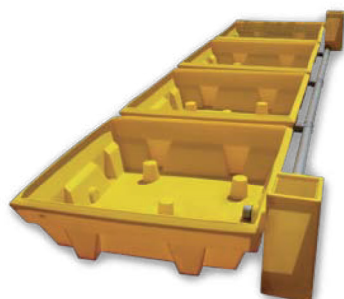


COUNTRY PLUS

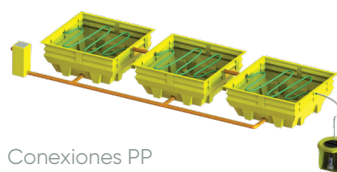
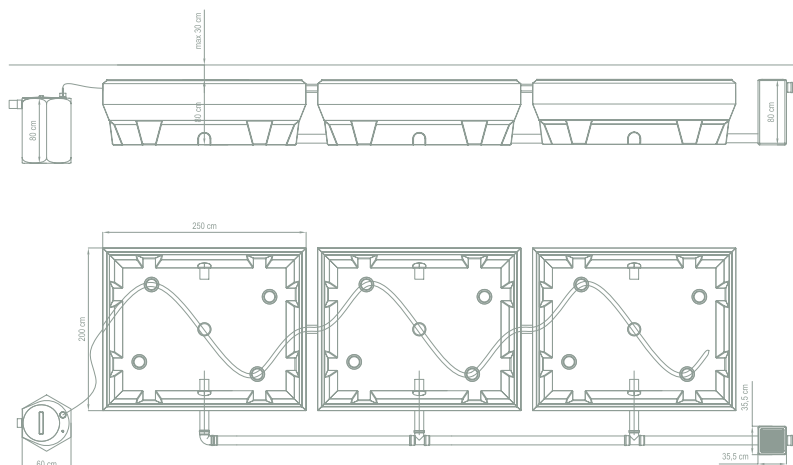
fitodepuración flujo vertical



Rendimiento de depuración:
Garantizado la absorción total del caudal Vertido "0"

El sistema está calculado para 2,5-4 m² por HE

Pozo de desbordamiento
para el ajuste del nivel
de agua



estación de bombeo

Bandeja absorbente para
aprovechar la capacidad de
evapotranspiración del suelo,
tanto de forma directa como
a través de las raíces de las
plantas

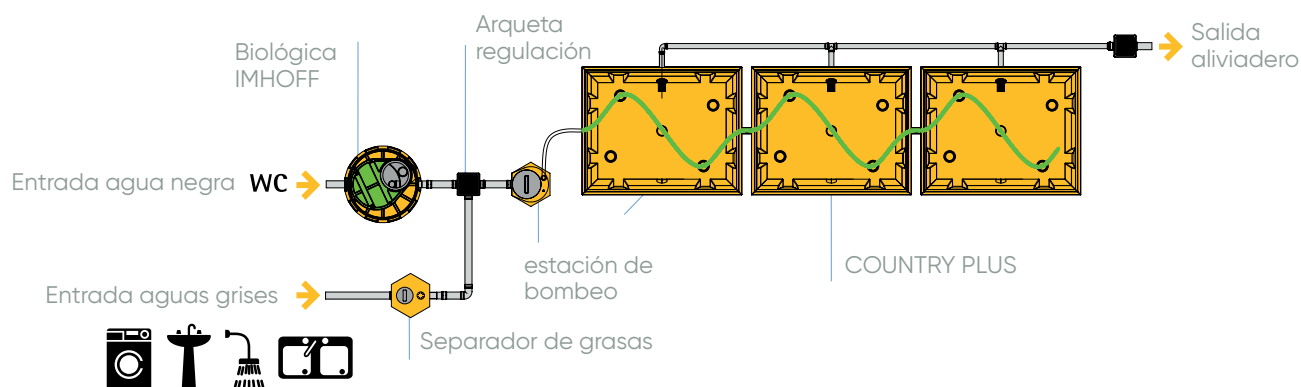
Conexiones PP
Ø110 con junta

Sistema compuesto de:

- Arqueta de inspección de PE
- Bandejas absorbentes de PE
- Filtro
- Tubos y accesorios para las conexiones de PP
- Estación de bombeo inicial de 250 L con electrobomba sumergible (0.55 kW - 220V) con regulador de nivel.

Modelo	Código	HE
COUNTRY PLUS	33108211	2
	33108212	4
	33108213	6
	33108214	8
	33108215	10
	33108216	12
	33108217	14
	33108218	16

Ejemplo de instalación:



COUNTRY PLUS

fitodepuración flujo vertical

COUNTRY es un sistema de subirrigación para la absorción de las aguas residuales procedentes de un tratamiento primario (Separador de grasas + Biológica Imhoff). El sistema consta de una serie de bandejas de PE conectadas entre ellas por la parte inferior creando vasos comunicantes. Las aguas residuales entrantes a la planta se distribuyen dentro de las bandejas, en las que hay un número adecuado de plantas. El proceso depurativo explota la capacidad de la evapotranspiración del suelo y la absorción por las raíces de las plantas de los elementos orgánicos.

El agua sólo sale del sistema en el caso de lluvia, en este caso, el agua diluida se evacuará a través del aliviadero.

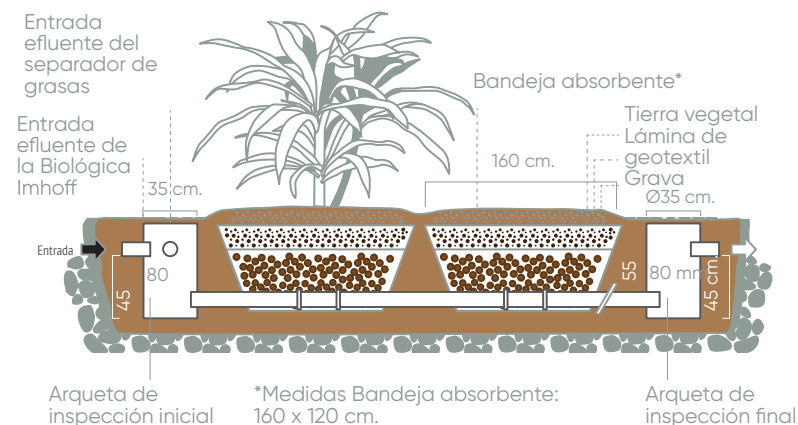


Este sistema es ideal para:

- Vertido 0. La Legislación no permite el vertido debido a la sensibilidad del terreno.
- Terrenos no impermeables. Zonas en las que la naturaleza del terreno (arcillosas) no permita una correcta infiltración del agua en el terreno.
- Terrenos con nivel freático. Las aguas subterráneas impiden la correcta infiltración en el terreno.
- Un valor añadido. Complementar un sistema de depuración con el COUNTRY además de dar un valor añadido al entorno de la vivienda gracias a la decoración que permite añadir el sistema, convierte en ecológica la gestión de residuos de nuestra vivienda.

COUNTRY destaca principalmente por:

- Tratamiento simple
- Altos rendimientos de depuración
- Eliminación de la descarga del efluente
- Fácil mantenimiento
- Sin consumo de energía
- Posibilidad de expansión del sistema en función de la necesidad sin aumento de costes en mantenimiento



Vegetación recomendada

Arbustos:

Aucuba Japonica / bambú / Calycanthus Florindus / Cornus alba / Cornus florida / Cornus Stolonifera / Cotoneaster salicifolia / Laurus Cerasunte (laurel ceraso) / Kalmia latifolia (laurel americano) / Rhamnus Frangula (Frangola Común) / Salicifolia Spirea (Spirea con hojas de sauce)

Flores:

Auruncus Sylvester / Astilbe / Elymus arenarius (raíz Rizzomatosa) / Helechos / Pseudacorus Iris (Iris Agua), Iris kaempferi / Lythrum officinalis / Nepeta Musini / Petasites officinalis (ciprés)