



Original

Instructions d'utilisation avec l'UE Déclaration de conformité

Selon la directive européenne sur les machines 2006/42/CE



pour la machine incomplète, incomplète seule n'est pas fonctionnelle.

Janvier 2022



TABLE DES MATIÈRES

A Instructions d'utilisation

- A 1 Documentation illustrée du système
- 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 des blocages éventuels
 - 2.6 Informations sur les risques particuliers
 - 2.6.1 Énergie électrique
 - 2.6.2 Schéma de principe / schéma de principe du système
 - 2.6.3 Bruit
 - 2.7 Règles de prévention des accidents
 - 2.8 Informations sur le transport du système
 - 2.9 Informations sur le stockage du système
 - 2.10 Informations relatives au déclassement, au démantèlement et à l'élimination des déchets

B Spécifications d'installation et instructions d'utilisation

C Informations sur le système / données techniques

D EU Declaration of Conformity and standards applied

A INSTRUCTIONS D'UTILISATION

A 1 Documentation illustrée du système



Figure no. 1

Appareil de filtration d'aspiration prêt à être installé avec élément filtrant principal



Figure no. 2

Moteur de la soufflante et anneau d'admission d'air, ainsi que d'information sur l'utilisation et la mise en service condition installée seulement

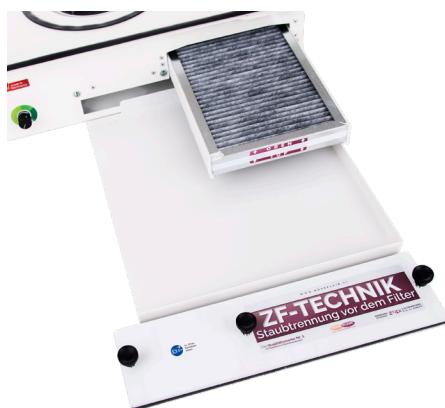


Figure no. 3

Dispositif avec élément filtrant principal étendu et ouverture pour le changement de filtre

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



Taifun I GreenTech 2019
230V 50-60Hz 83W
Made in Germany



Figure no. 4

Illustration de la plaque de type collecteur de poussière d'ongle professionnel Taifun I plaque de type collecteur (image exemplaire)

A 2 Consignes de sécurité

A 2.1 Utilisation prévue

Le dépoussiéreur d'ongles est conçu pour être installé sous une table de travail ou un plateau de table, et est destiné exclusivement à recueillir la poussière qui s'accumule pendant le travail dans un studio d'ongles. Toute autre utilisation qui ne serait pas conforme aux règles de prévention des accidents de l'association d'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 assumer seul le risque.

L'utilisation conforme comprend également le respect des instructions d'utilisation du fabricant des composants du système de collecte ainsi que des 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 mettre en danger l'utilisateur ou des tiers, ou causer des dommages au système ou à 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.



par les filtres de rechange indiqués par le fabricant. Les filtres remplacés ou colmatés doivent être éliminés conformément à la loi sur le cycle fermé des substances et la gestion des déchets. Avant de commencer le travail, le personnel responsable

des activités de collecte doit avoir lu et compris les instructions d'utilisation et en particulier la section sur les instructions de sécurité. Nous recommandons à la direction de prendre des signatures pour confirmer que les briefings ont été effectués.

Toutes les consignes de sécurité et de danger figurant sur le système doivent être respectées.

Toutes les consignes de sécurité et de danger figurant sur la machine doivent rester parfaitement lisibles.

Si des modifications liées à la sécurité sont apportées à la machine ou à son comportement de fonctionnement, la machine doit être immédiatement arrêtée, le défaut doit être éliminé et l'organisme ou la personne responsable doit être immédiatement informé. Aucune modification, aucun ajout ou transformation portant atteinte à la sécurité ne doit être effectué sur la machine sans l'accord du fabricant du système de collecte. Les intervalles pour les contrôles / inspections périodiques prescrits ou indiqués dans le mode d'emploi doivent être respectés. Ceci s'applique également aux instructions de maintenance figurant dans la documentation des fabricants de composants.

A 2.2 Mesures organisationnelles

Le mode d'emploi du dépoussiéreur de clous Taifun I doit toujours être à la disposition du personnel d'exploitation et de maintenance.

Outre le mode d'emploi, il convient de respecter et d'instruire les dispositions légales généralement applicables et les autres règles internes contraignantes 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

le mode d'emploi. Si le nettoyage n'est plus possible, les filtres doivent être remplacés



A 2.3 Sélection et qualification du personnel

Seules les personnes aptes mentalement et physiquement âgées d'au moins 16 ans et ayant reçu une formation peuvent travailler sur la machine.

Les travaux sur l'équipement électrique du système de collecte ne peuvent être effectués que par un électricien qualifié ou par une „personne spécialement instruite“ sous les instructions et la surveillance d'un électricien qualifié, conformément aux règles de l'électrotechnique. Les spécialistes et les personnes instruites désignent dans ce cas les techniciens de ser-

vice / le personnel d'assistance à la clientèle du fabricant ou les électriciens qualifiés.

A 2.4 Consignes de sécurité en cas de Fonctionnement normal

En cas d'utilisation commerciale, le système de collecte doit être inspecté au moins une fois par an par une personne qualifiée, conformément aux directives suivantes de l'association d'assurance responsabilité des employeurs.

BGV A3 „Systèmes électriques et équipements d'exploitation“

En outre, le système doit être contrôlé pour garantir un état de fonctionnement sûr conformément aux exigences du règlement sur la sécurité et la santé au travail sur une base régulière, au moins une fois par an. Les controles doivent être documentés conformément au cahier des charges.

A Élimination sûre des blocages éventuels

En cas de pénétration d'un corps étranger dans le boîtier ou dans les moteurs de la soufflante, 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 agréé.

» Consignes de sécurité



- Toute opération non conforme à l'usage prévu doit être évitée.
- Le système de collecte ne peut être exploité que par des personnes aptes mentalement et physiquement.
- Assurez-vous que la tension du réseau correspond à la tension requise de 230 V.
- Le système de collecte 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 garantir que le système de collecte n'est utilisé que dans un état sûr et fonctionnel.
- Avant toute utilisation du système de collecte, il faut vérifier qu'il ne présente pas de dommages ou de défauts visibles de l'extérieur.
- Pour éviter tout choc électrique ou autre danger, n'ouvez jamais un boîtier électrique et n'insérez jamais d'objets dans le boîtier.
- Le système de collecte est protégé par un fusible intégré. Un fusible défectueux ne peut pas être contourné ou remplacé par un fusible plus puissant.
- Les dommages liés à la sécurité (p. ex. vissages desserrés, dispositifs de protection défectueux, défauts électriques, dispositifs d'exploitation défectueux) doivent être signalés au superviseur ou au fabricant responsable. Le fabricant doit ensuite vérifier si un fonctionnement sûr est encore possible.
- Les réparations ne doivent 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 système de collecte.
- Un système de collecte endommagé doit être arrêté immédiatement et sécurisé pour éviter qu'il ne se remette en marche.

A 2.6 Informations sur les risques particuliers

A 2.6.1 Énergie électrique

N'utilisez que des fusibles d'origine avec le courant spécifié ! Assurez-vous que la tension du réseau correspond à la tension requise de 230 V.



En cas de perturbation de l'alimentation électrique, mettez immédiatement la machine hors tension.

Les travaux sur les installations électriques ou les ne peuvent être effectués que par un électricien qualifié ou par des personnes formées

sous la direction et la surveillance d'un électricien qualifié, conformément aux règles de l'électrotechnique.

Si des travaux d'inspection, d'entretien, de nettoyage et de réparation doivent être effectués sur des pièces de la machine, le système de collecte doit être déconnecté du circuit électrique ou déconnecté de l'alimentation électrique en retirant la fiche d'alimentation de la prise de courant.

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

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

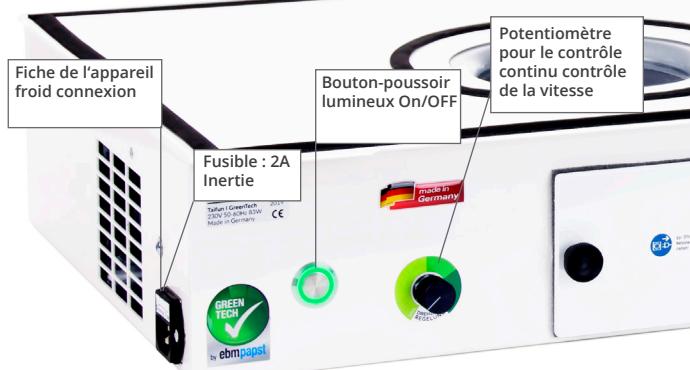
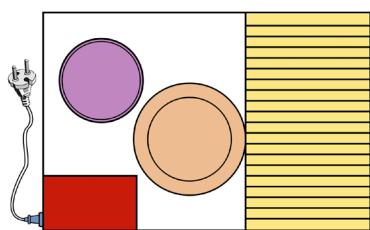


Figure no. 5

Vue avant/latérale de l'unité d'extraction avec les dispositifs de commande et le raccordement au réseau.

A 2.6.2 Schéma fonctionnel / schéma de principe du système



- **Moteurs de ventilateurs**
- **Filtre et guide-filtre**
- **Unité de contrôle et électronique**
- **Fusible et connexion au réseau**
- **Prise d'air**

A 2.6.3 Bruit

La machine ne génère que des vibrations mineures à peine perceptibles et un bruit dont le niveau nominal est LAR > 58 dB(a). Selon le règlement sur la sécurité du travail relatif au bruit et aux vibrations, ceux-ci ne ne constituent pas un danger pour la santé.

A 2.7 Règles de prévention des accidents

Les différentes associations d'assurance responsabilité civile des employeurs publient des règles de prévention des accidents (UVV) qui ne concernent que leur région.

Le recueil des règles individuelles de prévention des accidents publié par le Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften comprend toutes les règles de prévention des accidents (UVV) actuellement en vigueur, émises par les associations d'assurance responsabilité civile des employeurs commerciaux.

Les règles les plus importantes en matière de prévention des accidents :

BGV A3

Systèmes électriques et équipements d'exploitation

BGV A8

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

GS-BIA-M02

Principes de base pour le contrôle et la certification des machines et appareils de dépoussiérage (allemand : SBM)

GS-BIA-M06

Principes de base pour l'essai des filtres destinés à être utilisés dans les machines de dépoussiérage

VDI 3801

Fonctionnement des systèmes de climatisation et de ventilation

VDI 3803

Systèmes de climatisation et de ventilation ; exigences structurelles et techniques

VDI 6022

Exigences hygiéniques pour les systèmes de climatisation et de ventilation

LärmVibrationsArbSchV

Règlement sur la sécurité au travail en matière de bruit et de vibrations



dans l'appareil, les filtres doivent être insérés et les ouvertures des filtres doivent être fermées. Il convient également d'utiliser un carton adapté pour transporter le système, afin d'éviter que des corps étrangers ne pénètrent par le haut dans le système de collecte, les filtres ou les moteurs.

Avant de remettre le système en place, il faut il faut s'assurer qu'aucun corps étranger n'est dans le système, 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 Informations sur le stockage du système

Le système doit toujours être stocké dans un environnement sec et sans poussière. Une boîte en carton appropriée doit être utilisée à cet effet.

Si le système est néanmoins sali pendant le stockage, il doit être nettoyé à fond avant l'installation et la mise en service. Cette opération doit être effectuée après une séance d'information par un spécialiste ou une personne qualifiée.

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



Si des composants individuels du système doivent être mis hors service, il convient de consulter les instructions d'utilisation des fabricants respectifs 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 perd sa validité. La responsabilité en incombe à l'exploitant.

Lors du démontage de composants et d'ensembles de systèmes plus importants, une analyse des risques doit être effectuée, dans laquelle on détermine si des risques en découlent pour les employés. Un plan de travail doit définir les travaux à effectuer en termes de séquence et de sécurité du travail.

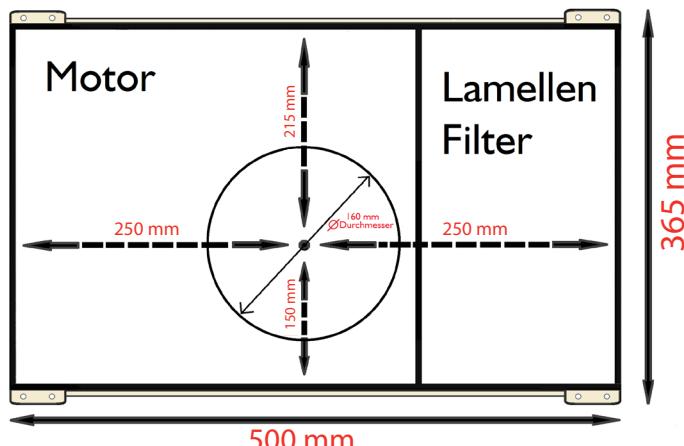
Nova Flair est une marque déposée du registre des équipements électriques usagés (ear). Notre numéro de registre auprès de la Fondation pour les équipements électriques usagés :



WEEE-Reg.-Nr. DE 22364359

Pour éviter que des corps étrangers ne pénètrent

B SPÉCIFICATIONS D'INSTALLATION ET MODE D'UTILISATION



1. Déballez l'extracteur de poussière avec précaution et vérifiez d'abord que les joints en caoutchouc noir sur les bords collent correctement.
2. Faites des marques sur la face inférieure du plateau de la table pour fixer l'appareil. S'il n'y a pas encore de découpe, faites une découpe dans le plateau de table avec une défonceuse/scie sauteuse ou similaire avec un diamètre de Ø 160 mm.
3. Placez l'unité de dépoussiérage sur le côté inférieur du plateau de la table et ajustez-la de manière à ce que la découpe de la grille de ventilation soit centrée à l'intérieur du joint circulaire.
4. Vous pouvez maintenant fixer l'extraction de la poussière à l'aide des vis appropriées. (non incluses dans la livraison).
Veuillez 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'utilisation Taifun I 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 en continu la puissance.

Nettoyage

Utilisez les vis à main (vis moletées) pour desserrer le panneau avant amovible et retirez avec précaution le filtre à charbon actif en forme de plaque, lentement et en boucle.

L'idéal est d'utiliser notre coque de dépoussiérage (disponible séparément) à cet effet.

The actLe filtre à charbon actif doit être retiré et net-

toyé environ 3 à 5 fois par mois. La poussière grossière restante est simplement enlevée en tirant sur la grande coquille de collecte de la poussière (disponible en option) et éliminée. Si aucune coque de collecte de la poussière n'est disponible, la poussière doit être collectée de l'intérieur par les grandes ouvertures du filtre à l'aide d'un aspirateur et d'un embout à joint étroit ou similaire.

De plus, nettoyez ou aspirez très soigneusement le filtre à plaques, uniquement sur la face inférieure (et non sur la face air propre située au-dessus). Ne le traitez pas avec un liquide, et remplacez-le après environ un an. La fréquence de remplacement du filtre et de nettoyage peut varier en fonction de la quantité de travail, de l'entretien et du volume de la clientèle.

C INFORMATION SUR LE SYSTÈME / DONNÉES TECHNIQUES

Dépoussiéreur d'ongles professionnel pour installation sous la table

Collecteur de poussière d'ongles	Modèle Taifun I GreenTech Année constructeur 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 système de collecte. de différents fabricants pour former un système de collecte.		

Partie du système	Modèle et désignation	Fabricant
Électricité charge connectée	230 V	
	50 - 60 Hz	
	83 W	
Boîtier en aluminium	Boîtier en tôle d'aluminium anodisée, revêtement par poudre, dimensions L/H/P environ 50 x 36 x 11,5 [cm].	
Poids net	5 kg	
Bouton de commutation	Bouton-poussoir ON-OFF bipolaire éclairé	
Fusible	Fusible: 2A Inertie	Weltron-Elektronik GmbH
Ventilateurs	Modèle R3G146-AH23-01 soufflantes radiales	ebm-papst Mulingen GmbH & Co KG
Filtres	Filtres à plaques pour poussières fines avec un revêtement en charbon actif et une surface filtrante d'environ 3 350 [cm ²].	
Quantité de débit, maximum	320 [m ³ /h]	
Différence de pression finale	400 [Pa]	

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE

Pour le produit décrit ci-dessous :

Objet de la déclaration : Dépoussiéreur d'ongles professionnel

Model: Taifun I GreenTech

Il est déclaré par la présente qu'il est conforme aux exigences essentielles fixées par la législation d'harmonisation visée ci-dessous :

Document-no.	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).
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 (refonte).

Le produit susmentionné est conforme aux exigences des documents suivants :

Référence	Titre	Date d'émission
Normes harmonisées pour les directives relatives aux machines :		
EN ISO 12100 : 2013	Sécurité des machines - Principes généraux de conception - Évaluation et réduction des risques	2013-08
EN ISO 13857	Sécurité des machines - Distances de sécurité pour éviter que les membres supérieurs et inférieurs n'atteignent les zones de danger.	2008-03
EN 60335-1	Appareils électriques ménagers et similaires - Sécurité - Partie 1 : Exigences générales	2012-10
EN 61310-1	Sécurité des machines - Affichage, Marquage et exploitation. Partie 1 : Exigences relatives aux signaux visibles, audibles et tactiles	2008-02
EN 61310-2	Sécurité des machines - Indication, marquage et Identification et fonctionnement - Partie 2 : Exigences pour le marquage	2008-01
EN 61310-3	Sécurité des machines - Affichage, Identification et fonctionnement - Partie 3 : Exigences pour la l'agencement et le fonctionnement des éléments de commande (actionneurs)	2008-02

Normes harmonisées pour la directive CEM :

EN 55014-1	Compatibilité électromagnétique - Exigences pour les appareils ménagers, les outils électriques et les appareils électriques analogues - Partie 1 : Émission de parasites	2006-12
EN 55014-1/A1		2009-05
EN 55014-1/A2		2011-09
EN 55014-2	Compatibilité électromagnétique - Exigences pour les appareils ménagers, les outils électriques et les appareils électriques analogues - Partie 2 : Immunité - Norme de famille de produits	1997-02
EN 55014-2/AC		1997-12
EN 55014-2/A1		2001-12
EN 55014-2/A2		2008-10
EN 61000-3-2	Compatibilité électromagnétique (CEM) Partie 3-2 : Limites - Limites pour les courants harmoniques (courant d'entrée des équipements d'entrée de l'équipement <= 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 non soumis à une condition particulière soumise à une condition particulière de raccordement	2013-08

La déclaration est faite par :

Name, first name: Herb, Albert
Function: Directeur général/Représentant 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 :

Name: Nova Flair GmbH & Co. KG | Albert & Anton Herb
Adress: An der Ronceva 10-12 | 32312 Lübbecke | Germany

Date	Ville	Cachet et signature de la société Associé gérant
01/01/2022	Lübbecke	 NOVA FLAIR 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 

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 susmentionnées sont données dans la documentation 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