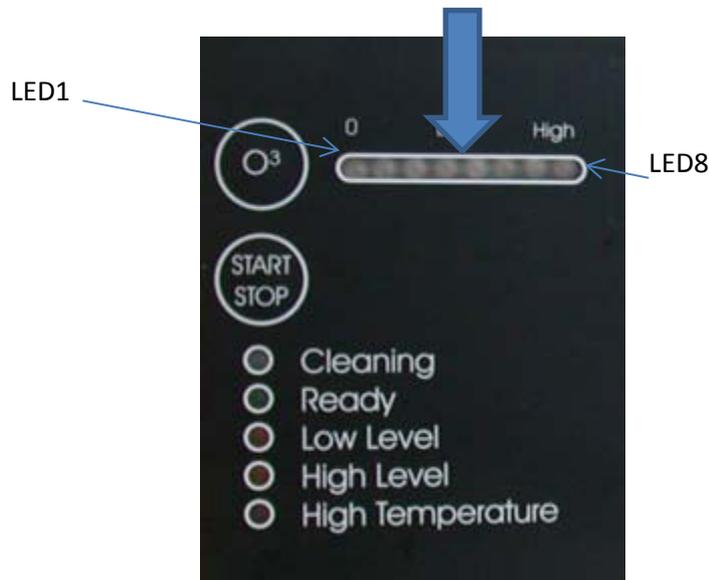


Kalibrierung der Druckmessung

Der Füllstand wird gemessen durch Messung des Flüssigkeitsdrucks im Vergleich zum Außendruck. Der Drucksensor funktioniert nur nach korrekter Kalibrierung. Dies bedeutet, dass er null anzeigen muss, wenn die Aircomatic III nicht mit Flüssigkeit gefüllt ist. Falls sich irgendwelche Flüssigkeit im Messrohr befindet, wird die Aircomatic III nicht den richtigen Druck anzeigen. Dies kann dazu führen, dass das Gerät zu früh oder zu spät aussetzt.



Der LED-Streifen kann zur Überprüfung genutzt werden. Zur Drucküberprüfung halten Sie die 'O₃'-Taste bis der Streifen halb gefüllt ist (So sehen Sie, wenn der Druck angezeigt wird). Halten Sie die 'O₃'-Taste 10 bis 15 Sekunden. Der Display wird den aktuellen Druck anzeigen.

Jede LED-Lampe entspricht einem bestimmten Wert, LED 8 deutet auf richtigen oder falschen Druck. Der Druck ist akzeptabel, wenn folgende LED-Kombinationen aufleuchten:

LED 1	LED 2	LED 3-7	LED 8
OFF	OFF	OFF	Don't care
ON	OFF	OFF	Don't care
OFF	ON	OFF	Don't care

Jede andere Kombination deutet auf einen zu hohen oder zu niedrigen Druck

Sichern Sie sich, dass sich keine Flüssigkeit im Messrohr befindet, bevor Sie den Nullpunkt der Druckmessung einstellen. Zur Überprüfung schütteln Sie das Gerät. Falls sich noch Flüssigkeit im Rohr befindet, wird die Anzeige schwanken.

Sobald Sie eine stabile Anzeige haben, kann diese als Nullpunkt betrachtet werden. Halten Sie die 'Start/Stop'-Taste ungefähr 10 Sekunden zur Neueinstellung. Die 'High' und 'Low' LEDs werden aufleuchten. Wenn die blaue 'Cleaning' LED-Lampe aufleuchtet, wurde die Kalibrierung erfolgreich ausgeführt.