



Easyclean

Ultraschallwirkung

Überprüfung der Ultraschallwirkung im Easyclean durch einen Alufolientest



Beispiel einer beschallten Aluminiumfolie in einem Easyclean

Diese Methode ist ein gängiger Test zum Nachweis der Ultraschallwirkung/Kavitation. Die erzeugte Kavitationsenergie wird durch Einschläge und kleine Löcher in Aluminiumfolie dargestellt. Führen Sie den ersten Test möglichst direkt nach dem Kauf durch und vergleichen Sie die Ergebnisse in regelmäßigen Abständen (z.B. monatlich). Die Häufigkeit der Durchführung und die Beurteilung der Ergebnisse liegt in der Verantwortung des Anwenders. Die Tests müssen unter stets gleichen Bedingungen wie folgt durchgeführt werden.

1. Reinigungswanne bis zur Füllstandmarkierung mit frischem Wasser + Netzmittel (z.B. wenige Tropfen Geschirrspülmittel zur Oberflächenentspannung) befüllen und mindestens 10 Min. entgasen (Funktion siehe Bedienungsanleitung). Heizelement hierbei abschalten.
2. Schneiden Sie Haushalts-Aluminiumfolie auf die benötigte Größe entsprechend der Grundfläche des Edelstahl-Einsatzkorbes (als Zubehör erhältlich, REF: 18500003) zurecht.
3. Legen Sie die Aluminiumfolie in den Einsatzkorb oder halten Sie diese unter Verwendung einer Pinzette in das Ultraschallbecken. Für eine bessere Vergleichbarkeit der Ergebnisse muss die Position der Aluminiumfolie hierbei möglichst gleich sein.
4. Aluminiumfolie 1 Minute lang (ohne Korb 1/2 Minute) beschallen (ohne Sweep-Funktion).
5. Ultraschall abschalten, Folie entnehmen und trocken tupfen: Im gesamten Eintauchbereich der Folie müssen Einschläge sowie Perforationen (Löcher) erkennbar sein. Nicht die gleichmäßige Verteilung der Perforation sondern die Vergleichbarkeit der einzelnen Testergebnisse ist für eine Aussage zur gleichbleibenden Reinigungsleistung relevant.
6. Notieren Sie das Test-Datum mit einem geeigneten, wasserfesten Folienstift auf der Alufolie und legen diese anschließend z.B. in einer Klarsicht-hülle + Ordner zur Dokumentation ab.
7. Wichtig: Nach Durchführung des Tests muss die Flüssigkeit verworfen und die Geräterwanne gründlich gereinigt werden.