

# Baño Ecológico Digno



## Baño Ecológico Digno

### Descripción

El baño ecológico digno CORADIR es un moderno sistema listo para ser instalado en lugares aislados de la red eléctrica y servicios de cloacas. El mismo está preparado para una simple y económica conexión.

El sistema dispone de un panel solar conectado a un regulador de carga, responsables de suministrar la energía necesaria para hacer funcionar la iluminación LED interna, externa de baño y una bomba de agua de 12V, además cuenta con una batería de ciclo profundo encargada de almacenar la energía durante el día y ser utilizada a la noche cuando no se dispone de radiación solar.

Cuenta con un termotanque solar compuesto por tubos de vidrios con sistema de vacío, encargados de absorber la energía solar térmica y transmitirla al agua, almacenándola en un tanque de reserva para luego ser usada en los distintos servicios del baño.

En los casos donde no se cuente con agua corriente se instalará un tacho de reserva en el suelo y la bomba de 12V succionará agua de este, manteniendo lleno el tanque superior colocado en la estructura portante, el cual dispondrá de un flotante con una señal de corte por llenado total.

Dicho tanque abastecerá el llenado del termotanque solar y demás servicios de agua fría del baño, como depósito de agua del inodoro, lavamanos, ducha y el lavadero externo.

El baño digno dispone de un biodigestor que tiene como objetivo mejorar el tratamiento de las aguas residuales, está fabricado con plásticos de alta tecnología que aseguran una vida útil de 35 años.

Posee un sistema único que permite extraer sólo los lodos o material digerido, haciéndolo higiénico, económico, sin malos olores ni contaminación. Su mantenimiento no requiere equipo electromecánico especializado para su limpieza.



## Baño Ecológico Digno



El Baño Ecológico de CORADIR ha sido desarrollado para brindar la comodidad de agua caliente y luz eléctrica autoabastecidas, sin depender de un suministro pago.

### Interior

- Inodoro con mochila para depósito de agua.
- Lavamanos.
- Ducha.
- Botiquín con espejo.
- Portapapel higiénico y toallero.
- Iluminación LED.

### Exterior

- Batería de ciclo profundo.
- Panel solar.
- Tablero de control con regulador de carga.
- Bomba de agua de bajo consumo.
- Iluminación LED de alta eficiencia.
- Tanque de agua de 300Lts. con flotante de corte eléctrico.
- Biodigestor de 600Lts.
- Registro de lodos.
- Termotanque solar de 100Lts.
- Pileta de usos múltiples.



# Baño Ecológico Digno



## Descripción de Partes

