



Stanbridge Ltd
Leaders in Infection Control

LAVADORA DESINFECTADORA CS1 ST



MANUAL DE INSTALACIÓN

ENTREGA

- Para garantizar la seguridad durante el transporte, esta máquina está atornillada a un palé de madera, cubierta con plástico de burbujas, embalada en una caja de cartón corrugado resistente y asegurada con cinta de embalaje estática.
- Se ha colocado una copia del manual de instalación y funcionamiento sobre la máquina, la cual debe leerse antes de intentar instalar o utilizar el equipo. Por favor, mantenga el manual de funcionamiento junto a la máquina.
- Dos llaves para accionar el interruptor de anulación (override) en el panel de control se encuentran sujetas a la barra trasera de la máquina. Por favor, guárdelas en un lugar seguro.
- Todos los productos Stanbridge son sometidos a pruebas rigurosas antes de su envío. Se adjunta el certificado de prueba de fábrica correspondiente a esta Lavadora/Desinfectadora de cuñas.
- Es fundamental no utilizar esta máquina hasta que se hayan realizado todas las comprobaciones de instalación pertinentes.

ADVERTENCIA

- Por favor, lea este manual antes de intentar operar la Lavadora-Desinfectadora de Cuñas.
- Es fundamental NO conectar el suministro eléctrico a la Lavadora-Desinfectadora de Cuñas hasta que el equipo haya sido colocado en su posición permanente y se hayan realizado todas las conexiones al suministro de agua, al sistema de desagüe y al sistema Deoscale.
- La tubería externa debe ser purgada y sifonada al desagüe para evitar que residuos de fontanería, virutas de roscado y compuestos de sellado entren en las válvulas de entrada y otros componentes internos del equipo. La tapa del tanque debe permanecer en su lugar (excepto cuando sea esencial retirarla) para evitar que el polvo de obra y partículas extrañas caigan en el tanque y contaminen la Lavadora-Desinfectadora de Cuñas a través del sistema de agua.

N.B: Los daños causados por el ingreso de partículas extrañas no están cubiertos por la garantía.

Se recomienda encarecidamente que la lavadora/desinfectadora de cuñas sea instalada por un ingeniero de servicio aprobado por Stanbridge.

LA GARANTÍA QUEDARÁ INVALIDADA SI NO SE RESPETAN LAS PRECAUCIONES DE INSTALACIÓN.



INSTRUCCIONES DE PREINSTALACIÓN

1. Retire el embalaje exterior.
2. Retire los cuatro tornillos de máquina del panel frontal y levántelo para separarlo de la máquina. El pedal permanecerá unido a la unidad.
3. Retire los tornillos del borde posterior de los paneles laterales, desmonte los paneles y coloque tanto los paneles como los tornillos en un lugar seguro para evitar pérdidas o daños.
4. Desatornille la máquina del palé y colóquela en su posición final aproximada. Retire el Deoscale de su soporte en la parte trasera de la máquina y colóquelo a un lado del equipo.
5. Abra la puerta manualmente empujando la armadura del solenoide, ubicada justo a la derecha del centro, detrás de la franja de instrumentos de la máquina.
6. Retire cualquier pieza suelta del interior de la cámara.
7. El soporte de carga (para utensilios, etc.) puede estar sujeto a los chorros de lavado con una brida de plástico para evitar daños durante el transporte. Corte la brida y permita que el soporte cuelgue de los cáncamos dentro de la cámara.
8. Coloque la máquina en su posición definitiva, asegurándose de que esté nivelada y bien ubicada respecto a las tomas de agua, desagüe y suministro eléctrico de la sala.

Por favor, asegúrese de que cuando se instale una unidad de dosificación Deoscale, la tubería se coloque dentro de la botella. Consulte la página 7 para obtener las instrucciones completas.



INSTALACIÓN - PARTE 1

La máquina dispondrá de un único depósito de ruptura (break tank) que cumple con los requisitos de entrehierro (air gap) Tipo 'AB' de la normativa WRAS. La máquina puede conectarse directamente a la red de suministro principal. Presión de agua: hasta 200 p.s.i. Caudal mínimo: 0,2 lt/seg (2,7 gal/min). (Fig. 01)



Las tomas de alimentación de agua deben realizarse con tubería de 15 mm (o 22 mm en zonas de baja presión) hasta una válvula de aislamiento. Se debe utilizar una manguera flexible adecuada para la conexión a la válvula de entrada. Nota: Las válvulas de entrada tienen una rosca de 3/4" B.S.P. La conexión debe realizarse obligatoriamente mediante un conector de grifo ("tap connection"). (Fig. 02)



Las válvulas de aislamiento deben estar en una posición visible y de fácil acceso a menos de un metro de la máquina. Las normativas locales de agua exigen válvulas de servicio para aislar el equipo en caso de ser necesario.



Instale y conecte los rebosaderos. El tanque de rotura (break tank) dispone de un orificio de rebose de 27 mm de diámetro, diseñado para un racor de rebose de 3/4". El racor debe fijarse al tanque con una "contratuercas" (Fig. 03) y la tubería debe continuarse con tubos y accesorios soldados con disolvente. La tubería del rebosadero debe tener una pendiente descendente continua. Los rebosaderos no deben conectarse directamente a otras tuberías; es decir, el extremo del rebosadero debe ser visible (Fig. 04) y debe descargar en el suelo hacia un embudo con sifón (tundish) o a través de un muro exterior.



NO conecte el rebosadero directamente a la tubería de aguas residuales (bajante).

INSTALACIÓN - PARTE 2: CONEXIÓN DE LA TUBERÍA DE DESAGÜE

La conexión se realiza utilizando tuberías y/o conectores de fontanería adecuados para formar un sifón en "P" o en "S" de 3", el cual se conecta posteriormente a un desagüe o bajante de 4" mediante un reductor adecuado.

Sifón en "P" o en "S" de 82 mm (3").

La cámara de la máquina termina en un tubo de acero inoxidable de 3", que se conecta a un sifón de plástico de 82 mm mediante un acoplamiento de caucho de alta resistencia. El tipo de sifón real ("P" o "S") y su ubicación habrán sido determinados durante la etapa de selección y pedido del contrato.

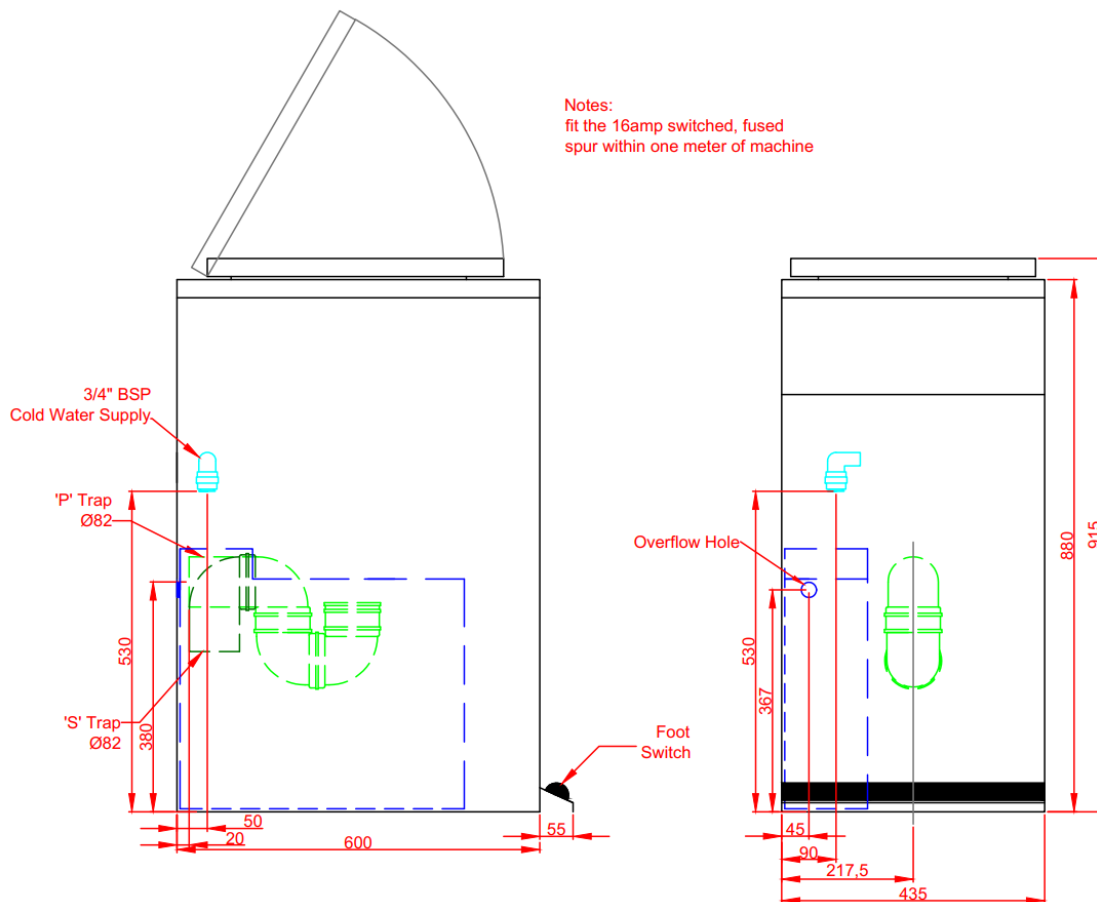
SIFÓN EN S



SIFÓN EN P



INSTALACIÓN – Parte 2: Alturas de los sifones de la tubería de desagüe



INSTALACIÓN – PARTE 3: CONEXIÓN ELÉCTRICA

La máquina debe conectarse a un interruptor aislante de seguridad con fusible y luz de neón de 16 A, con una desconexión de contacto de al menos 3,0 mm en todos los polos (NO UN ENCHUFE Y TOMA DE CORRIENTE). Este debe estar ubicado a menos de 1 metro de la máquina y a 1 metro sobre el nivel del suelo. El suministro eléctrico debe contar con un interruptor de aislamiento visible.

- ❑ **Suministro: 230 V 50 Hz 16 A monofásico**
- ❑ **Fusibles: Red 16 A / Control 5 A**
- ❑ **Generador de vapor: 3,0 kW**
- ❑ **Bomba: 0,37 kW**
- ❑ **Consumo: 0,21 kWh por ciclo (promedio)**

Verifique que todas las tomas de tierra internas estén firmes y que el conductor de tierra del cable de suministro esté correctamente instalado. No se requiere conexión a tierra externa adicional.

Por favor, asegúrese de que el interruptor de aislamiento esté fácilmente accesible en todo momento en caso de emergencia.



INSTALACIÓN – PARTE 4: FLUIDO DESINCRUSTANTE

- La unidad de dosificación Deoscale se encuentra en la parte frontal de la máquina. El tubo está sujeto con una brida (Fig. 1).
- Por favor, retire la brida y pase el tubo hacia la parte trasera de la máquina.
- Coloque el fluido Deoscale en la jaula blanca en un lugar seguro, ya sea en el suelo junto a la máquina o fijado a la pared (Fig. 2).
- Retire la pesa blanca y el filtro negro del tubo transparente (Fig. 3).
- El tubo debe llegar desde la lavadora-desinfectadora de cuñas hasta el fondo de la botella de líquido desincrustante. Corte el tubo a la longitud requerida.
- Desenrosque el tapón blanco de la parte superior de la botella de descalcificador. Haga un agujero lo suficientemente grande para introducir el tubo transparente que se utiliza para suministrar el descalcificador al depósito.
- Pase el tubo transparente a través del orificio de la tapa blanca y vuelva a colocar la pesa blanca y el filtro negro en el tubo. (Fig. 04)
- Introduzca el tubo con la pesa colocada en la botella de líquido descalcificador y vuelva a enroscar el tapón en la botella.
- Elimine cualquier doblez u obstrucción en la tubería. Verifique que el fluido esté fluyendo a través de la tubería cuando la máquina esté totalmente operativa. (Fig. 05)



FICHAS TÉCNICAS DE DEOSCALE DISPONIBLES BAJO PETICIÓN.

INSTALACIÓN – PARTE 5

Vuelva a atornillar los paneles laterales y frontales en la lavadora-desinfectadora de cuñas y ponga en marcha la máquina.

Para obtener más información o asistencia sobre el funcionamiento, consulte el Manual de Operación de Stanbridge correspondiente a este modelo.



ESPECIFICACIÓN

		INSTALACIÓN	ENVÍO
TAMAÑO TOTAL	Altura: Anchura: Profundidad:	915mm 435mm 655mm	1090mm 490mm 710mm
PESOS		84.5 kg (186lbs) Tanques llenos	77.5 kg (170lbs)
AGUA	Suministro: Conexión: Caudal mínimo: Presión máxima: Temperatura: Consumo total:	Cold 3/4" bsp male parallel 0.34 litres per second 413kPa (60p.s.i.) Cold 25.5 litres per cycle	Ambiental/Seco
EXCESO	1 x 19mm (3/4") de diámetro interior. El extremo debe quedar visible (requisito de la norma BS EN ISO 15883-1). Tubería a cargo del cliente.		
SUMINISTRO DE VAPOR	Generador de vapor interno vertical a presión atmosférica.		
EXTRACCIÓN DE LA CÁMARA	Sistema de ventilación interna		
RESIDUOS	Sifón en 'P' o en 'S' de 82mm (3")		
ELÉCTRICO	Suministro Eléctrico: 230V 50Hz 16A monofásico Fusible: Red eléctrica 16A — Control 5ª Calentador del generador de vapor: 3kW Bomba: 0,37kW Consumo: 0,21kWh por ciclo (promedio)		
CICLOS DE LAVADO	<ul style="list-style-type: none"> • Lavado de Biberones = Lavado - Desinfección a más de 80°C durante 70 segundos - Aclarado/Enjuague para enfriar los utensilios • Lavado de Bandejas/Ollas = Prelavado - Lavado - Desinfección a más de 80°C durante 70 segundos - Aclarado/Enjuague para enfriar los utensilios 		
PANEL DE INSTRUMENTACIÓN	Botón de Lavado de Botellas y Bandejas, Indicador Digital de Temperatura, Interruptor de Llave de Anulación - Luces de Indicación de Ciclo - Lavado, Vapor, Mantenimiento, Ciclo Completado		
CÁMARA	Apertura superior con pedal para carga manos libres		
PORTACUBIERTOS	1 x Botella de orina (or Cuña tipo botella) 1 x Cuña plana Stanbridge (or Cuña tipo pala) 1 x Recipiente para silla de baño Stanbridge 1 x Cuña para cama Stanbridge 1 x Cubeta con tapa para silla de baño		
OPCIONES	Sistema de dosificación Deoscale para abrillantador y control de incrustaciones. Soportes adaptadores para utensilios.		

Contamos con una política de mejora continua del producto y pueden producirse cambios sin previo aviso.





DATOS DE CONTACTO

DIRECCIÓN DE LA OFICINA:


Stanbridge Ltd.
Unit 78
Powder Mill Lane, Questor
Dartford, Kent
DA1 1JA


 01689 806500

 admin@stanbridge.co.uk


 www.stanbridge.co.uk

VENTAS:

 01689 806500 OPT 1

 sales@stanbridge.co.uk

REPUESTOS / SERVICIO TÉCNICO:

 01689 806500 OPT 2/3

 service@stanbridge.co.uk

SÍGUENOS EN:  

