



# ECOMAR S



IMO MARPOL  
MEPC 227(64)

**CERTIFIED**



## FACILIDAD DE USO

Funcionamiento completamente automático con inicio rápido y sin tiempo de estabilización requerido.



## DISEÑO COMPACTO

Creado específicamente para todas las aplicaciones marinas con alta capacidad de tratamiento.



## MÁS LIGERO

Huella pequeña y unidades principales de polipropileno de alta densidad para ahorrar peso.



## MULTI VOLTAJE

Componentes de alta eficiencia para un bajo consumo de energía, adecuados para cada fuente de alimentación disponible a bordo.



## PERSONALIZABLE

Control de varios tanques, huella diferente, diseño de patines, accesorios dedicados y otras soluciones personalizadas bajo pedido.

Las plantas de tratamiento de aguas residuales de Tecnicomar están diseñadas para ser instaladas en ambientes marinos típicos, construidas para trabajar en condiciones extremas de temperatura, humedad y vibraciones. Fáciles de operar, totalmente automáticas y la posibilidad de monitorizarse a distancia, integrando la funcionalidad de trabajo con los sistemas existentes a bordo. Los diferentes tamaños disponibles cubren una amplia gama para satisfacer todas las necesidades. Pueden trabajar con sistema de vacío o sistema por gravedad a bordo.



**ECOMAR 20 S**



**ECOMAR 32 S**



**ECOMAR 45 S**



**ECOMAR 70 S**



**ECOMAR 145 S**



**ECOMAR 230 S**



**ECOMAR 340 S**



**ECOMAR 545 S**





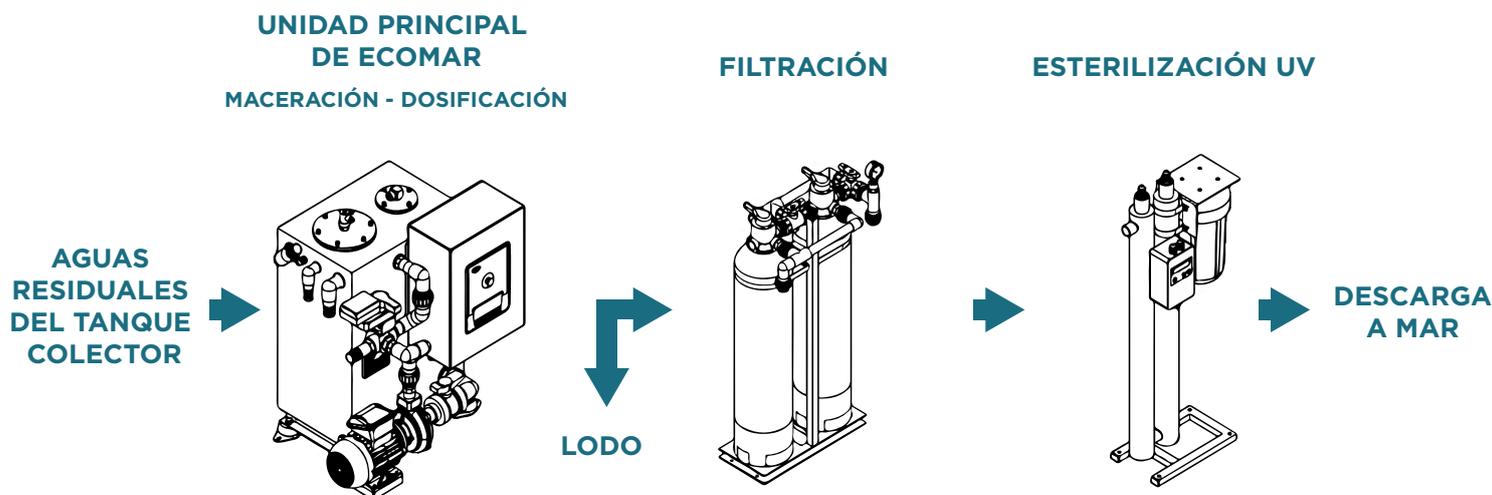
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	20 S	32 S	45 S	70 S	145 S	230 S	340 S	545 S
CAPACIDAD (litros/día)	2000	3200	4500	7000	14500	23000	34000	54500
FUENTE DE ALIMENTACIÓN (Disponibles otros voltajes)	230VAC-IPh/400VAC-3Ph					400VAC-3Ph		
CONSUMO MÁXIMO (kw)	0.7	0.7	1.2/1.6	1.2/1.6	1.2/1.6	2.6	4.5	12.1

## DIMENSIONES Y PESO (LxWxH m)

COMPONENTES PRINCIPALES	20 S	32 S	45 S	70 S	145 S	230 S	340 S	545 S
UNIDAD PRINCIPAL A316L config. DE TRATAMIENTO	0.6x0.5x0.7	0.7x0.5x0.7	0.8x0.6x0.7	0.9x0.7x0.7	1.3x0.8x0.8	1.3x0.93x1.3	1.4x1.3x1.3	1.9x1.7x1.3
PP config.	0.6x0.5x0.7	0.7x0.5x0.7	0.8x0.6x0.7	-	-	-	-	-
ESTACIÓN DE FILTRADO	0.6x0.3x1.1	0.6x0.3x1.1	0.6x0.3x1.1	0.6x0.3x1.1	0.6x0.3x1.1	0.9x0.5x1.6	1.0x0.6x1.6	1.8x0.8x1.9
UNIDAD DE ESTERILIZACIÓN	0.4x0.2x0.9	0.4x0.2x0.9	0.5x0.2x0.9	0.5x0.2x0.9	0.5x0.2x0.9	0.9x0.6x1.2	0.9x0.6x1.2	1.2x1.0x1.1
PESO TOTAL EN SECO (Kg)								
A316L config.	182.2	192.2	272.4	276.5	286.5	662	860	2240
PP config.	169	173.6	214.4	-	-	-	-	-

## DIAGRAMA DE FLUJO ECOmar S



## OPCIONES DISPONIBLES



Mando a distancia con pantalla táctil LCD de 7 "

Protocolo MODBUS disponible.



Control remoto CDMAR-2



Control remoto por PC a bordo



Purificador de aire por oxidación avanzada para eliminar malos olores

