



Original

Mode d'emploi avec Déclaration de conformité UE

Selon la directive européenne sur les machines 2006/42/II B

CE pour la machine incomplète, qui, incomplète, n'est pas fonctionnelle.

Janvier 2022



by **ebmpapst**

TABLE DES MATIÈRES

A Instructions d'utilisation

- A 1 Documentation photographique de l'unité
- A 2 Consignes de sécurité
 - 2.1 Utilisation prévue
 - 2.2 Mesures organisationnelles
 - 2.3 Sélection et qualification du personnel
 - 2.4 Consignes de sécurité pour le fonctionnement normal
 - 2.5 Élimination sûre d'éventuelles obstructions
 - 2.6 Remarques sur les dangers particuliers
 - 2.6.1 Énergie électrique
 - 2.6.2 Schéma de principe / représentation schématique du système
 - 2.6.3 Bruit
 - 2.7 Réglementation UVV
 - 2.8 Remarques sur le transport de l'appareil
 - 2.9 Remarques sur le stockage de l'appareil
 - 2.10 Informations sur le déclassement, le démantèlement et l'élimination des déchets

B Instructions d'installation et mode d'emploi

C Informations sur l'installation/données techniques

D declaration of conformity and applied standards

A INSTRUCTIONS D'UTILISATION

A 1 Picture documentation of the unit



Photo no. 1

Vue de face et de côté du dépoussiéreur de clous avec les principaux éléments filtrants

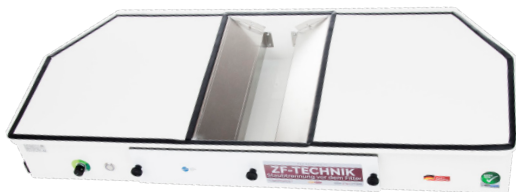


Photo no. 2

Unité prête à installer avec éléments filtrants principaux et ventilateurs d'extraction

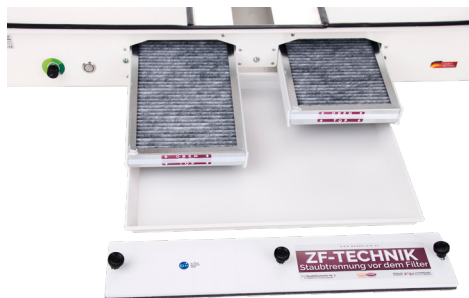


Photo no. 3

Vue de face avec les éléments filtrants principaux et le bac de récupération des poussières sortis.

NOVA FLAIR GmbH & Co. KG
An der Ronceva 10-12
32312 Lübbecke / Germany



TAIFUN II Premium GreenTech
230V 50-60Hz 158W
Made in Germany 2019 **CE**

Photo no. 4

Illustration de la plaque signalétique Taifun II Premium GreenTech (exemple d'illustration)

A 2 Consignes de sécurité

A 2.1 Utilisation prévue

Le dépoussiéreur d'ongles a été construit pour être installé sous une table de travail ou un plateau de table et a été développé exclusivement pour extraire les poussières qui se produisent pendant le travail dans l'atelier d'ongles. Toute autre utilisation, qui ne serait pas conforme aux règles de prévention des accidents de l'Association de l'assurance responsabilité civile des employeurs, est considérée comme une utilisation non conforme. Le fabricant n'est pas responsable des dommages qui en résultent. Dans ce cas, l'utilisateur doit supporter seul le risque.



L'utilisation conforme comprend, entre autres, le respect des instructions d'utilisation du fabricant respectif pour les composants du système du dépoussiéreur de clous ainsi que les instructions d'inspection et de maintenance. Les composants du système sont construits et reliés selon l'état actuel de la technique et les règles de sécurité reconnues. Néanmoins, leur utilisation peut entraîner des risques pour l'utilisateur ou des tiers ou une détérioration de l'installation ou d'autres biens matériels. Indépendamment des lois et règlements mentionnés dans ces instructions, il convient de respecter les lois et règlements en vigueur et d'appliquer les règles de la technique généralement reconnues.

A 2.2 Mesures organisationnelles

Le mode d'emploi du dépoussiéreur de clous Taifun II Premium GreenTech doit toujours être à la disposition du personnel d'exploitation et de maintenance. Outre le mode d'emploi, il convient d'observer et d'instruire les réglementations générales, légales internes à l'entreprise et autres réglementations obligatoires en matière de prévention des accidents et de protection de l'environnement. Il faut veiller à ce que les filtres soient régulièrement nettoyés et nettoyés à sec conformément au mode d'emploi. Si le nettoyage n'est plus possible, les filtres doivent être remplacés par les filtres de rechange indiqués par le fabri-



cant. Les filtres remplacés ou colmatés doivent être éliminés conformément à la loi sur le cycle fermé des substances et la gestion des déchets. Le personnel travaillant sur le dépoussiéreur de clous doit avoir lu et compris le mode d'emploi, notamment le chapitre sur les consignes de sécurité, avant de commencer le travail.

Nous recommandons à la direction de faire confirmer cette formation par une signature. Toutes les consignes de sécurité et de danger figurant sur la machine doivent être respectées. Toutes les consignes de sécurité et de danger figurant sur la machine doivent rester parfaitement lisibles.

En cas de modification de la machine ou de son comportement de fonctionnement pour des raisons de sécurité, il est impératif d'arrêter immédiatement la machine, d'éliminer le défaut et de signaler immédiatement l'organisme ou la personne responsable. Aucune modification, aucun ajout ni aucune transformation de la machine ayant une incidence sur la sécurité ne doit être effectué sans l'accord du fabricant du dépoussiéreur de clous. Les intervalles prescrits ou les intervalles indiqués dans le mode d'emploi pour les tests/inspections récurrents doivent être respectés. Ceci s'applique également aux instructions de maintenance figurant dans la documentation des fabricants de composants.

A 2.3 Selection and qualification of personnel

Seules les personnes instruites, mentalement et physiquement aptes et âgées d'au moins 16 ans peuvent travailler sur la machine. Les travaux sur l'équipement électrique du dépoussiéreur d'ongles ne peuvent être effectués que par un électricien qualifié ou par une „personne spécialement instruite“ sous la direction et la surveillance d'un électricien qualifié, conformément aux réglementations électrotechniques. Les spécialistes et les personnes instruites dans ce sens sont des techniciens de service/service clientèle du fabricant ou des électriciens qualifiés.

A 2.4 Consignes de sécurité pour le fonctionnement normal

En cas d'utilisation commerciale, le dépoussiéreur de clous doit être inspecté au moins une fois par an par une personne compétente, conformément aux spécifications suivantes de l'Association d'assurance responsabilité civile des employeurs.



BGV A3 „Installations et équipements électriques“.

En outre, la sécurité de fonctionnement du système doit être contrôlée régulièrement, au moins une fois par an, conformément aux exigences de l'ordonnance sur la sécurité de fonctionnement (BetrSichV). Les contrôles doivent être documentés conformément au cahier des charges.

A Élimination sûre des blocages éventuels

Si un corps étranger pénètre à l'intérieur du boîtier ou dans les moteurs du ventilateur, procédez comme suit :

- Débranchez l'appareil de la tension du réseau
- Essayez de retirer le corps étranger de l'extérieur
- Si le corps étranger ne peut pas être retiré de l'extérieur, l'appareil doit être démonté et, si nécessaire, ouvert par un spécialiste qualifié.

» Consignes de sécurité



- Il faut s'abstenir de toute opération non conforme à l'utilisation prévue.
- Le dépoussiéreur de clous ne doit être utilisé que par des personnes en bonne santé physique et mentale.
- Assurez-vous que la tension du réseau correspond à la tension requise de 230V.
- Le dépoussiéreur de clous et les filtres doivent être nettoyés ou remplacés régulièrement selon les instructions du fabricant.
- Seuls les filtres indiqués dans le mode d'emploi et fournis par le fabricant peuvent être utilisés.
- Des mesures appropriées doivent être prises pour s'assurer que le dépoussiéreur de clous n'est utilisé que dans un état sûr et fonctionnel.
- Avant chaque utilisation du dépoussiéreur de clous, il faut vérifier qu'il ne présente pas de dommages et de défauts visibles de l'extérieur.
- Pour éviter tout choc électrique ou autre danger, n'ouvrez jamais un boîtier électrique et n'insérez aucun objet dans le boîtier.
- Le dépoussiéreur de clous est protégé par un fusible intégré. Un fusible défectueux ne doit pas être contourné ou remplacé par un fusible plus puissant.
- Les dommages relatifs à la sécurité (p. ex. visages desserrés, dispositifs de protection défectueux, défauts électriques, dispositifs d'utilisation défectueux) doivent être signalés au superviseur responsable ou au fabricant. Ce dernier doit alors vérifier si une utilisation sûre est encore possible.
- Les réparations ne peuvent être effectuées que par des personnes autorisées et compétentes.
- Avant de commencer le travail, chaque employé doit s'assurer que personne n'est mis en danger par l'utilisation du dépoussiéreur de clous.
- Un dépoussiéreur de clous endommagé doit être arrêté immédiatement et protégé contre toute remise en service.

A 2.6 Notes sur les dangers particuliers

A 2.6.1 Énergie électrique

N'utilisez que des fusibles d'origine avec l'ampérage prescrit ! Assurez-vous que la tension du réseau correspond à la tension requise de 230V. En cas de dysfonctionnement de l'alimentation électrique, éteignez immédiatement la machine.

Les travaux sur les systèmes ou équipements électriques ne peuvent être effectués que par un électricien qualifié ou par des personnes formées sous la direction et la sur-

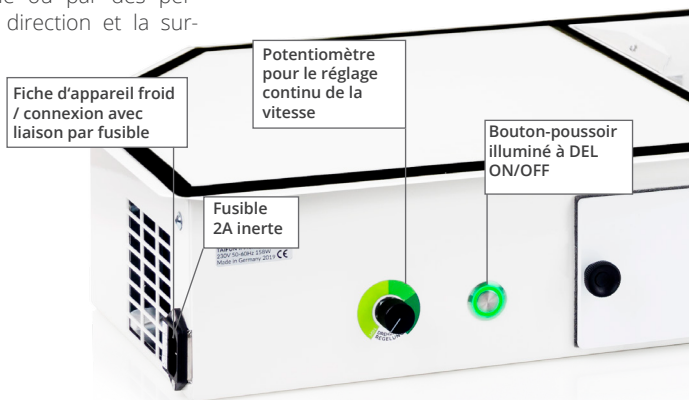
veillance d'un électricien qualifié, conformément aux réglementations électrotechniques. Si des travaux d'inspection, de maintenance, de nettoyage et de réparation sont effectués sur des parties de la machine, le dépoussiéreur de clous doit être déconnecté du circuit ou mis hors tension en retirant la fiche d'alimentation de la prise.

L'équipement électrique de la machine doit être inspecté/contrôlé régulièrement.

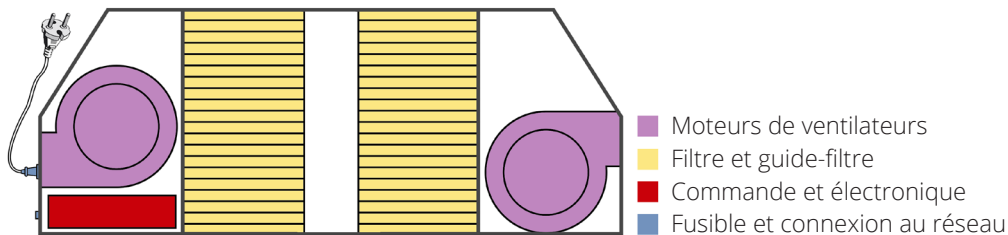
Les défauts, tels que des connexions lâches ou des câbles brûlés, doivent être corrigés immédiatement.

Photo no. 5

Vue frontale/latérale du dépoussiéreur de clous avec les dispositifs de commande et le raccordement au secteur



A 2.6.2 Schéma de principe / représentation schématique du système



A 2.6.3 Bruit

La machine ne produit que de légères vibrations, à peine perceptibles, et un bruit dont le niveau nominal est LAR > 58 dB(A). Selon l'Ordonnance sur le bruit et les vibrations au travail, en bref LärmVibrationsArbSchV - il ne s'agit pas de risques pour la santé.

A 2.7 Règlements UVV

Les différentes Berufsgenossenschaften ne publient que les règlements de prévention des accidents (UVV) relatifs à leur domaine. La collection des règlements individuels de prévention des accidents publiée par la Fédération des institutions d'assurance et de prévention des accidents (Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften) comprend tous les règlements de prévention des accidents (UVV) actuellement en vigueur, émis par les Berufsgenossenschaften industrielles.



Les règlements de prévention des accidents les plus importants :

BGV A3

Installations et équipements électriques

BGV A8

Étiquetage de sécurité et de protection de la santé sur le lieu de travail

GS-BIA-M02

Principes d'essai et de certification des machines et dispositifs de dépoussiérage (SBM)

GS-BIA-M06

Principes d'essai des filtres utilisés dans les machines de dépoussiérage.

VDI 3801

Fonctionnement des systèmes de ventilation et de conditionnement d'air

VDI 3803

Systèmes de ventilation ; exigences constructives et techniques

VDI 6022

Exigences hygiéniques pour les systèmes de ventilation et de climatisation.

LärmVibrationsArbSchV

Ordonnance sur le bruit et les vibrations en matière de santé et de sécurité au travail

A 2.8 Remarques sur le transport de l'appareil

Pour éviter que des corps étrangers ne pénètrent dans l'appareil, les filtres doivent être insérés et les ouvertures des filtres fermées. De même, lors du transport de l'appareil, utilisez

un emballage en carton approprié pour éviter que des corps étrangers ne pénètrent dans le dépoussiéreur à clous, les filtres ou les moteurs par le haut.

Avant de remonter l'appareil, assurez-vous qu'il n'y a pas de corps étrangers dans l'appareil lui-même, dans les filtres ou dans les moteurs. Pour la réinstallation, les instructions d'installation prescrites à la page 8 suivante s'appliquent.

A 2.9 Remarques sur le stockage de l'appareil

L'appareil doit toujours être stocké dans un environnement sec et sans poussière. Un emballage en carton approprié doit être utilisé à cet effet. Si le système est sali pendant le stockage, il doit être nettoyé à fond avant l'installation et la mise en service. Cette opération doit être effectuée après instruction par un spécialiste ou une personne compétente.

A 2.10 Informations sur le démantèlement, le démantèlement et l'élimination

Lors de la mise hors service de composants individuels du système, il convient de consulter les instructions d'utilisation du fabricant de ces composants. Si des composants individuels du système sont retirés du réseau et que le système dans son ensemble continue à être exploité, il faut veiller à sécuriser les points de danger éventuels.



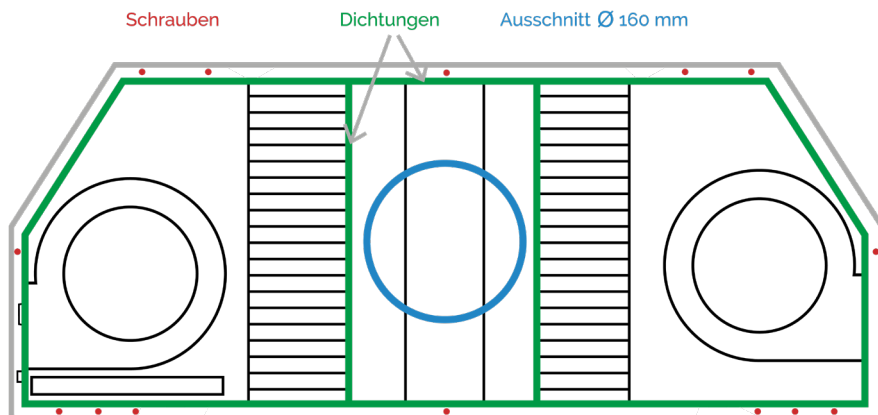
Si le niveau de sécurité du système s'en trouve altéré dans certaines zones ou dans son ensemble, la déclaration de conformité CE du fabricant n'est plus valable. La responsabilité en incombe à l'exploitant.

Lors du démontage de parties et d'ensembles d'installations plus importants, une analyse des risques doit être effectuée afin de déterminer si des risques pour les employés en découlent ou sont liés au processus. Un plan de travail doit spécifier les travaux à effectuer en termes de séquence et de sécurité du travail.

Nova Flair is a registered trademark of the electronic register of old appliances (ear). Our registration number with the Foundation for Waste Electrical Equipment Register: **WEEE-Reg.-Nr. DE 22364359**



B INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET INSTRUCTIONS D'UTILISATION



1. Déballez soigneusement le collecteur de poussière de clous et vérifiez d'abord que les joints en caoutchouc noir sur les bords collent bien.
 2. Placez le dépoussiéreur de clous sur la face inférieure du plateau de la table et ajustez-le de manière à ce que la découpe pour la grille de ventilation soit la plus centrale possible (voir croquis).
 3. A l'aide d'une scie sauteuse, etc., réalisez une découpe au centre d'un diamètre de 160 mm.
 4. Vous pouvez maintenant fixer le dépoussiéreur de clous avec des vis appropriées. (non incluses dans la livraison).
- Veillez faire attention à la longueur des vis !**

Si quelque chose n'est pas clair, veuillez nous contacter par les moyens de communication que vous connaissez. Nous vous expliquerons alors à nouveau en détail.

Manuel d'instruction Taifun II Premium GreenTech

Fonction

La mise en marche et l'arrêt du dépoussiéreur d'ongles se font par le bouton poussoir vert. Le régulateur de vitesse permet de régler progressivement la puissance. de la puissance.

Nettoyage

A l'aide des vis à main (vis moletées), desserrez le panneau frontal amovible et retirez lentement le filtre à lamelles à charbon actif à l'aide d'une boucle.

Pour ce faire, il est préférable d'utiliser notre bac de récupération des poussières disponible en supplément.

Les filtres à lamelles à charbon actif doivent être re-

tirés et nettoyés environ 2-4 fois par mois. La poussière grossière restante est simplement enlevée en tirant sur le grand plateau de collecte de la poussière (disponible en option) et éliminée. S'il n'y a pas de bac de récupération, la poussière doit être aspirée de l'intérieur par les grandes ouvertures du filtre à l'aide d'un aspirateur et d'un suceur plat ou similaire.

Nettoyez ou aspirez également le filtre à lamelles très soigneusement, uniquement sur la face inférieure (et non sur la face d'air propre située en haut). Ne le traitez pas de manière humide et remplacez-le après environ un an. Le remplacement des filtres et la fréquence de nettoyage peuvent varier en fonction de l'effort, de l'entretien et du volume de la clientèle.

C **INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME / DONNÉES TECHNIQUES**

Dépoussiéreur professionnel de clous pour installation sous la table

Dépoussiéreur	Type Taifun II Premium GreenTech Année de fabrication Voir la plaque signalétique du système respectif	Nova Flair GmbH & Co. KG
Le dépoussiéreur de clous susmentionné a été combiné avec des pièces de machine individuelles de différents fabricants pour former un dépoussiéreur de clous.		

Partie du système	Type et désignations	Fabricant
Électrique Charges connectées	230 V	
	50 - 60 Hz	
	160 W	
Boîtier en aluminium	Boîtier en tôle d'aluminium anodisée, revêtement par poudre, dimensions L/H/P environ 85 x 38 x 115 [cm].	
Poids net	8 kg	
Interrupteur/bouton	Bouton-poussoir ON-OFF unipolaire éclairé	
Fusible	2A Inerte	Weltron-Elektronik GmbH
Ventilateurs	2x Souffleur radial type R3G146-AH23-01	ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG
Filtre	2x filtre à lamelles pour poussières fines avec un revêtement en charbon actif et une surface filtrante de 3.200 [cm²] chacun	
Débit maximal	530 [m³/h] Débit d'air	
Différence de pression finale maximale	420 [Pa]	

D DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DE L'UE

Pour le produit décrit ci-dessous :

Objet de la déclaration : Dépoussiéreur d'ongles professionnel
Type/Modèle : Taifun II Premium GreenTech

est déclaré conforme aux exigences essentielles définies dans la législation d'harmonisation identifiée ci-dessous :

N° du document	Titre
2006/42/EG	Directive 2006/42/CE du Parlement européen et du Conseil du 17 mai 2006 relative aux machines et modifiant la directive 95/16/CE (refonte). machines et modifiant la directive 95/16/CE (refonte).
2014/30/EU	Directive 2014/30/UE du Parlement européen et du Conseil du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique (refonte).
2011/65/EU	Directive 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil du 8 juin 2011 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques. électroniques Équipements électroniques (refonte)

Le produit ci-dessus est conforme aux exigences des documents suivants :

Référence	Titre	Date de publication
Normes harmonisées pour les directives relatives aux machines :		
EN ISO 13857	Sécurité des machines Distances de sécurité contre l'atteinte de zones dangereuses avec les membres supérieurs et inférieurs	2008-03
EN 61310-1	Sécurité des machines - Affichages, Identification et fonctionnement. Partie 1 : Exigences relatives aux signaux visibles, audibles et tactiles	2008-02
EN 61310-2	Sécurité des machines - Affichages, marquage et fonctionnement - Partie 2 : Exigences relatives au marquage	2008-01
EN 61310-3	Sécurité des machines - Affichages, Marquage et fonctionnement - Partie 3 : Exigences relatives à la disposition et au fonctionnement des organes de service (organes de commande)	2008-02

Normes harmonisées pour la directive CEM :

EN 55014-1	Compatibilité électromagnétique - Exigences pour les appareils ménagers, outils électriques et appareils analogues	2006-12
EN 55014-1/A1		2009-05
EN 55014-1/A2	Partie 1 : Emission	2011-09
EN 55014-2	Compatibilité électromagnétique - Exigences pour les appareils ménagers, outils électriques et appareils analogues	1997-02
EN 55014-2/AC		1997-12
EN 55014-2/A1	Partie 2 : Immunité - Norme de famille de produits	2001-12
EN 55014-2/A2		2008-10
EN 61000-3-2	Compatibilité électromagnétique (CEM) Partie 3-2 : Limites - Limites pour les courants harmoniques (équipement courant d'entrée <= 16 A par conducteur)	2014-08
EN 61000-3-3	Compatibilité électromagnétique (CEM) Partie 3-3 : Limites - Limitation des variations et des fluctuations de tension et du papillotement dans les réseaux publics d'alimentation basse tension pour les matériels ayant un courant assigné <=16 A par conducteur et non soumis à une condition particulière de raccordement.	2013-08

La déclaration est faite par :

Nom, prénom : Herb, Albert

Fonction : Directeur général/ Agent autorisé des documents

La responsabilité de l'établissement de la présente déclaration UE de conformité en ce qui concerne le respect des exigences essentielles et la préparation de la documentation technique incombe exclusivement au fabricant :

Nom: Nova Flair GmbH & Co. KG

Adresse: An der Ronceva 10-12 | 32312 Lübbecke | Germany

Date	Lieu	Cachet et signature de la société Associé gérant
------	------	--

01/01/2022	Lübbecke	
------------	----------	--


Nova Flair GmbH & Co. KG
An der Ronceva 10-12
32312 Lübbecke · Germany
Tel: 057 41 / 23 55 - 92 Fax: -94
E-Mail: info@novaflair.de
www.novaflair.de

A. Herb

Informations complémentaires :

1. Cette déclaration s'applique à tous les spécimens fabriqués conformément aux dessins de production correspondants - qui font partie de la documentation technique. De plus amples informations sur la conformité aux références ci-dessus sont fournies dans la documentation complémentaire jointe à la déclaration de conformité.



NAIL AND COSMETICS STUDIO FURNITURE AND EQUIPMENT

Nova Flair GmbH & Co. KG

An der Ronceva 10-12 | 32312 Lübbecke | Germany

Janvier 2022