

# DFC 9500

SK 016 - 096

## GARANTIE ÜBER 2 JAHRE

Sie haben für Ihre neue DFC 9500 Armatur eine Garantie von einem Jahr ab Erstkaufdatum auf alle Verarbeitungs- und Materialfehler. Teile, die sich im Laufe dieses Zeitraums als fehlerhaft herausstellen, werden nach unserem Ermessen entweder repariert oder ersetzt. Dem Hersteller ist das Recht vorbehalten, stattdessen auch das gesamte Produkt zu ersetzen.

Diese Garantie gilt nicht, wenn es durch einen Unfall, ungeschmäßigen Umgang, Beschädigung beim Transport, Mißbrauch, falschen Gebrauch, unzulässige Reparaturarbeiten bzw. -versuche oder durch nicht vom Hersteller zugelassene Reinigungsmaßnahmen zu dem Schaden kommt.

Diese Garantie ersetzt jede andere ausdrücklich gegebene oder stillschweigend vorausgesetzte Garantie. Ist ein Kundendienst erforderlich, wenden Sie sich bitte an Ihren nächsten Fachhändler/Installationsbetrieb, der Ihnen das DFC 9500 Armatur verkauft bzw. diese bei Ihnen eingebaut hat.

Importeur: MICRO MATTIC GmbH, 50829 Köln

## 2 YEAR LIMITED WARRANTY

Your new DFC 9500 is warranted for one year from the date of original purchase against all defects in workmanship and/or materials. Parts that prove defective during the one year period will be either repaired or replaced at our option. The right is reserved by the manufacturer to replace the whole product in lieu thereof.

This warranty does not apply if the damage occurs because of accident, improper handling, shipping damage, abuse, misuse, unauthorized repairs made or attempted and cleaning by methods not approved by the manufacturer.

This warranty is in lieu of any other warranty either expressed or implied. If service is required, please contact your nearest authorized distributor/installer of the DFC 9500.

## KEG MOUNT INSTALLATION:

1. Disconnect the keg coupler from the keg in the usual manner.
  2. Remove beer supply line from the keg coupler.
  3. **HAND TIGHTEN** the DFC onto the exposed male threaded port of the keg coupler and be sure that the 1/2" Gasket (12) (supplied), is seated in the DFC 9500 Female Inlet Port (11). Slightly lower the keg coupler lock handle to drop the DFC 9500 to completely tighten, taking care not to drop it too far as gas will start to escape.
- Some keg couplers have a swivel male threaded port and a wrench will be required to hold it from turning. **BUT ONLY HAND FORCE** is required to tighten onto the keg coupler.
4. Once the DFC 9500 has been secured to the keg coupler, attach the female swivel fitting of the beer supply line to the Male Exhaust Port (10) of the DFC 9500. The supply line should thread on very easily. If not, it may be "cross threaded." Stop, back it off, and start again.

## WALL MOUNT INSTALLATION:

1. Attach the wall bracket (24) to the mounting location on the wall of the cooler.
2. Connect the supply line, which originates at the keg, to the Inlet Port (11).
3. Connect the supply line, which runs to the tap, to the outlet port.

The DFC 9500 is now installed and you are ready to follow the three easy steps under the heading: HOW TO USE THE DFC 9500

Since you have just interrupted the supply system, it is normal for the second or third poured glass to be foamy. This is a one time only, installation occurrence.

## HOW TO USE THE DFC 9500

Disconnect the keg coupler from the empty keg and connect it to a full keg in the usual manner.

1. Slowly push the Vent Button (16) until the chamber fills with beer. Wait a few seconds for froth to settle and vent again, making sure that the chamber is generally full of beer.
2. Twist the Float Release Knob (2) counterclockwise to unscrew the Float (15). The Float will rise to the top of the chamber.
3. Once the float rises, push the Knob back down while twisting clockwise until it stops.

The DFC 9500 is now operational.

When the keg empties, (beer flow will stop instantly at the tap with no foam or splash), simply repeat steps 1 through 5.

## CLEANING:

To avoid dispensing difficulties, the DFC 9500 must be cleaned in the same way as you would clean beer lines.

The DFC 9500 has been designed so that it may remain on the keg coupler or on the wall, if wall mounted, during the flushing operation.

All DFC 9500's can be connected in series and flushed, as you do your lines.

**TO PREVENT THE FLOAT FROM SEATING DURING FLUSHING, MAKE SURE THE FLOAT RELEASE KNOB IS IN THE UP POSITION, TWISTED COUNTERCLOCKWISE AS FAR AS POSSIBLE.**

While flushing the lines you must operate the Vent Button a few times to allow the cleaning agent to work the vent area. Failure to do so may cause the Vent to "stick" in an open position.

## HAND CLEANING:

Should your cleaning company prefer, the DFC 9500 can be easily removed from the keg coupler, or wall bracket (24), and cleaned by hand.

This may be preferred by cleaning companies that now hand clean the tapping heads, rather than flushing the units.

## DISASSEMBLY FOR HAND CLEANING:

1. Unscrew the Clear Top Chamber (7) from the Base (14).
2. Remove the Injector Tubes (8) from the Base by pulling upwards on one injector tube.
3. Slide the "Float Shaft" Lock (1) to the open position (an "O" shaped indicator hole will be visible in the slide bar). Float (15) and Float Shaft (5) will drop out of the unit.
4. To disassemble the Float, hold the Float Shaft in one hand, as close to the Float as possible, and the Float in the other. Bend the shaft slightly and pull apart.
5. Unscrew the Vent Assembly (22) from the Clear Top Chamber. Remove the Vent Button (16), the Vent Shaft (17) will slide out and all parts can be cleaned separately. Keep track of the small Inner Vent (19) and Primary (20) O-Rings!

Clean the individual parts in the method of your choosing.

## REASSEMBLY:

1. Place the small Inner Vent O-ring (19) over the Vent Shaft (17) and slide the Vent Shaft into the Vent (18). Holding the Vent Shaft in place (the top end of a pen works well) slide the Vent Button (16) on to the end of the Vent Shaft.
  2. Lay the Primary O-Ring (20) flat into the vent port of the Clear Top Chamber (7). Drop in the Vent Spring (21) and screw the Vent Assembly (22) into the Clear Top Chamber, making sure the primary O-Ring doesn't pinch. Do not over-tighten the vent past the built-in stop.
  3. Slide the Upper Float Plate (6) on to the Float Shaft (3), with the 3/8" diameter stem pointing down towards the wider end of the Float Shaft.
  4. Push the Lower Float Body onto the Upper Float Plate until it snaps into place.
  5. Push the narrow end of the Float Shaft up through the Clear Top Chamber of the DFC 9500. Pull out the extruding shaft as far as possible, through the Clear Top Chamber.
  6. Push the Float Release Knob on to the Float Shaft. Align the inner locator pin of the knob, with the outer groove, in the neck of the Clear Top Chamber, and slide the Float Shaft Lock (1) to the closed (operating) position. The "O" shaped indicator hole, on the slide, will not be visible.
  6. Push the Injector Tubes (8) back into the Base (14) and then screw the Clear Top Chamber (7) into the base until the built-in stop in the Clear Top Chamber (7) hits the built-in stop in the Base (14).
- Once cleaned, follow INSTALLATION instructions to reinstall the DFC 9500.

# DFC 9500

## Schaumkontroll-Armatur

### INSTALLATIONSANWEISUNG:

#### Keg-Zapfkopfmontage

1. Obwohl die DFC 9500 Armatur komplett montiert ist, ist es erforderlich das Gehäuseoberteil (7) in das Gehäuseunterteil (14) bis zum Anschlag handfest einzuschrauben.
2. Den vorhandenen Zapfkopf vom Keg lösen.
3. Die Getränkeleitung vom Zapfkopf lösen.
4. Die KFC 9500 Armatur auf den Zapfkopf handfest aufschrauben. **Achtung:** Auf einwandfrei Sitz der Dichtung (12) achten, die im Gehäuseeingang (11) sitzt.
5. Wenn die DFC 9500 Armatur fest auf dem Zapfkopf montiert ist, schrauben Sie die Bierleitung am Gehäuseausgang (10) an. **Setzen Sie gerade an, das Aufschrauben muß leicht gehen.**

#### Wandmontage

1. Befestigen Sie die Wandhalterung (24) waagrecht oberhalb des Keg's, damit die Armatur in senkrechter Position aufgesteckt werden kann.
2. Schließen Sie die Getränkeleitung am Gehäuseausgang (10) an. (Gegebenfalls ist die vorhandene Leitung zu kürzen!)
3. Verbinden Sie den Zapfkopf und den Gehäuseeingang (11) mit einer zusätzlichen Leitung.
4. Stecken Sie die komplett montierte DFC 9500 Armatur an der Aufnahme (23) auf die Wandhalterung (24).

### Die Aramtur ist jetzt montiert und Sie müssen nur noch die folgenden 6 Punkte beachten:

1. Abschlagen des Zapfkopfes vom leeren Keg und anschlagen eines neuen Keg's in der bakamten Art und Weise.
2. Achten Sie darauf, daß der Feststell-Schieber für "Schwimmerfreigabe" (1) in Arbeitsstellung ist. (Die Ausfräsung am Gehäusekopf ist nicht sichtbar.)
3. Drücken Sie langsam auf den Entlüftungsknopf (16), bis das Gehäuse mit Bier gefüllt ist. Ein paar Sekunden warten, bis sich der Schaum gesetzt hat und nochmals entlüften bis sichergestellt ist, daß das Gehäuse komplett mit Bier gefüllt ist.
4. Zum Entsichern den Schwimmerfreigabe (2) entgegen den Uhrzeigersinn drehen und hoch ziehen, um den Schwimmer freizugeben. Der Schwimmer kommt bis zum Gehäusekopf hoch.
5. Sobald der Schwimmer aufgestiegen ist, den Schwimmerfreigabe (2) herunterdrücken und durch drehen im Uhrzeigersinn sichern.

### Die DFC 9500 Armatur ist jetzt einsatzbereit.

6. Wenn das Keg leer ist, neues Keg anschlagen und einfach die Schritte 1-5 wiederholen.

### Achtung!

**Der im Keg anstehende CO<sub>2</sub>-Druck muß mindestens dem CO<sub>2</sub>-Sättigungsdruck des Bieres entsprechen, sonst gibt es CO<sub>2</sub>-Entbindung und die Armatur kann ihre Funktion nicht erfüllen.**

## Reinigung

Um Zapfprobleme auszuschließen muß die DFC 9500 Schaumkontroll-Armatur auf die gleiche Weise gereinigt werden wie die Getränkeleitung.

Sie kann zusammen mit dem Zapfkopf mittels anschließen an Wandreinigungsadapter gereinigt werden.

Während der Reinigung muß der Schwimmerfreigabe (2) in der oberen Position sein, so daß der Schwimmer während der Reinigung vom Dichtsitz gelöst ist. Während der Reinigung einige Male das Entlüftungsventil betätigen, so daß alle Gehäuseteile gereinigt werden. Sie können auch leicht die DFC 9500 Armatur demontieren und von Hand reinigen.

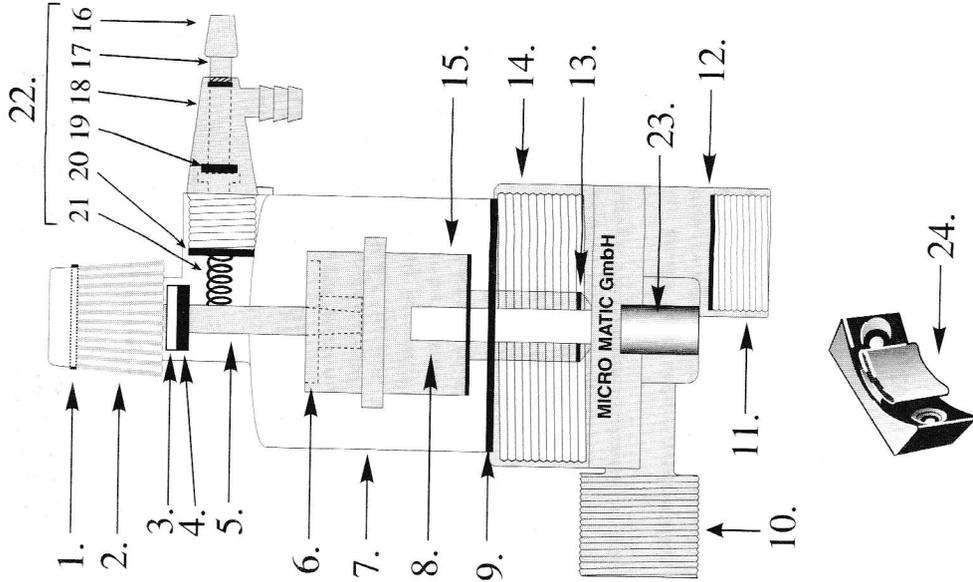
Nach der Reinigung die DFC 9500 Armatur wieder in der beschriebenen Weise einsatzbereit machen.

## Demontage für die Reinigung von Hand

1. Abschrauben des Gehäuseoberteiles (7).
2. Lösen der Bierleinlaufstützen (8) vom Unterteil indem man an einem Bierleinlaufstützen zieht.
3. Verschieben des Feststell-Schiebers (1) auf die andere Seite bis eine Kennungsbohrung sichtbar ist. Schwimmergehäuse (15) und Schwimmerschaft (5) herausnehmen.
4. Um den Schwimmer und Schwimmerschaft zu demontieren, nehmen Sie den Schwimmer in eine Hand und den Schwimmerschaft in die andere Hand. Den Schwimmerschaft leicht biegen und dabei ziehen.
5. Schrauben Sie das Entlüftungsventil (22) ab. Lösen Sie den Gummiknopf (16), der Ventilschaft (17) kann herausgenommen und separat gereinigt werden. **Achtung: nicht den Ventil O-Ring (19) und Ventilhäuse O-Ring (20) verlieren.**

## Montage nach der Reinigung

1. Den Ventil O-Ring (19) auf den Ventilschaft (17) schieben und zusammen in das Ventilhäuse (18) setzen. Die Ventildfeder (21) in das Ventil einsetzen und das Teil komplett einschrauben bis zum Anschlag. Zuletzt den Entlüftungsknopf (16) aufsetzen.
2. Des Ventilhäuse O-Ring (20) flach auf die Lüftungsöffnung des Gehäuseoberteils (7) legen. Die CNS-Ventildfeder (21) hineinfallen lassen und das komplette Lüftungsventil (22) in das Gehäuseoberteil is zum eingebaute Anschlag hineinschrauben.
3. Den Schwimmerschaft (5) von unten in die Schwimmerscheibe (6) schieben und in das Schwimmergehäuse einsetzen, bis es einrastet.
4. Das schmale Ende des Schwimmerschaftes nach oben durch das Gehäuseunterteil hindurchschieben. Den Schaft bis zum Anschlag hochziehen.
5. Den Schwimmerfreigabe (2) auf den Schwimmerschaft drücken. Den inneren Führungsstift in die Ausfräsung am Gehäuse einführen und den Feststell-Schieber (1) zurückschieben, so daß die Kennungsbohrung nicht mehr sichtbar ist.
6. Die Einlaufstützen (8) zurück in das Gehäuseunterteil (14) einsetzen und das Gehäuseoberteil (7) in das Gehäuseunterteil bis an den Anschlag einschrauben.



- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| 1. Feststell-Schieber für Schwimmerfreigabe | 12. Dichtung                   |
| 2. Schwimmerfreigabe                        | 13. Schwimmer O-Ring           |
| 3. Schwimmer O-Ring Halter                  | 14. Gehäuseunterteil           |
| 4. Schwimmerschaft O-Ring                   | 15. Schwimmergehäuse           |
| 5. Schwimmerschaft                          | 16. Entlüftungsknopf           |
| 6. Schwimmerscheibe                         | 17. Ventilschaft               |
| 7. Gehäuseoberteil                          | 18. Ventilhäuse                |
| 8. Lösbarer Einlaufstützen                  | 19. Ventil O-Ring              |
| 9. Gehäuse O-Ring                           | 20. Ventilhäuse O-Ring         |
| 10. Gehäuseausgang G5/8 Außengewinde        | 21. CNS-Ventildfeder           |
| 11. Gehäuseeingang G5/8 Innengewinde        | 22. Lüftungsventil komplett    |
|   | 23. Aufnahme für Wandhalterung |
|   | 24. Wandhalterung              |

**Nach der Reinigung demäß der Installationsanweisung verfahren!**