres days
Air filter	Electrostatic Anti-bactérial	Electrostatic Anti-bactérial
Water filtration system	Cartouche patented and UV lamp	Cartouche patented and UV lamp
Dimensions W x D x H	Inches centimètres	236 x 95 x 102 inch 606 x 244 x 259 cm
Net Weight	kg	5900
Power Supply *	V-Ph-Hz	400-3-50
Consommation	Litre/h	0.8
Consommation	BTUs Watt	/
Refrigerant	R513a	R513a
Condenser coil	Copper tube Aluminium Fins	Copper tube Aluminium Fins
Evaporator coil	Food quality	Food quality
Evaporator Fan	Cfm m3h	15800 9300



Nuestros generadores tienen una filosofía y un modo de funcionamiento distintos a los de nuestros competidores. Ofrecemos generadores multienergéticos que funcionan con **energía solar, gas, fuel-oil, electricidad o agua caliente**, lo que nos permite situarnos en zonas donde no hay fuentes de energía o hay pocas. Las soluciones de alimentación de nuestros generadores nos permiten **operar con fuentes de energía mixtas o híbridas**.



Nuestros generadores producen **agua potable pura y natural** con un bajo contenido químico. Son **autónomos, compactos y el agua se puede consumir - directamente en el lugar de producción.**

Model Kangaroo	K1	K1	K1P	K1R	K1RSolar
Water production day	Litre par jour	1135	1135	1135	1135
Air filter	Electrostatic Anti-bactériel	Electrostatic Anti-bactériel	Electrostatic Anti-bactériel	Electrostatic Anti-bactériel	Electrostatic Anti-bactériel
Water filtration system	Cartouche patented and UV lamp	Cartouche patented and UV lamp	Cartouche patented and UV lamp	Cartouche patented and UV lamp	Cartouche patented and UV lamp
Dimensions W x D x H	Inches Centimètres	L 2991mm, I 2438 mm, H 2591mm	L 2622mm, I 1980mm, H 1540mm	L 4350mm , I 2280mm, H 2360mm	L 6630mm, I 2280mm, H 2870mm
Net Weight	kg	2430	940	1740	1960
Power Supply *	V-Ph-Hz	400/3/50Hz	400/3/50Hz	400/3/50Hz	0
Enveloppe	Type	Container	Pick Up	Remorque	Remorque
Consommation	Watt	6400 W	6400 W	6400 W	0
Refrigerant	R513a	R513a	R513a	R513a	
Condenser coil	Copper tube Aluminium Fins	Copper tube Aluminium Fins	Copper tube Aluminium Fins	Copper tube Aluminium Fins	Copper tube Aluminium Fins
Evaporateur coil	Food quality		Food quality		
Evaporateur Fan	m3/H	5300 m3/H	5300 m3/H	5300 m3/H	5300 m3/H

**Kangaroo :
nuestra
solución de
1000 litros**



Wallaby : nuestras pequeñas capacidades

Nuestros generadores de agua atmosférica de **1000 litros de capacidad** también son **transportables** y pueden ser totalmente **autosuficientes gracias a la energía solar**.

Model Wallaby	Electric	W1	W2	W3
Water production /day	Litres par jour	250 L / day	500 L / day	750 L / day
Air filter	Electrostatic Anti-bactériel Cartouche	Electrostatic Anti-bactériel Cartouche	Electrostatic Anti-bactériel Cartouche	Electrostatic Anti-bactériel Cartouche
Water filtration system	patented and UV lamp	patented and UV lamp	patented and UV lamp	patented and UV lamp
Dimensions W x D x H	Centimètres	293 x 220 x 226 cm	293 x 220 x 226 cm	293 x 220 x 226 cm
Net Weight	kg	1330	1410	1480
Power Supply	V-Ph-Hz	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Consommation	Watt	2830 W	5750 W	8100 W
Evaporateur coil	Food quality	Food quality	Food quality	Food quality
Evaporateur Fan	m3h	0-1200 m3/H	0-2350 m3/H	0-3800 m3/H

Model Wallaby	Solar	WS1	WS2	WS3
Water production /day	Litres par jour	150 L / day	300 L / day	550 L / day
Air filter	Electrostatic Anti-bactériel Cartouche	Electrostatic Anti-bactériel Cartouche	Electrostatic Anti-bactériel Cartouche	Electrostatic Anti-bactériel Cartouche
Water filtration system	patented and UV lamp	patented and UV lamp	patented and UV lamp	patented and UV lamp
Dimensions W x D x H	Centimètres	293 x 220 x 226 cm + 8 panneaux solaires	293 x 220 x 226 cm + 16 panneaux solaires	293 x 220 x 226 cm + 24 panneaux solaires
Net Weight	kg	1495	1630	1790
Power Supply	V-Ph-Hz	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Consommation	Watt	0 W	0 W	0 W
Evaporateur coil	Food quality	Food quality	Food quality	Food quality
Evaporateur Fan	m3h	0-1200 m3/H	0-2350 m3/H	0-3800 m3/H
Production solaire / Capacités des batteries	kW	3kW/6kW	6kW/9kW	9kW/12kW

Suricate : para situaciones de emergencia

Estos pequeños modelos de kits permiten suministrar **rápido** agua a las poblaciones en **situaciones de emergencia** : crisis sanitarias, catástrofes naturales, inundaciones o guerras. Han sido desarrollados para poder ser transportados en caso de emergencia a cualquier parte del mundo con soluciones de transporte convencionales.

Patentado, el diseño innovador del Suricate S1 le permite adaptarse a atmósferas densas y polvorientas donde el contexto es difícil.



Model Suricate		S1	S2	S3
Water production /day	Litre par jour	150 litres days	500 litres/day	3 000 litres/day
Air filter	Electrostatic Anti-bactériel	Electrostatic Anti-bactériel	Electrostatic Anti-bactériel	Electrostatic Anti-bactériel
Water filtration system	Cartouche patented and UV lamp	Cartouche patented and UV lamp	Cartouche patented and UV lamp	Cartouche patented and UV lamp
Dimensions W x D x H	Millimeters	2931 x 2200 x 2260 (sans les panneaux et le mat)	1200 x 1000 x 1150 (x2)	1200 x 1000 x 1150
Net Weight	kg	1 790	480 (210 + 270)	1 670
Power Supply *	V-Ph-Hz	220-1-50	400-3-50	400-3-50
Consommation	Watt	0 W	5 750 W	24 000 W
Refrigerant	R513a	R513a	R513a	R513a
Condenser coil	Copper tube - Aluminium Fins	Copper tube - Aluminium Fins	Copper tube - Aluminium Fins	Copper tube - Aluminium Fins
Evaporateur coil	Food quality	Food quality	Food quality	Food quality
Evaporateur Fan	m3h	0-500 m3/H	0-2350 m3/H	0-20000m3/H
Production solaire des batteries	Kwh	12	-	-

Notas técnicas

Ha sido diseñado y probado para **resistir choques frontales y laterales** de 370 Nm, lo que equivale a que el generador caiga desde una altura de 1 metro o impacte contra un obstáculo a 30 km/h. En cuanto a todas nuestras producciones::

Sobre todas nuestras producciones :

- La producción de agua **respeto los criterios de calidad de la OMS**
- La producción de agua no puede realizarse mientras el vehículo está en movimiento, pero **suele iniciarse veinte minutos después de haberlo aparcado**
- También está equipado con el mismo sistema de control intuitivo y ajustable localmente o a distancia que **se adapta a las variaciones de tensión**
- Esta variante **permite que nuestros generadores se adapten a varias fuentes de tensión aunque posiblemente degradadas** (producción de electricidad solar o con un generador)

El bajo consumo de nuestras producciones nos permite tener una autonomía 4 o 5 veces superior a la de nuestros principales competidores.

***No damos especificaciones técnicas de los paneles solares, éstas varían según la ubicación y la elección del proveedor.

El fabricante se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas.

La producción de agua se calcula utilizando la norma industrial ANSI/AHAM (American National Standards Institute/ Association of Home Appliance Manufacturers) para la deshumidificación de 80F/27°C y 60%RH.

