

# Quick Guide WPD 55 S

## Montage und Wartung



## Montage

### Gerät anschließen

1



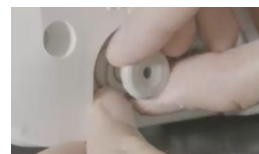
Den WPD an seinem künftigen Standort aufstellen.

2



Den Stopfen aus der Wasserausgabeöffnung herausziehen.

3



Die beiden anderen Stopfen herausziehen. Dabei den Außenring eindrücken und gleichzeitig den Stopfen herausziehen.

4



Den Wasser- und CO2-Schlauch **so fest wie möglich** einstecken. Nur die mitgelieferten Schlauchleitungen verwenden und bitte die unterschiedlichen Durchmesser beachten!

5



Das Netzkabel mit dem Netzanschluss verbinden.

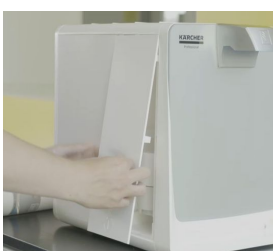
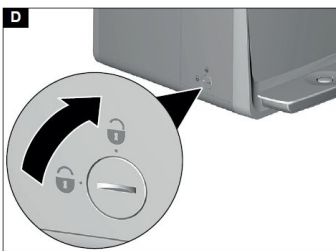
6



Den Wasserzulauf **geschlossen** halten.

### Filter einsetzen

1



Die Verriegelung der Filterabdeckung öffnen und die seitliche Filterabdeckung entnehmen.

2



Die Service Tasse wie in der Abbildung beschrieben entfernen. Hinweis: Das erstmalige Herausnehmen der Service Tasse ist etwas schwer.

3



Den Filter wie in der Abbildung beschrieben einsetzen.

4

Die seitliche Filterabdeckung anbringen. Die Verriegelung der Filterabdeckung schließen.

**KÄRCHER**

# Quick Guide WPD 55 S

## Montage und Wartung

### Montage: Vorbereitung der ersten Inbetriebnahme

#### CO<sub>2</sub>-Mischbehälter spülen

1



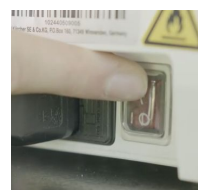
Eine CO<sub>2</sub>-Flasche oder einen CO<sub>2</sub>-Zylinder anschließen.  
(siehe Kapitel "CO<sub>2</sub>-Flasche anschließen" or "CO<sub>2</sub>-Zylinder anschließen")

2



Den Wasserzulauf **geschlossen** halten.

3



Das Gerät einschalten.

4



Die Tropfschale entfernen.

5

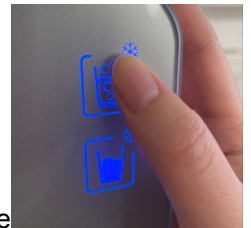


Ein Gefäß unter die Wasserausgabeöffnung stellen.

6

Die Taste **"CO<sub>2</sub> gekühltes Wasser"** 10 Sekunden lang betätigen.

(Es tritt etwas Gas aus, das mit Wassertropfen vermischt sein kann. Dieser kurze Gasaustritt ist ungefährlich.)

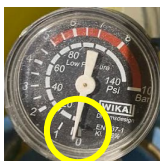


7

Den Drehregler auf 0 bar beziehungsweise Stellung "0" drehen.

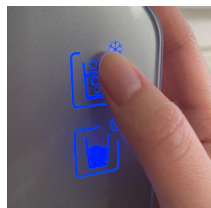


CO<sub>2</sub>-Zylinder



CO<sub>2</sub>-Flasche

8



Die Taste **"CO<sub>2</sub> gekühltes Wasser"** so lange betätigen, bis kein Gasaustritt mehr hörbar ist.

*Hinweis: Dieser Vorgang wird auf der nächsten Seite fortgesetzt.*

# Quick Guide WPD 55 S

## Montage und Wartung

### Montage: Erste Inbetriebnahme

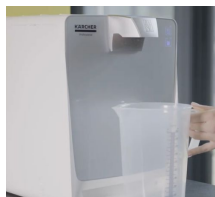
#### Geräte und Filter spülen

1



Den Wasserzulauf öffnen.

2

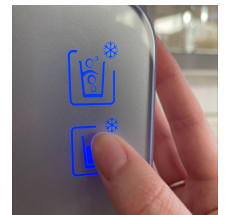


Ein Gefäß unter die Wasserausgabeöffnung stellen.

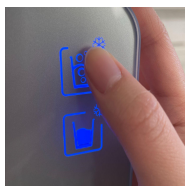
3

Die Taste **"Gekühltes Wasser"** wiederholt drücken, bis die Spülzeit 5 Minuten beträgt (ca. 10 - 15 Liter), um alle möglichen Rückstände auszuspülen

Hinweis: Die Wasserabgabe stoppt automatisch nach 60 Sekunden. Anschließend die Taste erneut drücken.

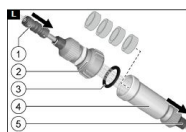


4



Die Taste **"CO2 gekühltes Wasser"** wiederholt betätigen, bis weitere 4 Minuten Spülzeit erreicht sind (ca. 4 - 5 Liter).

5



Die chemische Reinigung durchführen. (siehe Kapitel **"Chemische Reinigung"**)

6

Den CO2-Druck auf 4 bar einstellen.



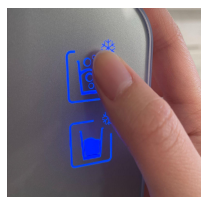
CO2-Zylinder



CO2-Flasche

7

Einen Liter **"CO2 gekühltes Wasser"** abfüllen, damit sich der CO2-Mischer wieder füllt.



8



Das Gerät ist betriebsbereit.

# Quick Guide WPD 55 S

## Montage und Wartung

### Wartung: CO<sub>2</sub>-Flasche auswechseln

#### Leere CO<sub>2</sub>-Flasche ausbauen

1



Die Gasflasche am Haupthahn schließen.

2



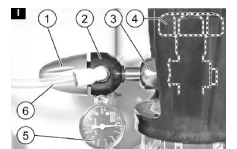
Den Druckregler auf "0" drehen.

3

Den Spanngurt zur Sicherung der CO<sub>2</sub>-Flasche lösen. Die leere Gasflasche herausnehmen.



4



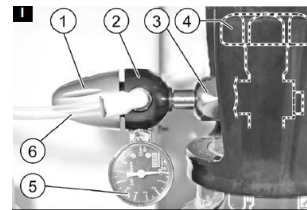
Den Druckminderer von der leeren Gasflasche abschrauben.

Für die **Erstinbetriebnahme** sind nur die Schritte ab **"Neue CO<sub>2</sub>-Flasche anschließen"** zu befolgen

#### Neue CO<sub>2</sub>-Flasche anschließen

1

**Den Haupthahn kurz öffnen, damit möglicherweise vorhandenes flüssiges CO<sub>2</sub> entweichen kann.**  
Den Druckminderer an die neue Gasflasche anschrauben. Dabei auf den korrekten Sitz des Dichtrings achten. Die Überwurfmutter handfest anziehen.



2

Den CO<sub>2</sub>-Schlauch an den Druckminderer anschließen.



3

Die neue CO<sub>2</sub>-Flasche aufstellen und mit einem Spanngurt befestigen.



Die **Dichtheitsprüfung für Gas** durchführen, um die **Sicherheit zu gewährleisten**.

4



Den Haupthahn an der Gasflasche langsam öffnen.

5



Am Druckminderer 4 bar einstellen. Den Haupthahn an der Gasflasche schließen.

6



Der angezeigte Wert von 4 bar muss für mindestens 5 Minuten konstant bleiben.

7



Nach bestandener Dichtheitsprüfung den Haupthahn öffnen

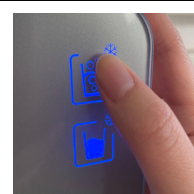
8



Überprüfen, ob 4 bar noch angezeigt wird.

9

Nach jeder Erneuerung der CO<sub>2</sub>-Flasche einen Liter **"CO<sub>2</sub>-gekühltes Wasser"** ausgeben, damit sich der CO<sub>2</sub>-Mischer wieder füllt.



**KÄRCHER**

# Quick Guide WPD 55 S

## Montage und Wartung

### Wartung: CO<sub>2</sub>-Zylinder auswechseln

#### Leeren CO<sub>2</sub>-Zylinder ausbauen

1



Den Druckregler in Stellung "OFF" drehen.

2

Die Befestigung des CO<sub>2</sub>-Zylinders lösen.  
Falls notwendig den CO<sub>2</sub>-Schlauch vom CO<sub>2</sub>-Anschluss trennen.



3



Den leeren CO<sub>2</sub>-Zylinder gegen den Uhrzeigersinn aus der Flaschenverschraubung herausdrehen.

Für die **Erstinbetriebnahme** sind nur die Schritte ab **"Neuer CO<sub>2</sub>-Zylinder anschließen"** zu befolgen

#### Neuen CO<sub>2</sub>-Zylinder anschließen

1

Den CO<sub>2</sub>-Zylinder auf die Flaschenverschraubung des Druckreglers schrauben.  
Wenn ein Widerstand spürbar ist, den CO<sub>2</sub>-Zylinder ein wenig weiterdrehen, bis er fest sitzt.  
Ein kurzes Zischen kann hörbar sein.



2



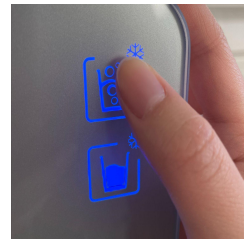
Den CO<sub>2</sub>-Zylinder wieder in senkrechter Lage befestigen.

3



Den Druckregler auf Stellung "4" voreinstellen

4



Nach jedem Erneuern des CO<sub>2</sub>-Zylinders einen Liter **"CO<sub>2</sub>-gekühltes Wasser"** ausgeben, damit sich der CO<sub>2</sub>-Mischer wieder füllt.



# Quick Guide WPD 55 S

## Montage und Wartung

### Wartung

#### Filter ersetzen

Der Filter sollte jährlich ausgetauscht werden.

1



Den Wasserzulauf schließen.

2



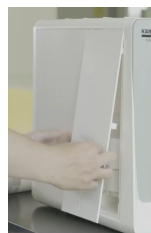
Die Taste für **"Gekühltes Wasser"** solange betätigen bis kein Wasser mehr austritt.

3



Das Gerät ausschalten.

4



Die seitliche Filterabdeckung entnehmen.

5



Den zu ersetzenden Filter wie in der Abbildung beschrieben entnehmen.

6



Den neuen Filter auspacken und einsetzen.  
(siehe Kapitel "Filter einsetzen")

7

Die seitliche Filterabdeckung anbringen.  
Die Verriegelung der Filterabdeckung schließen.  
Das Gerät einschalten.

8



Den Wasserzulauf öffnen.

9



Die Taste **"Gekühltes Wasser"** wiederholt drücken, bis eine Spülzeit von 5 Minuten erreicht ist (ca. 10 - 15 Liter), um eventuelle Rückstände auszuspülen.

# Quick Guide WPD 55 S

## Montage und Wartung

### Wartung

#### Chemische Reinigung

Die chemische Reinigung sollte alle 6 Monate durchgeführt werden.

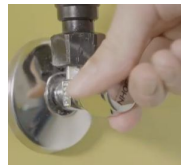
Hinweis: Wenn der Filter bei der letzten chemischen Reinigung vor 6 Monaten gewechselt wurde, dann muss er bei der nächsten Reinigung ausgetauscht werden. Liegt der letzte Filterwechsel 12 Monate zurück, muss nach dieser chemischen Reinigung ein neuer Filter eingesetzt werden.

1



Den Haupthahn der CO2-Flasche schließen bzw. den Druckregler des CO2-Zylinders auf "0" zurück drehen.

2



Den Wasserzulauf schließen.

3



Die Taste für **"Gekühltes Wasser"** so lange betätigen bis kein Wasser mehr austritt.

4



Das Gerät ausschalten.  
Die seitliche Filterabdeckung entfernen.

5



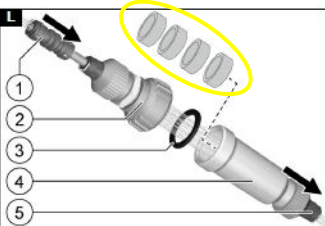
Den Kombi-Filter wie in der Abbildung beschrieben entfernen.

6



Die Service-Tasse wie in der Abbildung beschrieben einsetzen.

7



Wasserzulaufleitung entfernen.  
Das Reinigungsset vorbereiten.

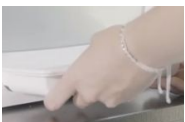
1. Das Reinigungsset auseinander schrauben.
2. Die 4 Reinigungstabletten in das Reinigungsset einsetzen.
3. Das Reinigungsset unter Berücksichtigung des korrekten Sitzes des Dichtrings zusammenschrauben.

8



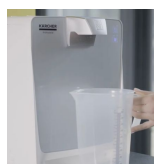
Das Reinigungsset an den Geräteeingang anschließen.  
Die Wasserzulaufleitung an das Reinigungsset anschließen.  
Das Reinigungsset möglichst in eine senkrechte Lage bringen.

9



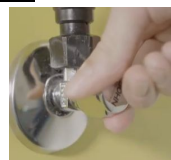
Die Tropfschale entfernen.

10



Ein geeignetes Gefäß mit mindestens 1 Liter Fassungsvermögen unter die Wasserausgabe stellen.

11



Den Wasserzulauf öffnen.

12



Das Gerät einschalten.

**KÄRCHER**

Hinweis: Dieser Vorgang wird auf der nächsten Seite fortgesetzt.

# Quick Guide WPD 55 S

## Montage und Wartung

### Wartung

#### Chemische Reinigung

##### Durchführung der Reinigung

13

Die Taste **“CO2 gekühltes Wasser”** betätigen, bis das Gerät nach 60 Sekunden die Wasserausgabe stoppt.



14



60 Sekunden warten, damit sich das Reinigungsmittel auflösen kann.

15

2x



Diesen Vorgang (60 Sekunden spülen und 60 Sekunden Wartezeit) insgesamt 2 x wiederholen.

16

Nach jedem Einspülvorgang das Auffanggefäß leeren.



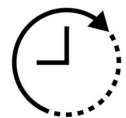
17



Die Taste **“Gekühltes Wasser”** für 30 Sekunden betätigen.



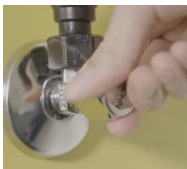
18



Mindestens 15 Minuten Einwirkzeit des Reinigungsmittels abwarten.

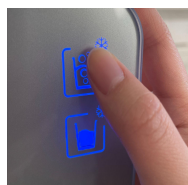
*Der Einspülvorgang ist abgeschlossen. Die Einwirkzeit des Reinigungsmittels beginnt. Sie sollte mindestens 15 min betragen und kann beliebig verlängert werden.*

19



Den Wasserzulauf schließen.

20



Eine beliebige Taste betätigen, bis kein Wasser mehr ausgegeben wird.

21



Das Gerät ausschalten.

22



Das Reinigungsset entfernen.

23



Den Wasserzulaufschlauch wieder an das Gerät anschließen.

24



Die Service Tasse entfernen.

25



Den Filter wieder einsetzen.

26

Die seitliche Filterabdeckung anbringen. Die Verriegelung der Filterabdeckung schließen.



# Quick Guide WPD 55 S

## Montage und Wartung

### Wartung

#### Spülung nach der chemischen Reinigung

Der Spülvorgang kann jederzeit kurz unterbrochen werden, z.B. um den Spülbecher zu leeren.

1

Ein geeignetes Gefäß mit mindestens 1 Liter Fassungsvermögen unter die Wasserausgabe stellen.



2



Den Wasserzulauf öffnen. Das Gerät einschalten.



3



Die Taste "**Gekühltes Wasser**" so oft betätigen bis keine Blaufärbung mehr sichtbar ist.



4

**4 Liter**



Danach noch mindestens weitere 4 Liter spülen.

5



Die Taste "**CO2 gekühltes Wasser**" so oft betätigen bis keine Blaufärbung mehr sichtbar ist.



6

**2 Liter**



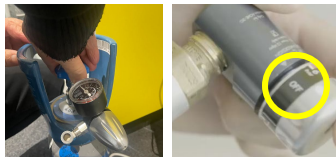
Danach noch mindestens weitere 2 Liter spülen.

7



Die Tropfschale wieder einsetzen.

8



Den Haupthahn an der CO2-Flasche öffnen und den eingestellten Gasdruck kontrollieren bzw. den Druckregler des CO2-Zylinders auf Stellung "4" einstellen.

9

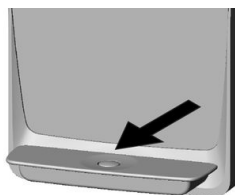
Einen Liter "**CO2-gekühltes Wasser**" ausgeben, danach sich der CO2-Mischer wieder füllt.



#### Tropfschale leeren

Der Schwimmer signalisiert eine volle Tropfschale. Ist der maximale Füllstand erreicht, wird am Schwimmer ein roter Markierungsring sichtbar.

1



Die volle Tropfschale vorsichtig herausnehmen und leeren. Die Tropfschale auf Verschmutzungen prüfen und ggf. reinigen.

2



Die Tropfschale wieder einsetzen.