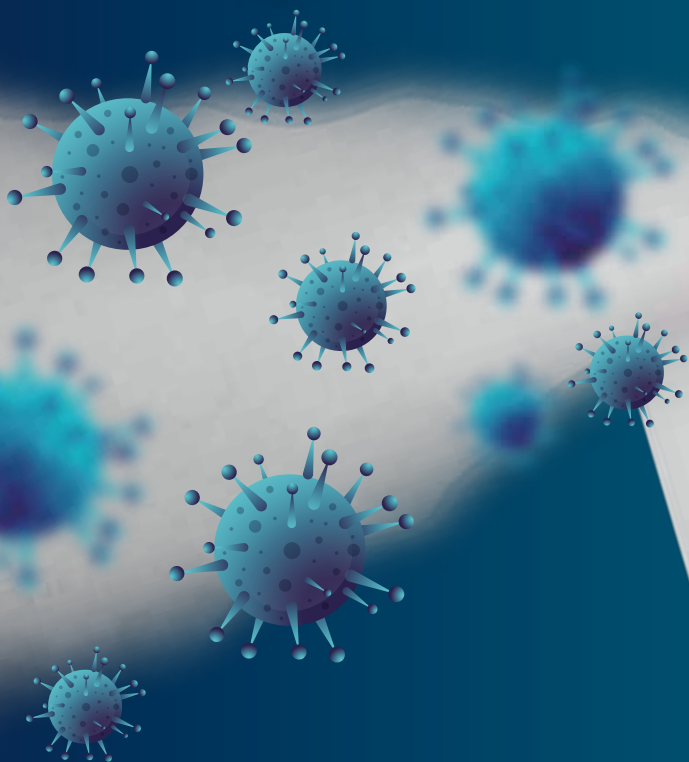


100% MADE IN ITALY



# DESINFECTANTES SANYTECH

Ed. 01 2022



VEHICULARES



REMOLCABLES



TRANSPORTABLES



INSTALABLES

## EL **D**ESINFECTANTE **V**IRUCIDA

FACIL Y SEGURO DE USAR

FICHA TECNICA



# ¿PORQUÉ PREFERIR LA TERMO-DESINFECCIÓN A OTROS MÉTODOS DE DESINFECCIÓN?

- Logra alcanzar todos los rincones del entorno, incluso las micropartículas presentes en el aire, desinfectando todas las superficies, penetrando microagujeros de tejidos y objetos
- Dispensación de vapor desinfectante seco: no moja, no corroe, no daña muebles, dispositivos o electrodomésticos
- No requiere mano de obra calificada, proceso simple que puede realizar cualquier persona en cualquier momento
- Conveniente
- Rápido: menor tiempo de espera entre el inicio de la desinfección y la reocupación de la habitación, a comparación con todos los demás procesos de desinfección

## UN MODELO PARA CADA NECESIDAD

### **SERIE PORTÁTIL PLUG & PLAY**

Dispositivos Termo-Desinfectantes móviles, fácilmente transportables, plug & play y fáciles de usar  
(SX-25.TR / SX-50.TR / SX-100.TR / SX-200.TR).

### **SERIE VEHÍCULAR 12/24 V**

Dispositivos para la desinfección de vehículos: autobuses, tranvías, trenes, metro, taxis, furgonetas, camiones  
(XS-MOB12.12 / XS-MOB25.12 / XS-MOB25.24 / XS-MOB50.12 / XS-MOB50.24).

### **SERIE BÁSICA DE INSTALACIÓN**

Dispositivos Termo-Desinfectantes fáciles de instalar y usar  
(XS-25 / XS-50 / XS -100 / XS -200).

### **SERIE ETHERNET DE INSTALACIÓN**

Dispositivos Termo-Desinfectantes con conectividad Ethernet, totalmente gestionables de forma remota, tanto individualmente como en grupo, con software dedicado para la sala de control  
(XS-25.Lan / XS-50.Lan / XS-100.Lan / XS-200.Lan).

### **SERIE HÍBRIDA BÁSICA**

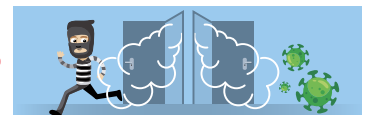
Dispositivos con doble función: Termo-Desinfectante y Cañón de Niebla Antirrobo  
(EX-i50 / EX-i100 / ES-i200).

### **SERIE HÍBRIDA ETHERNET**

Dispositivos con doble función: Termo-Desinfectante y Cañón Antirrobo con conectividad Ethernet, totalmente gestionables de forma remota, tanto individualmente como en grupo, con software dedicado para la sala de control  
(EX-i50.Lan / EX-i100.Lan / ES-i200.Lan).

## ¿QUE DISTINGUE LOS THERMO-DESINFECTANTES SANYTECH DE LOS DE OTRAS MARCAS?

- ✓ 100% Made in Italy
- ✓ El único Termo-Desinfectante con un proceso de desinfección certificado **ÚNICO**
- ✓ Vaporiza un producto certificado como **Dispositivo Médico Quirúrgico** (P.M.C.) con certificación n. 16765 Virucida, bactericida, esporicida, fungicida
- ✓ Desinfección de tipo Log4 99,9999%
- ✓ El más rápido, **Covid-19 eliminado en solo 60 segundos**
- ✓ El tiempo de espera más corto entre el momento de la nebulización y la reocupación de la habitación desinfectada (solo unos minutos)
- ✓ Puede ser llevado a cabo por cualquier persona, en cualquier momento, según el horario de su preferencia
- ✓ **Posibilidad de Doble Uso: Desinfectante y Antirrobo** **NOVEDAD**
- ✓ Versión LAN para **monitoreo y activación de uno o más dispositivos remotamente** **ÚNICO**
- ✓ Posibilidad de acceder de forma remota al registro de desinfecciones realizada por el dispositivo
- ✓ Tiempo de dispensación regulable
- ✓ El costo del Líquido desinfectante es el más conveniente: **0,03 € por metro cúbico**
- ✓ **100% seguro**, no contiene sustancias nocivas **ÚNICO** o peligrosas para personas, animales, alimentos y objetos
- ✓ No tóxico
- ✓ No inflamable
- ✓ No corrosivo
- ✓ No energivoro (bajo consumo de electricidad)
- ✓ Biodegradable
- ✓ Tanque de líquido desinfectante recargable en cualquier momento
- ✓ Breve tiempo de calentamiento de la caldera
- ✓ Máxima versatilidad, amplia gama de modelos de 12/24/220 voltios



# FICHA TÉCNICA DESINFECTANTE SANYTECH

## Serie Portátil Plug & Play (con asa de transporte o trolley)

CARACTERÍSTICAS Y RENDIMIENTO	XS-25.TR recomendado para 15 m2 H3	XS-50.TR recomendado para 30 m2 H3	XS-100.TR XS-100.CR recomendado para 60 m2 H3	XS-200.CR recomendado para 120 m2 H3
Versión	Asa de transporte	Asa de transporte	XS-100.TR Asa de transporte XS-100.CR Remolcable	Remolcable
Dispensación de vapor desinfectante en cada ciclo	45 m3 con ciclos de 120 seg.	90 m3 en cada ciclo	180 m3 en cada ciclo	360 m3 en cada ciclo
Tiempo de entrega del vapor	Regulable de 1 a 120 segundos	Regulable de 1 a 80 segundos	Regulable de 1 a 100 segundos	Regulable de 1 a 100 segundos
Tiempo del primer calentamiento	10 min.	Max 10 min.	Max 6 min.	Max 6 min.
Tiempo de calentamiento entre una dispensación y la otra	2-3 minutos	Max 2 minutos	Pocos segundos	Pocos segundos
Capacidad del tanque EXTERNO recargable (desinfectante + agua para el lavado)	0,5 Lt	0,5 Lt + 0,5 Lt	XS-100.TR 0,5 Lt + 0,5 Lt XS-100.CR 5 Lt + 0,5 Lt	5 Lt + 2 Lt
Consumo de líquido durante cada ciclo de dispensación	40 cc	80 cc	160 cc	320 cc
Suministro de corriente eléctrica	220 Voltios	220 Voltios	220 Voltios	220 Voltios
Potencia nominal absorbida al encender el dispositivo	500 W	600 W	1750 W (reducible al 50%)	3500 W (reducible al 25-50-75%)
Batería de respaldo integrable	Sí, opcional (12V 1,2 Ah)	Sí (nr 2 x 1,2 A)	Sí (nr 2 x 1,2 A)	Sí (nr 2 x 1,2 A)
Autonomía del vaporizador en ausencia de electricidad	En 15 min. de ausencia puede realizar al menos 1 dispensación	En 30 min. de ausencia puede realizar al menos 1 dispensación	En 30 min. de ausencia puede realizar al menos 1 dispensación	En 30 min. de ausencia puede realizar al menos 1 dispensación
Sistema de señalización de fallas y nivel de líquido	Sí (visual)	Sí	Sí	Sí
Peso - Dimensiones	8 Kg - 495 x 150 x 130 mm	10 Kg - 490 x 190 x 150 mm	14 Kg - 550 x 320 x 150 mm	22 Kg - 465 x 580 x 300 mm
Sistema de lavado automático Post-dispensación	No	Sí	Sí	Sí
Botones de encendido y dispensación	2	2	2	2
Opciones de control de radio combinables: R-TIME y R-DIMMER	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>SEÑALIZACIONES</b>				
6 LED de señalización de funcionamiento/falla (en el interior)	Sí	Sí	Sí	Sí
2 LED que comunican el estado de funcionamiento al externo	Sí	Sí	Sí	Sí
1 señal acústica codificada para señalización de funcionamiento/falla	No	Sí	Sí	Sí

**XS-25.TR**



**XS-100.CR**



**XS-50.TR**



**XS-100.TR**



**XS-200.CR**



# FICHA TÉCNICA DESINFECTANTE SANYTECH

## Serie Base para instalación

CARACTERÍSTICAS Y RENDIMIENTO	XS-25 recomendado para 15 m2 H3	XS-50 recomendado para 30 m2 H3	XS-100 recomendado para 60 m2 H3	XS-200 recomendado para 120 m2 H3
Dispensación de vapor desinfectante en cada ciclo	45 m3 con ciclos de 120 seg.	90 m3 en cada ciclo	180 m3 en cada ciclo	360 m3 en cada ciclo
Tiempo de entrega de niebla	Regulable de 1 a 120 segundos	Regulable de 1 a 80 segundos	Regulable de 1 a 100 segundos	Regulable de 1 a 100 segundos
Tiempo del primer calentamiento	10 min.	Max 10 min.	Max 6 min.	Max 6 min.
Tiempo de calentamiento para realizar la siguiente dispensación	2-3 minutos	Max 2 minutos	Pocos segundos	Pocos segundos
Tiempo de pausa forzada entre un disparo y otro	Regulable de 0 a 5 min.	Regulable de 0 a 20 min.	Regulable de 0 a 20 min.	Regulable de 0 a 20 min.
Consumo de líquido en cada ciclo de dispensación	40 cc	80 cc	160 cc	320 cc
Opción de modo dual: desinfectante + antirobo <b>NOVEDAD</b>	No	Solicitar el modelo EX-i50	Solicitar el modelo EX-i100	Solicitar el modelo EX-i200
Suministro de corriente eléctrica	220 Voltios	220 Voltios	220 Voltios	220 Voltios
Potencia nominal absorbida al encender el dispositivo	500 W	600 W	1750 W (reducible al 50%)	3500 W (reducible 25-50-75%)
Batería de respaldo integrable	Sí, opcional (12V 1,2 Ah)	Sí (nr 2 x 1,2 A)	Sí (nr 2 x 1,2 A)	Sí (nr 2 x 1,2 A)
Autonomía del vaporizador en ausencia de electricidad	En 15 min. de ausencia puede realizar al menos 1 dispensación	En 30 min. de ausencia puede realizar al menos 1 dispensación	En 30 min. de ausencia puede realizar al menos 1 dispensación	En 30 min. de ausencia puede realizar al menos 1 dispensación
Sistema de señalización de fallas y nivel de líquido	Sí	Sí	Sí	Sí
Peso - Dimensiones	8 Kg - 495 x 150 x 130 mm	10 Kg - 492 x 190 x 150 mm	14 Kg - 554 x 310 x 150 mm	22 Kg - 465 x 465 x 205 mm
Capacidad del tanque EXTERNO recargable (optional)	5 Lt	5 Lt	5 Lt	5 Lt
Sistema de lavado automático Post-dispensación	No	Sí	Sí	Sí
Opciones de control de radio combinables: R-TIME y R-DIMMER	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>OPCIONES MECANICAS</b>				
8 boquillas disponibles para la orientación de la dispensación de vapor: 1x0° 1x45° 1x90° 2x45° 3x0° 3x45° 2x0° 2x0°/45°	Sí	Sí	Sí	Sí
Opciones de extensión de boquilla delantera y trasera de 200 a 500 mm	Sí	Sí	Sí	Sí
Redirection Kit, permite ocultar el dispositivo detrás de la pared y no ser visible desde la habitación desinfectada	Sí	Sí	Sí	Sí
Splitting Kit, permite desinfectar 2 habitaciones adyacentes con solo 1 dispositivo (dispara 50% hacia adelante y 50% hacia atrás)	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>FUNCIONES ELECTRONICAS</b>				
Salidas físicas para señalización: estado y nivel de líquido	5	2	2	2
Función "Tanque ilimitado", le permite extraer líquido de tanques más grandes	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>ENTRADAS - SALIDAS - SEÑALIZACIONES</b>				
Entradas para activación y dispensación de los dispositivos	2	2	2	2
Salidas para señalización de nivel de líquido y fallo del aparato	5	2	2	2
6 LED de señalización de funcionamiento / fallas	Sí	Sí	Sí	Sí
1 señal acústica codificada para señalización de funcionamiento / avería	No	Sí	Sí	Sí

Ideal para desinfectar lugares públicos y entornos comerciales que requieren una desinfección frecuente.

XS-25



XS-50



XS-100



XS-200



# FICHA TÉCNICA DESINFECTANTE SANYTECH

## Serie Ethernet para instalación

CARACTERÍSTICAS Y RENDIMIENTO	XS-50.Lan recomendado para 30 m2 H3	XS-100.Lan recomendado para 60 m2 H3	XS-200.Lan recomendado para 120 m2 H3
Dispensación de vapor desinfectante en cada ciclo	90 m3 en cada ciclo	180 m3 en cada ciclo	360 m3 en cada ciclo
Tiempo de entrega de niebla	Ajustable de 1 a 80 segundos	Ajustable de 1 a 100 segundos	Ajustable de 1 a 100 segundos
Tiempo de pausa forzada entre un disparo y otro	Ajustable de 0 a 20 min.	Ajustable de 0 a 20 min.	Ajustable de 0 a 20 min.
Consumo de líquido en cada ciclo de dispensación	80 cc	160 cc	320 cc
Opción de modo dual: desinfectante + antirobo <b>NOVEDAD</b>	Solicitar modelo EX-i50.Lan	Solicitar modelo EX-i100.Lan	Solicitar modelo EX-i200.Lan
Tiempo del primer calentamiento	Max 10 min.	Max 6 min.	Max 6 min.
Tiempo de reacción	200 Ms	200 Ms	200 Ms
Suministro de corriente eléctrica	220 Voltios	220 Voltios	220 Voltios
Potencia nominal absorbida al encender el dispositivo	600 W	1750 W (reducible al 50%)	3500 W (reducible al 25-50-75%)
Gestión de picos de consumo eléctrico	No necesario	Si	Si
Potencia absorbida en stand-by	120 mA	120 mA	120 mA
Batería tampone integrable	Si (nr 2 x 1.2 A)	Si (nr 2 x 1.2 A)	Si (nr 2 x 1.2 A)
Autonomía del vaporizador en ausencia de electricidad	En 30 min. de ausencia puede realizar al menos 1 dispensación	En 30 min. de ausencia puede realizar al menos 1 dispensación	En 30 min. de ausencia puede realizar al menos 1 dispensación
Sistema de señalización de fallas y nivel de líquido	Si	Si	Si
Tamper de protección anti-apertura	Si	Si	Si
Salida de 12V DC para sensores externos	500 mA	500 mA	500 mA
Peso - Dimensiones	10 Kg - 492 x 190 x 150 mm	14 Kg - 554 x 310 x 150 mm	22 Kg - 465 x 465 x 205 mm
Capacidad del tanque interno (tanque externo opcional 5 Lt)	0,5 Lt	1,5 Lt	3 Lt
<b>OPCIONES MECANICAS</b>			
8 boquillas disponibles para la orientación de la dispensación de vapor: 1×0° 1×45° 1×90° 2×45° 3×0° 3×45° 2×0° 2×0°/45°	Si	Si	Si
Opciones de extensión de boquilla delantera y trasera de 200 a 500 mm	Si	Si	Si
Redirection Kit, permite ocultar el dispositivo detrás de la pared y no ser visible desde la habitación desinfectada	Si	Si	Si
Splitting Kit, permite desinfectar 2 habitaciones adyacentes con solo 1 dispositivo (dispara 50% hacia adelante y 50% hacia atrás)	Si	Si	Si
<b>FUNCIONES ELECTRONICAS</b>			
TEMPORIZADOR semanal para desinfección automática	Si	Si	Si
Registro de eventos guardado en el dispositivo	Si	Si	Si
Actualización automática de fecha y hora en referencia a dos servidores web NTP programables	Si	Si	Si
Seguridad del "Bloqueo de armado del dispositivo" en una franja horaria programable	Si	Si	Si
Monitoreo, accionamiento y programación de dispositivos a través de la web (LAN)	Si	Si	Si
Salidas físicas para señalización: estado, nivel de líquido, vaporizador listo para dispensar, dispensación en curso	4	4	4
Función "Tanque ilimitado" (le permite extraer líquido de tanques más grandes)	Si	Si	Si
Función "Dispensación segura" (se requiere doble consentimiento para dispensar)	Si	Si	Si
3 diferentes niveles de acceso protegidos por contraseñas modificables	Si	Si	Si
<b>ENTRADAS - SALIDAS - SEÑALIZACIONES</b>			
1 Entrada para activación del termo-vaporizador (armamento)	Si	Si	Si
Entradas programables nc-no and-or para activación de la dispensación	2	2	2
Salidas de relé programables para señalización de nivel de líquido - falla del aparato	2	2	2
Salidas oc para indicar que el vaporizador está listo y la dispensación en curso	2	2	2
6 LED de señalización de funcionamiento / falla	Si	Si	Si
1 señal acústica codificada para señalización de funcionamiento / falla	Si	Si	Si
1 conector Ethernet para monitorización y control remoto del dispositivo	Si	Si	Si

Ideal para quienes desean desinfectar automáticamente sus entornos, quieren tener un registro de desinfección realizado por el dispositivo, quienes quieren activar la desinfección y monitorizarla de forma remota desde la Web y disfrutar de muchas más características especiales que solo los desinfectantes Sanytech ofrecen.



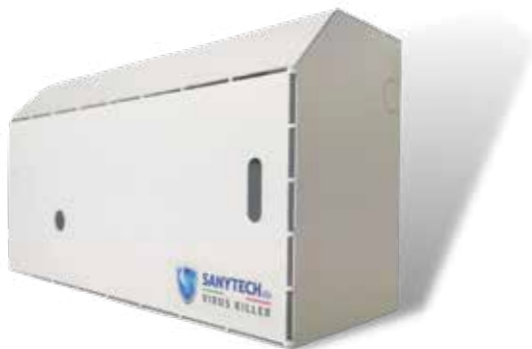
# FICHA TÉCNICA DESINFECTANTE SANYTECH

## Serie Vehicular Automotivo 12/24 Voltios

CARACTERÍSTICAS Y RENDIMIENTO	XS-MOB12.12 recomendado para 12m3	XS-MOB25.12 XS-MOB25.24 recomendado para 45m3	XS-MOB50.12 XS-MOB50.24 recomendado para 60m3
Volumen saturado con cada ciclo de dispensación	12 m3 en cada ciclo	45 m3 en cada ciclo	60 m3 en cada ciclo
Tiempo de entrega del producto	Regulable de 1 a 30 segundos	Regulable de 1 a 120 segundos	Regulable de 1 a 60 segundos
Tiempo del primer calentamiento	25 min.	37 min.	37 min.
Tiempo de calentamiento entre una dispensación y otra	8 min	17 min	8 min
Tiempo total de dispensaciones posibles	Depende del tanque (tanque comercial de Lt 0,5/2/5/10/25)	Depende del tanque (tanque comercial de Lt 0,5/2/5/10/25)	Depende del tanque (tanque comercial de Lt 0,5/2/5/10/25)
Consumo de líquido por cada ciclo de dispensación	10 cc	44 cc	60 cc
Opción de modo dual: desinfectante + antirobo <b>NOVEDAD</b>	No	No	No
Tiempo de respuesta	5 Ms	5 Ms	5 Ms
Alimentación de la parte electrónica y del vaporizador	12 Voltios	12 Voltios (XS-MOB25.12) 24 Voltios (XS-MOB25.24)	12 Voltios (XS-MOB50.12) 24 Voltios (XS-MOB50.24)
Potencia nominal absorbida al encender el dispositivo	120 Watt solo en los primeros 20 min	150 Watt solo en los primeros 37 min	300 Watt solo en los primeros 37 min
Potencia absorbida en stand-by con caldera apagada	12V 5mA	12V 5mA	12V 5mA
Consumo eléctrico con caldera activa	0,9 Ah	1,2 Ah	1,3 Ah
Potencia absorbida durante la dispensación	120 Watt (10 A)	300 Watt	300 Watt
Conectable al enchufe "encendedor de cigarrillos"	Si	No	No
Autonomía del vaporizador en ausencia de electricidad	En 15 min. de ausencia puede realizar al menos 1 dispensación	En 30 min. de ausencia puede realizar al menos 1 dispensación	En 30 min. de ausencia puede realizar al menos 1 dispensación
Sistema de reporte de fallas	Si (visual) + 5 salidas cableadas	Si (visual) + 5 salidas cableadas	Si (visual) + 5 salidas cableadas
Entrada N.O./N.C.	Nº1 para activar el calentamiento Nº1 para activar la dispensación	Nº1 para activar el calentamiento Nº1 para activar la dispensación	Nº1 para activar el calentamiento Nº1 para activar la dispensación
Output N.O./N.C.	Nº5 Dispensación-Falla-Niv. Líquido - Calentamiento-Arm on/off on/off	Nº5 Dispensación-Falla-Niv. Líquido - Calentamiento-Arm on/off on/off	Nº5 Dispensación-Falla-Niv. Líquido - Calentamiento-Arm on/off on/off
Boquillas disponibles para orientar la dispensación de vapor	1x0° de serie	3 modelos: 1 x 0° de serie y 1x45° - 2x45° opcional ajustable	3 modelos: 1 x 0° de serie y 1x45° - 2x45° opcional ajustable
Tipos de instalación	Pared (vert./oriz.) - Suelo (vert.) - Techo con optional DT-SP2	Pared (vert./oriz.) - Suelo (vert.) - Techo con optional DT-SP2	Pared (vert./oriz.) - Suelo (vert.) - Techo con optional DT-SP2
Peso	2,2 Kg	6 Kg	8 Kg
Dimensiones	L.185 x H.150 x Sp.80 mm	L.350 x H.185 x Sp.122 mm	L.350 x H.185 x Sp.122 mm
Color	Blanco Ral9003	Blanco Ral9003	Blanco Ral9003

**P.D.** El voltaje de la fuente de alimentación afecta significativamente el rendimiento del dispositivo, se recomienda un cableado adecuado.

XS-MOB25.12/24  
XS-MOB50.12/24



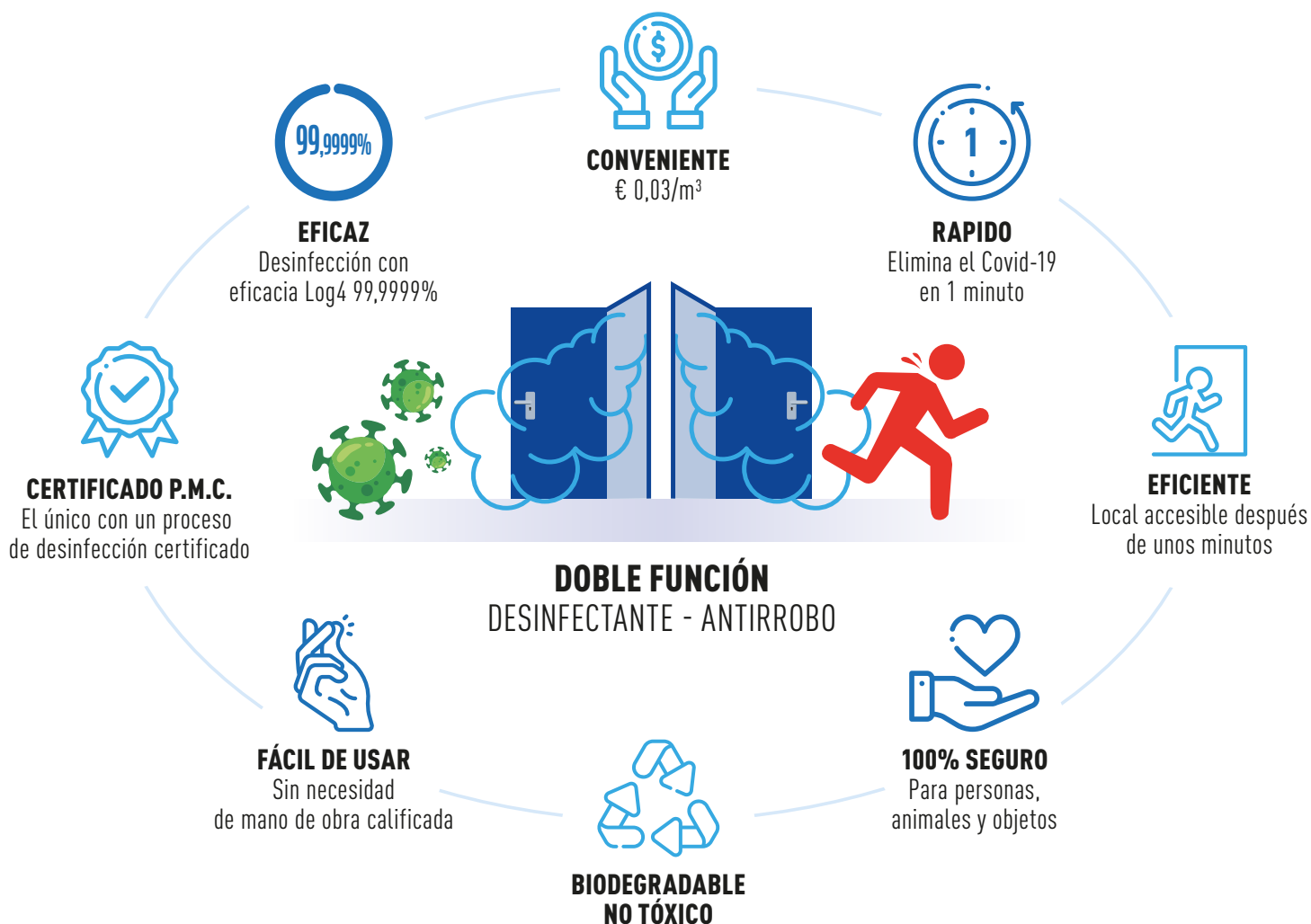
XS-MOB12.12



VEHICULARES



# DESINFECTANTES SANYTECH



Distribuido por:

**SANYTECH powered by TeK Group Srl**

Via L. Da Vinci 8 - 61025 Montelabbate (PU) - Italy

tel. +39 0721 1626113 - fax +39 0721 0731145

info@defendertech.eu