

STDC SY SPECIAL GREEN



Los STDC SY de Tecnicomar son sistemas automáticos de ósmosis inversa ideales para la producción de grandes cantidades de agua dulce a partir de agua de mar.

La serie STDC SY Special Green es altamente fiable para un funcionamiento continuo sin paradas y está diseñada para trabajar en condiciones extremas como altas y bajas temperaturas y vibraciones.

Las desalinizadoras pueden adaptarse a exigencias específicas y están montadas sobre un sólido bastidor de acero inoxidable. Los generadores de agua dulce Tecnicomar STDC SY están equipados con un panel de control electromecánico con pantalla que permite gestionar todas las funciones de forma intuitiva. Pueden funcionar en modo manual en caso de fallo temporal. Los recipientes a presión aprobados por la ASME están fabricados con fibra de vidrio reforzada.

SPECIAL GREEN SERIES

Las nuevas desalinizadoras Tecnicomar ECO producen hasta un 60% más de agua dulce y consumen hasta un 35% menos de energía que otras, icon el mismo tamaño!



MODELO STDC SY	3000	4500	6000
PRODUCCIÓN/hora	600 l/h	800 l/h	1000 l/h
PRODUCCIÓN/día	14400 l/día	19200 l/día	24000 l/día
VOLTAJE	400 V AC	400 V AC	400 V AC
FRECUENCIA	50 Hz trifásico	50 Hz trifásico	50 Hz trifásico
POTENCIA INST.	5.5 Kw	5.5 Kw	7.5 Kw
DIMENSIONES(LxWxH)	1250x800x1520 mm	1250x800x1520 mm	1250x800x1520 mm
PESO	425 Kg	445 Kg	465 Kg

Otras tensiones y frecuencias disponibles bajo demanda.

Ensamblado en un bastidor común con las siguientes piezas:

- Colador de agua de mar.
- Bomba de alimentación.
- Filtro grueso retrolavable.
- Grupo de prefiltros de cartucho.
- Sistema de dosificación de antiincrustante.
- Conjunto motor-bomba de alta presión.
- Grupo de recipientes a presión.
- Panel de control con caja de control.
- Post-filtro de carbón activado.
- Sistema de limpieza/lavado.

