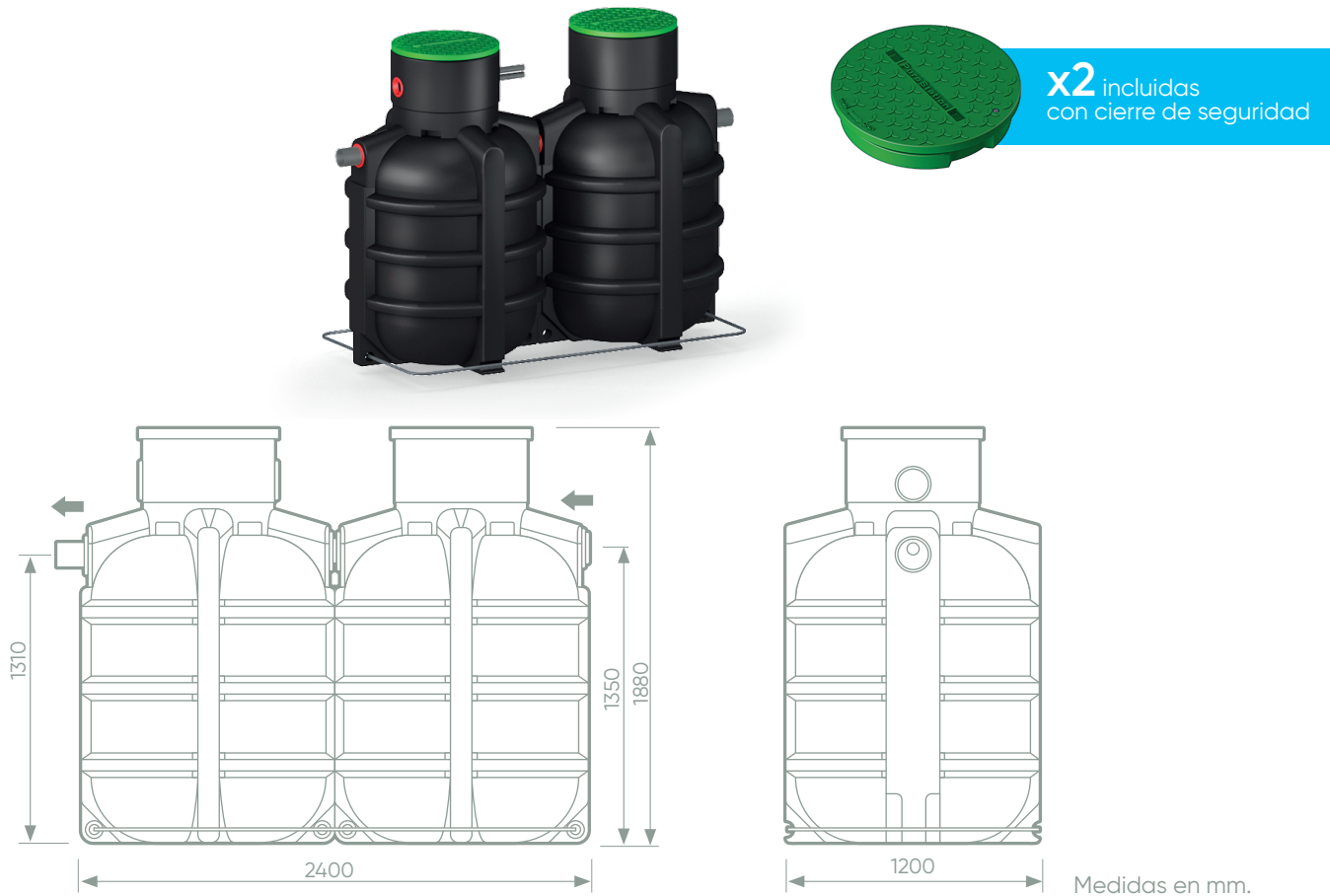


EP480

Depuradora de oxidación total



PRINCIPIO DE DEPURACIÓN _____ Fango activo en suspensión
CAPACIDAD _____ De 1 a 4 Habitantes equivalentes (estimados)
CAUDAL MÁXIMO DIARIO DE DEPURACIÓN _____ 480 litros/día
ENTRADA Y SALIDA _____ Ø110 mm
MANTENIMIENTO PREVENTIVO _____ 1
(FRECUENCIA ANUAL)
VACIADO DE SÓLIDOS NO TRATADOS _____ Aproximadamente cada 3 años
SISTEMA COMPUESTO DE: _____
• Pretratamiento con retención
• Reactor biológico
• Decantación
• Recirculación de fangos
RENDIMIENTOS DE DEPURACIÓN: _____
• DBO5: 70 - 90%
• DQO: 80 - 85%
• SS: 70 - 90%

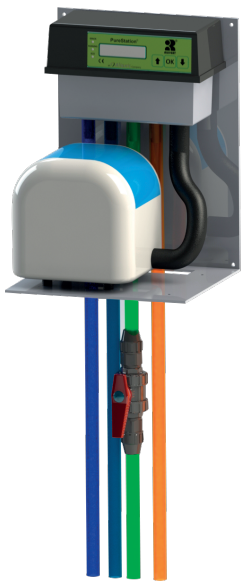
Tanques

- 2 unidades fabricadas con PE
- Volumen neto de agua: 2.300 litros
- Tapas: 2 Clase A15 fabricadas con PEHD
- Peso depuradora: 140 kg
- Dimensiones (L x A x h): 2.400 x 1.200 x 1.880 mm
- Entrada y salida: Ø110 mm
- Bocas de hombre: 2, Ø600 mm

Modelo	Código	Capacidad	Caudal máximo
EP480	33005013	1-4 HE	480 litros/día

EP480

Depuradora de oxidación total

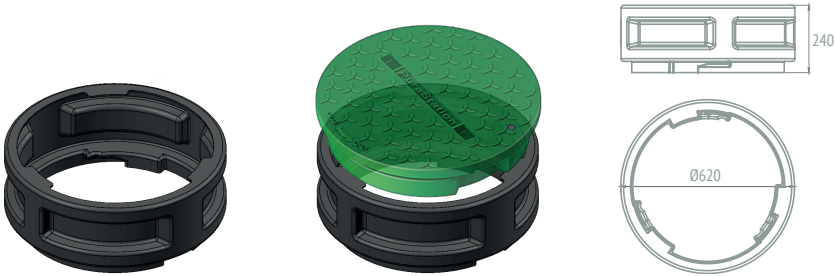


Unidad de control montada en consola para fijación en pared con los siguientes componentes:

- Dimensiones (l x w x h) 118 x 241 x 181 mm
- Peso 1,9 kg
- Temperatura ambiente -20 °C a +50 °C
- Clasificación Protección IP 54
- Display / LED Pantalla LCD iluminada (retroiluminada)
- Entradas de señal Hasta 4 entradas digitales (0-10 V); Sensor de presión 0-400 mbar
- Interfaz de datos RS-232 (usando cable adaptador)
- Salida eléctrica 230 V
- Fuente de alimentación 2x NiMH pilas recargables (talla AA) durante fallo de la red
- Entrada de aire Ø20 mm
- Salida de aire Ø16 mm
- Presión máxima 450 mbar
- Fuente de alimentación 230VAC, 12W máx.
- Bomba soplante 60 L/mín 60 W 32 dB
- Consumo eléctrico estimado 0,8 kwh por día

Accesorios:

TS6AE, módulo de extensión para boca de hombre PureStation 20 cm.



Extensión de Polietileno para los depósitos PureStation:

- Altura de extensión por módulo 20 cm
- Apilamiento máximo: 2 módulos

Modelo	Código	Medida
TS6AE	33009102	Ø620 x 240

Ejemplos de instalación:



PS6 sin extensión



PS6 con 1 módulo por boca de hombre



PS6 con 2 módulos por boca de hombre