## **PROFITEC**

E61 Flow Profile Valve P1065: Assembly instructions

Important note: Unplug your machine from the power supply and let it cool down before assembling the Profitec E61 FLOW PROFILE VALVE.



1. Unscrew the mushroom with an open-end wrench sized 36 mm across flats.

## Caution:

Be careful to avoid scratches!

- 2. Screw the new profiling valve P1025 in, at the position of the Mushroom.
- 3. Unscrew the screw with a 5 mm hex key.
- 4. Mount the pressure gauge P1026 where the hex key screw was inserted. The Teflon seal of the screw has to be reused. It is recommended to use FDA-approved thread sealing too.

## Caution:

Do not fasten the gauge to tight, to avoid damaging to the thread.

- 5. Close the valve by rotating the bolt clockwise completely.
- 6. Place the bushing to point in the desired direction for the closed position onto the spindle.
- 7. Screw the ball grip in and tighten it.
- 8. Unscrew the prebrew-cylinder at the lower brew group with an open-end wrench sized 36 mm
- Exchange the spring to the supplied P1029-spring
- 10. Insert the valve spindle in the prebrew-cylinder and reassemble it to the lower brew group.

## **PROFITEC**

E61 Durchfluss-Profil-Ventil P1065: Montageanleitung

Wichtig: Lassen Sie Ihre Maschine vor der Montage abkühlen und ziehen Sie den Netzstecker!



- Schrauben Sie die Edelstahlglocke mit einem Gabelschlüssel 36 mm ab. Vorsicht: Achten Sie darauf, Kratzer zu vermeiden.
- Schrauben Sie das neue Durchfluss Profil Ventil PI025 an die Position der Edelstahlglocke.
- Entfernen Sie die Schraube mit einem Innensechskantschlüssel 5 mm.
- 4. Montieren Sie das Manometer P1026 dort, wo die Sechskantschraube eingesetzt wurde. Hierfür muss die Teflon-Dichtung der Schraube verwendet werden. Es wird empfohlen, auch eine FDA zugelassene Gewinde-dichtung zu verwenden.

  Vorsicht: Befestigen Sie das Manometer nicht zu fest, um eine Beschädigung des Gewindes zu vermeiden.
- 5. Schließen Sie das Ventil, indem Sie die Schraube vollständig im Uhrzeigersinn drehen.
- Drechen Sie die Buchse, die in die ge-wünschte Richtung für die geschlos-sene Position zeigt, auf die Spindel.
- 7. Schrauben Sie den Kugelgriff ein und ziehen Sie ihn von Hand fest.
- 8. Schrauben Sie den Vorbrühzylinder an der unteren Brühgruppe mit einem Gabelschlüssel 36 mm ab.
- 9. Tauschen Sie die Feder gegen die gelieferte Feder P1029 aus
- Setzen Sie die Ventilspindel in den Vorbrühzylinder ein und montieren Sie sie wieder an die untere Brühgruppe.