



MANUAL PARA
**INSTALACIÓN DE
ACCESORIOS**



ATENCIÓN AL CLIENTE
(56) 2 2663 5050

INFRAPLAST.CL



Únase a **SaniPro**
EXPERTOS

Instalación de accesorios para alcantarillado particular



- **DESGRASADOR 100 L Y 170 L**
- **CÁMARA DE INSPECCIÓN**
- **REPARTIDOR DE DRENES**
- **DRENES**
- **GEOTEXTIL**

- Todas las cámaras se instalan sobre una superficie de arena compactada y nivelada. Rellenar con 10 cm de arena todos los costados de las cámaras.
- Las conexiones entre las cámaras se hacen con tuberías PVC sanitarias de Ø110 mm con una pendiente de 3%.



Desgrasador 100 L y 170 L Recibe las aguas provenientes de la cocina.

- 1 entrada con codo 110 mm.
- 1 salida (con codo más largo en el interior) 110 mm.
- Verificar, instalar el desgrasador en el sentido correcto.



Cámara de inspección Recibe las aguas del desgrasador y de los baños para salir juntas hacia la fosa.

- 3 entradas 110 mm (no perforadas).
- 1 salida 110 mm.
- Con un martillo, rompa solo las tapas de las entradas que va a utilizar.
- Las conexiones de tuberías de PVC de 110 mm se introducen a presión hasta los topes existentes.
- Para evitar cualquier filtración en las salidas, se aconseja aplicar un cordón de silicona al tubo de PVC de 110 mm.

Nota: La instalación de cámaras de inspección prefabricadas en los proyectos de alcantarillado particular debe tener la aprobación previa del Seremi de Salud de su Región. No deben ser instaladas en el Alcantarillado Público.

Solución sanitaria completa



Repartidor de drenes

Permite una repartición uniforme del agua en las tuberías de drenaje.

- 1 entrada 110 mm (superior).
- 3 salidas 110 mm (inferior).
- Si decide instalar solo un dren, ocupar la perforación que está frente a la entrada. Sellar las otras salidas con una tapa gorro sanitario PVC 110 mm.
- Si decide instalar dos drenes, ocupar las perforaciones que se encuentran en ambos costados de la entrada. Sellar la salida del frente con una tapa gorro sanitario PVC 110 mm.



Drenes para infiltración de las aguas tratadas a la tierra

Infiltra en forma uniforme y constante las aguas tratadas por la fosa.

- Para una fosa de 2.350 L se considera la instalación de 25 m de drenes*
(3 posibilidades: 1 tira de 25 m; 2 tiras de 12,5 m; 3 tiras de 8 m).
- Para una fosa de 1.200 L se considera la instalación de 15 m de drenes*
(3 posibilidades: 1 tira de 15 m; 2 tiras de 7,5 m; 3 tiras de 5 m).
- Instalar los drenes en zanjas de 0,8 m de ancho previamente rellenas con gravilla, granulometría 20/40 (altura gravilla: 30 cm) y conectarlos a las salidas del repartidor de drenes, dándoles una pendiente entre 0,5% y 1% máximo.
- Cubrir los drenes con 10 cm de gravilla.



Geotextil

Se instala sobre las zanjas de los drenes para evitar que la tierra los obture.

- Desenrollar la tela y cubrir las zanjas del o de los drenes con el geotextil (0,8 m de ancho).
- Tapar con tierra o llenar.

* El largo de los drenes y del geotextil depende de la permeabilidad del terreno. Se considera una absorción mediana de 75L/m²/día. Si desconoce el indice de absorción de su terreno, consultarnos.

* Las cámaras no deben ser instaladas en alcantarillado público.



Fábrica y Centro de Distribución:

Camino El Taqueral S/N, Parcela 20, Lote 1 A-2, Lampa, Santiago
Panamericana Norte altura Km 20

Oficina Comercial:

San Pío X #2460, oficina 705, Providencia, Metro Tobalaba

Fono: (56) 2 2663 5050

contacto@infraplast.cl
infraplast.cl



09117

