Weller®









- **DE** Originalbetriebsanleitung
- **EN** Translation of the original instructions
- ES Traducción del manual original
- FR Traduction de la notice originale
- Traduzione delle istruzioni originali
- PT Tradução do manual original
- NL Vertaling van de oorspronkelijke gebruiksaanwijzing
- SV Översättning av bruksanvisning i original
- **DK** Oversættelse af den originale brugsanvisning
- FI Alkuperäisten ohjeiden käännös
- GR Μετάφραση του πρωτοτύπου των οδηγιών χρήσης
- TR Orijinal işletme talimatı çevirisi
- CZ Překlad původního návodu k používání
- PL Tłumaczeniem instrukcji oryginalnej
- HU Eredeti használati utasítás fordítása
- SK Preklad pôvodného návodu na použitie
- SL Prevod izvirnih navodil
- EE Algupärase kasutusjuhendi tõlge
- LV Instrukciju tulkojumam no oriģinālvalodas
- LT Originalios instrukcijos vertimas
- **BG** превод на оригиналната инструкция
- RO Traducere a instructiunilor originale
- HR Prijevod originalnih uputa
- **RU** Оригинальное руководство по эксплуатации



Zero Smog 4V Zero Smog 6V Zero Smog 20T

- DE LieferumfangGB Included in deliveryES Piezas suministradas
- FR Fourniture IT Dotazione
- PT Fornecimento
- NL Omvang van de levering
- SV Leveransomfattning
- **DK** Leveringsomfang
- FI Toimitussisältö GR Υλικά παράδοσης
- TR Teslimat kapsami

- CZ Rozsah dodávky PL Zakres dostawy HU Szállítási terjedelem SK Rozsah dodávky SL Obseg pošiljke Tarne sisu EE LV Piegādes komplekts LT Komplektas
- **BG** Обем на доставката
- RO Pachetul de livrare
- HR Popratna oprema
- **RU** Комплект поставки







Zero Smog 4V

T0053660699







Zero Smog 6V

T0053666699





T0058735836 F7



10000730000

Zero Smog 20T

T0053670699





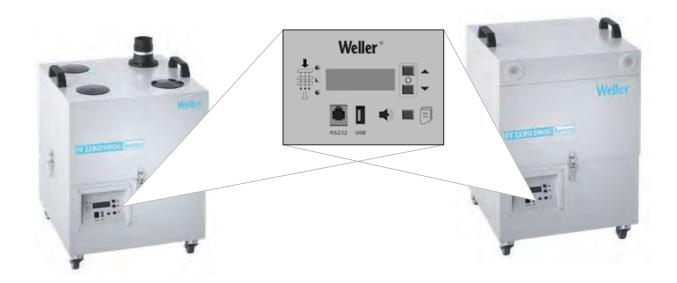
T0058735836 F7



T0058735838



Zero Smog 4V, Zero Smog 6V, Zero Smog 20T



DE	Rot/Gelb/Grün Filteranzeige
GB	Red/yellow/green filter display
ES	Indicador del filtro
	Rojo/Amarillo/Verde
FR	Affichage de l'état du filtre
	rouge/jaune/vert
IT	Indicatore del filtro
	rosso/giallo/verde
PT	Indicação de filtro
	vermelha/amarela/verde
NL	Rood/geel/groen-filterindicatie
SV	Röd/gul/grön filterdisplay
	GB ES FR IT PT NL

DK Rød/gul/grøn-filtervisning datinnäyttö

Punainen/keltainen/vihreäsuo-

DE RS232-Schnittstelle GB RS232 port ES Puerto RS232 Interface RS232 IT Interfaccia RS232 PT Interface RS232 RS232-interface SV RS232-gränssnitt

USB-Schnittstelle **GB** USB port **ES** Interfaz USB Interface USB Interfaccia USB IT. Interface USB **NL** USB-poort **SV** USB-port

GR Ένδειξη φίλτρου Κόκκινη/ Κίτρινη/Πράσινη TR Kırmızi/Sarı/Yeşil filtre göstergesi CZ Indikace filtru červená/žlutá/zelená PL Czerwony/żółty/zielony wskaźnik filtra HU piros/sárga/zöld szűrő kijelző

SK İndikácia filtra červená/žltá/zelená Rdeč/rumen/zelen indikator za filter

EE Punane/kollane/roheline filtri näit

DK RS232-port RS232-liittymä **GR** Θύρα· διεπαφής· RS232· TR RS232 arabirimi CZ Rozhraní RS232 PL Złacze RS232 RS232-interfész HU SK Rozhranie RS232

DK USB-port USB-İiitäntä FI GR Θύρα διεπαφής USB TR USB arabirim CZ Rozhraní USB PL Złacze USB HU USB csatlakozó **SK** Rozhranie USB

Sarkans/dzeltens/zaļš filtra rādījums

Raudonas / geltonas / žalias filtro indikatorius

BG Червена/жълта/зелена филтърна индикация RO Indicator de filtru

roşu/galben/verde

HR Crveno/žuto/zeleno pokaznik za filtar

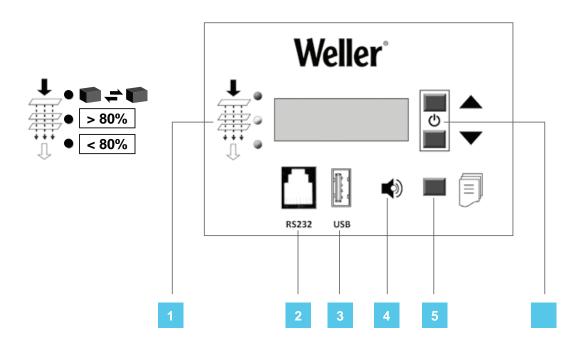
RU Красный/желтый/зеленый - индикация степени загрязненности фильтра

SL Vmesnik RS232 EE RS232-liides LV RS232 pieslēgvieta LT RS232 sąsaja **BG** RS232-интерфейс RO Interfață RS232

Sučelje RS232 HR RUИнтерфейс RS232

Vmesnik USB SL **USB-liides** ΕE LV USB pieslēgvieta

LT USB sąsaja BG USB-интерфейс RO Interfață USB HR Sučelje USB RU Интерфейс USB



4		Akustisches Signal
	GB	Audible signal
	ES	Señal acústica
	FR	Signal sonore
	ΙT	Segnale acustico
	PT	Sinal acústico
	NL	Akoestisch signaal
	CV	Almotial almoal

SV Akustisk signal

DK Akustisk signal Merkkiääni FI GR Ηχητικό· σήμα TR Akustik sinyal Akustický signál CZ Sygnał dźwiękowy HU hangjelzés SK Akustický signál

DE Menütaste Menu key GB Tecla de menú ES Touche menu FR Tasto del menu IT Tecla de menu PT **NL** Menutoets SV Menyknapp

DE UP/DOWN Tasten **GB** UP/DOWN keys ES Teclas subir/bajar (UP/DOWN) Touches UP/DOWN Tasti UP/DOWN ΙT PT Teclas UP/DOWN NL UP/DOWN-toetsen SV Uppåt-/nedåtknappar **DK** Menutast Valikkonäppäin FI GR Πλήκτρο· μενού TR Menü tuşu Tlačítko Menu CZ Przycisk menu HU menübillentyű SK Tlačidlo menu

DK OP/NED-taster FI UP/DOWN-näppäimet GR Πλήκτρα· UP/DOWN YUKARI/AŞAĞI tuşları TR CZ Tlačítka UP/DOWN PL Przyciski UP/DOWN HU FEL/LE billentyűk SK Tlačidlá UP/DÓWN SL Tipki GOR/DOL

Zvočni signal Akustiline signaal Akustiskais signāls LT Garsinis signalas BG Акустичен сигнал **RO** Semnal acustic HR Akustični signal RU Акустический сигнал

Menijska tipka Menűüklahv Izvēlnes taustiņš Meniu mygtukas LT **BG** Бутон за менюто RO Tástă de meniu **HR** Tipka izbornika **RU** Кнопка меню

EE UP/DOWN klahvid LV UP/DOWN taustiņi Mygtukai LT AÚKŠTYN / ŽEMYN BG UP/DOWN бутони RO Taste UP/DOWN HR Tipke GORE/DOLJE RU KHORKU UP/DOWN (Вверх/вниз)

Inbetriebnahme Starting up the device GB Puesta en servicio del aparato ES FR Mise en service de l'appareil IT Messa in funzione dell'apparecchio PT Colocação do aparelho em serviço NL Toestel in gebruik nemen SV Ta lödstationen i drift DK Ibrugtagning af apparatet FI Laitteen käyttöönotto

GR Θέση της συσκευής σε λειτουργία TR Cihazı işletime alma

Uvedení zařízení do provozu PL Uruchamianie urządzenia HU A készülék üzembe helyezése SK Uvedenie zariadenia do prevádzky SL Začetek dela z napravo EE Seadme kasutuselevõtt LV Iekārtas lietošanas sākšana LT. Prietaiso paruošimas eksploatuoti BG Включване на уреда Punerea în funcțiune a aparatului RO

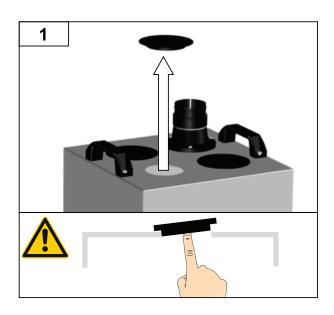
Ввод устройства в эксплуатацию

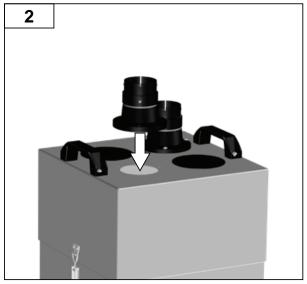
Uređaj pustiti u rad

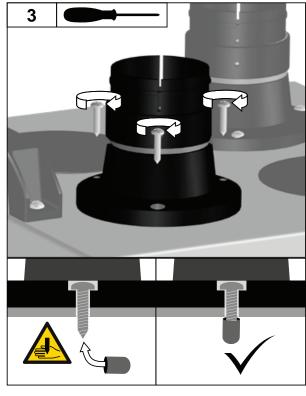
HR

RU

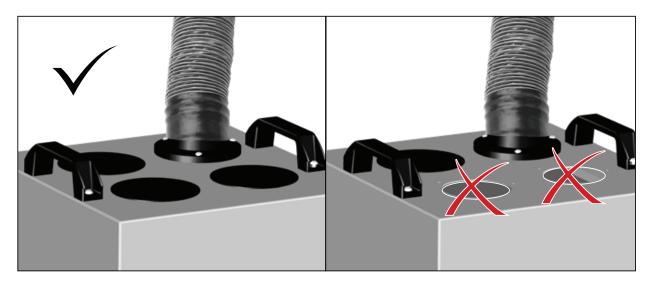
Zero Smog 4V / 6V



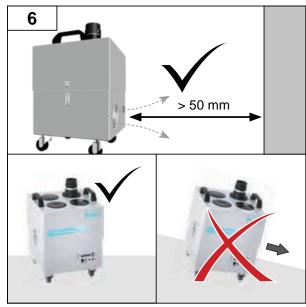


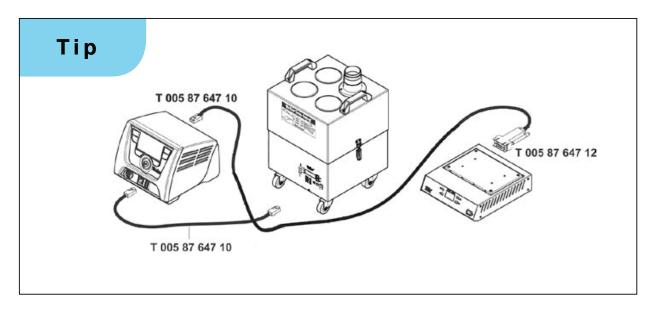








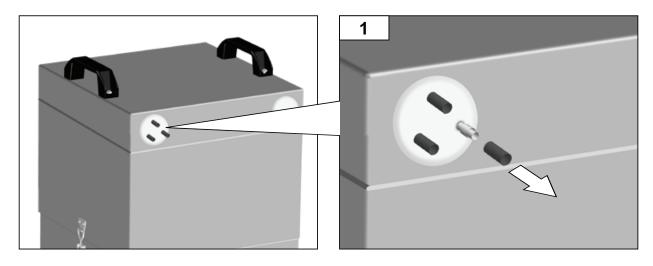


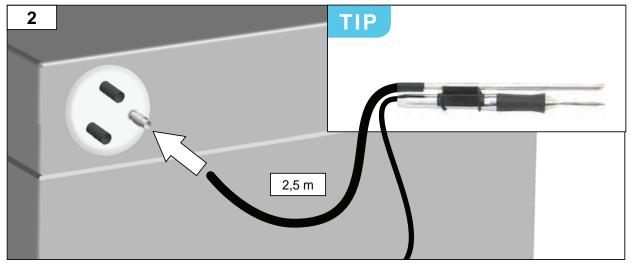


DE	lab atriaba abaa	07	
DE	Inbetriebnahme	CZ	Uvedení zařízení do provozu
GB	Starting up the device	PL	Uruchamianie urządzenia
ES	Puesta en servicio del aparato	HU	A készülék üzembe helyezése
FR	Mise en service de l'appareil	SK	Uvedenie zariadenia do prevádzky
IT	Messa in funzione dell'apparecchio	SL	Začetek dela z napravo
PT	Colocação do aparelho em serviço	EE	Seadme kasutuselevõtt
NL	Toestel in gebruik nemen	LV	lekārtas lietošanas sākšana
SV	Ta lödstationen i drift	LT	Prietaiso paruošimas eksploatuoti
DK	Ibrugtagning af apparatet	BG	Включване на уреда
FI	Laitteen käyttöönotto	RO	Punerea în funcţiune a aparatului
GR	Θέση της συσκευής σε λειτουργία	HR	Uređaj pustiti u rad
TR	Cihazı işletime alma	RU	Ввод устройства в эксплуатацию

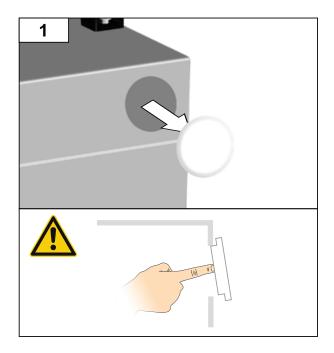
Zero Smog 20T

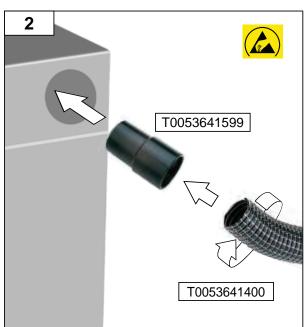


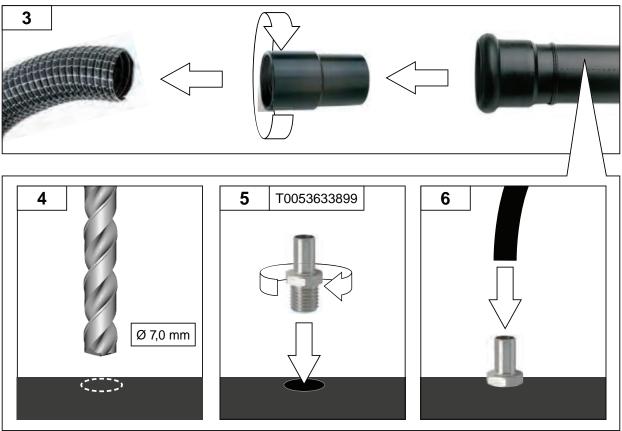




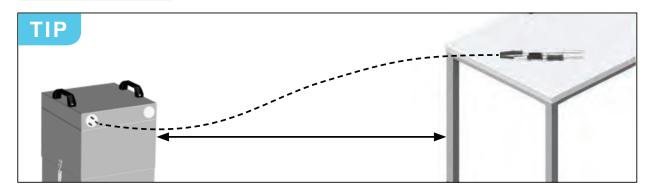


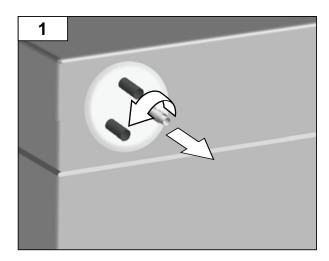


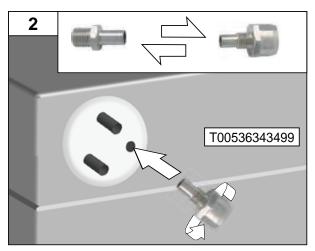


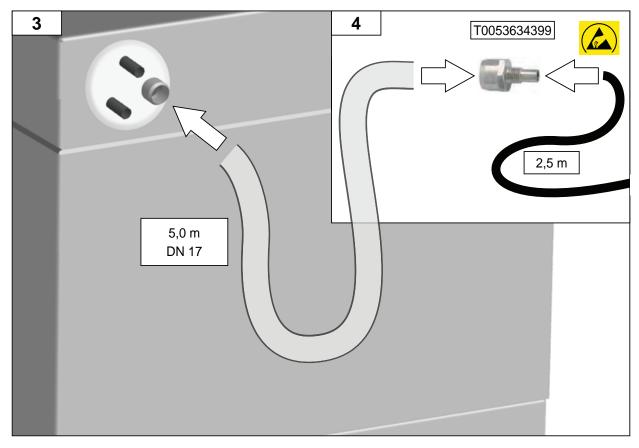


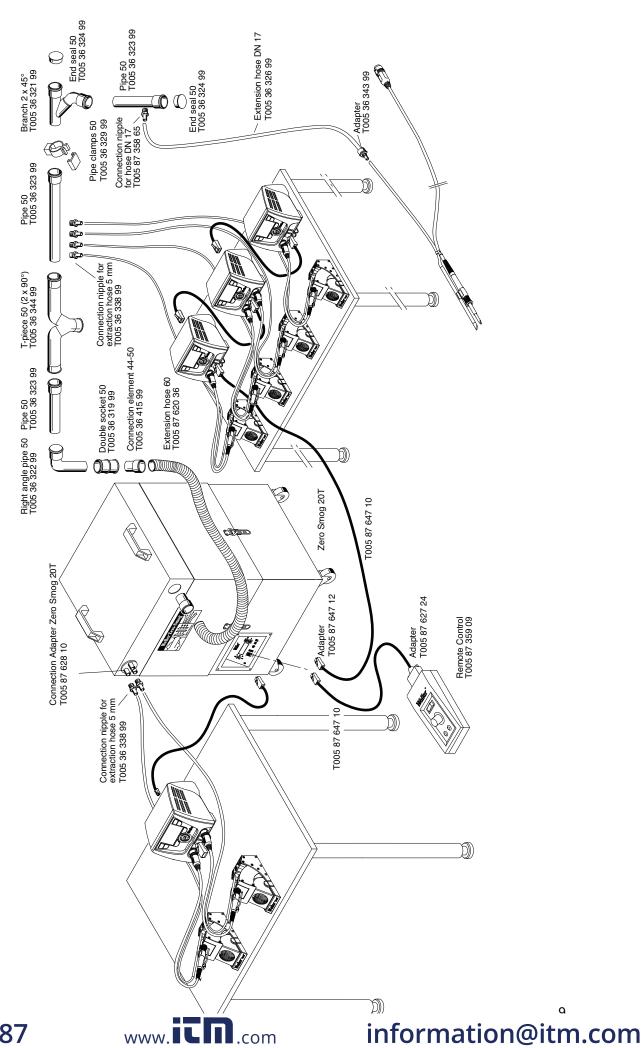
Zero Smog 20T





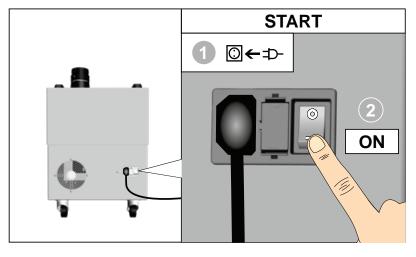


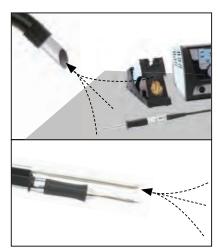


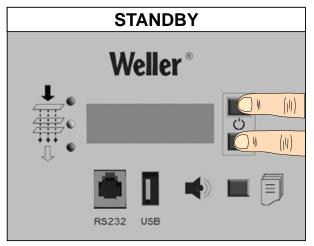


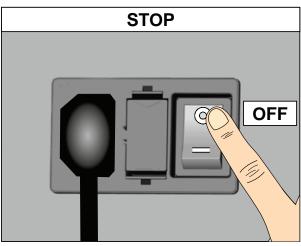
DE	Betrieb
GB	Operation
ES	Operação
FR	Fonctionnement
IT	Esercizio
PT	Operação
NL	Gebruik
SV	Drift
DK	Funktion
FI	Käyttö
GR	Λειτουργία
TR	Operasyon

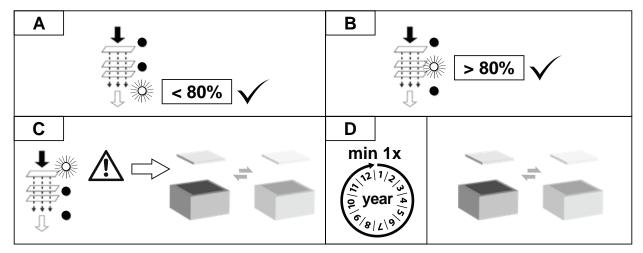
CZ	Provoz
PL	Operacja
HU	Üzemeltetés
SK	Prevádzka
SL	Delovanje
EE	Operatsioon
LV	Darbība
LT	Operacija
BG	Работа
RO	Funcţionarea
HR	Operativni rad
RU	Эксплуатация











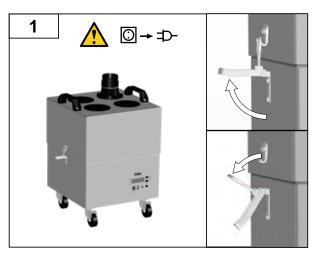
DE Filterwechsel GB Filter change ES Cambio de filtro FR Remplacement du filtre Sostituzione del filtro IT PT Troca do filtro NL Wissel van de filter SV Byte av filter DK Filterskift FL Suodattimen vaihto

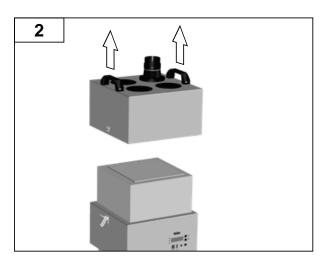
Αλλαγή φίλτρου

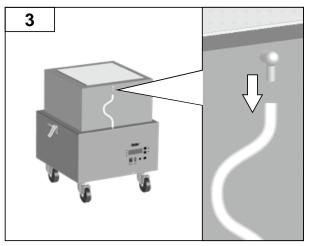
Filtre değişimi

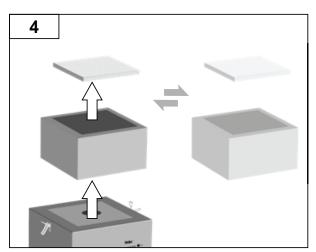
GR

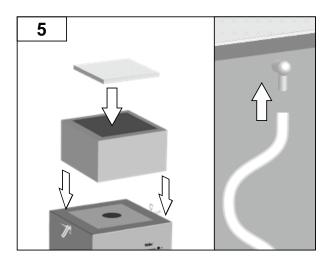
Výměna filtru Wymiana filtra CZ PL HU Szűrőcsere SK Výmena filtra Menjava filtra Filtri vahetamine SL EE LV Filtra nomaiņa LT Filtrų keitimas Смяна на филтъра Schimbarea filtrului BG RO HR Mjenjanje filtra RU Замена фильтров

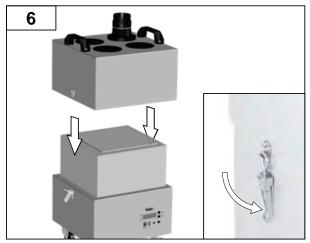












Pour votre sécurité

Lire entièrement ce manuel et les consignes de sécurité ci-joints avant la mise en service et avant de travailler avec l'appareil.

Conserver le présent manuel de telle manière qu'il soit accessible à tous les utilisateurs.

Nous vous remercions de la confiance que vous nous témoignez avec l'achat de cet appareil.

Sa fabrication a fait l'objet d'exigences les plus strictes en termes de qualité, ce qui garantit un fonctionnement irréprochable de l'appareil.

Ce manuel contient des informations importantes pour mettre en service, utiliser et entretenir l'appareil en toute sécurité et en bonne et due forme ainsi que pour éliminer les dérangements simples.

Toujours remettre l'appareil à un tiers accompagné du manuel d'utilisation.

L'appareil a été fabriqué conformément au niveau actuel de la technique et aux règles de sécurité techniques reconnues.

Malgré tout, il en résulte un risque pour les personnes et le matériel si vous ne respectez pas les consignes de sécurité contenues dans le livret de sécurité joint ainsi que les indications d'avertissement figurant dans cette notice.

Consignes de sécurité

L'appareil peut tre utilisé par des enfants à par-tir de 8 ans et par des personnes ayant des capa-cités physiques, sensorielles ou mentales restreintes ou ayant un manque d'expérience et / ou de connaissances s'ils sont sous surveillance ou ont été informés de la manipulation sûre de l'appareil et ont compris les dangers qui en résultent. Les enfants ne doivent pas jouer avec L'appareil.

Le nettoyage et la maintenance ne doivent pas tre effectués par des enfants sans surveillance.



Avertissement! Choc électrique

Un appareil défectueux peut présenter des conducteurs actifs mis à nu ou le conducteur de protection est sans fonction.

- Seules les personnes formées par Weller sont autorisées à effectuer les réparations.
- Si le câble de raccordement de l'appareil électrique est endommagé, il doit être remplacé par un câble de raccordement spécialement conçu et disponible via l'organisation du service après-vente.



Avertissement! Risque de blessures

Pendant le transport, l'appareil ou des pièces peuvent tomber.

- Tenir l'appareil uniquement par les poignées prévues à cet effet.
- Ne jamais utiliser l'appareil comme moyen de transport.



Avertissement ! Risque d'étouffement, Risque d'intoxication

Une installation défectueuse peut entraîner des concentrations élevées sur le lieu de travail

Après l'installation mesurer la concentration sur le lieu de travail

Une analyse défectueuse des cycles de maintenance des fluides gazeux peut entraîner une concentration élevée sur le lieu de travail

Définir le cycle de maintenance

En nettoyant le système de conduites/l'espace d'aspiration, augmentation du degré de pollution de l'air ambiant

 En cas d'altération de la capacité d'aspiration due à des dépôts dans le systèmes de conduites, remplacer les pièces encrassées



Utilisation Conforme Aux Prescriptions

Directives prises en compte

Le système d'aspiration des fumées de brasage Weller Zero Smog correspond à la déclaration de conformité européenne en application des exigences de sécurité fondamentales de la directive 2004/108/CE, 2006/95/CE et 2011/65/EU (RoHS).

Le fabricant décline toute responsabilité quant aux modifications effectuées de façon arbitraire sur l'appareil. Ce système de filtre convient pour aspirer et filtrer des particules et des gaz, indépendamment du média filtrant.



Avertissement ! Risque d'étouffement, Risque d'intoxication

Une utilisation incorrecte peut entraîner des difficultés respiratoires, l'intoxication, l'empoisonnement ou un cancer

- Des particules et des gaz ne correspondant pas au média filtrant utilisé ne doivent pas être aspirés.
- Des liquides ou des gaz combustibles ne doivent pas être aspirés
- Ne jamais utiliser l'appareil sans filtre ou avec un filtre plein.
- Ne jamais utiliser l'appareil sans couvercle du ventilateur

Cet appareil peut uniquement être utilisé à la température ambiante et dans des pièces fermées.

Zero Smog 4V, Zero Smog 6V: L'appareil a été conçu pour être utilisé comme aspiration de surface et ne convient pas pour les aspirations directes sur le fer à souder.

Zero Smog 20T: L'appareil a été conçu pour être utilisé comme aspiration directe sur le fer à souder et ne convient pas pour les aspirations de surface.

L'utilisation conforme inclut également le respect

- vous respectiez le présent mode d'emploi,
- vous respectiez tous les autres documents d'accompagnement,
- vous respectiez les directives nationales en matière de prévention des accidents, en vigueur sur le lieu d'utilisation.

Contrôle d'efficacité

Conformément aux directives générales émises par les caisses professionnelles d'assurances sociales, les aspirateurs sont soumis à un contrôle de fonctionnement et d'efficacité régulier (1 fois par an minimum) (directive allemande TRGS 528 BGETF). Le contrôle d'efficacité permet de vérifier le bon fonctionnement des aspirateurs de fumées de soudure WFE 2S / WFE 4S et Zero Smog 4V / Zero Smog 6V / Zero Smog 20T. Utiliser le CD logiciel livré.

Groupes d'utilisateurs

En raison des risques et dangers d'importance différente, seuls des spécialistes formés sont autorisés à exécuter certaines étapes de travail.

Étape de travail	Groupes d'utilisateurs
Installation de systèmes de tuyaux complexes lors du raccordement de différents bras d'aspiration	Spécialiste avec formation technique
Remplacement de pièces de rechange électriques	Électricien
Définition d'intervalles de maintenance	Spécialiste de la sécurité
Commande Remplacement du filtre	Non-spécialistes
Installation de systèmes de tuyaux complexes lors du raccordement de différents bras d'aspiration Remplacement de pièces de rechange électriques	Apprentis techniques sous l'égide et la surveillance d'un spécialiste qualifié



Caractéristiques Techniques

L'aspirateur de fumées de soudure	Zero Smog 4V	Zero Smog 6V	Zero Smog 20T
Dimensions L x I x H	320 x 320 x 395 mm	450 x 450 x 650 mm	450 x 450 x 695 mm
Poids Env.	19 kg	40 kg	45 kg
Tension de réseau	T0053660699: 230 V / 50 Hz T0053660299: 120 V / 60 Hz	T0053666699: 230 V / 50 Hz T0053666299: 120 V / 60 Hz	T0053670699: 230 V / 50 Hz T0053670299: 120 V / 60 Hz
Puissance électrique	275 VA	460 VA	530 VA
Protection	T1, 6A	T3, 15A	T3, 15A
Vide max.	2.700 Pa	2.800 Pa	10.000 Pa
Volume refoulé max.	230 m³/h	615 m³/h	100 m³/h
Niveau sonore	48 dB(A)	51 dB(A)	51 dB(A)
Premier filtre Niveau 1	Filtre pour poussières fines classe F7		
Filtre compact Niveau 2; 3	Filtre à particules H13 + Filtre à gaz (50% Charbons actifs + 50 % Chemisorb)		
Interface RS232	L'interface RS232 permet de commander et de télésurveiller la totalité des fonctions de l'installation.		
Interface USB	L'interface USB permet de procéder à des mises à jour de micro-logiciels, à un test d'efficacité et à l'enregistrement de données Le support USB ne doit pas être branché plus de 2 minutes ! Après deux minutes, le module USB est automatiquement déconnecté.		

Garantie

Les réclamations pour vices de fabrication expirent 12 mois après la livraison. Ceci ne s'applique pas aux droits de recours de l'acquéreur d'après le §§ 478, 479 du code civil allemand.

La garantie que nous accordons n'est valable que dans la mesure où la garantie de qualité ou de solidité a fait l'objet d'une confirmation écrite par nos soins et moyennant l'emploi du terme "Garantie".

La garantie perd toute sa validité en cas d'utilisation non conforme et de manipulations quelconques de la part d'un personnel non qualifié.

Sous réserve de modifications techniques !

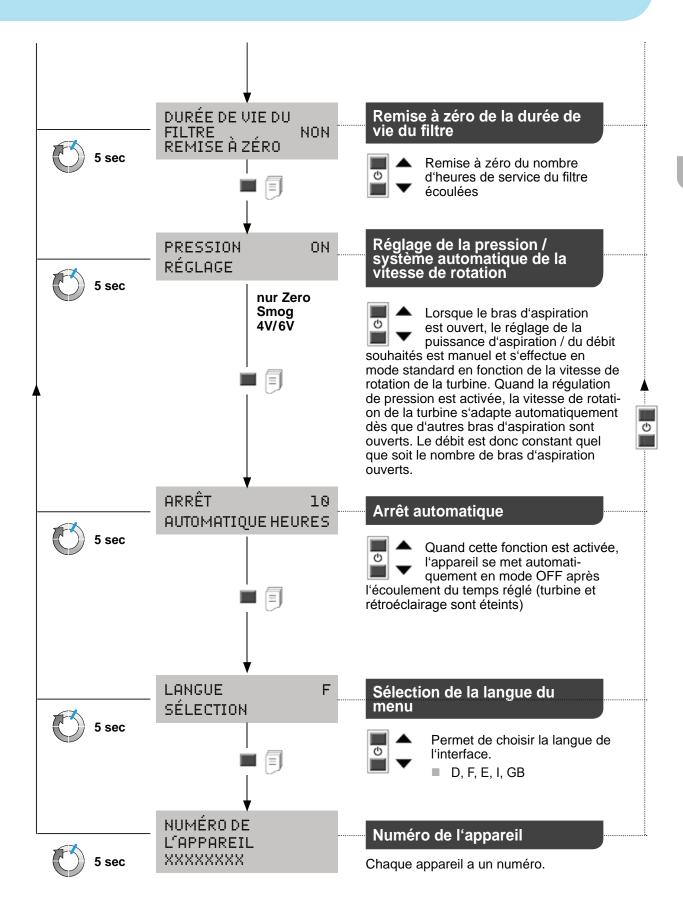
Pour plus d'informations, consulter



뚠

www.itn.com

REMISE À ZÉRO



뚠

Entretien et maintenance

Avertissement!

Toujours extraire la fiche hors de la prise de courant avant d'intervenir sur l'appareil.

N'utiliser que des pièces de rechange d'origine.

Des filtres colmatés doivent être traités comme déchets spéciaux.

Eliminez les pièces de l'appareil remplacées, les filtres ou les vieux appareils selon les consignes en vigueur dans votre pays.

Remarque

Certains fondants, ingrédients de fondants ainsi que des proportions différentes de la poussière dans l'air aspiré peuvent réduire la durée de vie du filtre de manière essentielle. Pour l'aspiration de vapeurs de colle, utiliser un filtre à gaz (sans filtre à particules). Pour obtenir un fonctionnement correct du système de filtres, remplacer le filtre comme suit

- au moins 1 fois par an ou
- selon l'affichage ou
- en cas de dépassement de la concentration moyenne autorisée sur le lieu de travail ou
- selon le plan de maintenance

Un système de mesure de pression différentielle saisit le niveau de colmatage du filtre. L'affichage de l'état du filtre indique l'état actuel du filtre



Rouge = filtre plein

Jaune = état du filtre > 80%



Vert = état du filtre < 80%.

Un signal sonore retentit quand le filtre doit être changé :

Signal sonore retentit toutes les 60 mn après 36 heures toutes les 30 mn après 54 heures toutes les 10 mn après 72 heures signal sonore constant.

Le filtre à particules et le filtre à gaz sont adaptés l'un à l'autre si bien qu'ils doivent être remplacés au même moment en tant que filtre compact. Afin de garantir le bon fonctionnement du filtre, le filtre compact doit être remplacé une fois par an. Le filtre pour les poussières fines (natte filtrante) est le premier filtre du filtre compact et doit être de ce fait remplacé plus souvent. Il suffit de remplacer la natte du premier filtre quand, après la remise en service de l'appareil, la LED rouge ne s'allume plus.

Messages d'erreur et élimination des défauts

Message / symptôme	Cause possible	Remède
Manque de puissance d'aspiration	Système de tuyauterie pas étanche	Etancher le système de de tuyauterie
	■ Filtre encrassé	Remplacer le filtre
	Régime de la turbine trop faible	 Augmenter le régime de consigne
■ Bruits d' aspiration élevés	Vitesse de l'air trop élevée dans le bras d'aspiration	Réduire le régime de consigne (volume d'air moins important)
Zero Smog ne démarre pas	■ Mise hors service thermique	Laisser Zero Smog refroidir Remettre en service après env. 3 h.
Affichage du filtre ne fonctionne pas	Tuyau sous vide pas enfiché après remplacement du filtre	■ Enficher le tuyau correctement sur le filtre.
Filtre à particules encrassé trop rapidement	Premier filtre pas en place	Mettre premier filtre en place Mettre filtre F7 en placeEn cas de haute teneur en matières solides Utiliser un préséparateur.
Pas de reconnaissance du support USB	 Support USB branché trop longtemps 	 Ne pas laisser le support USB branché plus de 2 minutes. Retirer le support USB, éteindre l'appareil et le rallumer
Réinitialisation de l'outil	■ Mauvais support USB (> 100 mA)	Retirer le support USB !



Déclaration de conformité d'origine

Appareil d'aspiration des fumées de soudage

Zero Smog 4V

Zero Smog 6V Zero Smog 20T

Nous déclarons que les produits désignés répondent aux conditions des directives suivantes : 2011/65/EU (RoHS), 2004/108/EG, 2006/42/EG

Normes harmonisées appliquées :

EN 55 014-1: 2012-05 EN 60 335-1: 2012-10 EN 55 014-2: 2009-06 EN 60 335-2-45: 2012-08 EN 61 000-3-2: 2010-03/2011-06 EN 62233: 2008-11/2009-04

EN 61 000-3-3: 2014-03 EN 50 581: 2013-02

CE Besigheim, 2019-01-22

T. Fischer Directeur technique Directeur

autorise à réunir les documentations techniques.

Weller Tools GmbH Carl-Benz-Straße 2, 74354 Besigheim, Germany

Symboles



Attention!



Lire la notice d'utilisation!



Avant de réaliser tous travaux sur l'appareil, débrancher toujours la



Design et poste de travail conformes ESD



Signe CE



Elimination des déchets

Ne pas jeter les appareils électriques dans les ordures ménagères Conformément à la directive européenne 2012/19/EU relative aux déchets d'équipements électriques ou électroniques (DEEE), et à sa transposition dans la législation nationale, les appareils électriques doivent être collectés à part et être soumis à un recyclage respectueux de l'environnement.

Des filtres colmatés doivent être traités comme déchets spéciaux.

Eliminez les pièces de l'appareil remplacées, les filtres ou les vieux appareils selon les consignes en vigueur dans votre pays.



