



Stanbridge Ltd
Leaders in Infection Control

LAVEUR-DÉSINFECTANT CS1 ST



MANUEL D'INSTALLATION

LIVRAISON

- Pour garantir la sécurité lors du transport, cette machine est vissée sur une palette en bois, recouverte de papier bulle, emballée dans un carton ondulé robuste et sécurisée avec du ruban adhésif statique.
- Un exemplaire du manuel d'installation et d'utilisation est placé sur le dessus de la machine ; il doit être lu avant de tenter d'installer ou de faire fonctionner l'appareil. Veuillez laisser le manuel d'utilisation avec la machine.
- Deux clés permettant d'actionner l'interrupteur de déverrouillage sur le panneau de commande sont fixées à la barre arrière de la machine. Veuillez les conserver en lieu sûr.
- Tous les produits Stanbridge sont rigoureusement testés avant expédition. Un certificat de test en usine correspondant à ce laveur-désinfecteur de bassins est joint.
- Il est essentiel de ne pas utiliser cette machine tant que toutes les vérifications d'installation n'ont pas été effectuées.

AVERTISSEMENT

- Veuillez lire ce manuel avant de tenter d'utiliser le Laveur-Désinfecteur de Bassins.
- Il est essentiel que l'alimentation électrique ne soit PAS connectée au Laveur-Désinfecteur de Bassins tant que celui-ci n'a pas été placé dans sa position définitive et que tous les raccordements à l'alimentation en eau, au système d'évacuation des eaux usées et au système de détartrage (Deoscale) n'ont pas été effectués.
- La tuyauterie externe doit être rincée et siphonnée vers l'égout pour empêcher les débris de plomberie, les copeaux de filetage et les produits d'étanchéité de pénétrer dans les vannes d'admission et les autres composants internes de l'équipement. Le couvercle du réservoir doit rester en place (sauf lorsqu'il est indispensable de le retirer) afin d'éviter que les poussières de chantier et les particules étrangères ne tombent dans le réservoir et ne contaminent le Laveur-Désinfecteur de Bassins via le réseau d'eau.

N.B : Les dommages causés par l'intrusion de particules étrangères ne sont pas couverts par la garantie.

Il est fortement recommandé que le laveur-désinfecteur de bassins soit installé par un ingénieur de maintenance agréé par Stanbridge.

LA GARANTIE SERA ANNULÉE SI LES PRÉCAUTIONS D'INSTALLATION NE SONT PAS RESPECTÉES



INSTRUCTIONS DE PRÉ-INSTALLATION

1. Retirer l'emballage extérieur.
2. Retirer les quatre vis mécaniques du panneau avant et l'écarter de la machine. La pédale de commande restera fixée à l'appareil.
3. Retirer les vis situées sur le bord arrière des panneaux latéraux, déposer les panneaux et placer l'ensemble des panneaux et des vis dans un endroit sûr afin d'éviter toute perte ou dommage.
4. Dévisser la machine de la palette et la placer dans sa position finale approximative. Retirer le bidon de détartrant (Deoscale) de son support à l'arrière de l'appareil et le placer à côté de l'équipement.
5. Ouvrir la porte manuellement en poussant l'armature du solénoïde, située juste à droite du centre, derrière le bandeau de commande de la machine.
6. Retirer toutes les pièces mobiles de l'intérieur de la chambre.
7. Le support de charge (destiné aux ustensiles, etc.) peut être fixé aux bras de lavage par un collier de serrage en plastique pour éviter tout dommage pendant le transport. Couper le collier et laisser le panier suspendu aux boulons à œil à l'intérieur de la chambre.
8. Placer la machine dans sa position définitive en s'assurant qu'elle est de niveau et bien située par rapport aux arrivées d'eau, aux évacuations et aux raccordements électriques de la pièce.

Veillez vous assurer que, lorsqu'une unité de dosage Deoscale est installée, la tuyauterie est placée dans la bouteille. Veuillez consulter la page 7 pour les instructions complètes.



INSTALLATION – Partie 1

La machine sera équipée d'un seul réservoir de coupure (break tank) conforme aux exigences de surverse de type « AB » de la WRAS. La machine peut être raccordée au réseau d'eau potable. Pressions d'eau : jusqu'à 200 p.s.i. Débit minimal : 0,2 l/sec (2,7 gal/min). **(Fig. 01)**



L'alimentation en eau doit être acheminée par une tuyauterie de 15 mm (22 mm dans les zones à basse pression) jusqu'à une vanne d'arrêt. Un tuyau flexible approprié doit être utilisé pour le raccordement à la vanne d'admission (les vannes d'admission sont dotées d'un filetage 3/4" BSP). **REMARQUE:** Le raccordement doit être effectué à l'aide d'un raccord de robinetterie (« tap connection »). **(Fig. 02)**



Les vannes d'isolement doivent être placées dans une position évidente et facilement accessible, à moins d'un mètre de la machine. Conformément aux règlements municipaux sur l'eau, des vannes d'arrêt sont obligatoires pour isoler l'équipement si nécessaire.



Installez et raccordez les trop-pleins. Le réservoir de coupure possède un orifice de trop-plein de 27 mm de diamètre, conçu pour recevoir un raccord de 3/4 de pouce. Le raccord doit être fixé dans le réservoir à l'aide d'un contre-écrou **(Fig. 03)** et le réseau de tuyauterie doit être poursuivi avec des tubes et raccords soudés au solvant. La tuyauterie de trop-plein doit présenter une pente descendante continue. Les trop-pleins ne doivent pas être raccordés directement à d'autres tuyauteries ; l'extrémité du trop-plein doit être visible **(Fig. 04)** et doit se décharger soit sur le sol dans un entonnoir de vidange siphonné, soit à travers un mur extérieur.



NE PAS raccorder le trop-plein directement à la colonne de chute (tuyau d'eaux usées)

INSTALLATION – Partie 2 : Raccordement du tuyau d'évacuation

Le raccordement est réalisé à l'aide de tuyaux et/ou de raccords de plomberie appropriés pour former un siphon en « P » ou en « S » de 3", lequel est ensuite relié à une évacuation ou à une colonne de chute de 4" au moyen d'un réducteur adéquat.

Siphon en « P » ou en « S » de 82 mm (3").

La chambre de la machine se termine par un tube en acier inoxydable de 3", qui se raccorde à un siphon en plastique de 82 mm au moyen d'un manchon d'accouplement en caoutchouc haute résistance. Le type de siphon (en « P » ou en « S ») ainsi que son emplacement auront été déterminés lors de l'étape de sélection et de commande du contrat.

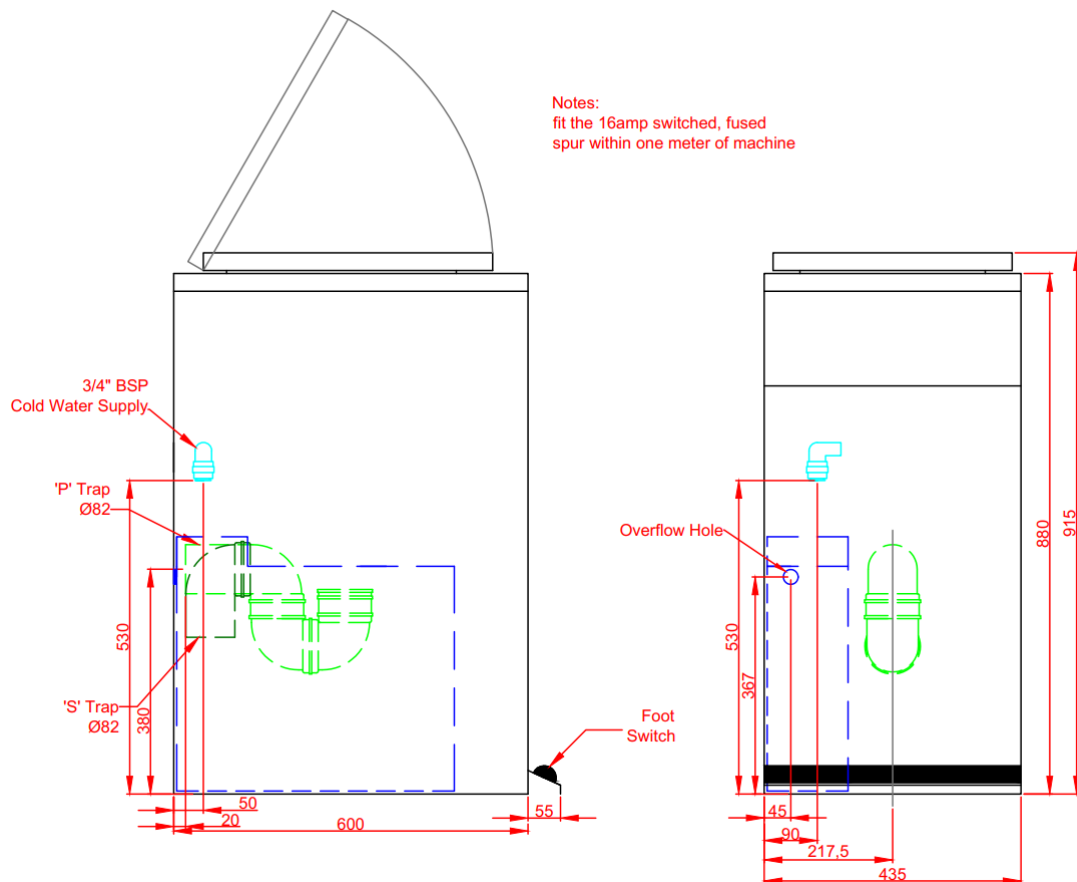
Siphon en S



Siphon en P



INSTALLATION – Partie 2 : Hauteurs des siphons de tuyaux d'évacuation



INSTALLATION – Partie 3 : Raccordement électrique

La machine doit être raccordée à un interrupteur sectionneur de sécurité à fusible avec voyant néon de 16 A, présentant une distance d'ouverture des contacts d'au moins 3,0 mm sur tous les pôles (PAS UNE PRISE DE COURANT). Cet interrupteur doit être situé à moins d'un mètre de la machine et à une hauteur d'un mètre au-dessus du sol. L'alimentation électrique doit disposer d'un sectionneur visible.

- Alimentation : 230 V 50 Hz 16 A monophasé**
- Fusibles : Secteur 16 A / Commande 5 A**
- Générateur de vapeur : 3,0 Kw**
- Pompe : 0,37 kW**
- Consommation : 0,21 kWh par cycle en moyenne**

Vérifiez que toutes les mises à la terre internes sont bien fixées et que le conducteur de terre du câble d'alimentation est correctement en place. Aucune liaison équipotentielle externe n'est requise.

Veillez vous assurer que l'interrupteur sectionneur est facilement accessible à tout moment en cas d'urgence.



INSTALLATION – Partie 4 : Fluide détartrant

- L'unité de dosage Deoscale se trouve à l'avant de la machine. Le tube est fixé par un serre-câble (Fig. 1).
- Veuillez retirer le serre-câble et faire passer le tuyau jusqu'à l'arrière de la machine.
- Placez le liquide Deoscale dans le support blanc dans un endroit sûr, soit au sol à côté de la machine, soit fixé au mur (Fig. 2).
- Retirez le poids blanc et le filtre noir du tube transparent (Fig. 3).
- Le tuyau doit aller du laveur-désinfecteur de bassins jusqu'au fond du bidon de liquide détartrant. Coupez le tuyau à la longueur requise.
- Dévissez le bouchon blanc du haut de la bouteille de détartrant. Percez-y un trou assez large pour laisser passer le tube transparent utilisé pour acheminer le détartrant dans le réservoir.
- Faites passer le tuyau transparent à travers le trou du capuchon blanc, puis remettez le poids blanc et le filtre noir sur le tube. (Fig. 04)
- Insérez le tube muni du contrepois dans le flacon de liquide détartrant et revissez le bouchon sur le flacon.
- Éliminez tout pli ou obstruction dans le tuyau. Vérifiez que le fluide circule dans la tuyauterie lorsque la machine est pleinement opérée



FICHES TECHNIQUES DEOSCALE DISPONIBLES SUR DEMANDE

INSTALLATION – Partie 5

Revissez les panneaux latéraux et frontaux sur le laveur-désinfecteur de bassins et démarrez la machine.

Pour plus d'informations ou pour toute assistance relative au fonctionnement, veuillez vous référer au manuel d'utilisation Stanbridge correspondant à ce modèle.



SPÉCIFICATION

		INSTALLATION	LIVRAISON
DIMENSIONS HORS-TOUT	Hauteur: Largeur: Profondeur:	915mm 435mm 655mm	1090mm 490mm 710mm
LES POIDS		84.5 kg (186lbs) Bouteilles pleines	77.5 kg (170lbs)
L'EAU	Alimentation: Raccordement: Débit minimum: Pression maximale: Température: Consommation totale:	Froid 3/4" BSP mâle cylindrique 0,34 litre par seconde 413 kPa (60 psi) Froid 25,5 litres par cycle	Ambiant / Sec
DÉBORDEMENT	1 x alésage de 19 mm (3/4"). L'extrémité doit être visible (exigence de la norme BS EN ISO 15883-1). Tuyauterie à la charge du client.		
ALIMENTATION EN VAPEUR	Générateur de vapeur vertical interne à pression atmosphérique.		
ÉCHAPPEMENT DE LA CHAMBRE	Système de ventilation interne		
LES DÉCHETS	Siphon en « P » ou en « S » de 82 mm (3 po)		
GÉNIE ÉLECTRIQUE	Alimentation: 230V 50Hz 16A monophasé Fusibles: Secteur 16A – Commande 5A Résistance du générateur de vapeur: 3 kW Pompe: 0,37 kW Consommation: 0,21 kWh par cycle (moyenne)		
CYCLES DE LAVAGE	<ul style="list-style-type: none"> • Lavage de Biberons – Lavage - Désinfection à plus de 80°C pendant 70 secondes - Rinçage pour refroidir les ustensiles • Lavage de Casseroles – Prélavage – Lavage - Désinfection à plus de 80°C pendant 70 secondes - Rinçage pour refroidir les ustensiles 		
TABLEAU DE BORD	Bouton Lavage Bouteilles et Casseroles, Indicateur Numérique de Température, Commutateur à Clé de Dérogation - Voyants de cycle – Lavage, Vapeur, Maintien, Fin de cycle		
CHAMBRE	Ouverture par pédale pour un chargement mains libres.		
PANIER À COUVERTS	Fixé pour l'un des éléments suivants: 1 x Urine d'un flacon 1 x Bassin de lit "Slipper" Stanbridge 1 x Seau de chaise percée Stanbridge 1 x Bassin de lit Stanbridge 1 x Pot de chambre avec couvercle		
DES OPTIONS	Système de dosage Deoscale pour adjuvants de rinçage et contrôle du tartre. Supports adaptateurs pour ustensiles.		


Nous suivons une politique d'amélioration constante de nos produits et des modifications peuvent intervenir sans préavis.




COORDONNÉES

ADRESSE DU BUREAU


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


 01689 806500

 admin@stanbridge.co.uk


 www.stanbridge.co.uk

VENTES

 01689 806500 OPT 1

 sales@stanbridge.co.uk

PIÈCES / SERVICE:

 01689 806500 OPT 2/3

 service@stanbridge.co.uk

RETROUVEZ-NOUS SUR:  

