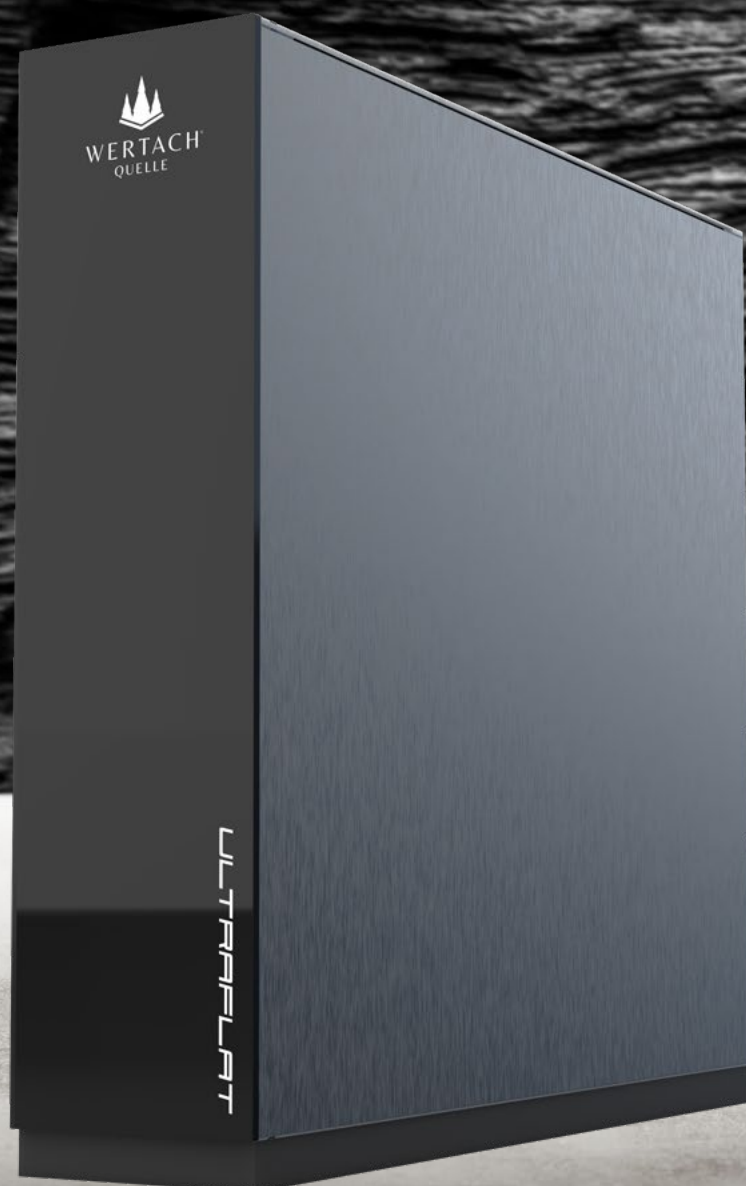




ULTRAFLAT

Dein flexibles RO Filtersystem für flexible Einsatzmöglichkeiten inkl. Remineralisierung, leicht basischem pH-Wert und ULTRAFLACHEM Design



Filterstufe

Serienausstattung der ULTRAFLAT BASIC

Stage 1	PP-Sedimentfiltration Grobe Stoffe wie Huminstoffe, Rost, Staub, Schwebstoffe werden vorgefiltert, um eine effektivere Filtration der Schadstoffe zu ermöglichen.
Stage 2	Aktivkohleblock Chlor, Pflanzenschutzmittel und großmolekulare Schwermetalle werden deutlich reduziert, um die RO-Membranen zu entlasten.
Stage 3	2x 400GPD RO-Membranen Kalk, Nitrat, Hormone, Medikamentenrückstände, Mikroplastik, Nanopartikel, Pflanzenschutzmittel, PFAS, Salze, Schwermetalle, TFA, Viren, Weichmacher sowie weitere anorganische und organische Stoffe im Wasser werden abgetrennt und aufkonzentriert über den Abwasseranschluss abgeleitet.
Stage 4	Aktivkohlegranulat Der Geruch und Geschmack vom gereinigten Wasser wird weiter optimiert und mögliche Restsubstanzen entfernt.
Stage 5	Mineralisierungsgranulat Calcium, Magnesium werden gering dosiert im gefilterten Wasser angereichert und der pH-Wert wird auf >7 korrigiert. Dein Wasser hat dann eine ähnliche Mineralisierung wie das beliebte Black Forest Quellwasser.
Leaking Protect	Serienmäßig mit integriertem Feuchtigkeitssensor in der Anlage (stehend und liegend geschützt).

Sicherheit

optionale Zusatzausstattung für die mikrobiologische Grundabsicherung

1-fach/3-fach	IN-SIDE UV-LED Diese Sicherheitsdesinfektion vor der Anlage dient zur mikrobiologischen Grundabsicherung bereits vor der Anlage, um eine Kontamination mit Bakterien im Inneren der Anlage zu vermeiden.
3-fach	OUT-SIDE UV-LED Diese Sicherheitsdesinfektion nach der Anlage dient zur zusätzlichen mikrobiologischen Grundabsicherung vor dem Ausgang aus der Anlage zum Wasserhahn.
3-fach	Abwasser-Protector Ein zusätzlicher antibakterieller Adapter, welcher speziell von uns entwickelt wurde, sichert die Anlage gegen Rückverkeimungen vom Abwasseranschluss her ab. Dies dient der Prävention gegen retrograde Verkeimung und stellt eine Innovation in der Trinkwasserfiltration dar.
Aquastop	Externer Aquastop Der zusätzliche mechanische Aquastop wird für die umfassende Sicherheit der außen liegenden Bauteile und Schläuche benötigt. Dadurch sind sowohl das Gerät als auch die außen befindlichen Verbindungen abgesichert.

Performance

optionale Zusatzausstattung für mehr Filterleistung und zusätzliche Sicherheit

Stage 6	IN-SIDE PP-Sediment-Mikrofilter Grobe Stoffe wie Huminstoffe, Makroplastik, Rost, Staub, Schwebstoffe werden bereits vor der ULTRAFLAT herausgefiltert, um die restlichen Filterstufen zu entlasten und die Lebensdauer zu verlängern.
Stage 7	IN-SIDE Gesinterter Aktivkohleblock Chlor, Pflanzenschutzmittel und großmolekulare Schwermetalle werden deutlich reduziert, um die RO-Membranen zu entlasten.
Stage 8	IN-SIDE Kalkschutz Im Inneren des Aktivkohleblocks wird mittels eines Spezialgranulates die für alle Bauteile gefährliche Kesselsteinbildung verhindert, wodurch das System im Inneren vor Kalkschäden geschützt wird.
Stage 9	IN-SIDE Hybrid-Keimschutz Ein spezieller Hybrid-Bakterienschutzfilter schützt die Anlage vor Keimbelastungen vom Leitungswasser her ab. Weiterhin wird Mikroplastik effektiv zurückgehalten, um die Eingangsventile und die RO-Membranen zu schützen. Dies sichert eine langfristige Nutzung und höhere Rentabilität.
Stage 10	OUT-SIDE Gesinterter Aktivkohleblock Zur Verstärkung der Absicherung in Bezug auf Glyphosat- und PFAS-Reste sowie Reserve in der Filtration bei besonderen Herausforderungen sichert diese zusätzliche Aktivkohleeinheit mit ca. 4x mehr Kapazität ab, als bei herkömmlichen Kompaktsystemen üblich ist.
Stage 11	OUT-SIDE Retrograder-Keimschutz Ein weiterer Bakterienschutzfilter sichert die Anlage gegen Rückverkeimung vom Wasserhahn her ab. Es dient der Prävention gegen retrograde Verkeimung.

Strukturierung

optionale Zusatzausstattung für Wasserstrukturierung und Elektromogentstörung

Verwirblung	Alvito V4A Verwirbler Wasser zu wirbeln ist eine Kunst, bei der es nicht darum geht, Wasser im Kreis zu drehen, sondern die Cluster (Gruppen von miteinander verbundenen Wassermolekülen) aufzulösen. Der Alvito Wirbler Viva 2.8 nutzt die Technologie der VORTEX Micro-Levitation, eine Hochgeschwindigkeits-Wirbelung, bei der das Wasser in einer genau definierten Wirbelkammer extrem beschleunigt wird. Dadurch wird eine besonders hohe Strömungsgeschwindigkeit und die beste Wirkung erreicht. Durch Wirbel und Gegenwirbel wird die interne Wasserstruktur aufgelockert und entdichtet. An den Grenzflächen der Mikrowirbel verkleinern sich die Wassercluster und gleichzeitig vergrößert sich die innere Oberfläche des Wassers. Es gewinnt an Lösungsfähigkeit und natürlicher Vitalität.
AQUAKAT S	AQUAKAT S Wasser Aktivierung Der Penergetic Aquakat S kann das gefilterte Wasser wieder in eine dem Quellwasser gleichartige kristalline Struktur bringen. Dadurch schmeckt es noch frischer und kann lt. Kundenberichten positive Wirkungen auf den Körper haben. Es wird u.a. eine höhere Bioverfügbarkeit sowie entschlackende und entgiftende Wirkung erwähnt.
UMH-Pure Gold	UMH-Pure Gold Wasser Strukturierung Direkt vor dem Übergang zum Wasserhahn wird das Wasser mit einem UMH-Pure Gold Modul 8-stufig strukturiert, energetisiert und die sonst schädliche Wirkung des UV-behandelten Wassers zu ca. 70% auf ein Frequenzspektrum eines Quellwassers regeneriert, um im Körper eine hexagonale Wasserstrukturierung zu ermöglichen.
Entstörung	Gabriel-Tech Elektromog Ferrit-Entstörung & Elektromog 5G Chip Diese speziell für unsere Geräte programmierte 2-fache Elektromog-Entstörung unseres deutschen Zulieferers entstört die negativen Wechselwirkungen vom Elektromog. Die sonst üblichen Belastungen werden sowohl physikalisch als auch biologisch messbar (EEG bzw. HRV) reduziert. Dadurch wird eine effektive und stabile Wasser-Neustrukturierung ermöglicht.

Filterstufen: 5 (Basic), 11 (Performancepaket)
mikrobiologische Absicherung: optional
 1-fach bzw. 3-fach im Sicherheitspaket, bis zu 6-fach mit Performancepaket und WERTACH Quelle Wasserhahnprotector physische Filterkartuschen: 3 im Gerät, zusätzlich 2 außerhalb (Performancepaket)
Filterwechselintervall:
 RO-Membranen ca. alle 12 - 24 Monate, PCB & In-SIDE Filter ca. alle 6-12 Monate, OUT-SIDE Filter ca. alle 12-24 Monate

Anzeige vom gefilterten Wasser: optional im Designwasserhahn (verfügbar ab 12/25)
Filterwechselanzeige nach Zeit: LED's im Display der Anlage bzw. optional im Display im Designwasserhahn (verfügbar ab 12/25)
Höhe: 44,6cm / Breite: 10,5cm / Tiefe: 44cm
Gehäuse: Edelstahl schwarz lackiert
Spannung/Frequenz: 110-240V / 50-60Hz
Verbrauch: Standby 2W | Produktion 80W
Wassereingangsdruck: 1-4bar
Eingangswasser: kommunales Trinkwasser (optimale Filtration bei <1.200µS/cm)
Membranpumpe: selbstansaugend (<60dB)
Produktionsgeschwindigkeit: ca. 1,9L/min
Abwasserverhältnis: ca. 1:0,55



Das Premium Umkehrosmosesystem ULTRAFLAT bietet höchste Flexibilität für individuelle Bedürfnisse auch bei ultrawenig Platz unter der Spüle. Genauso flexibel kann die Garantieleistung gestaltet werden. Du entscheidest selbst, ob dir die gesetzliche Gewährleistung ausreicht oder eine 5-jährige HerstellerGARANTIE für Dich die beste Wahl ist.

Kunden mit Sitz in Deutschland oder Österreich profitieren automatisch ohne Aufpreis von der 5 Jahre WERTGARANTIE (Gerätschutz Komfort) auf alle Teile bei Materialfehlern, Produktionsfehlern, Konstruktionsfehlern, unsachgemäßer Handhabung, Feuchtigkeitsschäden, Überspannung-/Elektronikschäden, Fall-/Sturzschäden, Displaybruch sowie Ersatz bei Totalschaden. Die Garantieleistung umfasst sowohl den Arbeitslohn, die Ersatzteile und die Versandkosten.

Die Bedingungen können je nach Land abweichen.

Die WERTACH QUELLE GmbH bietet eine WERTGARANTIE Leistung vom Feinsten.

→ WERTGARANTIE®
 Einfach. Gut. Geschützt.

