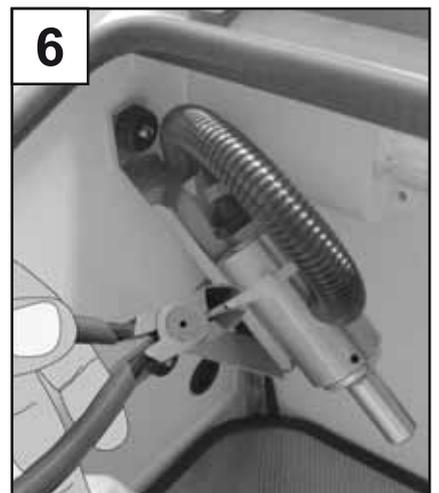
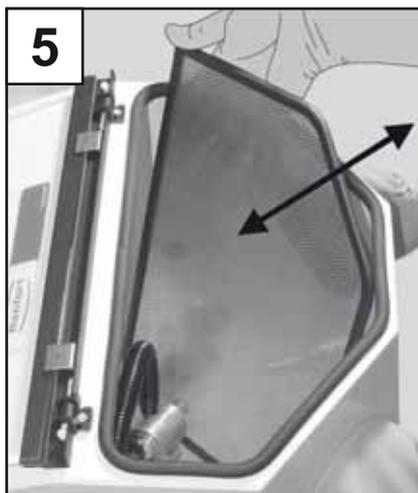
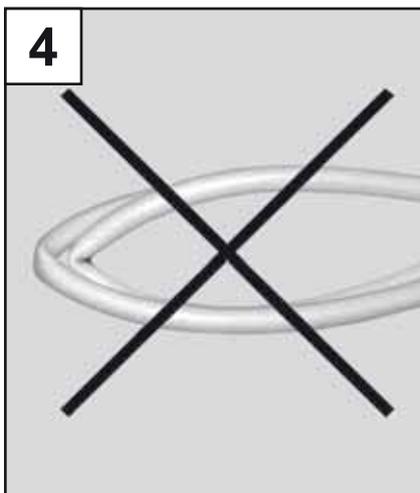
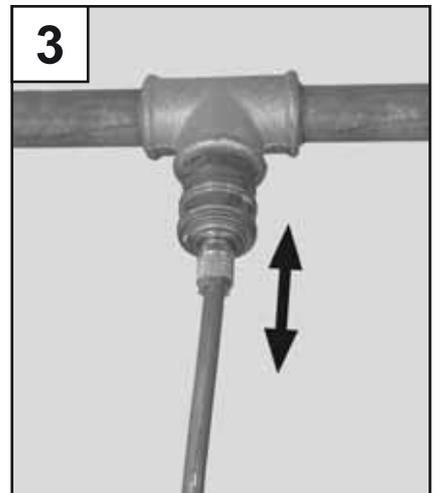
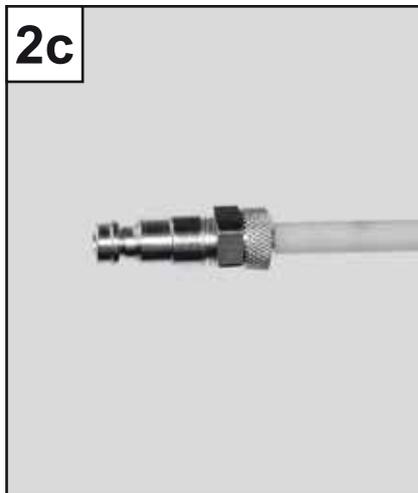
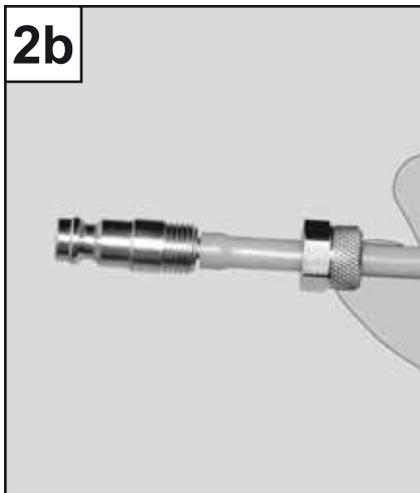
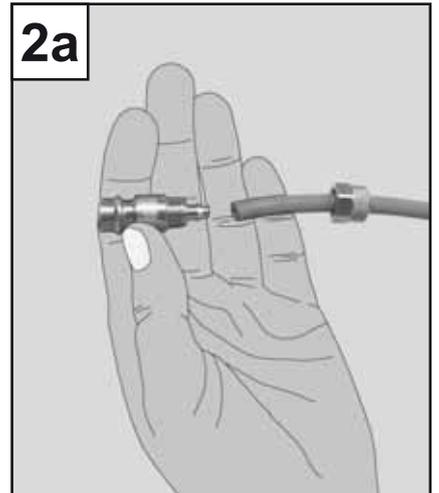
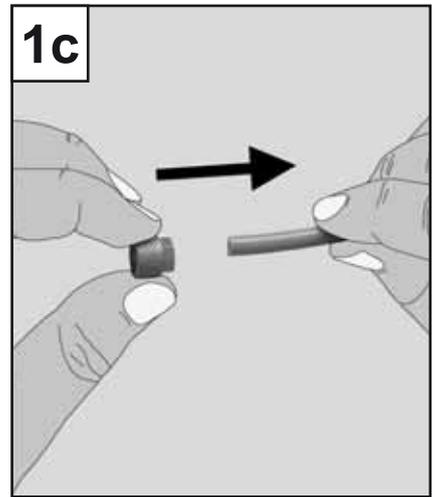
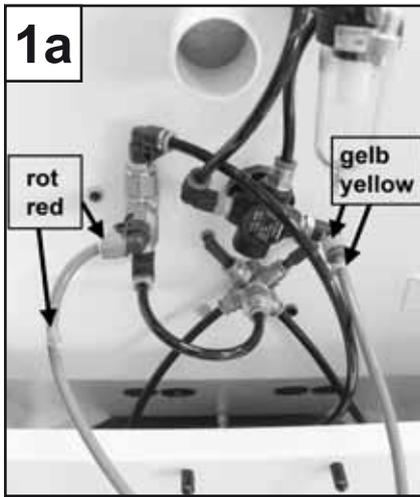


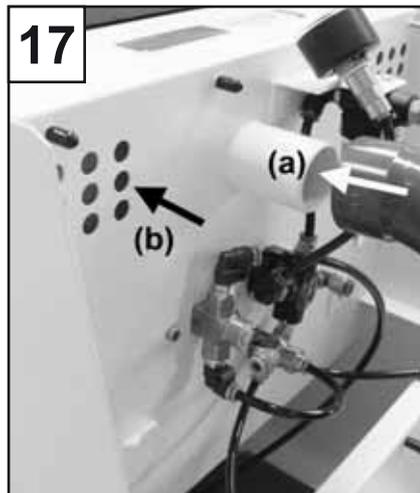
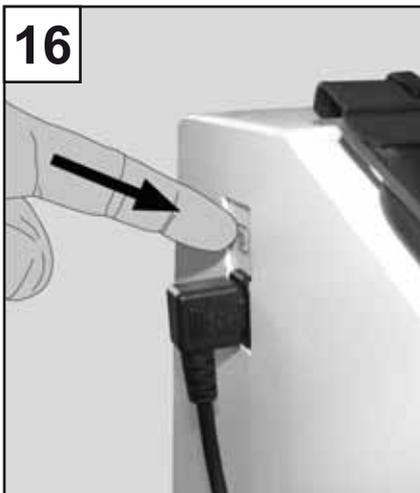
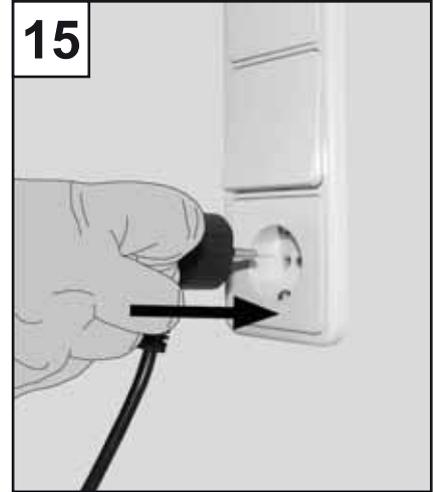
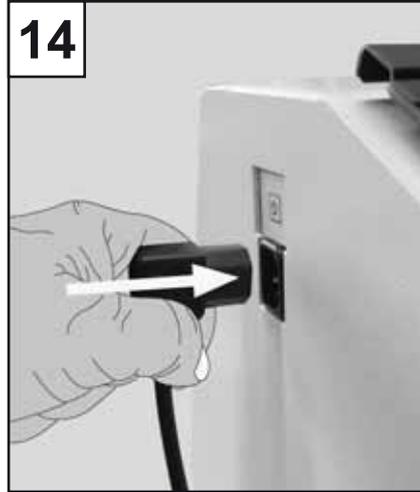
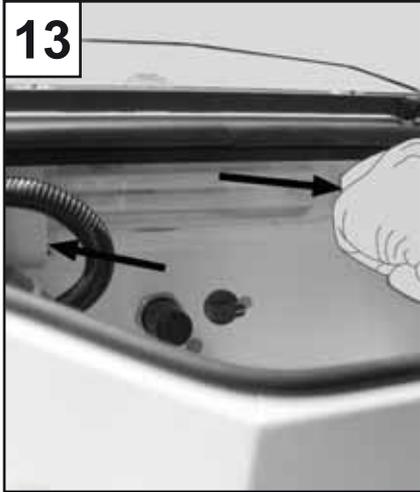
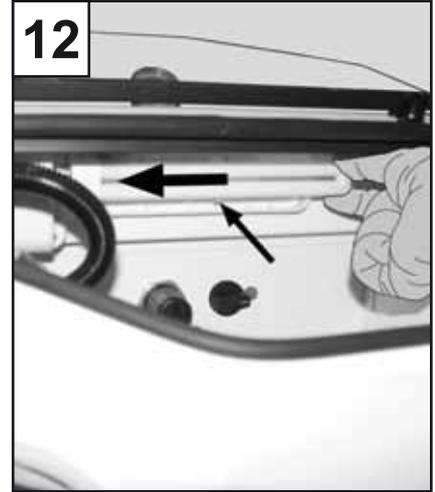
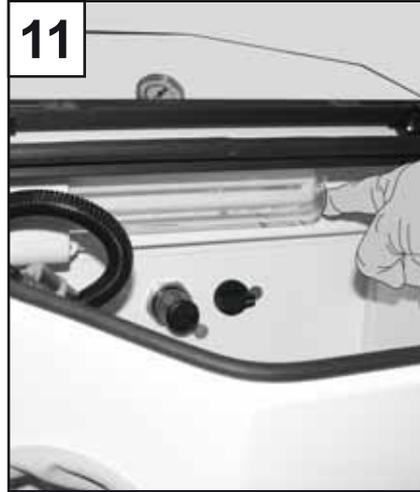
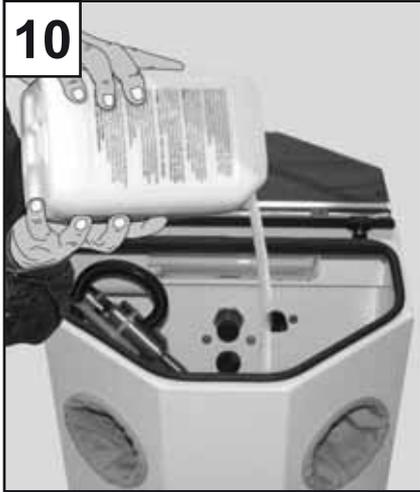
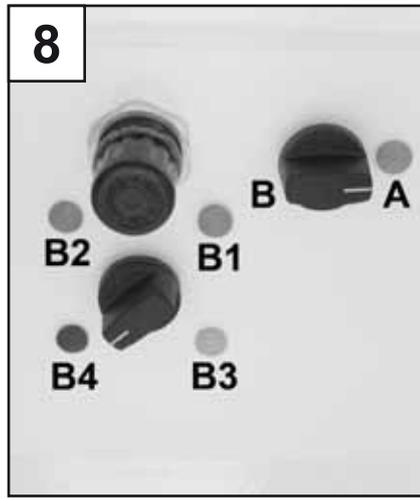
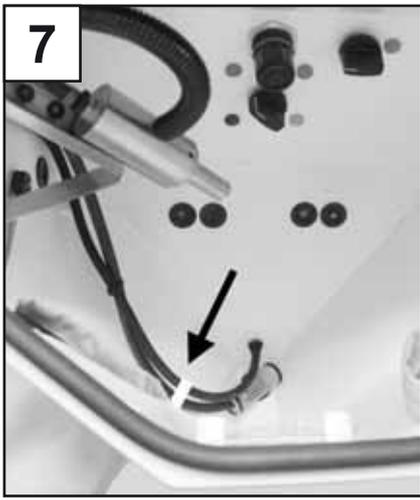
Vario basic

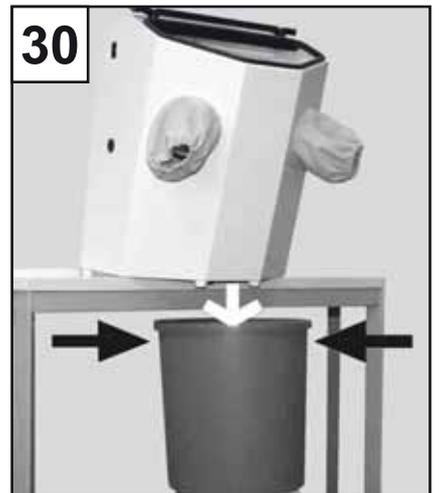
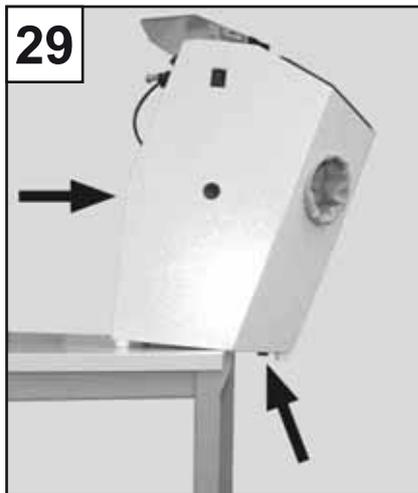
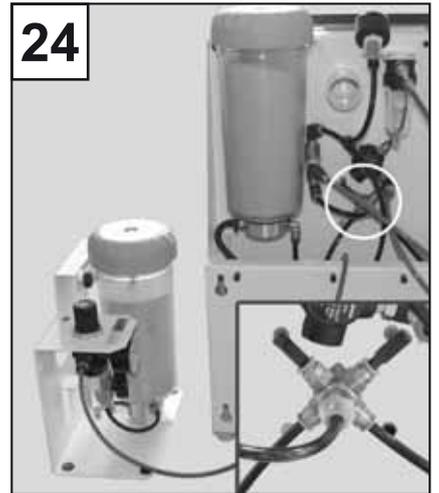
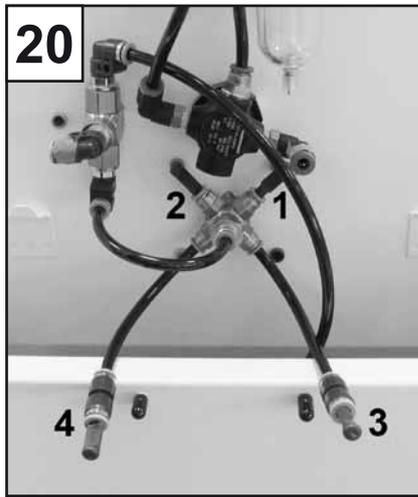
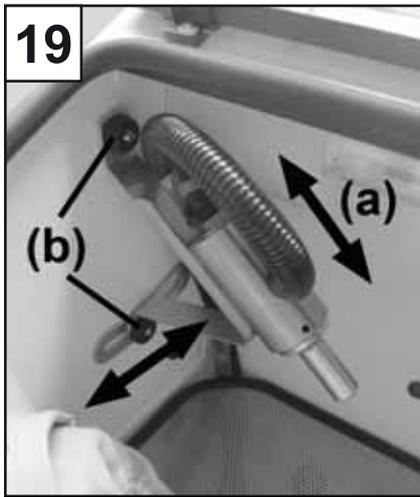
No. 2960-0005 / 2960-1005

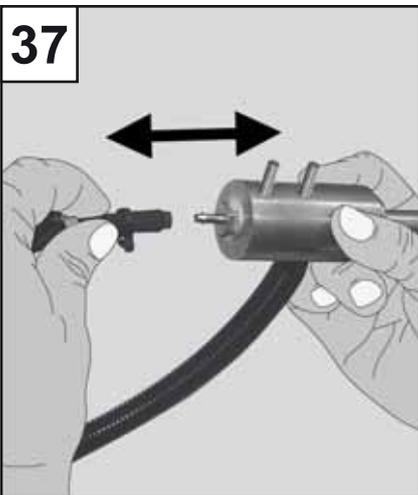
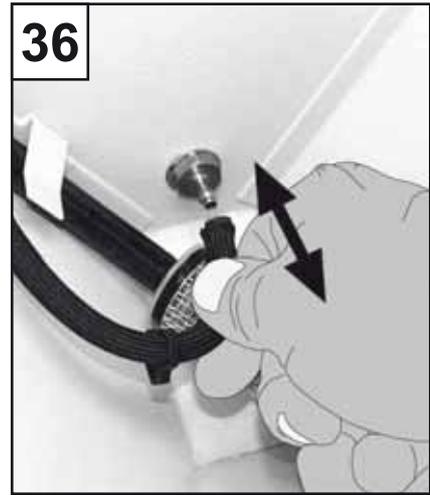
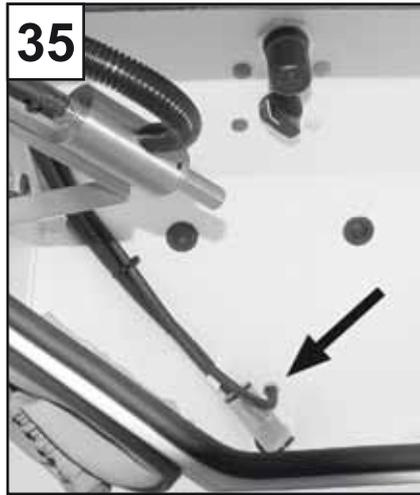
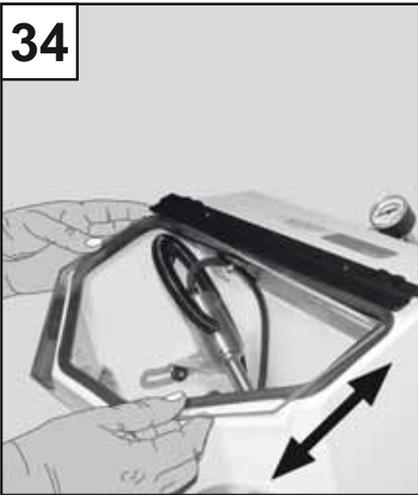
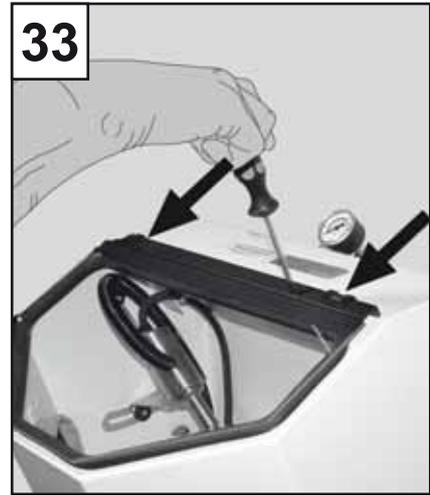
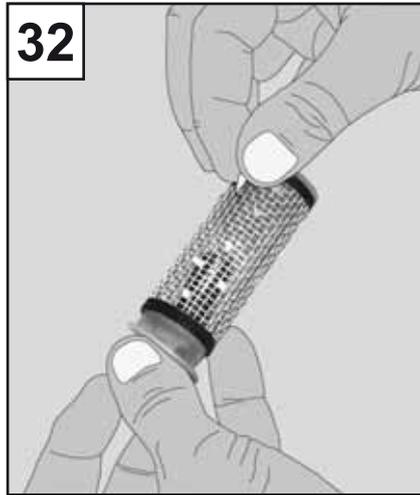
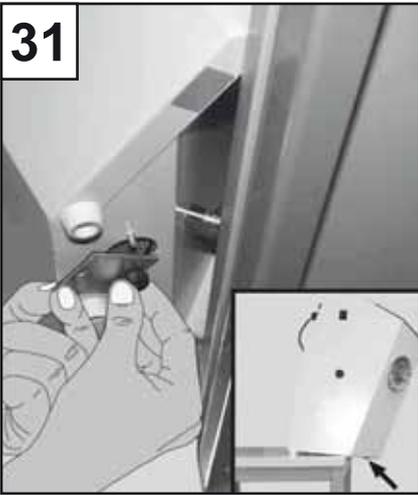
Bedienungsanleitung
Instruction manual • Mode d'emploi
Istruzioni d'uso • Instrucciones para el servicio
Инструкция по эксплуатации
取扱説明書











Vario basic

Nr. 2960-0005 / 2960-1005

FRANÇAIS

1. Introduction

Nous sommes heureux que vous ayez pris la décision d'acheter une *Vario basic*.

Cet appareil représente un nouveau standard quant à son multi fonctionnement, sa puissance et son ergonomie.



Veillez s.v.p. lire attentivement les instructions de service et tenez compte des informations contenues, afin de garantir un fonctionnement de longue durée et sans problème.

2. Domaine d'application

La sableuse rotative *Vario basic* est utilisée dans les laboratoires de prothèses dentaires pour enlever le mélange de revêtement et pour ôter les traces d'oxydation de coulée (principalement des modèles de coulée).

En option, il est possible d'ajouter jusqu'à 4 silos pour sablage fin.

Le domaine d'application comprend aussi bien l'enlèvement de revêtements et d'oxydations au niveau des couronnes / bridges et des céramiques pour perfectionner les surfaces par un grand brillant. A la base, l'appareil est livré sans silo de sablage fin. Il est équipé en tout pour le montage de 4 silos de sablage fin. Alternativement à un silo de sablage fin l'embranchement peut aussi se faire avec un appareil fonctionnant avec de l'air comprimé. La sélection se fait à l'aide du commutateur de sélection dans la cabine de sablage.



Si des silos pour micro sablage sont montés dès le début, ceci doit être pris en considération avant le remplissage de l'appareil avec un abrasif.

2.1 Conditions d'environnement (selon DIN EN 61010-1)

Cet appareil ne doit être utilisé:

- qu'à l'intérieur de locaux,
- jusqu'à une hauteur de 2.000 m au-dessus du niveau de la mer,
- à une température ambiante de 5 - 40°C [41 - 104°F] *),
- à une humidité relative max. de 80% à 31°C [87,8°F], diminuant linéairement jusqu'à 50% d'humidité relative pour 40°C [104°F] *),
- avec une alimentation en courant, si les variations de tension ne dépassent pas 10% de la valeur nominale,
- à un degré 2 de pollution,
- à une catégorie II de surtension.

*) De 5 - 30°C [41 - 86°F] l'appareil est utilisable à une humidité atmosphérique allant jusqu'à 80% . Pour des températures ambiantes entre 31 - 40°C [87,8 - 104°F] l'humidité doit proportionnellement diminuer afin de garantir le bon fonctionnement (par ex. : à 35°C [95°F] = 65% d'humidité, à 40°C [104°F] = 50% d'humidité). A des températures au-delà de 40°C [104°F] l'appareil ne doit pas être utilisé.

3. Indications de dangers

3.1 Symboles utilisés

Vous trouverez dans cette instruction de service et sur l'appareil les symboles suivants:



Danger

Il y a risque imminent de blessures.



Tension électrique

Il y a danger en raison de tension électrique.



Attention

Lors de la non-observation des indications il y a risque d'endommager l'appareil.



L'indication

Donne une recommandation utile, facilitant la manipulation de l'appareil.



Porter des lunettes de protection



Utiliser des gants de protection



N'utiliser qu'à l'intérieur.



Tenir compte du mode d'emploi

3.2 Indications de dangers

- L'appareil ne doit être mis en marche qu'avec un câble de secteur correspondant aux normes spécifiques du pays correspondant. En cas de besoin la transformation nécessaire ne peut être faite que par un spécialiste en électrotechnique.
- Avant la mise en service vérifier que les indications sur la plaque signalétique correspondent à la tension du réseau régional et comparer la charge de connexion pour l'air comprimé.
- Ne pas faire fonctionner la sableuse sans une aspiration appropriée et sans équipement de protection personnel adéquat, pour ne pas mettre votre santé en jeu. Pour ne pas mettre en danger la santé des employés, qui travaillent dans les laboratoires de la technique dentaire, la législation prescrit

des aspirations spéciales. Des prescriptions nationales imposent la valeur MAK (valeur maximum de concentration des particules en suspension dans l'air au poste de travail). Veuillez vous renseigner quant aux valeurs limites en vigueur et sur la nature des poussières dégagées dans le laboratoire.

- Lors d'une manipulation incorrecte il y a risque de blesser les yeux et la peau.
- Lors de l'emploi de l'appareil porter des lunettes de protection! Des pièces projetées en l'air risquent de blesser les yeux sans protection appropriée.
- Ne jamais sabler en direction des yeux ou sur une partie de la peau non couverte.
- Ne jamais sabler la vitre ouverte!
- Vérifier régulièrement que les branchements et les tuyaux (tels.: câble de distribution et les flexibles à air comprimé) ne soient pas abîmés (par ex.: par pliage, fissures, ou porosité).
- L'appareil ne doit plus être mis en marche s'il y a des branchements ou des flexibles défectueux ou d'autres défauts apparents.
- Avant de procéder aux travaux d'entretien couper l'alimentation en air comprimé.
- Avant de procéder à des travaux sur des parties électriques, couper l'alimentation en courant.
- Ne pas actionner la commande à pied si seul le tuyau pour l'arrivée d'air comprimé est branché. Les coups donnés par le tuyau pneumatique non fixé pourraient provoquer de graves blessures.
- Retirer la prise de courant avant d'effectuer le changement du tube fluorescent.
- Ne pas appuyer ou plier la lampe lors de son changement (risque de casse) Prendre éventuellement des gants ou un chiffon pour se protéger des éclats.

Lors de l'utilisation d'un silo de micro sablage:

- vérifier que le couvercle soit bien mis en place et fixé. Un couvercle mal fermé pourrait s'ouvrir comme sous l'effet d'une explosion. Des pièces projetées en l'air et le sable éjecté risquent de blesser les personnes présentes.
- Pour les travaux sur le silo de sablage (remplissage, nettoyage, entretien) porter des lunettes de protection.
- Des restes d'abrasif sur les garnitures d'étanchéité peuvent mener à une usure prématurée et à un manque d'étanchéité. Après le remplissage nettoyer le filetage et la garniture d'étanchéité et bien serrer manuellement le couvercle.
- Des solvants et des dérivés tensioactifs peuvent former des microfissures dans le plastique (danger d'explosion!). Ne nettoyer votre silo de sablage et son couvercle qu'en les frottant avec un chiffon sec. Ne faites pas d'inscriptions ni de collage sur le silo de sablage.

- Vérifier régulièrement le bon état des silos de sablage ou du couvercle, en cas de doute remplacer les.

3.3 Exclusion de responsabilité

Renfert GmbH refusera toute demande de dédommagement ou de prise sous garantie si:

- le produit a été utilisé dans d'autres buts que ceux décrits dans les instructions d'emploi.
- le produit a été transformé d'une manière ou d'une autre – à part celles décrites dans le mode d'emploi.
- le produit a été réparé par des services non autorisés ou en employant des pièces de rechange qui ne sont pas les pièces d'origine de Renfert.
- le produit a été utilisé malgré des défauts visibles
- L'appareil a été exposé à des coups mécaniques ou a été fait tomber.

4. Mise en service

4.1 Montage mural

Le support nécessaire pour le montage mural est livrable en tant qu'accessoire et peut être commandé séparément (voir accessoires).

Le montage du support est décrit dans le mode d'emploi.

4.2 Installation et raccordement

1. Enlever de la cabine de sablage la commande à pied qui y a été déposée.
2. Raccorder la commande à pied / à l'appareil de sablage. Pour ce faire pousser à fond, et ce jusqu'à leur butée, les deux tuyaux pneumatiques avec repères rouge et jaune de la commande à pied dans les branchements pneumatiques marqués de façon adéquate. (fig 1a).
3. Faire le raccordement de l'alimentation en air comprimé / appareil de sablage:
 - Dévisser de sur le tuyau à air comprimé de l'appareil l'écrou moleté d'accouplement (fig 1b).
 - Placer l'écrou moleté d'accouplement sur le tuyau à air comprimé bleu joint (fig 1c).
 - Enfoncer le tuyau d'alimentation d'air comprimé sur le raccord et le fixer en vissant l'écrou moleté d'accouplement (fig 1d, 1e).
4. Faire le raccordement du tuyau d'air comprimé / alimentation en air:
 - Dévisser l'écrou de raccord.- d'accouplement de la prise d'air et pousser sur le tuyau d'alimentation en air comprimé bleu joint (fig 2a).
 - Pousser le tuyau d'alimentation en air sur la prise et le fixer à l'aide de l'écrou moleté d'accouplement (fig 2b, 2c).

- Brancher la prise sur le raccordement d'air comprimé se trouvant au laboratoire (fig 3).

! Ne pas plier les tuyaux (fig.4)!

4.3 Montage de la buse

1. Enlever la grille de fond (fig 5).
2. Enlever la sécurité de transport (attache-câbles) de la buse de sablage (fig. 6).
3. Vérifier le fixage du tuyau d'aspiration (fig 7).

4.4 Réglage de la pression de travail

1. Placer le bouton tournant sur sablage rotatif (fig 8, position A).
2. Régler la pression de sablage de 1 - 6 bar [14,5 - 87 psi] (fig 9). La pression réglée est indiquée en permanence sur le manomètre.

4.5 Remplissage avec l'abrasif

1. Enlever la grille de fond (fig 5).
2. Remplir avec l'abrasif (fig 10), env. 5 kg (+/- 2 kg)
3. Replacer la grille de fond (fig 5).

i N'utiliser qu'un abrasif propre et sec dans la granulométrie adéquate (voir accessoires). Nous conseillons un abrasif d'une granulométrie de 125 - 250 µm [115 - 60 mesh].

! Granulométrie max.: 500 µm [32 mesh].

4.6 Mise en service de l'appareil - éclairage

1. Raccordement du câble de distribution / sableuse (fig 14) et du câble de distribution / prise de courant (fig.15).
2. Allumer la lampe (fig 16).

4.7 Faire le raccordement sur l'aspiration

Placer le tuyau d'aspiration sur la tubulure d'aspiration (fig 17-a). Le tuyau d'aspiration n'est pas compris dans l'étendue de livraison de la *Vario basic*.

Pour les aspirations avec une „fonction de démarrage automatique“ placer la fiche de contact de la *Vario basic* dans la prise de courant de l'aspiration prévue à cet effet. Veuillez bien faire attention à la charge de connexion max. de la prise de courant de l'appareil.

5. Commande

5.1 Choix des consommateurs

L'appareil *Vario basic* est livré sans silos de sablage fin. Il est équipé en tout pour le montage de 4 silos de sablage fin. Alternativement à un silo de sablage fin l'embranchement peut aussi se faire avec un appa-

reil fonctionnant avec de l'air comprimé. La sélection se fait à l'aide du commutateur de sélection dans la cabine de sablage (fig 8):

- (A) Fonction de sablage rotatif
- (B) Choix de différents consommateurs (en option)
 - (B1) Silo de sablage fin supérieur droit
 - (B2) Silo de sablage fin supérieur gauche
 - (B3) Silo de sablage fin inférieur droit
 - (B4) Silo de sablage fin inférieur gauche

Le sablage dure tout le temps que la commande à pied est actionnée (fig 18). Après le lâchement de la commande à pied seulement une quantité faible d'abrasif coule encore.

! Lors du sablage utiliser les gants de protection livrés.

Pour ce faire n'enlever pas les manchettes textiles.

! Ne sabler que la vitre fermée.

5.2 Positionnement de la buse de sablage

La distance de la buse de sablage et de l'angle de sablage se laissent séparément régler (fig 19).

5.2.1 RÉGLAGE DE LA DISTANCE DE LA BUSE:

La distance de la buse peut être fixée dans trois positions en réglant la buse (fig 19-a + fig 6).

5.2.2 RÉGLAGE DE L'ANGLE DE SABLAGE:

1. Dévisser l'écrou moleté d'accouplement supérieur et inférieur (fig 19-b).
2. Régler l'angle de sablage.
3. Revisser fermement (fig.19-b).

5.3 Réglage de la puissance d'aspiration

Si l'aspiration est faible, il est possible d'augmenter la capacité d'aspiration en fermant à l'aide d'un ruban adhésif les ouvertures qui se trouvent au dos de l'appareil (fig 17-b).

5.4 Silanisation à froid dans un appareil de sablage

Les appareils de sablage de Renfert de la série *Basic* sont conseillés exclusivement par 3M ESPE pour l'emploi avec ROCATEC™. Ce système adhésif s'offre, si une adhésion entre le composite et un matériau dentaire (métal, résine, céramique, céramique à la zircone) est désirée.

L'avantage: Le recouvrement se fait à froid, par là une charge thermique de l'armature métallique, provoquant un risque de déformation, est évitée. Tous les appareils de la série *Basic* sont, grâce au flux régulier et homogène de l'abrasif, utilisables avec ROCATEC™.

6. Montage de silos supplémentaires et d'appareils pneumatiques

6.1 Montage de silos de sablage supplémentaires

le montage de silos supplémentaires est décrit dans une description séparée. Elle se trouve en annexe du silo de sablage.

6.2 Raccordement des consommateurs

Les différents consommateurs sont raccordés au dos de l'appareil (fig 20):

- 1 Raccordement du silo de sablage fin supérieur gauche (Avant le raccordement enlever le tampon borgne)
- 2 Raccordement du silo de sablage fin supérieur droit (Avant le raccordement enlever le tampon borgne)
- 3 Raccordement du silo de sablage fin inférieur gauche (Avant le raccordement enlever le tampon borgne)
- 4 Raccordement du silo de sablage fin inférieur droit (Avant le raccordement enlever le tampon borgne)

i *En alternative un appareil à fonctionnement pneumatique peut être branché à chaque raccord!*

6.3 Remplissage du silo de sablage fin avec un abrasif

! Lors du remplissage ne manœuvrer en aucun cas la commande à pied.

i *Lors de l'ouverture du silo de sablage, celui-ci est sous pression, malgré l'indication de pression, si vous actionnez la commande à pied*

1. Dévisser le couvercle du silo (fig.21).
2. Remplir d'abrasif jusqu'au marquage max. de remplissage (gonflement de la paroi du silo de sablage en-dessous du filetage (fig 22).
3. Fermer le couvercle (fig 21).

! **Avant de fermer le couvercle du silo de sablage enlever impérativement les restes d'abrasif se trouvant sur le filetages du couvercle et du silo. Ne pas pencher le couvercle du silo de sablage.**

i *Utiliser toujours un abrasif propre et sec avec une granulométrie adéquate (voir accessoires).*

6.4 Raccordement d'autres appareils pneumatiques

Le raccordement d'autres appareils pneumatiques comme par ex.: *Basic mobil*, se fait au dos de la *Vario basic* (fig 24, chapitre 6.2, fig 20).

Le tuyau d'air comprimé de l'appareil raccordé peut être introduit dans passe-câble se trouvant sur le côté de l'appareil (fig 23).

Fig 24: exemple, branchement d'une *Basic mobil*.

7. Nettoyage / entretien

! **Avant de faire des travaux de nettoyage et d'entretien enlever la prise de courant et couper l'appareil de l'alimentation en air comprimé.**

7.1 Nettoyage à l'intérieur de la cabine de sablage

- N'utiliser que des produits exempt de solvants (par ex.: de la lessive).
- Enlever la grille de fond (fig 5), passer l'aspirateur dans la cabine de sablage.
- Ne nettoyer qu'à sec les silos et le couvercle de sablage!

7.2 Contrôle du séparateur d'eaux

- Evacuer l'eau de condensation à l'aide de la soupape.
- Faire pression sur la soupape de bas en haut (fig.25).

7.3 Changement des buses de sablage

- Dévisser la vis (fig 26) >>> Clé à six pans creux dans le set d'accessoires.
- Fixer la buse de sablage (fig 27).
- Vérifier s'il n'y a pas de trace d'usure sur la chambre de mélange et enlever les restes d'abrasif (fig 28).
- Placer une nouvelle buse (fig 27).
- revisser la vis (fig 26).

7.4 Remplacement de l'abrasif

- Placer l'appareil sur le bord de la table de travail (fig 29).

! **L'appareil risque de basculer! Bloquer complètement l'appareil à l'aide d'une deuxième personne.**

- Positionner le réservoir collecteur (fig 30).
- Ouvrir l'évacuation d'abrasif fig 31).
- Nettoyer les filtres / fixation (fig 32 / fig 7).
- Fermer l'évacuation d'abrasif (fig 31).
- Remplir avec un autre abrasif (fig 10).

7.5 Changement de la vitre

- Desserrer les vis de fixation (fig 33).
- Enlever la vitre usée, placer la nouvelle vitre (fig 34).
- Reserrer avec précaution les vis de fixation (fig 33).

7.6 Changement des tuyaux de sablage

Contrôler régulièrement le bon état des tuyaux de sablage concernant aussi bien les endommagements que les usures éventuelles. Remplacer à temps les tuyaux de sablage usés.

⚠ Avant le changement des tuyaux de sablage couper l'appareil de sablage de l'alimentation en air comprimé (fig 3).

- Evacuer l'abrasif (voir 7.4).
- Desserrer la pince pour tuyaux souples et ôter les tuyaux (fig 35, 36, 37).
- monter les nouveaux tuyaux (fig 35, 36, 37).

! N'utiliser que les tuyaux de remplacement de Renfert!

7.7 Remplacement de la lampe

⚠ Risque de rupture!
Lors du changement de la lampe ne pas appuyer ou plier. Utiliser comme protection contre les éclats de verre des gants ou un tissu si nécessaire.

- Déconnecter l'appareil.
- Enlever la prise de courant.
- Appuyer légèrement sur le côté droit de la protection de la lampe et l'enlever (fig. 11).
- Tirer à l'horizontale la lampe de sa douille et l'enlever.
- Dans la mesure du possible passer l'aspiration sur la douille.
- Poser la nouvelle lampe dans le brochage et la glisser à l'horizontale dans la douille (fig. 12).
- Placer la protection de la lampe dans le côté gauche du boîtier, presser ensuite à droite jusqu'à son enclenchement (fig. 13).

! N'utiliser que des lampes d'origine Renfert (voir liste des pièces de rechange).

7.8 Changement de la protection de la lampe

- Déconnecter l'appareil.
- Enlever la prise de courant.
- Appuyer légèrement la protection de la lampe sur le côté droit et enlever la protection (fig. 11).
- Enchâsser la nouvelle protection de la lampe sur le côté gauche dans le boîtier et presser ensuite à droite jusqu'à son enclenchement (fig. 13)

8. Pièces de rechange

Pour les numéros des pièces d'usure et de rechange, veuillez s.v.p. vous référer à la liste des pièces de rechange se trouvant à la fin de cette instruction d'emploi.

9. Garantie

En cas d'utilisation conforme, la société Renfert accorde **une garantie de 3 ans** sur toutes les pièces de la sableuse *Vario basic*. La condition pour une prise en charge sous garantie est la présentation de la facture d'origine de votre dépôt dentaire. Des pièces soumises à une usure naturelle (par exemple buses de sablage, tuyaux de sablage, tubes fluorescents, raccords pour les tuyaux de sablage, la vitre, les filtres etc.) sont toutefois exclus de la garantie. Tout droit à la garantie perd sa validité en cas d'utilisation non conforme, de non respect des prescriptions concernant le maniement, le nettoyage, l'entretien et le branchement, en cas de travaux de réparation effectués de propre main par du personnel non autorisé, d'utilisation de pièces de rechange d'autres fabricants ou en cas d'influences inhabituelles ou inadmissibles conformément aux consignes d'utilisation. Des prestations de garantie ne donnent aucun droit à une prolongation de la garantie.

10. Données techniques

Réseau de tension:	230 V, 50/60 Hz 100-120 V, 50/60 Hz
Puissance absorbée:	16 W
Longueur de câble:	2 m [78,74 inch]
Pression externe à l'entrée:	8 - 10 bar [87 - 145 psi]
Pression de service:	1 - 6 bar [14,5 - 87 psi]
Consommation d'air:	200 l/ min. à 6 bar [87 psi]
Ø raccord de tuyau:	A l'intérieur: 4 mm [0,16 inch] A l'extérieur: 6 mm [0,24 inch]
Dimensions (LxHxP):	380 x 540 x 450 mm [14,92 x 21,28 x 17,73 inch]
Poids (vide):	env. 14 kg
Ø du raccord pour une aspiration externe:	A l'intérieur 35 mm [1,38 inch] A l'extérieur 40 mm [1,58 inch]
Volume de la cabine de sablage:	23 l
Niveau sonore selon DIN 45635-01-KL3:	< 70 dB(A)

11. Indication pour le transport

- Demander chez Renfert – un carton d'expédition (Tel. +49 (0)7731 8208-383).
- Vider tous les silos de sablage.

! Sans carton de Renfert – démonter toujours les silos supplémentaires (sinon aucune prise sous garantie ne sera accordée en cas de dégâts lors du transport).

Sur le site internet de Renfert www.renfert.com nous vous offrons dans la rubrique „Conseil / Service de réparation“ le formulaire de retour que vous pouvez télécharger.

12. Elimination de l'appareil

L'élimination de l'appareil ne doit être fait que par une entreprise spécialisée. L'entreprise spécialisée doit être informée sur les restes nuisibles à la santé se trouvant dans l'appareil.

12.1 Elimination de l'équipement d'éclairage

Avant de faire l'élimination de l'appareil de sablage/ du box de grattage enlever s.v.p l'équipement d'éclairage avec lampe.

- Enlever la prise de contact
- Dévisser les 2 vis de fixation de l'équipement d'éclairage au dos de l'appareil de sablage/ du box de grattage.
- Oter l'appareil d'éclairage avec lampe.

Pour l'élimination de l'équipement d'éclairage observer s.v.p. les indications suivantes :

Pour sauvegarder, protéger et éviter la pollution de l'environnement et pour améliorer le recyclage des matières premières (Recycling), la commission européenne a promulgué une nouvelle directive, selon laquelle les appareils électriques et électroniques doivent être repris par le fabricant, afin de garantir une élimination conforme aux règles ou de conduire à un recyclage adéquat.

A l'intérieur de l'union européenne tous les appareils qui sont munis de ce symbole ne doivent pas non triés être déposés dans les décharges municipales:



Veillez s.v.p. vous informer sur l'élimination prescrite par la loi chez vos autorités locales.

13. Etendue de livraison

- 1 Vario basic
- 1 commande à pied
- 1 jeu de raccord
- 1 tube fluorescent avec protection
- 1 jeu d'accessoires
- 1 paire de gants de sablage
- 1 mode d'emploi avec annexe
- 1 câble de raccordement

14. Formes de livraison

No. 2960-0005 Vario basic appareil de base, 230 V, 50/60 Hz, sans silo de sablage

No. 2960-1005 Vario basic appareil de base, 100-120 V, 50/60 Hz, sans silo de sablage

15. Accessoires

Silos pour micro sablage

- No. 2954-0050 25-70 µm, droit
- No. 2954-0051 25-70 µm, gauche
- No. 2954-0250 70-250 µm, droit
- No. 2954-0251 70-250 µm, gauche

Support mural

- No. 2960-0001 support mural avec équerre de 90° incluse

Coude d'aspiration

- No. 2960-0002 coude d'aspiration de 90°

Grille de protection

- No. 2960-0003 Grille de protection pour la vitre

Buse de sablage

- No. 90003-5520 buse en carbure de bore

Abrasifs

Oxyde d'aluminium Cobra

- No. 1594-1105 25 µm [500 mesh], blanc bidon de 5kg
 - No. 1594-1205 50 µm [270 mesh], blanc bidon de 5 kg
 - No. 1594-2220 50 µm [270 mesh], blanc seau de 20 kg
 - No. 1584-1005 90 µm [170 mesh], blanc bidon de 5 kg
 - No. 1583-1005 110 µm [150 mesh], blanc bidon de 5 kg
 - No. 1583-1020 110 µm [150 mesh], blanc seau de 20 kg
 - No. 1587-1005 125 µm [115 mesh], rose bidon de 5 kg
 - No. 1587-1020 125 µm [115 mesh], rose seau de 20 kg
 - No. 1585-1005 250 µm [60 mesh], blanc bidon de 5 kg
 - No. 1585-1020 250 µm [60 mesh], blanc seau de 20 kg
- #### Rolloblast Perles de verre
- No. 1594-1305 50 µm [400-200 mesh] bidon de 5 kg
 - No. 1594-2312 50 µm [400-200 mesh] bidon de 12,5 kg
 - No. 1589-1005 100 µm [170-100 mesh] bidon de 5 kg

16. Recherche des défauts

Défaut	Cause	Remède
Ni air et ni sable.	<ul style="list-style-type: none"> • Buse bouchée. • La buse de sablage sur la pièce à main est bouchée et/ou le tuyau de sablage est bouché. • Les tuyaux de raccordement de la commande à pied sont pliés. • Commutateur en interposition. • Trop peu de pression de travail. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ouvrir la buse de sablage et la nettoyer (fig 26, 27, 28). • Dévisser la buse de sur la pièce à main et souffler avec de l'air comprimé; Débloquer le tuyau de sablage sans buse en actionnant la commande à pied. • Vérifier et corriger les tuyaux de raccordement. • Tourner le commutateur jusqu'à ce que son enclenchement se fasse sentir. • Monter la pression en tournant le régulateur (4-5 bar sont conseillés).
Que de l'air mais pas de sable / peu de sable.	<ul style="list-style-type: none"> • Abrasif impur ou humide. • Trop peu d'abrasif dans l'appareil. • Tuyau d'aspiration bloqué • Problème avec le silo supplémentaire 	<ul style="list-style-type: none"> • Changer l'abrasif. • Remettre de l'abrasif. • Vérifier que le tuyau d'aspiration ne soit pas plié / écrasé / bouché. Le tuyau d'aspiration doit être fixé sans faute au fond de l'appareil (fig 7). • voir "Silo supplémentaire - Instructions pour le montage", No. 21-9774
Force de sablage diminuée.	<ul style="list-style-type: none"> • Le commutateur de sélection n'est pas clairement positionné • La buse de sablage est usée • L'abrasif est utilisé • Le tuyau d'amenée d'alimentation de l'abrasif est bouché / défectueux / plié • Trop peu d'abrasif dans le réservoir. 	<ul style="list-style-type: none"> • Le positionner clairement. • Remplacer la buse. • Remplacer l'abrasif. • Evacuer l'abrasif et vérifier le tuyau d'amenée d'alimentation / en faire le remplacement. • Remplir d'abrasif.
Consommation trop forte d'abrasif.	<ul style="list-style-type: none"> • Puissance d'aspiration trop haute 	<ul style="list-style-type: none"> • Réduire la puissance aspirante sur l'aspiration.
La cabine de sablage trop poussiéreuse.	<ul style="list-style-type: none"> • Trop faible puissance d'aspiration. • Le sac à poussière de l'aspiration est plein. 	<ul style="list-style-type: none"> • Augmenter la puissance d'aspiration en fermant les trous qui se trouvent au dos de l'appareil (à l'aide d'un ruban adhésif par ex.) (fig 17 b). • Nettoyer l'aspiration / remplacer le sac à poussière.
Transport pulsant de l'abrasif.	<ul style="list-style-type: none"> • L'ajutage de la buse n'est pas verticale. • L'abrasif est consommé ou encore trop fortement souillé. • Tuyau d'aspiration plié. 	<ul style="list-style-type: none"> • Placer la buse verticalement. • Remplacer l'abrasif. • Vérifier le tuyau d'aspiration.

Défaut	Cause	Remède
L'appareil sable constamment et s'arrête lors du maniement de la commande à pied.	<ul style="list-style-type: none"> • Commande à pied mal montée. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier et corriger le raccordement de la commande à pied.
La commande à pied ne se met pas en marche.	<ul style="list-style-type: none"> • Pas de pression sur le raccord d'air comprimé. • Les tuyaux pneumatiques sont pliés. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier les conduites d'air comprimé ou encore le compresseur. • Placer de nouveau les tuyaux.
L'air comprimé sort de la commande à pied.	<ul style="list-style-type: none"> • Les tuyaux pneumatiques sont mal montés. 	<ul style="list-style-type: none"> • Changer les raccordements.
La lampe ne s'allume pas.	<ul style="list-style-type: none"> • Câble de distribution non branché. • Tube fluorescent défectueux. • Electronique défectueuse. 	<ul style="list-style-type: none"> • Brancher le câble de distribution. • Remplacer le tube fluorescent (voir Pts. 7.7). • Faire remplacer l'électronique par le service après-vente ou voir liste des pièces de rechange.