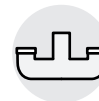
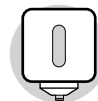




IslaUrbana

fichas técnicas de componentes

KIT **BRONCE**





TLALOQUE SEPARADOR DE PRIMERAS LLUVIAS FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

El Tlaloque, el primer producto mexicano en su tipo, separa la parte más sucia de cada lluvia para que no entre a la cisterna. Se vacía automáticamente por la válvula de drenado.

El Tlaloque te permite conectar superficies de hasta 120 m² y elegir cuantos litros de lluvia vas a separar.

Su capacidad total es de 210 litros.

DISEÑO

a. Puedes ajustar el volumen que quieres separar. Esto significa que no tienes que separar la misma cantidad de agua en una casa chica que en una grande, haciendo más eficiente la captación.

b. Auto-limpiable. El drenado del Tlaloque asegura que se vacía completamente antes de cada lluvia mejorando su limpieza.

c. Integra desvío a drenaje. El desvío a drenaje es esencial para un sistema de captación. Con la llave de desvío se drenan automáticamente las primeras lluvias de cada temporada, por ser las más sucias.

d. Drenado en automático. El Tlaloque se auto-drena para asegurar su funcionamiento en cada lluvia.



(Largo 78cms. x Alto 1.00cms. x Ancho 40cms.)

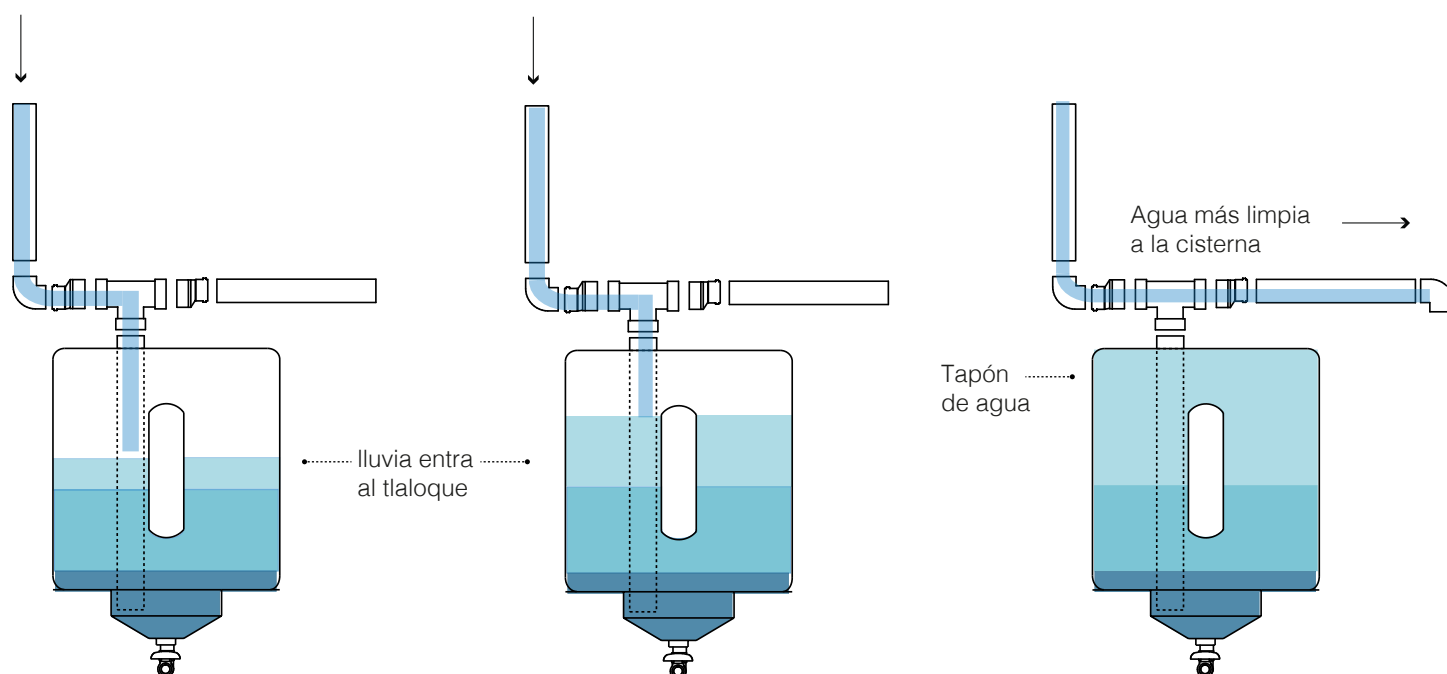


TLALOQUE SEPARADOR DE PRIMERAS LLUVIAS FICHA TÉCNICA

FUNCIONAMIENTO

1. En los primeros minutos de cada aguacero, la lluvia cae sobre el techo y lo limpia. El agua entra al Tlaloque.
2. El contenedor se va llenando hasta su máxima capacidad.
3. Cuando el Tlaloque llega al límite, previamente seleccionado, el agua llena el contenedor y sirve como tapón. El agua que cae, ahora más limpia, se conduce a la cisterna.

Agua del techo



Por cada milímetro de las primeras lluvias separadas, la concentración de contaminantes se baja 50%. Es decir por cada litro separado por metro cuadrado, reducimos la contaminación a la mitad.

El Tlaloque asegura que estás quitando entre 60% y 80% de los contaminantes antes de que el agua de lluvia entre a la cisterna.



IslaUrbana

FILTRO TIPO CANASTA DE MALLA ACERO INOX. FICHA TECNICA



FILTRO DE MALLA DE CANASTA MODELO: ISLA URBANA

El agua recorre del techo hacia el sistema deberá pasar por un filtro de malla para evitar el ingreso de sólidos mayores a 1mm.

FUNCIONAMIENTO

El filtro de malla de canasta retiene basuritas, hojas y elementos relativamente grandes para que esa materia orgánica no entre a la cisterna.

El filtro de hojas funciona como respiradero del reductor de turbulencia



IslaUrbana

REDUCTOR DE TURBULENCIA 4” FICHA TECNICA



REDUCTOR DE TURBULENCIA MODELO: ISLA URBANA

El reductor de turbulencia corresponde a la tercera etapa de limpieza en el tratamiento de agua de lluvia. Para hacer efectiva la sedimentación, el ingreso de agua a la cisterna debe ser calmada.

FUNCIONAMIENTO

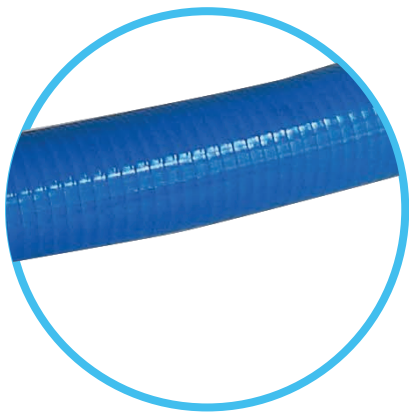
El reductor de turbulencia se coloca en el fondo de la cisterna permitiendo que el agua entre de forma calmada para promover la sedimentación de sólidos al fondo.

Pichancha Flotante (1" y 1.5")

FICHA TÉCNICA



IslaUrbana



CARACTERÍSTICAS GENERALES

La pichancha flotante corresponde a la cuarta etapa de limpieza en el tratamiento del agua de lluvia. El agua de lluvia no se debe succionar directamente del punto más profundo en la cisterna, ya que en caso contrario se agitan y transportan los sedimentos. Por ello se recomienda succión del agua de zonas más altas de la cisterna.

FUNCIONAMIENTO

El flotador asegura que la cesta de succión de la válvula check flotante se encuentra siempre aprox. 15 cm por debajo de la superficie de agua. De esta manera no se aspira el agua superficial que frecuentemente contiene una capa de grasa o polvo. En las capas más profundas, la sedimentación ya está más avanzada. La bomba aspira el agua más limpia en el depósito de agua de lluvia.

ESPECIFICACIONES GENERALES

- Manguera flexible anillada de 1" o 1.5"
- Espigas de PVC Ced 80 de 1" o 1.5"
- Abrazaderas sin fin de acero inoxidable
- Válvula check de bronce con resorte de 1" o 1.5"
- Flotador con soporte y varilla de acero inoxidable

GARANTÍA

Garantía de 1 año por defectos de fabricación.

