



ECO TANK XL

&

ECO TANK

2025

ECOTANK XL ECOTANK

**Empieza a ahorrar en
agua, energía y químicos.**

En el mundo actual, la necesidad de ahorro de agua es más apremiante que nunca. Las lavanderías industriales desempeñan un papel crucial en esta lucha por la sostenibilidad.

Los exclusivos depósitos ECOTANK XL y ECOTANK son la solución ideal para optimizar el consumo de agua en tu lavandería, diseñados para que ahorres al máximo sin complicaciones.

Con modelos tanto para pequeñas como grandes capacidades, las distintas gamas de depósitos de recuperación de agua de Domus permiten recuperar hasta el 70% del agua utilizada en cada ciclo de lavado, ayudándote a reducir costos y cuidar el medio ambiente.

Con ECOTANK y ECOTANK XL, tu inversión será inteligente y sostenible.





ECOTANK XL

Ideal para grandes producciones y máquinas de gran capacidad

- ✓ Capacidad para **1000 litros** de agua por depósito.
- ✓ Estructura con panel embellecedor.
- ✓ Bombas y filtros.
- ✓ Combinable con más ECOTANK XL y con varias máquinas.¹

ECOTANK

Perfecto para negocios con poco espacio y máquinas más pequeñas

- ✓ Capacidad para **80 a 150 litros** de agua por depósito hasta 3 en dispuestos en columna.
- ✓ Estructura con patas.
- ✓ Un ECOTANK de 1, 2 o 3 depósitos por máquina.²

Ahorro de hasta entre un 40-70% de agua, además de químicos y energía.³

2 sensores de nivel en cada depósito.

Fabricados en polietileno de alta densidad y refuerzo exterior.

¹ Ver condiciones y usos en la página 6. / ² Ver condiciones y usos en la página 14.

³ Estos porcentajes pueden variar en función de los tipos de programas, prendas y procesos, entre otros.

ECOTANK XL



PRESTACIONES DESTACADAS

Depósitos de alta capacidad

Diseñados para almacenar hasta 1000 litros, permitiendo ahorrar un gran volumen de agua.

- ✓ Se pueden instalar en lateral, al lado de las máquinas, o en altura, encima de éstas (ver pág. 6).

Combinables

Los ECOTANK XL pueden integrarse con distintas máquinas Domus con TOUCH II, ofreciendo múltiples opciones de configuración:

- ✓ Es posible combinar 1, 2 o 3 depósitos ECOTANK XL para un sistema de mayor capacidad.
- ✓ Cada depósito ECOTANK XL puede conectar hasta:
 - 8 máquinas de 35 / 45 kg.
 - 4 máquinas de 60 / 80 kg.
 - 3 máquinas de 100 / 120 kg.



Resistentes

Fabricado en polietileno de alta densidad y refuerzo exterior con estructura de acero galvanizado.

- ✓ Interior con diseño de esquinas redondeadas para evitar la acumulación de suciedad y facilitar su limpieza.
- ✓ Con agujeros para que se puedan fijar al suelo.
- ✓ El embellecedor se puede vinilar/personalizar.



Ideal para lavanderías industriales

con máquinas de grandes capacidades

EFICIENCIA



Ahorra entre un 40-70% de agua*

gracias a la reutilización del agua en distintas fases del lavado y aclarado de la ropa.



Ahorra hasta un 40% de energía*

gracias a la reducción de la demanda de bombeo y sistemas de presión convencionales, procesos que requieren una cantidad considerable de energía.

*Estos porcentajes pueden variar en función de los tipos de programas, prendas y procesos, entre otros.



Ahorra en químicos

Al optimizar el uso del agua en diferentes fases del lavado, los ECOTANK XL reducen la necesidad de químicos para tratar el agua, aprovechando su pureza en cada ciclo.

INSTALACIÓN

Fijación

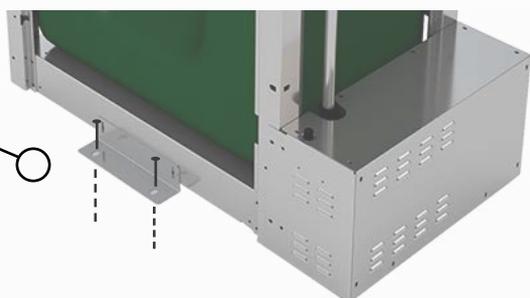
Incorporan orificios que facilitan su anclaje al suelo.

Kit de accesorios disponible

Para conectar fácilmente las lavadoras y barreras con los depósitos (opción).

2 sensores de nivel de agua

en cada ECOTANK, que señalan el nivel mínimo y el máximo.



PUNTOS CLAVE

Saca el máximo provecho de tu lavandería ecológica y moderna, con ECOTANK XL - ideal para grandes máquinas.

¿QUÉ REQUIERE?

1. Disponer de una o más lavadoras o barreras Domus con control TOUCH II y capacidades compatibles.

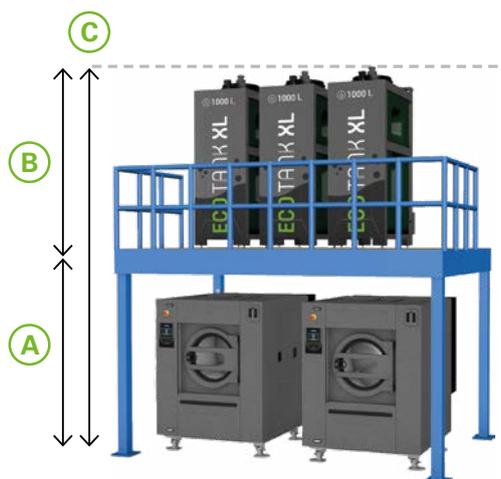
- ✓ **Lavadoras TOUCH II** de 35, 45, 60, 80, 100, 120 kg.
- ✓ **Barreras TOUCH II** de 27, 35, 50, 70, 100 kg.



2. Considerar el espacio necesario para poner los depósitos al lado o encima de las lavadoras / barreras para estar dentro de los parámetros de funcionamiento.

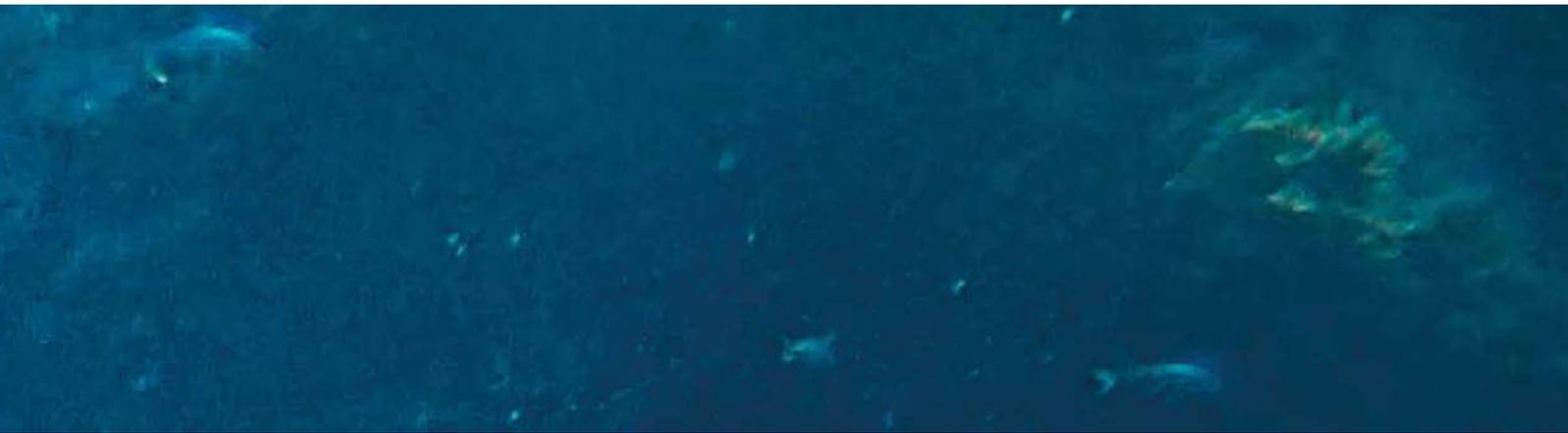
Instalación en altura:

- (A)** Altura de la base: entre 2,5 m y 3 m.
- (B)** Altura de los tanques: 2 metros.
- (C)** Altura máxima de la base + depósitos: 5 metros. No se incluye plataforma.



Instalación en lateral: Distancia máxima lateral entre las lavadoras y los depósitos: 20 metros.





3. Tener conexión de agua y electricidad.

Conexiones no incluidas con el depósito.



Electroválvulas 1" de depósitos a lavadoras y de las bombas a los depósitos

4. Pedir el "kit ready for tanks" con la máquina.

5. Realizar conexiones entre las máquinas y los depósitos. Disponible "kit de mangueras y accesorios" como opción para conectar 1 lavadora / barrera a 3 depósitos. Cada kit incluye:

- ✓ 25 metros de tubo.
- ✓ 25 metros de manguera eléctrica.
- ✓ 6 unidades, conexión en T.
- ✓ 12 abrazaderas.



Ejemplo de instalación en lateral, con los cables de conexión eléctrica para 2 lavadoras y 3 depósitos.

¿CÓMO SE CONTROLA?

Todo se gestiona fácilmente desde el control **TOUCH II** de la lavadora o barrera, permitiendo activar los depósitos, configurar el llenado y vaciado, crear tus propios programas y optimizar el proceso según tus necesidades.



Elección del origen del agua

Se puede decidir las entradas del agua para llenar el tambor de la lavadora / barrera.

- ✓ Entrada de agua caliente.
- ✓ Entrada de agua fría.
- ✓ Entrada de agua fría y caliente, para un llenado más rápido con o sin regulación de temperatura.
- ✓ T1 /T2 /T3: la lavadora / barrera selecciona el depósito 1, 2 o 3 para la entrada de agua.



Elección del destino del agua

Se puede elegir si el destino del agua del tambor será el desagüe o cualquier depósito instalado.

- ✓ **D1: vaciado por la válvula principal.** Esta válvula desechará el agua hacia el desagüe de la instalación. El agua no se recuperará.
- ✓ **T1 /T2 /T3: vaciado al depósito.** Si tenemos los depósitos instalados, también podemos decidir enviar el agua del tambor a uno de los depósitos. Solo debemos seleccionar el depósito que deseamos que guarde el agua.



¿CÓMO MANTENERLO?

Un buen mantenimiento es la clave para asegurar la máxima higiene.

Limpieza de filtros y depósitos

para tener los equipos en perfectas condiciones

- ✓ **Limpieza del filtro de la bomba del depósito.**
- ✓ **Limpieza del filtro de la bomba de la lavadora.**
- ✓ **Limpieza del depósito del ECOTANK XL.** Esta se debe hacer con agua a presión desde la parte superior del depósito.
- ✓ Monitorización de la calidad del agua.
- ✓ Realizar un control de químicos.



ECOSMART LAUNDRY

by DOMUS

LA LAVANDERÍA DEL FUTURO YA ESTÁ AQUÍ.

Los equipos de última generación, eficientes y conectados de Domus, te permiten gestionar y monitorizar en tiempo real el consumo de recursos gracias a la avanzada tecnología de Domus. Ideal para cualquier tipo de negocio y sector.



Añade ECOTANK XL

Al incorporar los ECOTANK XL a tu **ECOSMART LAUNDRY**, esta se vuelve mucho más eficiente y sostenible, aumentando la rentabilidad de tu negocio.





LEMS by Onnera - Control total de consumos

Con el nuevo concentrador de pulsos LEMS y DOMUSCONNECT (IoT) podrás **recuperar todos los datos y analizar la eficiencia** de tus lavadoras y los ECOTANK XL como agua, energía y otros recursos en tu lavandería industrial.



DOMUSCONNECT

Los datos recopilados por LEMS, sumado a otras métricas y valores de tu lavandería, se integran en la plataforma DOMUSCONNECT, pudiendo acceder para monitorizar y controlar en directo tu negocio y obtener **informes detallados de gestión, higiene y eficiencia**.



ECOTANK



PRESTACIONES DESTACADAS

Depósitos de 80 y 150 litros

para ahorrar una gran cantidad de agua en espacios reducidos.



En columna

Cada máquina puede conectarse a 1, 2 o 3 depósitos, en función de la tipología de ropa que se procesa, entre otros.

Resistentes

Fabricado en polietileno de alta densidad y refuerzo exterior con estructura de paneles en skinplate, estética inox.

- ✓ Interior con diseño de esquinas redondeadas para evitar la acumulación de suciedad y facilitar su limpieza.



Preparado para Wet Cleaning



Posibilidad de utilizar los depósitos para premezcla de agua y químico evitando contacto directo de prendas delicadas con químico.

Poco espacio

Gracias a su diseño compacto organizado en columna, es ideal para negocios con espacios reducidos y para reutilizar el agua de las máquinas pequeñas.



EFICIENCIA



Ahorra agua

gracias a la reutilización del agua en distintas fases del lavado y aclarado de la ropa.



Ahorra energía

gracias a la reducción de la demanda de bombeo y sistemas de presión convencionales, procesos que requieren una cantidad considerable de energía.



Ahorra en químicos

Al optimizar el uso del agua en diferentes fases del lavado, los ECOTANK reducen la necesidad de químicos para tratar el agua, aprovechando su pureza en cada ciclo.



FÁCIL INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Plug and Play

Fácil de conectar e instalar a lavadoras con control TOUCH II.

2 sensores de nivel de agua

en cada depósito ECOTANK.

Autolimpieza

Gracias a los programas predeterminados del control TOUCH II.

Depósitos removibles

para facilitar la limpieza y mantenimiento.

PUNTOS CLAVE

Saca el máximo provecho de tu lavandería ecológica y moderna, con ECOTANK - ideal para máquinas de baja capacidad y espacios reducidos.

¿QUÉ REQUIERE?

1. Disponer de una o más lavadoras Domus con control TOUCH II y capacidades compatibles.

- ✓ **Depósitos de 80 litros**
 - Lavadoras TOUCH II: 11 a 18 kg.
 - Barreras TOUCH II: 16 kg.
- ✓ **Depósitos de 150 litros**
 - Lavadoras TOUCH II: 22 a 28 kg.
 - Barreras TOUCH II: 22 kg.



2. Considera la ubicación.
para poner los depósitos junto a las máquinas.

3. Tener conexión de electricidad.
Conexiones no incluidas con el depósito.

4. Pedir el "kit ready for tanks"
con la máquina.



¿CÓMO SE CONTROLA?

Esta versión compacta de recuperación de agua es ideal para máquinas y espacios pequeños. **Se controla mediante la pantalla TOUCH II** de la lavadora / barrera, pudiendo configurar el llenado de manera automática o manual.

Control intuitivo gracias al TOUCH II

Se gestiona desde el control de cada máquina asociada al ECOTANK.

- ✓ Se puede decidir las entradas y salida del agua para llenado y vaciado del tambor.
- ✓ 2 sensores de nivel de agua en cada depósito (nivel máximo y mínimo).
- ✓ El sistema de recuperación de agua llena cada depósito a través de válvulas de llenado.
- ✓ Posibilidad de crear programas en lavadora para auto lavado de depósitos.



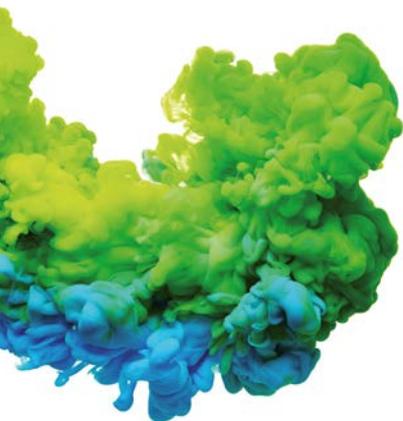
Tanque 1
Agua desde último aclarado



Tanque 2
Agua desde el primer aclarado y/o segundo aclarado



Tanque 3
Agua desde el ciclo de lavado para el siguiente prelavado

**ECOTANK XL****ECOTANK**

Capacidad de cada depósito	1000 litros	80 litros (por 1, 2 o 3) 150 litros (por 1, 2 o 3)
Tensión	230V I	230V I
Desagüe Ø	1"	3/4"
Dimensiones netas (ancho x profundo x alto)	702 x 1.375 x 2.206 mm	80 I - T1 551 x 722,6 x 607,8
		80 I - T2 551 x 722,6 x 1022,8
		80 I - T3 551 x 722,6 x 1.437,8
		150 I - T1 551 x 1272,6 x 607,3
		150 I - T2 551 x 1.272,6 x 1.022,3
		150 I - T3 551 x 1.272,6 x 1.437,8
Peso neto	147 kg	80 I 60 kg (T1), 60 kg (T2), 80 kg (T3)
		150 I 60 kg (T1), 60 kg (T2), 80 kg (T3)


DOMUS

C. Energia, 12 - Pol. Ind. La Quintana
08504 Sant Julià de Vilatorca
BARCELONA (SPAIN)

DEPARTAMENTO COMERCIAL

T. +34 93 888 71 53
M. +34 649 482 730
domus@domuslaundry.com
export@domuslaundry.com

SERVICIO TÉCNICO

T. +34 93 888 76 73
sat@domuslaundry.com

RECAMBIOS

T. +34 93 888 76 83
parts@domuslaundry.com



WWW.DOMUSLAUNDRY.COM

