

# WELDINGER

## Montage- und Bedienungsanleitung

### Automatische Kesselentwässerung AEW-230 für Flüsterkompressoren

Vielen Dank für den Kauf dieses hochwertigen Produkts. Die Marke WELDINGER steht für innovative, qualitativ hochwertige Produkte mit hohem Praxisnutzen und ausgezeichnetem Preis-/Leistungsverhältnis.

Die automatische Kesselentwässerung AEW-230 dient dazu, in festgelegten Intervallen Kondenswasser über ein elektrisch geregeltes Ventil aus dem Drucktank eines Kompressors abzulassen. Über einen Softschlauch läuft das Wasser in einen geeigneten Behälter (nicht enthalten) oder in eine Bodenentwässerung ab. Das Intervall ist einstellbar zwischen 30s und 45 min, die Laufzeit pro Intervall zwischen 0,5 und 10 s.

Aufgrund ihrer Bauart ist die AEW-230 eher für Kompressoren mit einem größeren Drucklufttank geeignet. Wir empfehlen die Verwendung mit den WELDINGER Flüsterkompressoren FK 240 pro, FK 360 pro, FK 380 pro Alu, FK510 pro oder FK 680 pro.

#### Anschluss an das Druckluftsystem

Schalten vor der Montage den Kompressor aus und machen Sie das System komplett drucklos. Ziehen Sie den Netzstecker. Entfernen Sie dann den werkseitig montierten Standard-Ablasshahn (falls dieser verschraubt und eingeklebt ist, verwenden Sie ggf. Heißluft zum Lösen).

Hinweis: Reinigen Sie alle Gewinde sorgfältig, bevor Sie mit der Montage beginnen. Dichten Sie alle Gewinde mit Teflonband ab. Sollten Sie die Gewinde wieder lösen müssen, ist eine erneute Abdichtung erforderlich. Leckende Verbindungen können die Elektrik beschädigen!

Drehen Sie das Winkelstück in den 1/4" Eingang des Drucklufttanks ein. Dann schrauben Sie die Messingreduzierung in das Winkelstück. Am 1/2"-Innengewinde des eingeschraubten Adapters installieren Sie die Ventileinheit. Der Pfeil auf dem Messingkorpus muss in Richtung der Steuereinheit zeigen! Drehen Sie am offenen Ende unter der Steuereinheit den Softschlauchadapter ein. Klemmen Sie zuletzt den Schlauch an und stellen Sie einen geeigneten Auffangbehälter bereit.

#### Einstellung

Die Einstellung von Laufzeit und Intervall nehmen Sie über die Rändelregler vor. Der linke Knopf ist für die Entwässerungsdauer, der rechte für das Entwässerungsintervall. Für die bessere Ablesbarkeit ist die Einheit drehbar.

#### Wartung und Instandhaltung

Achtung: Machen Sie das System vor jeder Wartung drucklos und ziehen Sie den Netzstecker.

Wenn das Ablasventil normal funktioniert, aber kein Wasser abgelassen wird, ist möglicherweise das Filtersieb verstopft. Reinigen Sie das Filtersieb, indem Sie die Rändelkappe unter dem Schlauchablass gegen den Uhrzeigersinn öffnen und das Sieb spülen. Kontrollieren Sie das Sieb monatlich, bei intensiver Nutzung wöchentlich. Wenn das Ventil sich nicht schließen lässt, befinden sich Fremdkörper in der Leitung. In diesem Fall muss der Ventileinsatz gereinigt werden (SW20/22).



Abb.1: Demontiertes Filtersieb



Abb.2: Demontierte Steuereinheit mit Ventileinsatz



Abb.2: zu reinigende Einzelteile Ventileinsatz

## Technische Daten

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Netzanschluss          | 230 V/50 Hz     |
| Nennleistung           | 20 W            |
| Intervall              | 30 s bis 45 min |
| Laufzeit               | 0,5 bis 10 s    |
| Drucklufttankanschluss | 1/4" rechts     |

Technische Änderungen vorbehalten.

Information nach §§ 9 (1) & (2), 10 (3) ElektroG für Privathaushalte



WEEE-Reg.-Nr.: DE89626692 - WEEE (Waste Electrical & Electronic Equipment)-Richtlinie

Das Symbol des durchgestrichenen Mülleimers bedeutet, dass das von Ihnen erworbene Elektrogerät am Ende seiner Lebensdauer nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Für die Rückgabe Ihrer Elektro- und Elektronikaltgeräte nutzen Sie bitte die kostenfreien Sammelstellen Ihrer Kommune. Die entsprechenden Adressen und Öffnungszeiten erhalten Sie bei Ihrer Stadt- oder Kommunalverwaltung. Dort werden Elektro- und Elektronikaltgeräte separat gesammelt, wiederverwendet, stofflich verwertet und fachgerecht entsorgt, ohne dass die enthaltenen Gefahrstoffe eine schädliche Auswirkung auf Menschen und Umwelt haben. Alternativ können Sie Ihr Altgerät auch an die DINGER Germany GmbH unter der genannten Adresse zurücksenden. Wir kümmern uns für Sie um eine sichere und umweltfreundliche Entsorgung.

Hersteller: DINGER Germany GmbH • Am Bahndamm 15 • D-16515 Oranienburg • [www.dinger-germany.com](http://www.dinger-germany.com).



### EU-Konformitätserklärung

Wir erklären, dass dieses Produkt

**WELDINGER AEW 230 Automatische Kesselentwässerung (Artikel 4595)**

mit folgenden Richtlinien übereinstimmt:

2006/42/EG Maschinenrichtlinie

Die Fertigung erfolgte unter Beachtung der folgenden Normen:

EN12100:2010

Im Fall von unbefugten Veränderungen, unsachgemäßen Reparaturen oder Umbauten verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Oranienburg, den 20.07.2018

Bert Schanner Geschäftsführer