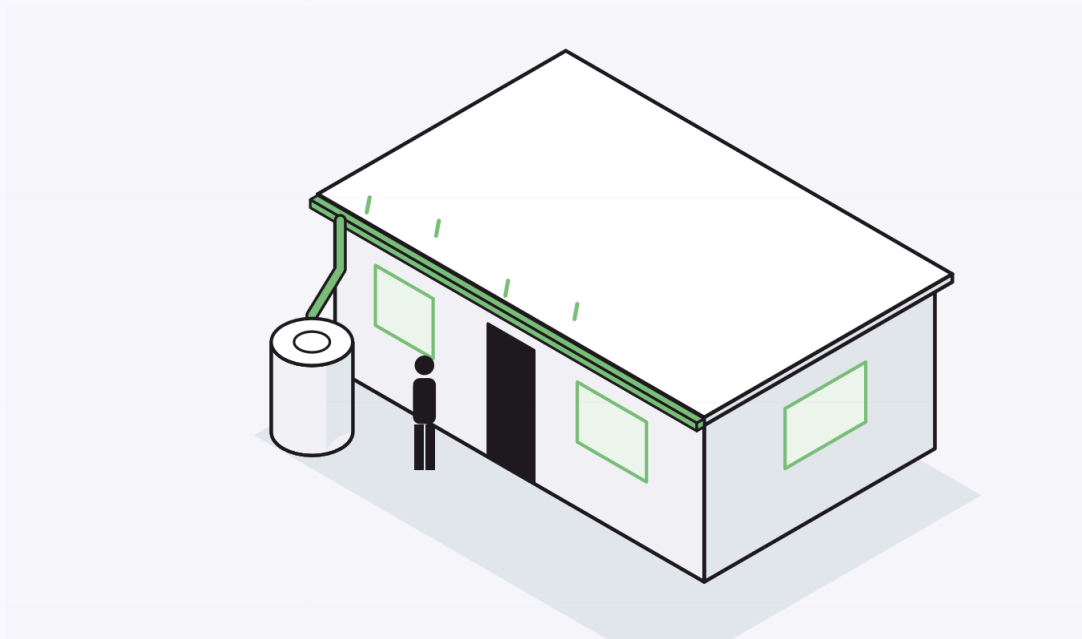


KITS DE AUTONOMÍA · C12 · C16 · C07-C09

Sistema Aguas Lluvia

CAPTACIÓN

AGUA POTABLE



2×4m

canaletas de PVC



1.000 L

estanque de reserva



123 W

bomba presurizadora



2 etapas

filtro potabilizador

DTE Consulting & Development SpA

Versión 1.1 · Octubre 2026

Carmen Gloria Zuñiga de Kartzow

GERENTE GENERAL

☎ +56 9 9499 9472

✉ czuniga@consultoradte.cl

🌐 consultoradte.cl

1. VISTA GENERAL DEL PRODUCTO

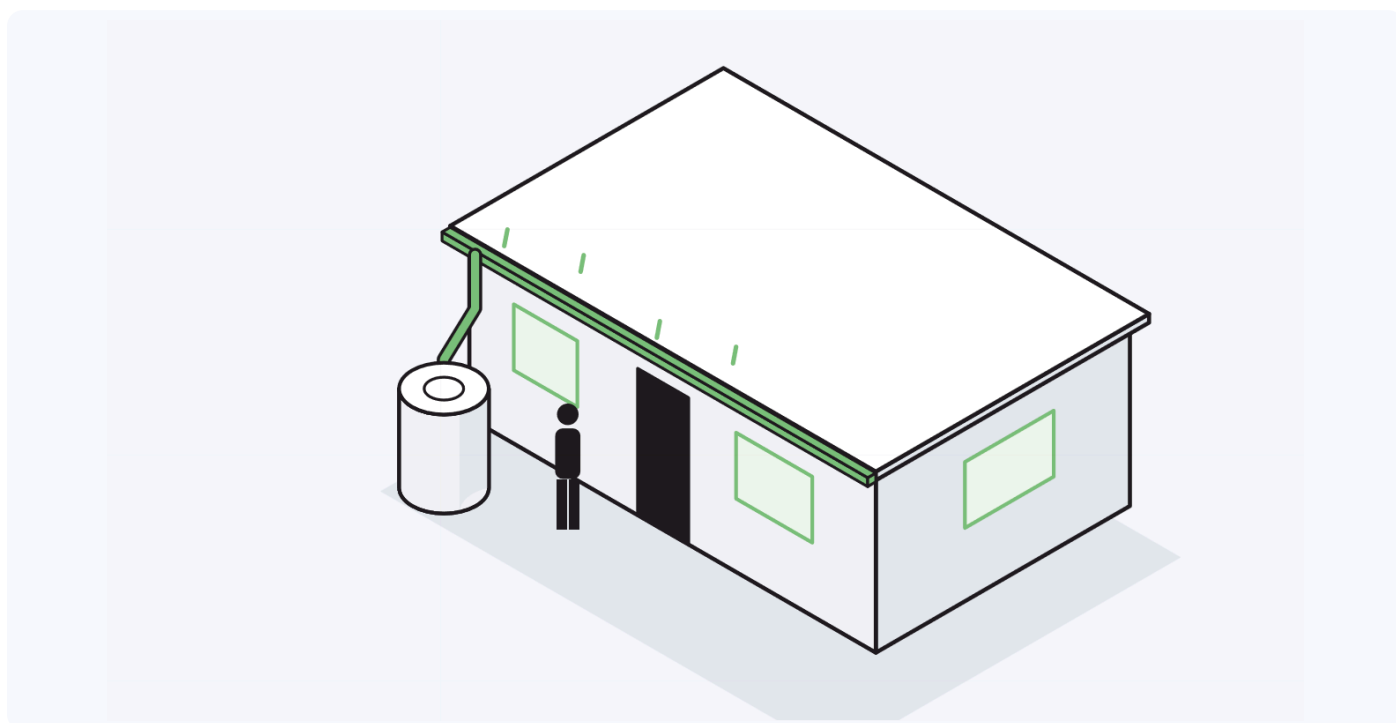
1.1 INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Capta el agua lluvia de la cubierta, la guarda en un estanque de 1.000 L y la entrega filtrada y con presión a las llaves de la vivienda. Funciona como conjunto: captación, primer lavado, estanque, bomba y filtro.

Sistema	Captación, reserva y presurización de agua
Captación	Set Vinilit Duratec: 2 canaletas de 4 m y bajada de 80 mm
Primer lavado	Filtro desviador de primeras aguas en la bajada (C16)
Reserva	Estanque Amerplast 1.000 L, polietileno tricapa
Presión	Bomba Humboldt automática, 220 V, 123 W
Tratamiento	Filtro Vigahome de 2 etapas: sedimento + carbón
Recorrido	Canaleta → primer lavado → estanque → bomba → filtro → llaves
Consumo eléctrico	0,12 kWh/día con 1 h de bombeo
Energía	Bomba de 220 V: red o un kit con sistema solar



1.2 EN LA VIVIENDA



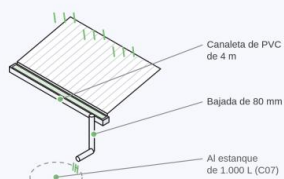
Del techo a las llaves

Las canaletas van en el borde de la cubierta y la bajada llena el estanque, junto a la vivienda. La bomba se instala al lado del estanque y el filtro bajo el lavaplatos.

2. COMPONENTES DEL SISTEMA

El sistema funciona solo como conjunto: la captación llena el estanque y la bomba entrega el agua filtrada a la vivienda. Los cinco componentes van juntos desde el kit Agua Medio.

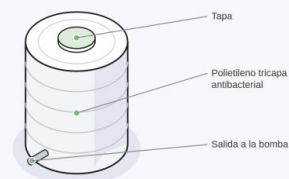
×1



Captación de aguas lluvia C12

Canaletas PVC Duratec 2 × 4 m
Bajada de 80 mm × 3 m
Codos y uniones

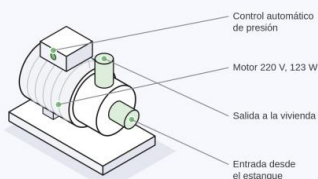
×1



Estanque de agua C07

1.000 L, polietileno tricapa
Antibacterial, con tapa
Amerplast (Sodimac)

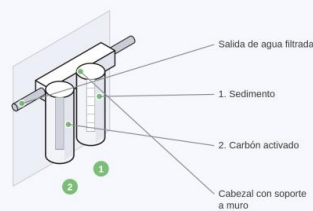
×1



Bomba presurizadora C08

Automática, 220 V, 123 W
Humboldt (Sodimac)
0,12 kWh/día con 1 h de uso

×1



Filtro potabilizador C09

2 etapas: sedimento + carbón
Vigahome (Sodimac)
Cartuchos de repuesto

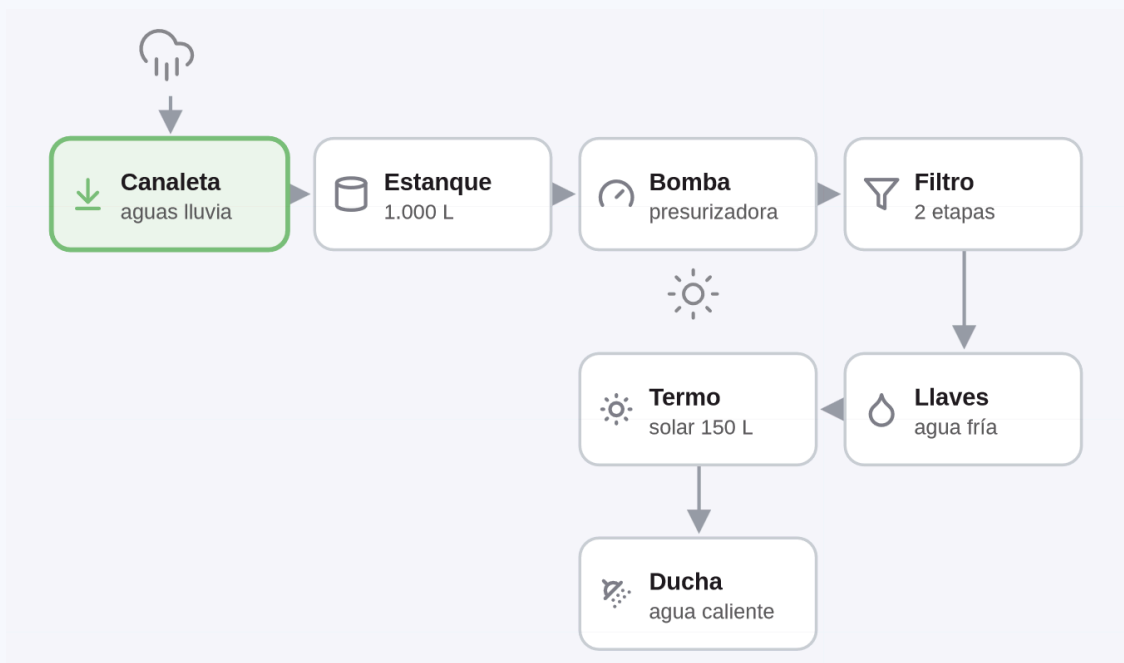
×1

Filtro de primer lavado C16

Desviador de primeras aguas en la bajada: aparta la primera escorrentía, con el polvo y las hojas del techo
Incluido en los cuatro kits que captan aguas lluvia; antes quedaba por confirmar

3. FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN

3.1 EN EL SISTEMA



Captación y agua potable

El agua lluvia pasa de la canaleta al primer lavado y de ahí al estanque. La bomba la toma del estanque y la envía con presión, pasando por el filtro, a las llaves. Con el complemento de termo solar también alimenta el agua caliente.

3.2 INSTALACIÓN

- ✓ Canaletas en el borde de la cubierta y bajada de 80 mm hasta el estanque.
- ✓ Filtro de primer lavado (C16) en la bajada, antes del estanque.
- ✓ Estanque junto a la vivienda, sobre base firme y nivelada.
- ✓ Bomba junto al estanque, a 220 V (red o sistema solar).
- ✓ Filtro bajo el lavaplatos, en la línea de agua después de la bomba.

3.3 DATOS CLAVE

2×4m

canaletas de PVC

1.000 L

estanque de reserva

123 W

bomba presurizadora

2 etapas

filtro potabilizador

4. ESPECIFICACIÓN Y ALCANCE

4.1 ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Captación	Canaletas	PVC Duratec, 2 × 4 m
	Bajada	80 mm × 3 m
	Primer lavado	Incluido (C16): desviador de primeras aguas
Reserva	Capacidad	1.000 L
	Material	Polietileno tricapa antibacterial, con tapa
Presión	Bomba	Automática, 220 V, 123 W
	Consumo	0,12 kWh/día con 1 h de uso
Tratamiento	Filtro	2 etapas: sedimento + carbón activado
	Mantenición	Cambio periódico de cartuchos

4.2 VA EN

Eléctrico Base

Eléctrico Medio

Agua Base

✓ Agua Medio

✓ Agua Avanzado

Full Básico

✓ Full Medio

✓ Full Total

Los cuatro kits que captan aguas lluvia.

4.3 ALCANCE

Qué incluye

- ✓ Set de captación de aguas lluvia
- ✓ Filtro de primer lavado (C16)
- ✓ Estanque de agua de 1.000 L
- ✓ Bomba presurizadora automática
- ✓ Filtro de 2 etapas

Por confirmar

- ⚠ Calidad del agua para consumo humano
- ⚠ Caudal de diseño de la bomba
- ⚠ Capacidad del desviador según superficie de techo

Ficha informativa: no constituye oferta. Datos de la ficha del fabricante o del vendedor y de la planilla de costos y precios v18 (21-oct-2026). Esquemas referenciales; modelos sujetos a cotización formal.