

ECOFLOW

El **Ecoflow** es un acondicionador catalítico de agua para mejorar sus condiciones. El sistema Ecoflow es una solución natural, no química, sin sal y sin mantenimiento para sus problemas de agua dura. ¡NO es un suavizador de agua! En vez de usar los suavizadores convencionales de agua, utilice el Ecoflow.

El Ecoflow es una innovación en el acondicionamiento de agua, no es un suavizador y tampoco un "filtro". El Ecoflow está hecho de materiales cerámicos-metálicos.

Dentro del Ecoflow se logra un proceso de acondicionamiento trifásico:

1. Polarización: En la primera etapa, el agua pasa a la unidad a través de moduladores de flujo que polarizan la corriente de agua junto con los materiales que contiene. Esta acción formatea el agua para que el siguiente proceso pueda impactar la corriente de agua completamente.
2. Reducción de la oxidación (Proceso Redox): La propensión y la capacidad del agua para incrustar y endurecerse a través de la oxidación se reduce a medida que el agua fluye sobre los medios de cerámica desarrollados con Nanotecnología que contienen una matriz de minerales y elementos de tierras raras.
3. Ionización: A medida que la corriente de agua pasa sobre los medios de cerámica, los campos de electrones de los materiales dentro de la corriente de agua se superponen con los campos de electrones de los materiales contenidos en los medios de cerámica. Se fomenta y potencia el intercambio de iones. El flujo turbulento de agua que circula a través de estos materiales crea una carga piezoestática-eléctrica autogenerada que ayuda a todo el proceso.

VENTAJAS Y BENEFICIOS:

- ✓ Reduce y previene la formación de incrustaciones.
- ✓ Inhibe la corrosión del agua dura.
- ✓ Aplicado en la agricultura, aumenta la permeabilidad del suelo.
- ✓ Reduce los niveles de cloruro en las capas de crecimiento del suelo.
- ✓ Reduce el uso del agua.
- ✓ Extiende la vida útil de todos los equipos relacionados con el agua, por ejemplo, torres de enfriamiento, sistemas de calefacción y agua caliente, sistemas de suministro y bombeo de agua, etc.
- ✓ El acondicionador de agua Ecoflow puede reducir, eliminar o mejorar los problemas relacionados con el agua que pueden afectar a hogares, granjas y negocios sin usar sales, químicos, electricidad y mantenimiento.
- ✓ Reduce de manera significativa el uso de químicos.

El acondicionador de agua Ecoflow viene con una garantía de 5 años contra defectos en los materiales, y de fabricación cuando se utiliza en las condiciones normales previstas

APLICACIONES

El Ecoflow tiene una amplia gama de aplicaciones para muchas industrias que pueden beneficiarse de un mejor acondicionamiento del agua y una reducción muy importante en el uso de químicos, como, por ejemplo:

Comercial / industrial

- Aeropuertos
- Fabricantes de bebidas
- Enlatadoras
- Instalaciones de lavado de autos
- Instalaciones de convalecencia
- Departamentos de bomberos
- Hospitales
- Estaciones de policía
- Cárceles
- Casas de Retiro / Retiro
- Escuelas y guarderías
- Piscinas

AGRICULTURA

- Acuicultura
- Lechería / Ganadería
- Cultivos agrícolas
- Invernaderos
- Avicultura

ALOJAMIENTO

- Unidades de apartamentos
- Condominios
- Casas Unifamiliares

HOTELES / RESORTS

- Parques de atracciones / temáticos
- Casinos
- Hoteles




COMIDA

- Panaderías
- Restaurantes de comida rápida
- Restaurantes gourmet

CAMPOS DEPORTIVOS

- Béisbol
- Fútbol
- Campos de golf
- Pistas de grama de los hipódromos

IMÁGENES REFERENCIALES Y CAPACIDADES

PHOENIX
PROYECTOS AMBIENTALES PHOENIX

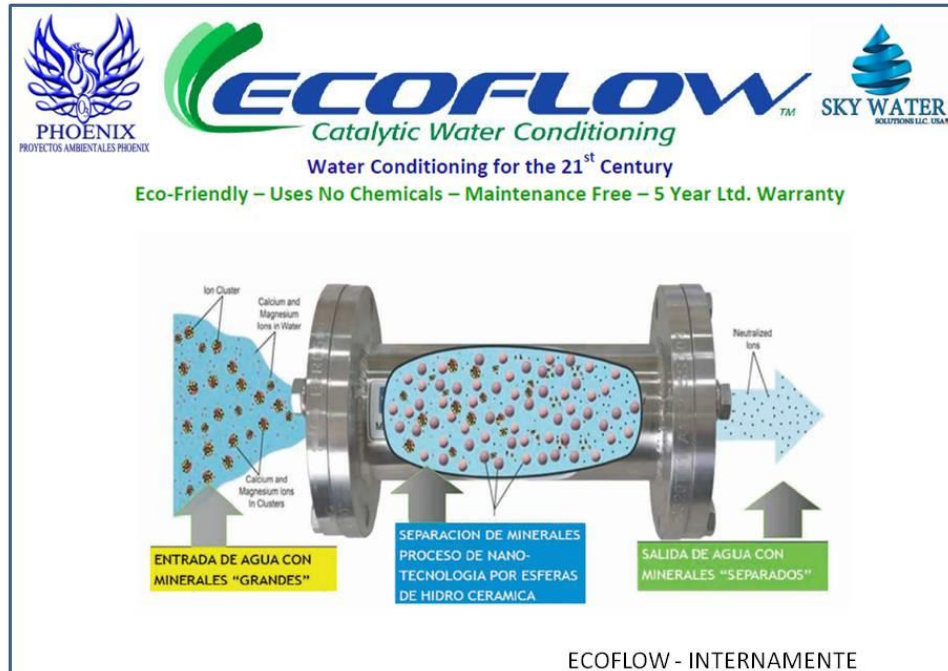
ECO FLOW
Catalytic Water Conditioning

SKY WATER
SOLUTIONS LLC. USA

Water Conditioning for the 21st Century
Eco-Friendly – Uses No Chemicals – Maintenance Free – 5 Year Ltd. Warranty

PART NO.	SIZE		(A) LENGTH		(B) MAX O.D.		(C) BODY O.D.		MAX FLOW RATE		WEIGHT	
	in	cm	in	cm	in	cm	in	cm	gpm	L/m	lbs.	kg.
EFR-0100-26	1	2.540	19-3/4	50.165	4-1/4	10.795	2-7/8	7.303	26	98.42	12.1	5.489
EFR-0200-52	2	5.080	22-1/2	57.150	4-1/2	11.430	3-1/2	8.890	52	196.84	18.3	8.301
EFA-0200-70	2	5.080	24	60.960	9	22.860	4-1/2	11.430	70	264.98	61.0	27.669
EFA-0200-100	2	5.080	24	60.960	10	25.400	5-9/16	14.129	100	378.54	72.0	32.659
EFA-0200-160	2	5.080	26	66.040	11	27.940	6-5/8	16.828	160	605.67	93.0	42.184
EFA-0250-160	2-1/2	6.350	26	66.040	11	27.940	6-5/8	16.828	160	605.67	96.0	43.545
EFA-0300-290	3	7.620	30	76.200	13-1/2	34.290	8-5/8	21.908	290	1,097.77	153.0	69.400
EFA-0400-416	4	10.160	34	86.360	13-1/2	34.290	8-5/8	21.908	416	1,574.73	164.0	74.389
EFA-0600-750	6	15.240	46	116.840	16	40.640	10-3/4	27.305	750	2,839.06	283.0	128.367
EFA-0800-1250	8	20.320	60	152.400	19	48.260	12-3/4	32.385	1,250	4,731.77	453.0	205.477
EFA-1000-1800	10	25.400	72	182.880	23-1/2	56.690	16	40.640	1,800	6,813.74	785.0	356.07
EFA-1200-2800	12	30.480	82	208.280	25	63.500	18	45.720	2,800	10,599.15	1,035.0	469.468
EFA-1400-3250	14	35.560	92	233.680	27-1/4	69.215	20	50.800	3,250	12,302.59	1,300.0	589.670
EFA-1600-4250	16	40.640	106	269.240	32	81.280	24	60.960	4,250	16,088.00	1,750.0	793.787

DIMENSIONES- CAPACIDADES Y PESO







PHOENIX
PROYECTOS AMBIENTALES PHOENIX

ECOFLOW™
Catalytic Water Conditioning

SKY WATER
SOLUTIONS LLC, USA™

Water Conditioning for the 21st Century
Eco-Friendly – Uses No Chemicals – Maintenance Free – 5 Year Ltd. Warranty




HASTA 2" ECOFLOW - ROSCADO



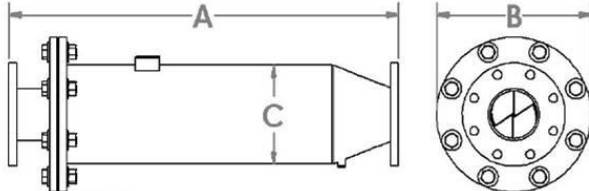


PHOENIX
PROYECTOS AMBIENTALES PHOENIX

ECOFLOW™
Catalytic Water Conditioning

SKY WATER
SOLUTIONS LLC, USA™

Water Conditioning for the 21st Century
Eco-Friendly – Uses No Chemicals – Maintenance Free – 5 Year Ltd. Warranty




A PARTIR DE 2" ECOFLOW - BRIDADO