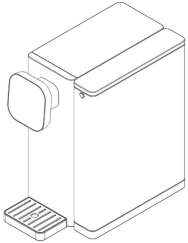


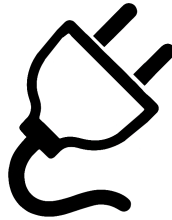
Fusion Air Quickstart Anleitung

(für die Profis und Ungeduldigen)

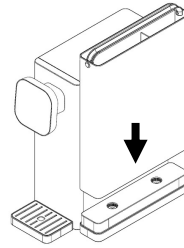
Schritt 1: Anlage auspacken und einschalten.



Entferne die blauen Transportstreifen.



Stecke die Fusion Air ein.

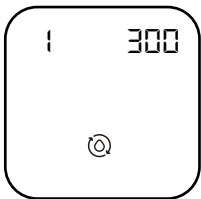


Fülle beide Kammern des Tanks mit Wasser.

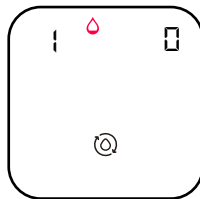


Stelle ein 2L großes Gefäß unter den Wasserauslass.

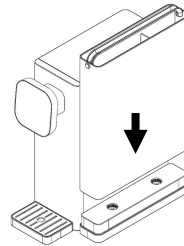
Schritt 2: Erstspülung



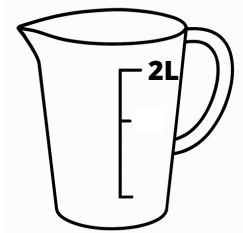
Drücke die „Spülen“  Taste.



Nach Ablauf des Timers:
- Wasserwechsel:
Leere den Außentank und das 2L Gefäß.

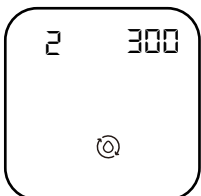


Fülle beide Kammern des Tanks mit Wasser.

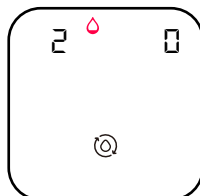


Stelle das 2L Gefäß unter den Wasserauslass.

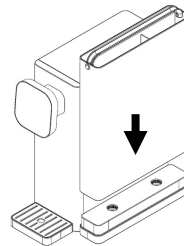
Schritt 3: Wiederhole Schritt 2 weitere 2x. Nach dem dritten Mal ist die Inbetriebnahme abgeschlossen und du kannst das erste Mal Wasser genießen.



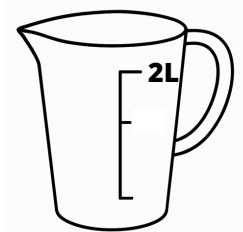
Drücke die „Spülen“  Taste.



Wasserwechsel:
Leere den Außentank und das 2L Gefäß.



Fülle beide Kammern des Tanks mit Wasser.

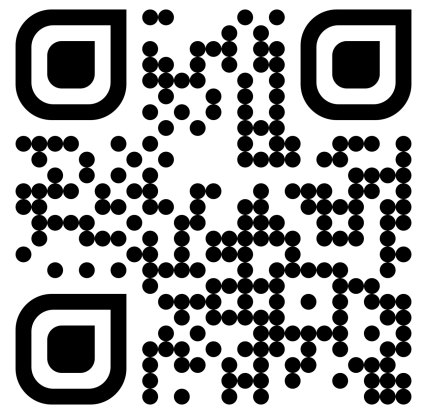


Stelle das 2L Gefäß unter den Wasserauslass.

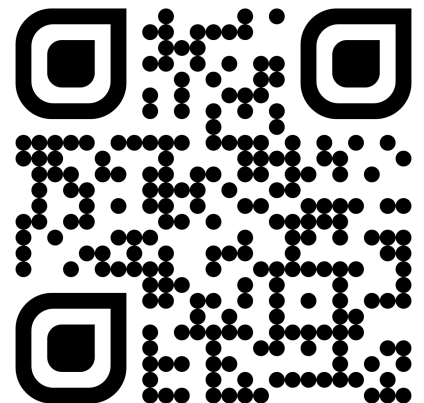
Tipps für den täglichen Gebrauch

- Fülle immer beide Seiten des Tanks, um die TwinFlow® Technologie voll auszunutzen. Diese ist im FAQ detaillierter erklärt.
- Reinige den Außentank regelmäßig (ca. 1x pro Woche) mit einer weichen Bürste. Wir empfehlen für eine regelmäßige Reinigung das Fusion Air Reinigungskit. Dieses erhältst du auf www.osmofresh.de.
- Lass die Anlage immer am Strom. Wenn du die Anlage aussteckst sind intern auch alle UV-Lampen aus und es kann zu Verkeimungen kommen. Am Display kannst du die Anlage jederzeit ausschalten.
- Bei jedem Wasserwechsel muss der Außentank von der Anlage genommen werden und das Wasser komplett gewechselt werden. Ein Nachfüllen z.b. mit einer Kanne ist nicht möglich.
- Der rote Tropfen zeigt an, dass das Wasser im Außentank gewechselt werden muss. Entleere den Außentank vollständig und befülle beide Kammern mit Leitungswasser.
- Wenn der weiße Tropfen blinkt, ist die Anlage mit filtern beschäftigt und es kann kein Wasser entnommen werden.
- Während der weiße Tropfen durchgehend leuchtet oder ganz aus ist kann Wasser entnommen werden.
- Der Reinwasser TDS Wert kann technisch bedingt zwischen 0 und 30 im täglichen Betrieb schwanken.

Die Inbetriebnahme gibt's auch als Video



Die wichtigsten Funktionen haben wir für dich in einem Video zusammengefasst



Fusion Air Häufige Fragen

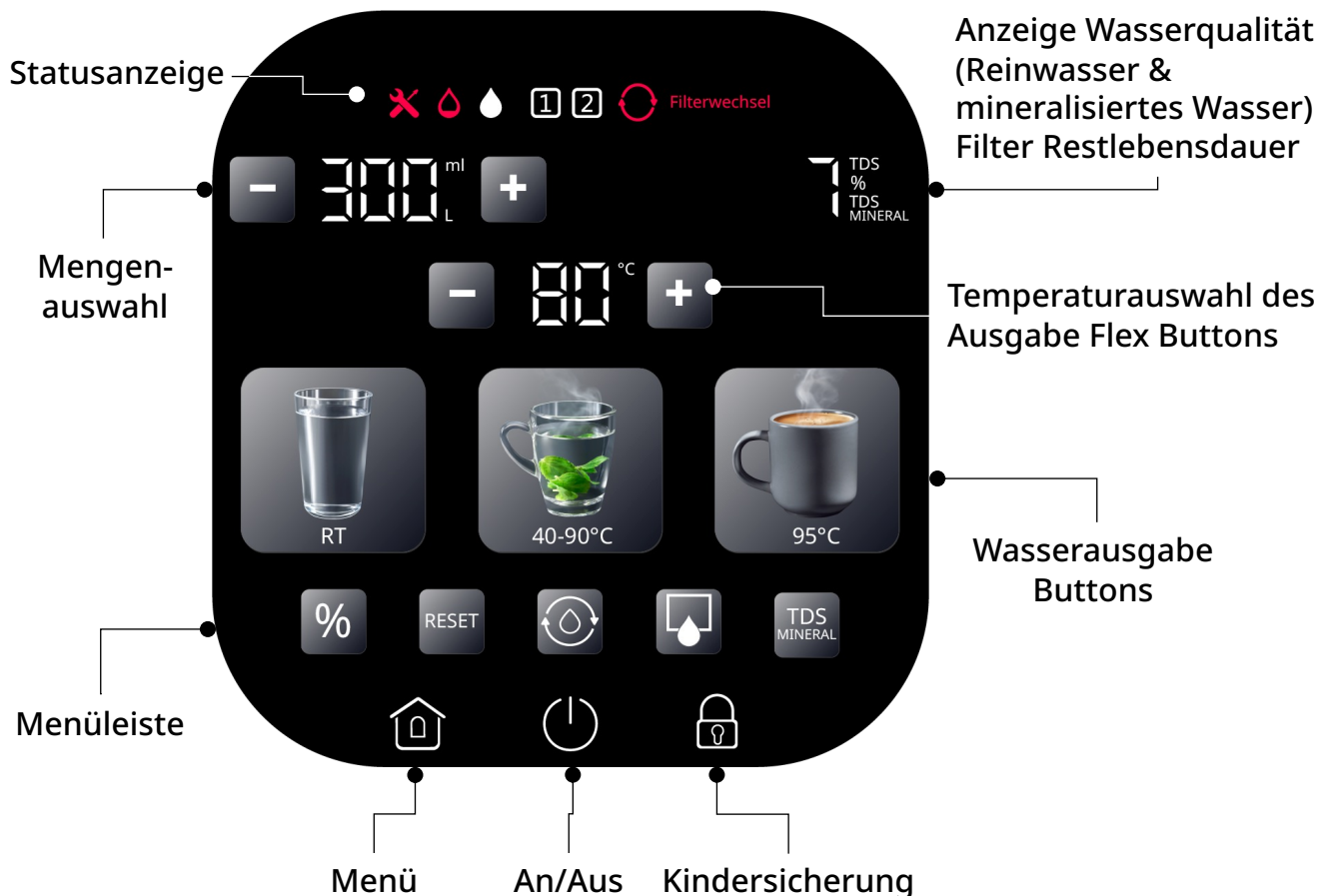
...was du schon immer wissen wolltest

Durchschnittliche Filterraten

Eisen	97-98%	Quecksilber	95-98%	Nitrate	94-96%
Kalium	94-97%	Chrom	90-95%	Fluorid	93-95%
Mangan	97-98%	Chlorid	85-95%	Polyphosphate	97-99%
Aluminium	97-98%	Brom	93-96%	Orthophosphate	97-99%
Kupfer	97-98%	Sulfat	96-97%	Bakterien	>99%
Nickel	95-96%	Phosphat	97-98%	Blei	96-98%
Cadmium	95-97%	Zyanid	97-98%	PFAS	99,9%
Silber	97-99%	Silikate	85-90%	Mikroplastik	>99%
Zink	95-97%	Kieselsäure	90-95%		

Die tatsächliche Filterraten kann variieren. Diese hängt von der jeweiligen Produktionscharge, ordnungsgemäßer Lagerung der Membranen, Druck, Wassertemperatur, Eingangswasserqualität und Alter des Filters ab.

Display



Fusion Air Häufige Fragen

...gut zu wissen

Warum sieht mein Display nach erstmaligem Einstecken der Fusion Air bereits betriebsbereit aus?

In sehr seltenen Fällen kann es vorkommen, dass der Reset nach dem Funktionstest der Anlage vor Auslieferung nicht geklappt hat. Dieser Reset kann einfach und schnell selbst gemacht werden.



1. Halte den Home Button  für 5 Sekunden gedrückt bis das Display so aussieht wie rechts im Bild.
2. Fahre mit der Inbetriebnahme fort.



Warum hat der Tank zwei Kammern?

Der kleinere Bereich ist für das konzentrierte Abwasser und der größere Bereich für das Leitungswasser. Es sollten immer beide Seiten aufgefüllt werden. Bei sehr hartem Wasser ($>16^\circ \text{dH}$) wird die Filterleistung langfristig verbessert, wenn nur die große Kammer gefüllt wird.

Warum läuft Wasser von der einen Kammer in die andere Kammer über? – TwinFlow® Technologie

„Im Abwassertank vermischt sich durch den Überlauf Abwasser mit Leitungswasser. Ist das nicht schlecht für die Filter wenn Abwasser erneut gefiltert wird?“

Intern filtert die Membran mit einem Abwasserverhältnis von 1:1. (1L Reinwasser auf 1L Abwasser). Dafür läuft das Wasser 2x durch, bis die größere Seite des Tanks („Leitungswasser“) leer ist und nur noch die Abwasserseite voll. So entsteht ein Abwasserverhältnis von 2:1.

Hintergrund ist, dass ein weniger hoch konzentriertes Abwasser weniger ausflockt und so Verstopfungen verringert werden. Außerdem hat das Abwasser in der Regel mehr Fremdstoffe gelöst und bleibt deshalb im Abwassertank weiter unten. So läuft das weniger stark konzentrierte Wasser über und wird erneut gefiltert. Unter anderem durch dieses Prinzip erreichen wir deutliche eine Reduzierung des Abwassers.

Wie reinige ich den Außentank?

Am besten reinigt man den Tank mit einer weichen Bürste von Hand. **Der Außentank ist NICHT spülmaschinentauglich.** Wir empfehlen dazu das Fusion Air Reinigungskit (separat erhältlich).