

**ft line 3**

---

**UM**

---

**Benutzerhandbuch**

---



# UM

## INHALTSVERZEICHNIS

1. EINLEITUNG	4
2. VORSTELLUNG	4
3. TECHNISCHE MERKMALE	4
4. AUSPACKEN UND INHALTSÜBERPRÜFUNG	4
5. WICHTIGE WARNHINWEISE	4
6. INSTALLATION	5
7. WARTUNG	6
8. GARANTIE	7
9. WARTUNGSNACHWEISBUCH	8

# Benutzerhandbuch

## FÜR EIN WASSERFILTERSYSTEM

### 1. PRESENTATION

Willkommen zu Ihrem FT LINE 3-Filterssystem. Vielen Dank und herzlichen Glückwunsch!

Die Filter des FT LINE 3 gehören zu den besten Haushaltsfiltern auf dem Markt, um die Eigenschaften des Wassers zu verbessern.

Sie bieten eine ausgezeichnete Lösung zur Entfernung von Schwebstoffen, unangenehmen Gerüchen und Geschmäckern.

Ihr FT LINE 3-Filter bietet Ihnen zahlreiche Vorteile:

Es handelt sich um ein physisches System, das keine chemischen Stoffe ins Wasser einführt oder verwendet. Liefert qualitativ hochwertiges Wasser. Gewährleistet eine hohe Leistung. Hat niedrige Wartungskosten. Bietet eine einfache und praktische Installation.

### 2. EINLEITUNG

Die Filter des FT LINE 3:

- Entfernen flüchtige Verbindungen wie Chlor sowie organische Verbindungen.

Aktivkohle ist im Allgemeinen eines der effizientesten Systeme zur Entfernung flüchtiger Verbindungen. Die wichtigste davon ist Chlor, das üblicherweise zur Aufbereitung und Verteilung von Wasser in Haushalten verwendet wird. Die Entfernung von Chlor verhindert den Geschmack und Geruch, den es dem Wasser verleiht. Aktivkohle ermöglicht außerdem die Reduzierung der Konzentration von Chloraminen, einem weiteren chlorhaltigen Stoff, der manchmal als Alternative zu Chlor in der Trinkwasseraufbereitung eingesetzt wird, sowie von Trihalogenmethanen, die nach der Chlorierung entstehen. Ein hochwertiger Filter kann bis zu 99 % des Chlors im Wasser, 98 % der Trihalogenmethane und 99 % der möglichen organischen Schadstoffe im Wasser entfernen.

- Entfernt Schwebstoffe: Dieser Filter reduziert erheblich die Menge an Schwebstoffen wie Oxiden oder Erdpartikeln, die dem Wasser Geschmack und insbesondere Farbe verleihen oder es trüb machen können.

**WARNUNG: Die Filter des FT LINE 3 sind keine eigenständigen Wasserreiniger.**

### 3. TECHNISCHE MERKMALE

1. Stufe:

Filter 82: 5-Mikron-PP-Sedimentkartusche  
Funktion: Rückhaltung von Feststoffen und Wassertrübung.

2. Stufe:

Filter 88: Aktivkohle-Kartusche mit Silberbeschichtung  
Funktion: Rückhaltung von Stoffen und Partikeln, die Gerüche und Geschmäcker verursachen. Verhindert bakteriostatische Verunreinigungen.

3. Stufe:

Filter 91: Ultrafiltrationsmembran  
Funktion: Rückhaltung von festen Schwebstoffen, Wassertrübung und Bakterien größer als 0,1 Mikron.

Lebensdauer: 1 Jahr / 7.560 Liter (abhängig von den Wassermerkmalen)

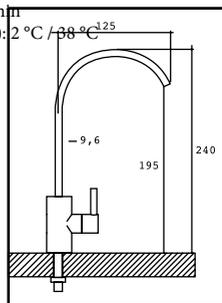
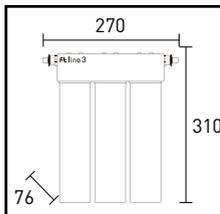
Maximaler Druck: 8,6 bar

Maximaler Durchfluss: 1,5 L/min

Temperaturbereich (min/max): 2 °C / 38 °C

Gewicht: 3,3 kg

Abmessungen (mm):



Anschlussarten des Geräts:

Schnellkupplungen aus Acetal (POM)

Eingang: 3/8"

Ausgang zum Wasserhahn: 3/8"

### 4. AUSPACKEN UND ÜBERPRÜFUNG DES INHALTS

Vor der Installation und ersten Inbetriebnahme ist es wichtig, den Inhalt der Verpackung und den Zustand der Komponenten zu überprüfen, um sicherzustellen, dass sie während des Transports nicht beschädigt wurden.

#### **! WARNUNG: Schadensmeldungen aufgrund von**

**Transportschäden müssen innerhalb von 24 Stunden nach Erhalt der Ware zusammen mit dem Lieferschein oder der Rechnung des Händlers sowie dem Namen des Transportunternehmens eingereicht werden.**

Packen Sie das Gerät und das Zubehör aus der Verpackung aus und entsorgen Sie das Schutzverpackungsmaterial. Für die Verpackung wurden recycelbare Materialien verwendet, die in den dafür vorgesehenen Recyclingbehältern oder in einem lokalen Recyclingzentrum entsorgt werden sollten.

### 5. WICHTIGE VORABHINWEISE

Die Haushaltsfilter des FT LINE 3 SIND KEIN

WASSERREINIGER. Wenn das zu behandelnde Wasser aus einer öffentlichen Wasserversorgung stammt (und somit den aktuellen gesetzlichen Anforderungen entspricht),

verbessern die Haushaltsfilter des FT LINE 3 die Wasserqualität erheblich.

Wenn das zu behandelnde Wasser jedoch nicht aus einer öffentlichen Wasserversorgung oder aus einer unbekanntem Quelle stammt, sollte vor der Installation des Geräts eine physikalisch-chemische und bakterielle Analyse des Wassers durchgeführt werden, um den korrekten Reinigungsprozess sicherzustellen. Dabei müssen die geeigneten Techniken und Geräte angewendet werden. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler, um Beratung zur geeigneten Behandlung zu erhalten.

## 6. INSTALLATION

**WARNUNG: Die Arbeiten müssen unter angemessenen hygienischen Bedingungen durchgeführt werden, wobei die notwendigen Vorsichtsmaßnahmen für alle Materialien zu treffen sind, die mit dem zu behandelnden oder zu konsumierenden Wasser in Kontakt kommen.**

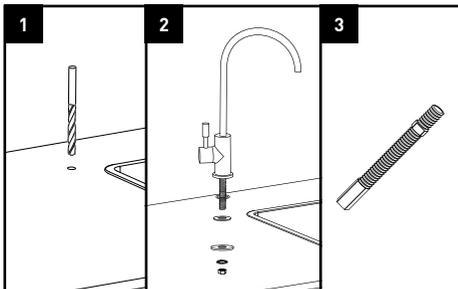
### 6.1. INSTALLATION DES FT LINE 3

1. Entfernen Sie das Gerät aus der Verpackung. Nehmen Sie die Teile heraus und entsorgen Sie den Plastikbeutel (dieser kann für Kinder gefährlich sein). Stellen Sie sicher, dass die Verpackung alle erforderlichen Elemente enthält.

2 Nachdem der Standort des Wasserhahns zwischen der Arbeitsplatte oder der Spüle (normalerweise in einer Ecke) gewählt wurde, bohren Sie mit einem 12-mm-Bohrer ein Loch, um den Gewindestift des Wasserhahns einzusetzen (Abbildung 1). Verwenden Sie die Metallabdeckung, um die Position für das Bohren zu bestimmen. Wenn aufgrund der geometrischen Form der Arbeitsplatte oder Spüle Schwierigkeiten bei der Montage der Metallabdeckung des Wasserhahns auftreten, verwenden Sie stattdessen die mitgelieferte schmale Gummidichtung, um den Wasserhahn zu montieren.

3 Setzen Sie zunächst die Metallabdeckung und eine dicke flache Gummidichtung (beide auf der oberen Seite der Arbeitsplatte) in den Gewindestift ein. Führen Sie dann den Gewindestift in das Loch ein. Nach Abschluss dieses Schritts montieren Sie die unteren Teile des Gewindestifts: die starre Kunststoffscheibe, die Federunterlegscheibe und die Sechskantmutter.

Ziehen Sie den Wasserhahn mit einem 14/15-mm-Doppelsteckschlüssel fest, bis er stabil und korrekt positioniert ist. Achten Sie darauf, dass der Griff zur Außenseite der Arbeitsplatte zeigt (Abbildung 2). Bei dicken Arbeitsplatten nutzen Sie den Wasserhahnadapter (Abbildung 3).



### 6.2. INSTALLATIONSANLEITUNG FÜR EINEN EINWEGE-WASSERHAHN

1. Wählen Sie den Standort des Filters unter der Spüle. Befestigen Sie den FT Line-Kopf so, dass er für Wartung und Austausch leicht zugänglich ist.

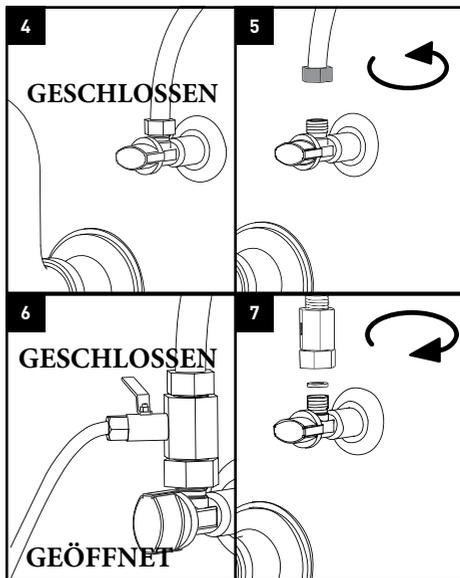
2. Schließen Sie das Ventil am Auslass des Kaltwassers (Abbildung 4). Wenn es aufgrund des Alters der Hausinstallation kein Auslassventil gibt, schließen Sie den Hauptwasserhahn des Hauses. Lassen Sie anschließend den Druck aus der Installation ab, indem Sie den Wasserhahn der Spüle öffnen und warten, bis kein Wasser mehr fließt.

3. Schrauben Sie die Verbindung des Schlauchs oder des flexiblen Rohrs ab (Abbildung 5). Halten Sie einen Behälter oder ein Reinigungstuch bereit, um austretendes Wasser aufzufangen oder abzuwischen. Setzen Sie den 3/8"-Wandadapter mit dem 3/8"-Rohrventil zwischen Wandadapter und Ventil oder flexibles Rohr (Abbildung 6). Die integrierte 3/8"-Flachdichtung macht die Verwendung von Dichtungsmaterial (z. B. Teflonband, flüssiges Teflon, Hanffäden) überflüssig (Abbildung 7). Verbinden Sie das flexible Kaltwasserrohr mit dem männlichen Anschluss des 3/8"-Adapters.

4. Verbinden Sie anschließend das 3/8"-weiße Rohr zwischen dem Versorgungsventil und dem 3/8"-Eingangsanschluss des Filterkopfes. Stellen Sie sicher, dass das Rohr ordnungsgemäß eingesetzt ist. Zerlegen Sie den Filter 91 (Ultrafiltration).

5. Nach Anschluss des Eingangsrohrs verbinden Sie das 3/8"-weiße Rohr zwischen dem weiblichen Adapter und dem 3/8"-Ausgang des Filterkopfes. Stellen Sie sicher, dass das Rohr ordnungsgemäß eingesetzt ist.

Bevor Sie das Versorgungsventil öffnen, setzen Sie die mitgelieferten Filter in den Filterkopf ein, indem Sie diese nach rechts drehen, mit Ausnahme des Filters FT-91. (Stellen Sie einen Behälter unter den ...)



... Kopf des Filters FT-91, öffnen Sie das Eingangsventil des FT Line-Systems und spülen Sie den Kohlenstaub, indem Sie das Wasser eine Minute lang laufen lassen. Sobald dies abgeschlossen ist, setzen Sie den Filter FT-91 wieder in seinen Kopf ein.  
Nachdem der Filter installiert und alle Anschlüsse verbunden sind, öffnen Sie das Hauptversorgungsventil und überprüfen Sie die Verbindungen auf Undichtigkeiten. Öffnen Sie anschließend das 3/8"-Ventil des Filtereingangs und prüfen Sie erneut auf Undichtigkeiten. Nach Abschluss aller Überprüfungen öffnen Sie den Wasserhahn auf der Arbeitsplatte, um eventuell vorhandene Luft im System abzulassen (achten Sie auf mögliche Wasserspritzer).

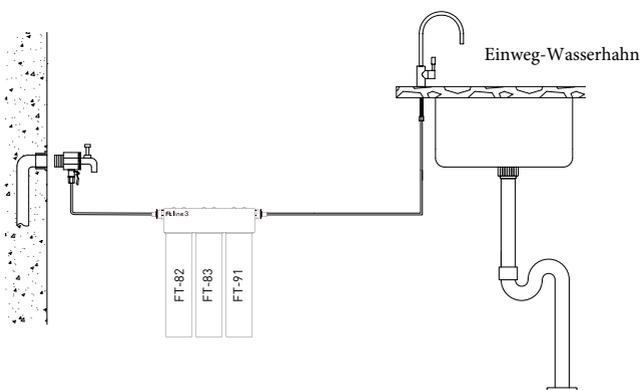
## 7. WARTUNG

6. Das FT LINE 3-Gerät erfordert regelmäßige Wartung, und die Kartuschen müssen ausgetauscht werden, wenn ihre Lebensdauer oder die geschätzte Behandlungskapazität (abhängig von den Eigenschaften des Wassers und der Nutzung) überschritten wird, oder mindestens einmal jährlich aus hygienischen Gründen.

7. Nach längeren Nutzungsunterbrechungen (länger als 1 Woche) lassen Sie 2 Liter Wasser durch den Wasserhahn laufen, bevor Sie das Wasser trinken.

## Installationsdiagramm

### FT Line 3



## 8. GARANTIE

### **GERÄTEGARANTIE FÜR DEN ENDVERBRAUCHER:**

Der Händler garantiert dieses Gerät für einen Zeitraum von zwei Jahren gegen etwaige Mängel gemäß den Bestimmungen des Königlichen Dekrets (RD) 1/2007 vom 16. November (geänderte Fassung des Allgemeinen Verbraucherschutzgesetzes). Diese Garantie umfasst die Reparatur und den Austausch defekter Teile durch vom Händler autorisiertes Personal oder durch den offiziellen technischen Kundendienst (SAT), entweder am Installationsort oder in deren Werkstätten. Arbeits- und Versandkosten, die durch diese Reparaturen entstehen, sind in der Garantie enthalten.

Der Händler übernimmt keine Garantie für Teile, die durch normalen Verschleiß, mangelnde Wartung, Schäden oder andere Vorfälle infolge unsachgemäßer oder nicht den Bedingungen entsprechender Nutzung beschädigt wurden, sowie für Teile, die über die vom Hersteller angegebenen Funktionsgrenzen hinaus beansprucht wurden. Die Garantie erlischt außerdem, wenn das Gerät unsachgemäß genutzt, modifiziert oder von nicht autorisiertem Personal oder einer nicht offiziellen SAT repariert wurde. Ersatzteile, die im Rahmen der Garantie ausgetauscht werden, bleiben Eigentum des Händlers.

Der Händler haftet für jegliche Nichtkonformität des Geräts in Bezug auf dessen Herkunft, Identität oder Eignung der Produkte gemäß Gerätetyp und Verwendungszweck. Angesichts der Eigenschaften des Geräts ist es für die Garantieabdeckung von Mängeln entscheidend, dass die in dieser Garantie aufgeführten Installations- und Betriebsbedingungen eingehalten werden und eine Verkaufsrechnung oder Quittung vorgelegt wird. Die Nichteinhaltung dieser Bedingungen kann die Garantie ungültig machen, abhängig von der Relevanz des Gerätezwecks, der Bedingungen und der Betriebsgrenzen.

Der Händler garantiert, dass das installierte Gerät geeignet ist, die Qualität des zu behandelnden Wassers gemäß den Geräteeigenschaften und der geltenden Gesetzgebung zu verbessern.

Das Installationspersonal ist für jede Nichtkonformität verantwortlich, die durch eine unsachgemäße Anwendung, Installation oder Inbetriebnahme des Geräts entsteht. Für Garantiefälle ist die Vorlage der Verkaufsquittung erforderlich. Der Zeitraum von zwei Jahren beginnt mit dem Kaufdatum des Geräts beim Händler.

Sollte das Gerät während der Garantiezeit Probleme aufweisen, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Händler.

Neues Wasser GmbH  
Zeppelinstraße 4  
89604 Allmendingen  
Deutschland  
Tel: +49 7391 777 65 22  
E-Mail: info@neueswasser.de