

INFORMACIÓN DEPÓSITO SOTERRADO DE POCA PROFUNDAD “LILO”

El depósito de poca profundidad LILO fue diseñado para ahorrar excavación en la obra sin perder capacidades para los depósitos. Mínima profundidad de instalación, lo que reduce el tiempo y los costes de instalación. Existen 3 dimensiones para el depósito:

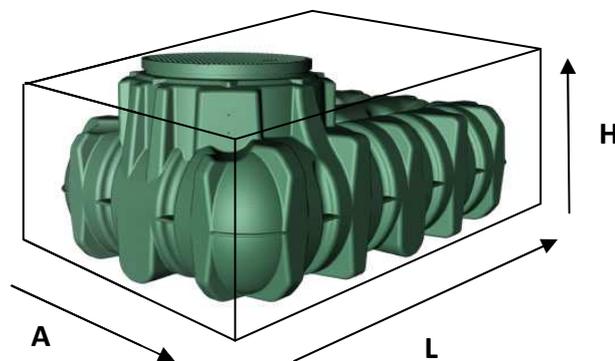


Información de las características del depósito soterrado de poca profundidad LILO – dimensiones y peso de los 3 tamaños de depósito

Volumen	1500L	3000L	5000L
Largo	2.100 mm	2.450 mm	2.890 mm
Ancho	1.250 mm	2.100 mm	2.300 mm
Altura cuerpo	700 mm	735 mm	950 mm
Altura cúpula	315 mm	315 mm	315 mm
Diámetro registro	650 mm	650 mm	650 mm
Diámetro cúpula	800 mm	800 mm	800 mm
Peso aprox.	80 kg	170 kg	240 kg

Dimensión del agujero según el depósito

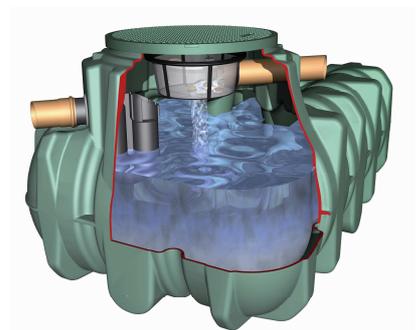
Volumen	1500L	3000L	5000L
Largo - L	2.200 mm	2.550 mm	2.990 mm
Ancho - A	1.350 mm	2.200 mm	2.400 mm
Altura - H	1.215 mm	1.250 mm	1.465 mm



OPCIONES PARA EL DEPÓSITO SOTERRADO

- A. Depósito con tapa – función de depósito soterrado
 B. Depósito con tapa y kit de recuperación de agua de lluvia – para recuperar agua de lluvia

- Depósito de poca profundidad LILO incl. 4 juntas de goma DN 100
- Cubierta depósito LILO transitable por peatones
- Pack de filtración:
 - Filtro tipo cesta
- Pack de bombeo Garden confort
 - Bomba 1000 E
 - Arqueta de conexiones integrada
 - Manguera de extracción
 - Rebosadero



Depósito



Tapa



Bomba



Manguera
extracción



Arqueta
conexiones



Filtro



Rebosadero

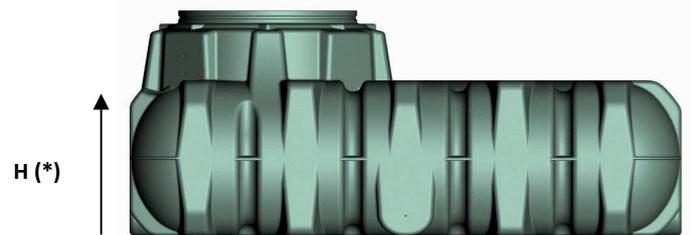
INSTALACIÓN

Pasos a seguir para la instalación del depósito de poca profundidad LILO:

- Al hacer el agujero para el depósito es necesario dejar un mínimo de 10 cms de separación entre el depósito y las 4 paredes del agujero (véase cuadro de dimensiones necesarias para el agujero). A su vez, es necesaria una distancia de seguridad de igual o más de 1 mt frente a edificaciones.
- Llenar el suelo del agujero con una base de 10-20 cms de grava pequeña
- Colocar el depósito encima de la grava, conectar la bajante pluvial y la salida del rebosadero a la red.



- Ir llenando el agujero con grava y compactando en todos los rincones. A la vez que llenamos el agujero, es recomendable llenar el depósito 1/3 de su capacidad para que ayude al asentamiento del mismo.
- La compactación debe ser manual, no con maquinaria. Es importante compactar los agujeros de la estructura del depósito.
- Para la instalación, no son requeridas herramientas especiales. Sólo en el caso de conectar varios depósitos en línea, sería necesario una broca de diámetro DN100 (124 cms)
- Una vez compactado hasta la altura h (*), el resto se puede rellenar con tierra de jardín. Dejamos la cubierta o tapa vista y el resto enterrado.



El mantenimiento de la instalación debe realizarse con una frecuencia de 5 años. Es interesante realizar una limpieza general del depósito. Para la limpieza se recomienda:

- Vaciado completo del tanque
- Limpieza de las superficies y las piezas con agua
- Eliminar el poso que pueda quedar en el fondo del depósito.
- Comprobar que todas las partes funcionen correctamente