

UrSpringUltra

zentralisierte Lösung für sauberes
und edles Trinkwasser



Die moderne Art für schadstofffreies Trinkwasser
im ganzen Haus

Technisches Produktdatenblatt

UrSpring Ultra

Die Lösung für sauberes und edles Trinkwasser zu Hause lösen wir nicht nur lokal, sondern zentralisiert für das ganze Haus. Nachweislich entfernt das UrSpring System ohne Chemie Zusatz 99,99999% Schadstoffe aus dem Wasser.

Die Seccua UrSpring Ultra kombiniert die Produkte Seccua UrSpring BeWell und den Seccua BioFilter. Die UrSpring Ultra verhindert das Eindringen von Bakterien, Viren, Trübstoffen und Rost aus der zentralen Wasserversorgung und damit auch das Wachstum von Krankheitserregern in den Rohrleitungen und im Warmwasserbereiter und reduziert unerwünschte Substanzen wie Pestizide.



Unsere Filterlösung für Ihr Zuhause

Sauberes Trinkwasser ist die Grundlage unserer Gesundheit. Die Trinkwasservorordnung, mit ihren Richtlinien, schafft eine gute Basis. Die Wasserversorger jedoch sind enorm gefordert, ihr langes, oft veraltetes Rohrleitungsnetz sauber zu halten. Hinzu kommen Wasserstagnation, z. B. nach langer Nicht-Nutzung eines Gebäudes oder von Gebäudebereichen, auch nach Urlaub oder Leerstand, und Rohrbrüche. Die Seccua UrSpring Ultra kann hier für eine optimale Trinkwasserqualität im ganzen Haus sorgen.

Die Seccua Ultrafiltration

Die Seccua Ultrafiltration basiert auf der Membrantechnik aus dem Medizinbereich der Dialyse. Bakterien, die oftmals herkömmliche Desinfektionsmethoden wie UV-Bestrahlung, Chlor oder Hitze überleben, werden reduziert. Das geschieht durch einen mechanischen Filtrationsprozess ohne den Einsatz von Chemikalien.

In der Membranphase werden Keime und Schmutzstoffe zurückgehalten. In regelmäßigen Abständen werden sie von dort aus gespült, was bei der UrSpring Ultra völlig automatisch geschieht.

Der Seccua BioFilter

Der BioFilter reduziert unerwünschte Substanzen (z. B. pharmazeutische Rückstände, Pestizide, hormonähnlich wirkende Substanzen, Arsen und Chlor) im Wasser. Der Filter besteht aus einem Gehäuse mit einer eingebauten nachfüllbaren Kartusche und zwei Filterbeuteln (AroxBags), welche die Filtermedien Anti-Cal und AntiTox enthalten. Durch den regelmäßigen Tausch der Filtermedien, der einfach selbst durchgeführt werden kann, wird eine gleich bleibend hohe Wasserqualität gewährleistet.

Wasseraufbereitung ohne Chemie

Mit der UrSpring Ultra kann komplett auf den Einsatz von Chemikalien verzichtet werden. Das natürliche Gleichgewicht des Wassers bleibt erhalten. Im Wasser ist kaum freie, korrosive Kohlensäure enthalten, die das Rohrleitungssystem angreifen würde. Bei der Seccua Filtration bleiben wichtige Mineralien wie bei-



spielsweise Calcium oder Magnesium auch nach der Filtration im Wasser erhalten.

Reines Wasser für Ihre Familie

Die UrSpring Ultra verhindert das Eindringen von Keimen, Trübstoffen und Rost aus der zentralen Wasserversorgung und damit auch das Wachstum von Krankheitserregern in den Rohrleitungen und im Warmwasserbereiter.

Mithilfe der Seccua UrSpring Ultra werden unerwünschte Stoffe aus ihrem Trinkwasser reduziert, zum Beispiel:

- Krankheitserreger (z. B. Legionellen)
- Trübungen
- Rostfärbungen
- störender Geschmack oder unangenehmer Geruch (z. B. Chlor)
- Pflanzenschutzmittel, Herbizide, Insektizide
- Medikamentenrückstände und hormonähnlich wirkende Substanzen
- Weichmacher
- Arsen

Einfache Installation

Eine fachgerechte Installation der UrSpring Ultra kann durch unseren hauseigenen Servicetechniker oder vom eigenen Hausinstallateur durchgeführt werden.



Medium und Filterwechsel	BioFilter
AroxBag AntiTox	Aktivkohle aus Kokosnussschalen
AroxBag AntiArsenic	Eisenoxid-Filtermedium
AntiTox Filtermedium	300.000 Liter Filtrationsvolumen pro Filterbag oder spätestens nach 2 Jahren
AntiArsenic Filtermedium	50.000 Liter Filtrationsvolumen pro Filterbag oder spätestens nach 2 Jahren

Rückhaltung	UrSpring BeWell
Viren	bis zu 99,99 %
Bakterien / Parasiten und sonstige Mikroorganismen	99,99999 %
Trübung und Partikel	unter Sichtbarkeitsgrenze (<0,15 NTU)

Filtration und Reinigung	UrSpring BeWell
Filtration	100 % des Zulaufs werden filtriert, kein kontinuierlicher Spülwasserverbrauch
Reinigung	Die Reinigung erfolgt voll automatisch im Rahmen eines festgelegten Spülzyklus.
Filterwechsel	In Abhängigkeit der lokalen Wasserqualität sollte der Filter regelmäßig gewechselt werden, jedoch spätestens nach 3 Jahren.

Zulassungen und Normen	UrSpring Ultra
Material	Alle verwendeten Materialien, die mit Wasser in Kontakt stehen, entsprechen den Materialvorschriften für diesen Einsatzbereich (NSF 61 oder KTW).
Elektronik	Die Anlage ist spritzwasserdicht (IP67) und kann in Nassräumen installiert werden. Sie entspricht den erforderlichen nationalen Normen und Richtlinien.

Maße und Gewicht	UrSpring BeWell	BioFilter
Höhe	1254 mm	1010 mm
Breite	150 mm	220 mm (Durchmesser)
Tiefe	162 mm	
Abstand Anschlussstutzen	246 mm	–
Mindestinstallationshöhe (Abstand Boden - Befestigungsbohrung)	1200 mm	–
Leergewicht	12 kg	10 kg
Betriebsgewicht	16 kg	20 kg

Anschlüsse & Montage	UrSpring BeWell	BioFilter
Gewindeanschluss	3/4" Innengewinde für Zulauf, Filtrat und Spülwasser	G 1 1/4" AG (PVC), G 3/4" IG (Noryl),
Anschluss	Die UrSpring BeWell wird mit DN20 Schnellkupplungen ausgeliefert, die mit Kunststoff- und Kupferrohr eingesetzt werden können.	zwei Edelstahl Ausführungen zur Auswahl: Anschlussset mit aufgedrehtem Gewindefitting oder Anschlussset und Gewindefitting einzeln
Montage	Wandhängend, Montagebügel mitgeliefert	Aufrecht stehend, Anschlüsse unten, nach vorne

Betriebsbedingungen	UrSpring BeWell	BioFilter
Betriebsdruck	5 bar	10 bar
Max. Betriebstemperatur	40 °C	30 °C (max. 40 °C)
Min. Betriebstemperatur	4 °C	4 °C
Max. zulässiger Differenzdruck über den Filter	2,5 bar	–

Filtrationsleistung ¹	UrSpring BeWell	BioFilter
Dauerleistung	15 Liter pro Minute	10 Liter pro Minute
Spitzenleistung	42 Liter pro Minute	30 Liter pro Minute

¹ In Abhängigkeit von der lokalen Wasserqualität. Einsatz bei Brunnenwasser und kritischem Stadt- wasser. Wegen erhöhtem Trübungsfanteil ist die Installation eines Vorfilters mit einer Rückhalterate von 1-5 Mikron zu empfehlen. Kostenfreie Beratung unter +41 (0) 44 244 06 00

Stand 03/2021

