

# Datasheet

## Tolva retornadora

La tolva retornadora SicoLares Higia permite la devolución de más de 50 prendas de forma simultánea.

### Yunitari

La evolución del sistema de control de lavandería SicoLares Higia, nos ha llevado a desarrollar un nuevo producto en la gama unas tolvas receptoras de gestión de ropa controladas mediante RFID UHF. Estos aparatos facilitarán la labor de los centros que cuenten con esta instalación.

Las tolvas SicoLares Higia cuentan con un sistema de control de ropa mediante RFID que detecta qué prendas se han depositado en ellas, cuándo y a quién pertenece dicha ropa. Una vez que el carro está lleno dentro de la tolva, ésta lanza una alarma al responsable de su recogida para que proceda a retirar dicho carro.

Una vez que la tolva ha enviado una alarma, la trampilla del depósito se bloquea para que nadie pueda seguir introduciendo prendas. Este bloqueo se

desactiva en el mismo momento en el que se retira el carro lleno y se cambia por uno vacío.

Además, las tolvas SicoLares Higia tienen un sistema de dos puertas (delantera y trasera) configurables, por lo que se puede elegir por dónde se accede al carro para su retirada.

### Capacidad

La retornadora de SicoLares Higia tiene capacidad para un carro estándar de lavandería / hospital, por lo que es capaz de contener más de 400 prendas.

Retorno simultáneo de prendas

Gracias a sus dos bocas de retorno, es capaz de permitir la devolución, de forma simultánea, de más de 50 prendas.

### Rapidez

La retornadora no requiere la identificación del usuario para la devolución de prendas, ni que éste las devuelva de uno en uno, por lo que el retorno de prendas es ultra rápido.

### Compacta

La retornadora SicoLares Higia es la más compacta del mercado, con menos de un metro cuadrado de superficie y una altura de tan solo dos metros.

### Sin elementos mecánicos

Este equipo no tiene motores de absorción para la devolución, ni ningún otro sistema mecánico que facilite el retorno de prendas. De esa forma se reduce la probabilidad de averías, facilita su instalación (tan solo requiere de un punto de red y un punto de corriente común de 220v) y garantiza que su mantenimiento será muy económico.

### Balizamiento inteligente

El sistema incluye un balizamiento inteligente para favorecer, a golpe de vista, el estado – fuera de servicio o en funcionamiento- y la ocupación de la tolva.

### Detalles técnicos de la Retornadora

- Medidas  
2.004 x 865 x 955 (mm Alto xAncho x Profundo)
- Capacidad  
Más de 400 prendas (un carro estándar)
- Retorno de prendas  
Dos bocas que permiten la devolución simultánea de más de 50 prendas.
- Seguridad  
Encendido y apagado mediante llave  
Indicador de funcionamiento correcto  
Indicador de tolva fuera de servicio con bloqueo de trampilla.  
Puerta delantera y trasera dotadas con cerradura con llave.  
Indicador visual de puerta abierta mediante señal luminosa roja con cierre automático de trampilla de admisión de ropa
- Funcionamiento on line y offline  
En caso de pérdida de comunicación con el sistema, la tolva sigue funcionando con normalidad. En cuanto recupera conectividad se sincroniza automáticamente.

