

# Lichtmatrix Laboratorium München



## Trinkwasserfilter (Model Untertisch)



Unsere Trinkwasserfilter sind eine Kombination von materieller Filtration und der Lichtmatrix - Technologie.

Auf einen Blick:

- Lichtmatrix – Technologie
- Eine 3-Stufen-Feinstfiltration bis zu einer Feinheit von 0,5µm (0,0005mm).
- Alle regional zugehörigen Mineralstoffe und -salze bleiben im Wasser.

Die Auftischversion ist nicht geeignet zum Betrieb an drucklosen Boilern! Ansicht oben: Lichtmatrix Modell "Auftisch" Aussehen kann von Abbildung geringfügig abweichen.

Unsere Aktivkohle-Blockfilter sind sicher – sie können weder ausbluten, noch nachverkeimen!

### Montageanleitung Modell Untertisch

Die Lieferung des Gerätes erfolgt als kompletter Einbausatz inkl. einer Filterkerze. Alle Einzelteile sind ausnahmslos mit der Lichtmatrix Technologie aufbereitet! Der Einbau des Untertischmodells ist einfach, erfordert aber eine exakte Arbeitsweise. Wenn Sie bezüglich der Montage unsicher sind, lassen Sie diese Arbeiten einfach von einer Fachkraft vor Ort ausführen. Abhängig von den Gegebenheiten in Ihrer Küche dauert der Einbau ca. 20-30 min. Der Trinkwasserfilter darf NUR an einer Kaltwasserleitung betrieben werden. Der Trinkwasserfilter darf NICHT Temperaturen unter 0° C ausgesetzt werden.

# Lichtmatrix Laboratorium München



## **Installation:**

(alle Angaben ohne Gewähr!)

### Schritt 1:

Vor Montagebeginn stellen Sie die Kaltwasserleitung ab (z.B. am Eckventil). Lösen Sie die Kaltwasserleitung Ihres Wasserhahns vom Eckventil und setzen Sie das Bauteil „T-Stück mit Absperrhahn“ (Abbildung links) in das Eckventil ein. Die zuvor entfernte Kaltwasserleitung wird jetzt am Bauteil „T-Stück“ angeschlossen. Wenn Sie nun das Wasser am "Bauteil T-Stück" abdrehen, können Sie Ihre Spüle schon wieder ganz normal nutzen!"

### Schritt 2

Im 2. Schritt montieren Sie den beiliegenden, zusätzlichen Wasserhahn mit Dichtung und Unterlegscheibe an geeigneter Stelle der Spüle.

### Schritt 3:

Stellen Sie nun das Filtergehäuse (mit dem Aufkleber „der Schild“ nach vorne) an seinen vorgesehenen Platz und messen Sie die Länge der blauen Schläuche aus:

von „Baugruppe T-Stück“ zum Filtereingang („IN“), sowie

vom Filterausgang („OUT“) zum montierten zusätzlichen Wasserhahn.

Die mitgelieferte Schlauchleitung ist ausreichend lang und soll zwischen den Bauteilen locker hängen können, ohne dass Zug auf die Verbindungsanschlüsse entsteht.

Schneiden Sie die Schlauchleitung mit einem scharfen Messer im 90° Winkel gerade und sauber auseinander und überprüfen Sie vor dem Einstecken noch einmal:

vom T-Stück mit Absperrhahn zur Primärseite des Filters („IN“) und von der Sekundärseite („OUT“) zum zusätzlichen Wasserhahn.

Schieben Sie nun auf der Sekundärseite das 5-teilige Lichtmatrix Technologie-Modul (5 weiße Kunststoffhülsen) über den Wasserschlauch und stecken die Enden in die Schnellverschlüsse ein.

4. Schritt: Befestigen Sie den Filter mit der beiliegenden Wandhalterung (Winkel) am Korpus Ihres Spülenschranks.

# Lichtmatrix Laboratorium München



**TIPP:**

Lassen Sie nach unten ein paar Zentimeter Platz, damit Sie einfach und bequem in ein paar Monaten die Filterkerze wechseln können. Wenn Sie den Filter im oberen Teil des Spülschranks anbringen, geht Ihnen kein Stauraum verloren.

Öffnen Sie nun langsam den Absperrhahn und lassen ein paar Liter Wasser durch Ihren Filter laufen, bis die Luft aus dem Gehäuse entwichen ist. Kontrollieren Sie dabei noch einmal alle Verbindungsteile sowie das Filtergehäuse auf Dichtheit!

Herzlichen Glückwunsch zum erfolgreichen Einbau Ihres Lichtmatrix Wasserfilters, und viel Freude mit ihrem leckeren Trinkwasser!

Ersatzfilterkerze für Auf- und Untertischfilter

Ersatzfilterkerze für Auf- und Untertischfilter inkl. unserer Lichtmatrix - Technologie!