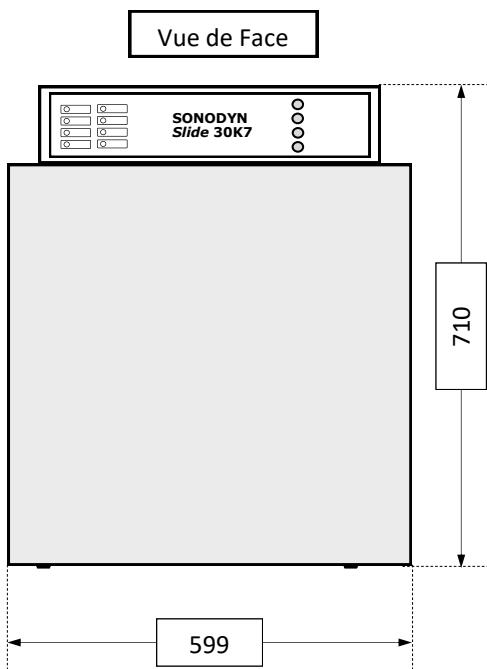


Manuel d'Implantation SONODYN Slide 30K7

INSTALLATION ET MISE EN SERVICE



FICHE d'INSTALLATION :

Prévoir un espace supplémentaire de 5 cm à l'arrière de l'appareil entre la carrosserie et le mur pour permettre le passage du fil électrique.

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE :

230 Volts + Terre sur prise 16 A. (Puissance = 2140 Watts)

L'appareil doit être raccorder à une ligne directe sur le tableau électrique (*disjoncteur 30 mA*).

ALIMENTATION EN EAU :

Eau froide du réseau d'eau potable (dureté de l'eau comprise entre 8 et 12°TH)

NB : Le tuyau d'arrivée en eau est fixé en usine sur l'appareil.

Installer un robinet standard type machine à laver (20x27).

ALIMENTATION EN AIR COMPRIMÉ :

6 bars air filtré sur détendeur (air médical)

VIDANGE : Tuyau type machine à laver Ø 40 avec siphon.

NB : le tuyau de vidange est fixé en usine sur l'appareil.

IMPORTANT: LE TUYAU SOUPLE DE VIDANGE PEUT REMONTER JUSQU'À 50 CM PAR RAPPORT AU BAS DE L'APPAREIL.

De plus, le tuyau ne doit pas toucher l'eau du siphon (le raccourcir si nécessaire) et doit rester libre à l'entrée du tube de vidange sans étanchéité.

Volume d'eau consommée par bain en cycle automatique Panier = 14 litres

Volume d'eau consommée par bain en cycle automatique Cassette = 32 litres

INSTALLATION :

Fixer les 2 cales de fixation de l'appareil sur la surface recevant l'appareil (sol / plancher) conformément à la notice page 63.

Installer dans un meuble au sol de 60 cm de large au minimum.

L'appareil doit être installé dans une zone bien ventilée.

Ne jamais couvrir le capot pour éviter toute dégradation par manque de ventilation.

Il est conseillé de placer l'appareil à proximité d'un évier équipé d'un mitigeur douchette afin de pouvoir nettoyer la cuve après chaque cycle.

RACCORDEMENTS (ouvrir le tiroir) :

1. Brancher la prise électrique. Mettre l'appareil sous tension par l'interrupteur I/O.
Lancer le cycle « Ouverture/Fermeture » du tiroir.
2. Brancher le tuyau flexible de raccordement à l'électrovanne d'arrivée en eau.
3. Raccorder le tuyau flexible de vidange à l'évacuation suivant les consignes d'installation.
4. Placer les bidons des produits de traitement sur le côté droit de l'appareil et plonger les cannes d'aspiration en respectant les codes couleurs appropriés à chaque produit : **Transparent** pour **DETERBAKT®** - **Jaune** pour **PROCLEAN** - **NOIR** pour **DYNASEPT® DX25** - **Bleu** pour **DPH21**
5. Ouvrir le robinet d'eau et vérifier l'étanchéité des raccordements.

MISE EN SERVICE :

Mise sous tension par l'interrupteur I/O - le voyant vert « mise sous tension » et le voyant orange « Fin de cycle » s'allument.

Fonctionnement en cycle automatique :

1. Boutons pousoirs "CYCLE AUTOMATIQUE PANIER" ou "CYCLE AUTOMATIQUE "CASSETTE"

- Vidange
- Rinçage en eau claire sous ultrasons
- Nettoyage sous ultrasons avec le produit PROCLEAN (T=15 min)
- Rinçage en eau claire sous ultrasons
- Rinçage en eau claire sous ultrasons avec le produit DPH21
- Séchage par air chaud = 21 min (cycle PANIER) / 32 min (cycle "CASSETTE")
(Durée totale du cycle automatique "PANIER" ≈ 60 min - "CASSETTE" ≈ 75 min)

2. Bouton poussoir "DYNASEPT®"

- Positionner les P.I.D. dans le panier destiné à les recevoir et brancher les 3 raccords rapides (du panier sur la cuve).
- Lancement du cycle "DYNASEPT®"
- Vidange
- Rinçage en eau claire sous ultrasons + irrigation intermittente.
- Nettoyage sous ultrasons + irrigation intermittente avec le produit DYNASEPT® DX25
- Rinçage en eau claire sous ultrasons + irrigation intermittente.
- Rinçage en eau claire sous ultrasons + irrigation intermittente avec le produit DPH21
- Séchage par air comprimé et par ventilation (séchage interne + externe des P.I.D.)
(Durée totale du cycle "DYNASEPT®" ≈ 60 min)

3. Boutons pousoirs "CYCLE PREDESINFECTION PANIER" ou "CYCLE PREDESINFECTION" CASSETTE"

- Vidange
- Remplissage en eau avec le produit DETERBAKT®

NB: Le voyant "FIN DE CYCLE" allumé signale la disponibilité de l'appareil.

EN FIN DE MISE EN SERVICE, LAISSER L'APPAREIL EN ÉTAT DE PROPRETÉ
(cuve rincée et essuyée)

Environnement:

- Utilisation exclusive de l'appareil à l'intérieur.
- Conserver l'appareil dans un endroit propre et sec.
- Plage de la température d'utilisation : +2°C / +50°C
- Plage de la pression atmosphérique : 50kPa / 106kPa
- Altitude d'utilisation maximale = 2000 m
- Plage d'humidité : 30% / 90%
- Tension du réseau d'alimentation : 230V +/- 10V

PRECONISATIONS D'UTILISATION : SONODYN Slide 30K7

RECOMMANDATIONS :

Ce laveur est réservé à un usage strictement professionnel (professionnel de santé uniquement).

L'installation d'un **SONODYN Slide 30K7** doit être réalisée par un distributeur agréé GAMASONIC (par la société réalisant la facturation).

La mise en service et les tests doivent être réalisés par un distributeur agréé GAMASONIC et conformément au Procès-Verbal d'installation et la fiche « Installation et mise en service » de l'appareil.

Avant la première utilisation, l'appareil doit être fixé au sol (fixation des 2 cales) afin d'éviter tout basculement de l'appareil (voir notice « Fixation des 2 cales »).

Les performances du dispositif sont atteintes exclusivement avec l'utilisation des produits détergents DETERBAKT®, DYNASEPT® DX25, PROCLEAN et DPH21 validés par GAMASONIC.

Les instruments à nettoyer ne doivent pas dépasser du panier ; les instruments doivent être immersés complètement.

Une cuve à ultrasons ne doit jamais fonctionner sans eau.

En cas de coupure électrique lors du déroulement d'un cycle, le voyant orange «fin de cycle» clignote à la remise sous tension du matériel pour avertir l'utilisateur que le cycle n'a pas été effectué dans son intégralité. De ce fait, il est nécessaire de relancer le cycle préalablement lancé.

Ne pas utiliser l'appareil en cas de coupures électriques répétées.

 L'appareil doit être raccordé électriquement au compteur électrique via une ligne électrique dédiée (*Differentiel : 30 mA*).

Si un défaut apparaît lors du déroulement d'un cycle (voyant orange "DEFAUT NIVEAU" allumé clignotant), éteindre l'appareil et relancer le cycle préalablement lancé.

Ne pas utiliser l'appareil si la qualité de l'eau est non potable (= eau du réseau potable uniquement—dureté de l'eau comprise entre 8 et 12°TH).

La garantie fabriquant (24 mois) de l'appareil **SONODYN Slide 30K7** n'est effective que dans le cadre du respect de l'installation précédemment décrite et de l'utilisation exclusive de DETERBAKT®, DYNASEPT® DX25, PROCLEAN et DPH21 validés pour ce laveur.

Ne jamais recouvrir le capot de l'appareil.

IMPORTANT: Ne jamais interrompre un cycle en cours, surtout au moment du séchage.

LEVAGE ET MANUTENTION : L'appareil doit être manipulé par 2 personnes pour effectuer son installation ou son démontage.

(Le levage s'effectue impérativement par le bas d'appareil)

INSTRUCTIONS DE NETTOYAGE ET D'ENTRETIEN :

La cuve en inox doit être propre avant chaque utilisation.

Après chaque utilisation, il est recommandé d'effectuer le nettoyage de la cuve de l'appareil (et des pièces périphériques) avec le produit utilisé lors de la phase de nettoyage par l'appareil de manière à éviter tout risque de contamination chimique et tout risque d'incompatibilité avec l'utilisation d'autres produits.

Dans le cas de salissures d'une des cannes d'aspiration, procéder au remplacement de cette dernière.

Vérifier une fois par mois le fonctionnement des pompes doseuses et l'exactitude du dosage des produits avec un bêcher gradué.

Nettoyer le filtre d'irrigation (situé à l'intérieur de la cuve) après chaque cycle DYNASEPT®.

Vérifier une fois par mois, le bon fonctionnement de l'irrigation sur chaque sortie des irrigateurs lors d'un cycle DYNASEPT®.

1 - OUVERTURE / FERMETURE DU TIROIR

- Ne pas empêcher l'ouverture ni la fermeture du tiroir de l'appareil lors du lancement d'un cycle « Ouverture/Fermeture ».

- Ne pas laisser d'objet (ou autres) pouvant empêcher la réalisation normale d'un cycle « Ouverture/Fermeture ».

- Tout dommage causé par une mauvaise utilisation du cycle « Ouverture/Fermeture » est à la charge de l'utilisateur.

- *En cas de nécessité, il est possible de stopper l'ouverture ou la fermeture du tiroir (2 possibilités) :*

► Appuyer sur l'interrupteur « Ouverture/Fermeture » pour stopper le tiroir.

Une nouvelle impulsion (appui long d'au moins 2 secondes) permet de ré-ouvrir le tiroir.

► Couper l'appareil à l'interrupteur I/O. Remettre l'appareil sous tension, puis appuyer 1 fois sur l'interrupteur « Ouverture /Fermeture » pour que le voyant « FIN DE CYCLE » s'allume. Une nouvelle impulsion (appui long d'au moins 2 secondes) permet de ré-ouvrir le tiroir.

2 - CYCLES « PRÉDÉSINFECTION » :

■ Mettre l'appareil sous tension par l'interrupteur I/O et ouvrir le tiroir (interrupteur "Ouverture/Fermeture").

[voyants: vert allumé - orange "FIN DE CYCLE" allumé].

■ Disposer dans la cuve de l'appareil: - le(s) panier(s) en inox, P3 ou P12 et appuyer sur "PRÉDÉSINFECTION PANIER" ou

- le(s) panier(s) porte-cassette(s) PC17 et appuyer sur "PRÉDÉSINFECTION CASSETTE".

► La cuve se remplit d'eau avec le produit DETERBAKT® dosé à sa concentration normale d'emploi

► En fin de soins, immerger aussitôt l'instrumentation souillée dans le(s) panier(s)

► Le temps de pré désinfection débute une fois le dernier instrument immergé (se référer à la fiche technique du produit pour la durée de prédesinfection à respecter)

► Ouvrir et Fermer le tiroir (interrupteur "Ouverture/Fermeture") autant de fois que cela est nécessaire afin d'ajouter de l'instrumentation.

■ Lancer ensuite le cycle de nettoyage automatique souhaité en appuyant sur le bouton "CYCLE AUTOMATIQUE PANIER" ou "CYCLE AUTOMATIQUE CASSETTE". [voyants: vert allumé - orange "FIN DE CYCLE" s'éteint]

2 - CYCLES AUTOMATIQUES :

■ Mettre l'appareil sous tension par l'interrupteur I/O et ouvrir le tiroir (interrupteur "Ouverture/Fermeture").

[voyants: vert allumé - orange "FIN DE CYCLE" allumé].

■ Disposer dans la cuve de l'appareil le(s) panier(s), en inox P3 ou P12 pour un cycle "PANIER" ou, porte-cassette(s) PC17 pour un cycle "CASSETTE", ou les P.I.D. pour un cycle "DYNASEPT®" remplis(s) avec l'instrumentation préalablement pré désinfectée.

N.B. pour le cycle "DYNASEPT®": - Il n'est pas nécessaire de positionner un instrument sur chacun des emplacements disponibles pour lancer le cycle

- La "tête" du P.I.D. est à positionner côté "Poussoir amovible"

■ Fermer le tiroir de l'appareil (interrupteur "Ouverture/Fermeture").

■ Lancer le cycle en appuyant sur le bouton "CYCLE AUTOMATIQUE PANIER", "CYCLE AUTOMATIQUE CASSETTE" ou "CYCLE DYNASEPT®":

► Le descriptif exact du cycle est à retrouver sur la fiche « Installation et mise en service »

► En fin de cycle ("DYNASEPT®" ≈ 60 min, "PANIER" ≈ 60 min ou "CASSETTE" ≈ 75 min), le voyant orange "FIN DE CYCLE" s'allume.

► L'appareil est disponible pour une autre utilisation.

► La phase d'asepsie ne se substitue pas à la phase de stérilisation.

■ Ouvrir le tiroir et récupérer le(s) panier(s) en inox afin que l'instrumentation puisse passer à l'étape de stérilisation.

■ Fermer le tiroir et mettre l'appareil hors tension par l'interrupteur I/O, après usage.

Remarque :

En mode automatique, la pompe de vidange fonctionne par intermittence pendant le séchage pour évacuer les résidus de condensat.

Il est normal de constater en fin de séchage, un reste d'eau en fond de cuve.

VOYANTS :

■ Les voyants oranges contrôlent les diverses fonctions pendant le cycle. Leur temps d'allumage correspond au temps de la fonction en cours. Les voyants "NIVEAU DETERBAKT®", "NIVEAU DYNASEPT® DX25", "NIVEAU PROCLEAN" ou "NIVEAU DPH21" allumés signalent le manque de produit dans les bidons.

Dès l'allumage d'un de ces voyants, il faut procéder au renouvellement du bidon correspondant au voyant allumé.

► Tuyau TRANSPARENT = DETERBAKT®

► Tuyau NOIR : DYNASEPT® DX25

► Tuyau JAUNE = PROCLEAN

► Tuyau BLEU = DPH21

Même sans produit, l'appareil **SONODYN Slide 30K7** effectue son cycle complet, mais le nettoyage des instruments devient caduc.

N.B. : Malgré les voyants, il est prudent de vérifier régulièrement la présence du produit dans les bidons.

■ Voyant orange : "NIVEAU DEFAUT" allumé clignotant = Problème de niveau d'eau dans la cuve. Mise en sécurité par arrêt de l'appareil.

► Faire contrôler l'appareil par un technicien agréé.

NOTICE DE FIXATION DES 2 CALES

Fixer 2 cales au sol afin d'éviter le basculement de l'appareil vers l'avant lors de la phase d'ouverture du tiroir.
Pour ce faire, percer 6 trous sur le support recevant l'appareil (sol / meuble) comme suit :

► S'il s'agit d'un meuble en bois :

- Percer 6 trous Ø3 (profondeur 25 mm) aux emplacement spécifiés ci-dessous (voir plan).
- Fixer les 2 cales avec les 6 vis fournies.

► S'il s'agit d'une fixation au sol :

- Percer 6 trous Ø6 (profondeur 30 mm) aux emplacement spécifiés ci-dessous (voir plan).
- Positionner les 6 chevilles dans le sol.
- Fixer les 2 cales avec les 6 vis fournies.

Positionner l'appareil de manière à ce que les cales s'emboitent les unes dans les autres (voir photo) afin d'éviter que l'appareil ne puisse basculer.

