

# Weller®

## Tief durchatmen am Arbeitsplatz mit der neuen Zero Smog 4V von Weller



Zero Smog 4V mit vielen Vorteilen  
T005 36 606 99



Ständige Optimierungsprozesse garantieren die hohe Qualität der Weller-Produkte. In diesem Zusammenhang wurde die bewährte Lötrauchabsaugung WFE 2S optimiert.

Das Nachfolgergerät Weller Zero Smog 4V bietet noch mehr Pluspunkte gegenüber der Vorgängerversion:

### Energiesparen

Mit dem Sleep-Modus wird die Turbinendrehzahl bei geschlossenen Absaugarmventilen um 70% reduziert. Zusätzlich schaltet sich das Gerät über den Auto-Off-Modus nach voreingestellter Zeit ab.

### Automatische Drehzahlregelung

Die Zero Smog 4V garantiert eine konstante Absaugleistung und reduziert sowohl den Energieverbrauch als auch den Geräuschpegel.

### Wirksamkeitsprüfung

Die Gerätefunktion wird in einem internen Speicher dokumentiert, ist einfach per USB-Stick auszulesen und ist als Wirksamkeitsnachweis verwendbar.

### Flexibel einsetz- und erweiterbar

Die neue Lötrauchabsaugung Zero Smog 4V besitzt vier Schlauchanschlüsse. Ein Easy Click Anschluss ist fest installiert. Das Easy Click System bietet viele Anschlussmöglichkeiten und ist einfach in der Bedienung. Vier Gleitrollen am Gerät ermöglichen einen flexiblen Arbeitseinsatz.

### Immer reine Luft

Verbesserte Filterstandsanzeige (rot/gelb/grün) und ein akustisches Signal weisen frühzeitig auf einen Filterwechsel hin. Die Filterstandzeit kann auch individuell vorgegeben werden. Damit wird verhindert, dass mit einem verbrauchten Filter weiter gearbeitet wird.

### Digitales Display

Das hintergrundbeleuchtete Display bietet eine mehrsprachige und einfache Benutzerführung.

**Bestellnummer: T005 36 606 99**

pan-electronics Handelsg.m.b.H.  
A-1210 Wien, Lohnergasse 7  
Tel. +43 (0) 1/278 75 44

info@panel.at  
<http://www.panelectronics.at>



## Änderung der Filterbezeichnungen

Weller stellt Filter her, die den hohen Branchenstandards und Kundenanforderungen genügen. Um weiterhin im Bereich der hocheffizienten Filterung führend zu sein, verfolgt Weller eine kontinuierliche Verbesserungspolitik. So können stets hochwertige Filterprodukte angeboten werden, die auch den Anforderungen neuer Technologien gerecht werden.

Die Normreihe DIN EN 1822 „Schwebstofffilter (EPA, HEPA und ULPA)“ ist Anfang des Jahres modifiziert worden. Sie behandelt die Prüfung der Filtrationsleistung von Hochleistungs-Partikelfiltern (EPA), Schwebstofffiltern (HEPA) und Hochleistungs-Schwebstofffiltern (ULPA) im Herstellerwerk.

Die links abgebildete Tabelle zeigt die wesentliche Änderung im Klassifizierungssystem. Die bisher als H10, H11 und H12 bekannten Filter wurden in die neue Klasse der EPA-Filter (Efficient Particulate Air Filter) überführt und sind nun mit E10, E11 und E12 benannt.

**Für den Anwender ist wichtig, dass die Weller-Filter unverändert bleiben, d.h. die hohe Filterqualität bleibt bestehen.**

Dies betrifft die Weller Lötrauchabsaugsysteme Zero Smog 4V, WFE 4S sowie WFE 8S. Die bisherige Filterbezeichnung H13 lautet nun E12. Der Filter ist jedoch der gleiche. Lediglich die Bezeichnung der Filtergruppen hat sich durch die modifizierte Norm geändert.

Filtergruppe/ Filterklasse seit 2012	Filtergruppe/ Filterklasse bis 2011	Abscheidegrad (%)
E10	H10	≥ 85
E11	H11	≥ 95
E12	H12/H13	≥ 99,5
	H13	≥ 99,95



**pan-electronics Handelsg.m.b.H.**

A-1210 Wien, Lohnergasse 7 inf@panel.at  
Tel. +43 (0) 1/278 75 44 <http://www.panelectronics.at>

### Impressum

Weller Tools GmbH  
Marketing  
Carl-Benz-Str. 2  
D - 74354 Besigheim

Phone: +49 (0) 7143 580-0  
Fax: +49 (0) 7143 580-108  
marketing@weller-tools.com  
www.weller-tools.com

Copyright © 2012, WellerTools GmbH

**Weller**<sup>®</sup>