



# TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (SISTEMA OXIDACIÓN TOTAL) DEPURADORA ONE2CLEAN OXIDACIÓN TOTAL 9600 L CÚPULA MINI

## DESCRIPCIÓN:

Equipo depurador por el sistema de oxidación total combinan la tecnología de depuración SBR Advanced con el diseño de depuradora con cámara única. Solución eficiente y sostenible para asegurar la depuración de aguas residuales domésticas cumpliendo con las normativas mas exigentes

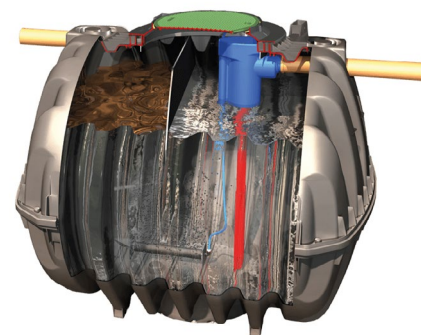
## CARACTERÍSTICAS:

- Rendimientos óptimos.
- Mínimo consumo de energía.
- Alta reducción de fangos.
- Costes de instalación y mantenimiento reducidos.
- Compresor muy silencioso.
- Toma de muestras integrada.
- Cuadro de control digital con pantalla LCD
- Aviso de fallos.
- Desnitrificación incluida +D
- Alto nivel de depuración en tres pasos:
  - Oxidación: Proceso de activación de los microorganismos encargados de la depuración del agua residual
  - Decantación: Proceso que separa el agua limpia de los fangos que se decantan en el fondo del depósito
  - Extracción: Proceso de extracción del agua depurada
- Cumple con la normativa EN 12566-3

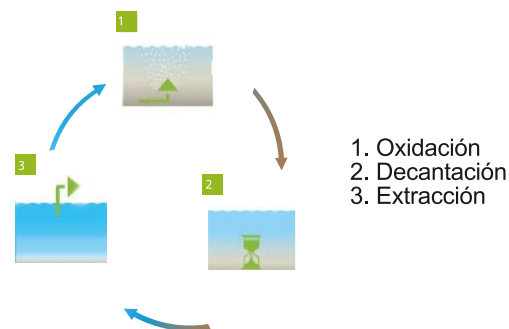
## Incluye:

- Depósito Carat S 9600 L
- Cúpula Mini
- Kit depuración one2clean (para instalación en interior) con arqueta toma de muestra, 2 juntas CN19/32 y 10 metros de manguera.

La depuradora compacta one2clean combina la nueva tecnología SBR Advanced con el diseño de cámara única.



Depuración en 2 ciclos de 3 fases



Parámetros	Rendimiento según marcaje CE (%)
DBO5 (Demanda biológica de Oxígeno en 5 días)	98,00%
DQO (Demanda química de Oxígeno)	94,20%
SS (Sólidos en suspensión)	96,30%
NH4-N (Amonio-Nitrógeno)	98,30%
Ntot (Nitrógeno total)	87,00%
Ptot (Fosfatos totales)	80,2%

Código	Volumen (L)	Nº Habitantes	Caudal Máx. (L/Día)	Longitud (mm)	Ancho (mm)	Altura (mm)	Peso (kg)
CC10690	9600	11 a 14 Habit.	2100	2 x 2280	1985	2250-2450	420