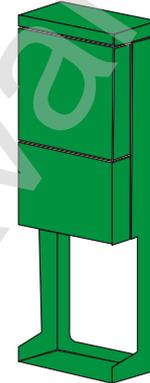
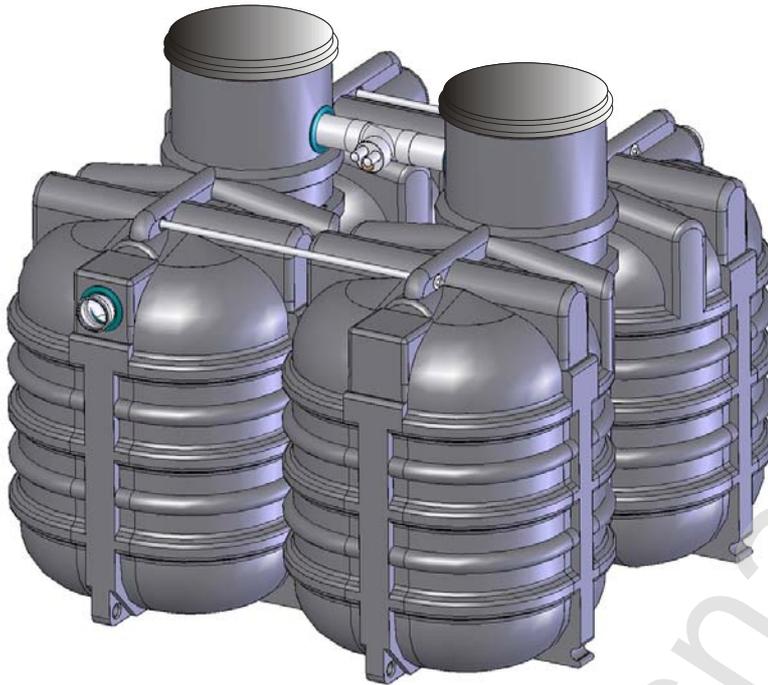


## EP12, depuradora de Oxidación Total



UNIDAD DE CONTROL

CODIGO

005012

Principio de depuración	Fango Activo en suspensión
Capacidad	De 8 a 12 Habitantes Equivalentes (estimados)
Caudal máximo de depuración	1440 litros/día
Sistema compuesto de:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pre-tratamiento con retención: 3.000 L</li> <li>▪ Reactor biológico: 1400 L</li> <li>▪ Decantación: 200 L</li> <li>▪ Almacenador de fangos / clarificador: 1400 L</li> <li>▪ Purga de fangos</li> </ul>

## Tanques

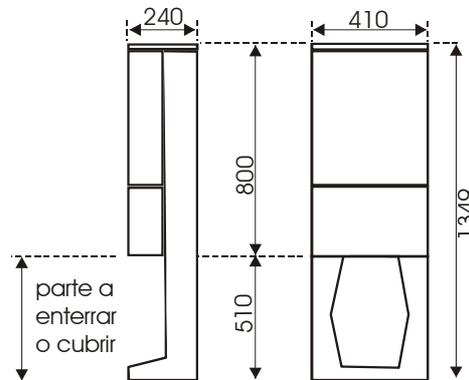
2 unidades fabricados en PE	
Volumen neto de agua	6.000 litros
Tapas	2 tapas PE, provisional de obra
Boca de hombre	2 (Ø 600 mm)
Peso depuradora	370 kg (sin Unidad de control)

Dimensiones (L x A x h)	2.400 x 2.400 x 2.000 mm
Entrada y Salida	Ø 125 mm
Mantenimiento preventivo:	2 veces al año
Vaciado de sólidos y fangos no tratados	A consumo máximo, aproximadamente cada 3 años
Rendimientos de depuración:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ DBO5: 95%</li> <li>▪ DQO: 90%</li> <li>▪ SS: 90%</li> </ul>

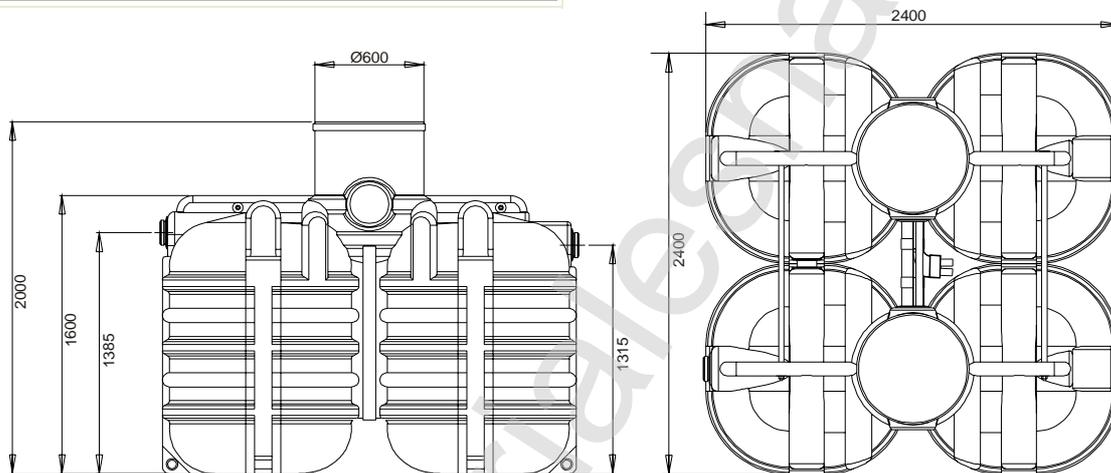
## Unidad de control

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cuadro eléctrico IP54 de pie</li> <li>▪ Diferencial</li> <li>▪ Seguro de motor</li> <li>▪ Enchufe</li> <li>▪ 2 Testigos: - funcionamiento y alarma</li> <li>▪ Bomba soplante 60W, 32 dBA</li> <li>▪ PLC</li> <li>▪ 3 electroválvulas</li> </ul>	
Consumo eléctrico estimado	1,13 kwh por día
Dimensiones UC (L x A x h)	410 x 240 x 800 + 510 mm a enterrar

## COTAS UNIDAD DE CONTROL



## COTAS TANQUES



## SECCIÓN DEPURADORA

