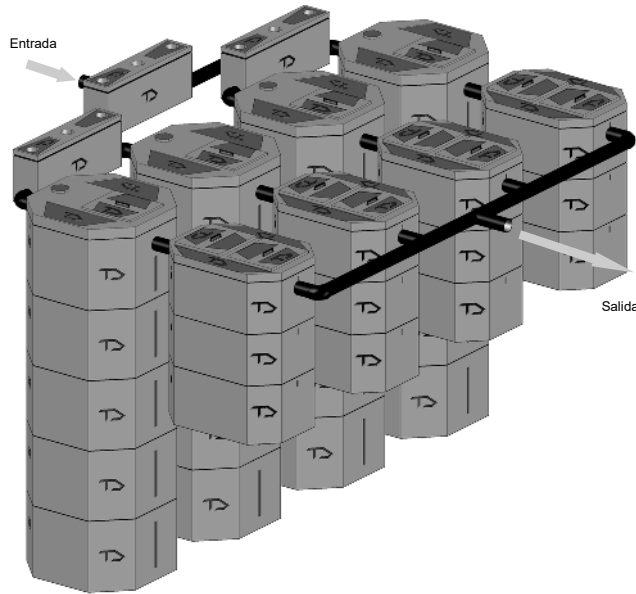


SBM-10000

Ficha técnica - Página 1 de 2



SISTEMA BIOLÓGICO MEJORADO T.D.

MODELO	SBM-10000
Caudal diario máximo aplicable en m ³	10
Volumen total del sistema en litros	13320
Volumen unidad primaria en litros	10000
Volumen unidad de filtración en litros	3320
Cantidad de material filtrante en m ³	2,08
Sobrecarga admisible	10%
Medidas externas en planta en cm (largo x ancho)	265 x 530
Altura total en cm	338
Profundidad mínima entrada / salida en cm	35 / 57
Tubería Ø mm	100
Peso en Kg	11095
Material de fabricación	Concreto
Medidas mínimas de excavación en planta en cm (Largo x Ancho)	300 x 600
Profundidad* excavación en metros *Desde el fondo del tubo de llegada de aguas residuales	ESCALONADA FB 3,20 / KMF 1,65

Los datos indicados en esta ficha técnica pueden ser modificados en cualquier momento.

Fosas Biológicas aprobación Min. de Salud: DSA-350-81 del 28/05/1981

Producto y diseño exclusivo Tanque Diez®

www.tanquediez.com

SISTEMA BIOLÓGICO MEJORADO SBM TANQUE DIEZ®

SBM: Sistema de tratamiento en 2 etapas / Funcionamiento biológico - natural

COMPONENTES:

- 4 Fosas Biológicas FB-50XL
- 3 Distribuidores Primarios TD
- 4 Filtros Anaerobios KMF-2B

SISTEMA BIOLÓGICO MEJORADO T.D.

Este sistema Tanque Diez está diseñado para la depuración y clarificación de aguas residuales de tipo ordinario o sea, aguas negras, jabonosas de baños, de lavandería y de cocinas previamente desgrasadas.

Su uso es indicado en conjunto con sistemas de infiltración en el suelo.

Indicaciones constructivas y operativas

Para la fase de instalación / ensamblaje de las unidades, se deberá cuidar la fase de sellado, utilizando mortero fino de alta calidad hecho con cemento hidráulico. Estimar 30 kilos de mortero por unidad de tratamiento.

La tubería de entrada, salida y conexión de las unidades será sanitaria de PVC de Ø 100 mm.

Las tapas de registro de las unidades de tratamiento deberán quedar fácilmente registrables y cerca de la superficie. Si las tapas de las unidades quedan a una profundidad mayor a 10 cm, se deberán colocar extensiones adecuadas.

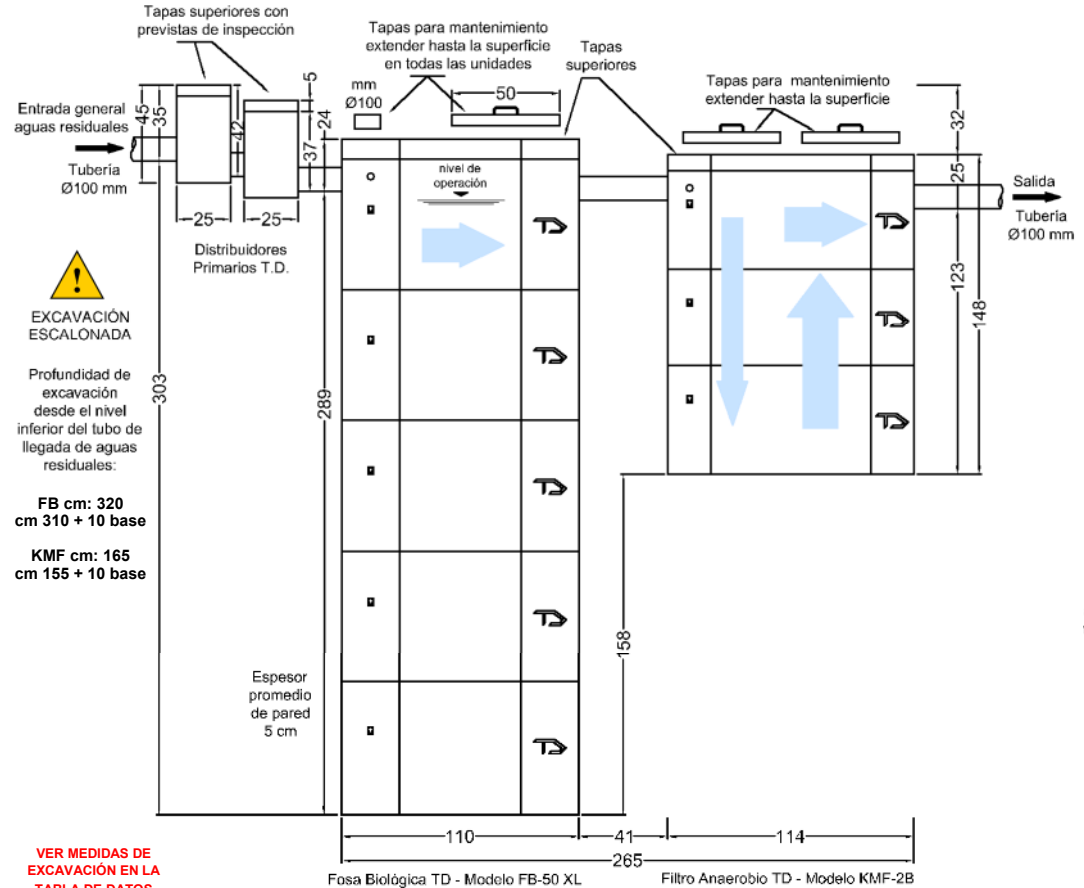
La ventilación del sistema se hará por medio de la columna de ventilación de la edificación. En caso contrario se utilizarán las previstas de ventilación ubicadas en las FB.

Para las aguas de cocina colocar un separador de grasas y aceites de adecuadas dimensiones antes de enviar esas aguas al sistema.

Es recomendable colocar un sifón con registro a la entrada principal del sistema.

Todas las unidades de tratamiento, se deberán llenar con agua limpia hasta su nivel de funcionamiento, 48 horas después de efectuada su instalación o 24 horas antes de empezar a utilizar el sistema.

Para mayor información sobre características y funcionamiento, ver la hoja de información técnica respectiva.



VER MEDIDAS DE EXCAVACIÓN EN LA TABLA DE DATOS TÉCNICOS

SISTEMA BIOLÓGICO MEJORADO TANQUE DIEZ - MODELO SBM-10000
CAUDAL DIARIO APLICABLE 10 M³ - VISTA VERTICAL - MEDIDAS EN CENTÍMETROS
TANQUE DIEZ - DERECHOS RESERVADOS

EXTENSIONES PARA REGISTROS: Las tapas de registro deberán quedar fácilmente registrables y cerca de la superficie. Si las tapas de las unidades quedan a una profundidad mayor a 10 cm, se deberán colocar extensiones adecuadas.

Para el registro principal se pueden utilizar las extensiones CM-EXT30 y CM-EXT50, que extienden 30 y 50 centímetros respectivamente. Se utiliza la misma tapa.

Para extender el registro de entrada utilizar tubería de PVC de Ø 100 mm y un tapón liso.

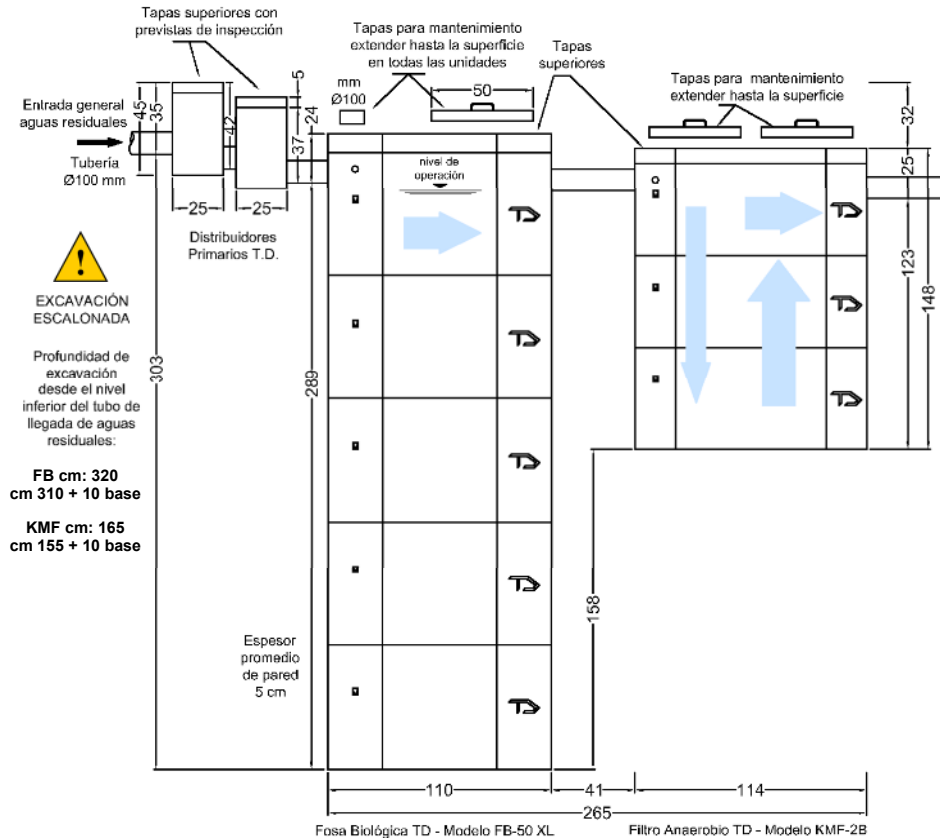
EXTENSIONES NO INCLUIDAS



FITEC TD - v.221.06

TANQUE DIEZ® Sistemas de Depuración - catálogo en línea: www.tanquediez.com

Tel. (506) 2263 0097 - 2263 0126 - 6375 8000 / E-mail: infotec@tanquediez.com

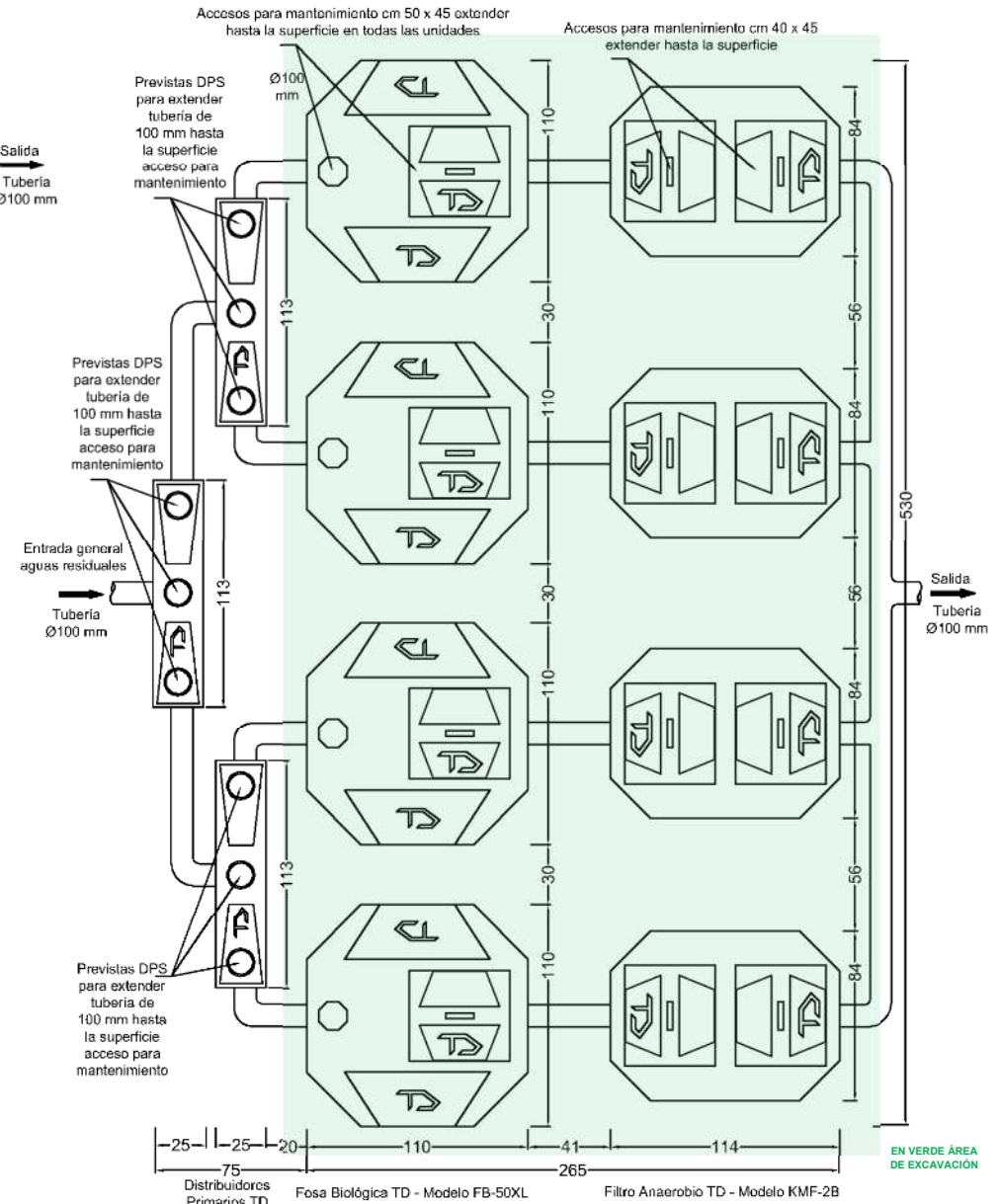


SISTEMA BIOLÓGICO MEJORADO TANQUE DIEZ - MODELO SBM-10000
CAUDAL DIARIO APLICABLE 10 M³ - VISTA VERTICAL - MEDIDAS EN CENTÍMETROS
TANQUE DIEZ - DERECHOS RESERVADOS

VER MEDIDAS DE EXCAVACIÓN EN LA TABLA DE DATOS TÉCNICOS

INDICACIONES BÁSICAS

- La tubería de entrada, salida y conexión de las unidades será sanitaria de PVC de Ø 100 mm.
- Los registros de las unidades de tratamiento deberán quedar fácilmente registrables.
- El sistema descarga por gravedad hacia el sistema de drenaje.
- Las unidades se deberán llenar con agua limpia antes de empezar su uso.



SISTEMA BIOLÓGICO MEJORADO TANQUE DIEZ - MODELO SBM-10000
CAUDAL DIARIO APLICABLE 10 M³ - VISTA SUPERIOR - MEDIDAS EN CENTÍMETROS
TANQUE DIEZ - DERECHOS RESERVADOS