

aquaexperts Trinkwasseranlage AdvancedLine AL5-190i ecotec

Gesund und fit durch reines Wasser

Kaum ein anderes Element kann die Gesundheit, die Leistungsfähigkeit und die Vitalität so stark beeinflussen wie Wasser, denn der Mensch besteht zu ca. 70% aus Wasser. Der Körper braucht mindestens 2 Liter Trinkwasser pro Tag. Wasser durchdringt jede Körperzelle und sämtliche Lebens- und Stoffwechselprozesse sind mit Wasser verbunden. Daher ist die Qualität und die Reinheit des Wassers ein entscheidender Faktor für die Gesundheit.

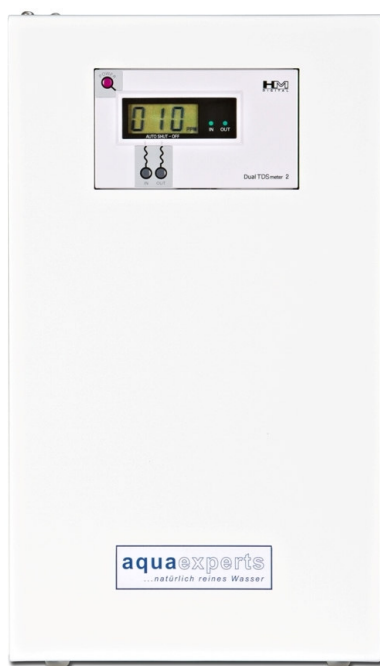
Wellness beginnt in der Küche

Wellness beginnt mit einer gesunden Ernährung und dabei darf das richtige Wasser nicht fehlen, sei es zum Trinken, Kochen, Kaffee- oder Teegeuss. Die aquaexperts Trinkwasseranlage AL5-190i ecotec entfernt mit energiesparender und ressourcenschonender Technologie sämtliche Schadstoffe und Umweltgifte (wie z.B. Blei, Kupfer, Nitrate, Pestizide, Hormone, Bakterien, Viren, Chlor, Medikamentenrückstände, Kalk, Rost, schlechter Geschmack, etc.) um über 90% und ist daher ideal für alle geeignet, die bei Wellness und Fitness keine Kompromisse eingehen wollen.

Leitungswasser - wie aus der Bergquelle

Verwenden Sie dieses leicht mineralisierte Wasser - mit einer Qualität und einem Geschmack, die mit frischem Wasser einer Bergquelle vergleichbar sind - zum Trinken, Kochen und für die Zubereitung von Babynahrung. Durch die hohe Reinheit und den weichen, samtigen Charakter von ultrafiltriertem Wasser wird auch der Genuß von Kaffee und Tee zum puren Geschmackserlebnis und Speisen entfalten ihren ursprünglichen, eigenen Geschmack viel besser. Selbst für die Pflege von empfindlicher Haut (z.B. bei Allergien) ist dieses weiche und reine Wasser hervorragend geeignet.

Beschreibung der Trinkwasseranlage AL5-190i ecotec: Mit integrierter Öko-Pumpe und Vorratstank 8 Liter- 5 Filterstufen sorgen für eine herausragende Wasserqualität

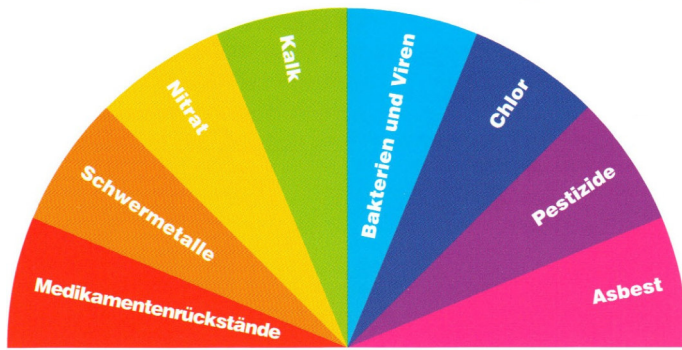


**aquaexperts Trinkwasseranlage
AdvancedLine AL5-190i ecotec**
(mit internem Vorratstank 8 Liter)

***Mit integriertem TDS-Controller zur
Kontrolle der Wasserqualität***



Designer-Zapfhahn:
Attraktiver Zapfhahn in chrom
oder matt (garantiert bleifrei)



Die aquaexperts Trinkwasseranlage verwendet zur Aufbereitung des Wassers die Membrantechnologie (Umkehrosmose) - eine technische Umkehrung des in der Natur und im menschlichen Körper vorkommenden Osmose-Prinzips. Dabei wird Leitungswasser durch eine extrem feinmaschige Membran gepresst, wobei nahezu nur die Wassermoleküle diese Membran passieren können. Der Porendurchmesser beträgt nur 0,0001 Mikron (=0,0001 Millionstel Meter). Im Vergleich hierzu ist eine Bakterie bis zu 10.000 mal größer! Schadstoffe und Umwelt-

gifte werden abgewiesen. Der Vorgang erfolgt dabei rein mechanisch über den vorhandenen Leitungswasserdruck ohne den Einsatz von Chemie und ohne elektrischen Strom.

Geprüfte Qualität

Made in Germany - die Entwicklung und Fertigung der aquaexperts Trinkwasseranlage AL5-190i ecotec erfolgt in Deutschland. Es werden nur Markenkomponenten der höchsten Qualität verwendet. Die hohe Filtrationsleistung der aquaexperts Produkte wurde mehrfach durch das Labor für Instrumentelle Analytik und Umweltanalytik der Fachhochschule Esslingen - Hochschule für Technik - und durch das Labor Dr. Drexler + Dr. Fecher, Chemisch-mikrobiologisches Untersuchungslabor, Groß-Umstadt bestätigt. Es wurden Filtrationsleistungen von über 92% bescheinigt!

Viele Anwendungsmöglichkeiten von reinem Wasser

- | | | | |
|---|--|---|--------------------|
| • Trinken (als Ersatz für Flaschenwasser) | • Säfte, Kaffee, Tee und andere Getränke | • Kaffee- und Espressomaschine | • Haustiere |
| • Kochen | • Allergien | • Wasserkocher | • Zimmerpflanzen |
| • Zubereitung von Babynahrung | • Natriumarme Ernährung | • Kosmetik: Schonende Rasur, Haar- und Hautpflege | • Dampfbügeleisen |
| • Suppen und Soßen | • Diätprogramme | • Aquarien | • Luftbefeuchter |
| • Eiswürfel | • Dampfgarer | | • Kühlschränke |
| | | | • und viele andere |

Technische Daten und Einsatzvoraussetzungen*

- Nennleistung: DUPONT FILMTEC® Membran 190 Liter pro Tag
- Anzahl Filterstufen: 5
- Systemabmessungen (Breite x Höhe x Tiefe): ca. 21,5 cm x 37,5 cm x 46,5 cm
- Kompaktes Systemgehäuse aus Aluminium (weiß)
- Kapazität Vorratstank: 8 Liter (Brutto-Volumen); Netto-Volumen ca. 4 Liter (abhängig vom Wasserdruck)
- Mit integriertem TDS-Controller (Qualitätsmonitor zur Kontrolle der Filtrationsleistung)
- Mit integrierter Öko-Pumpe 500 zur Wassereinsparung (hält den Wirkungsgrad konstant)
- Wirkungsgrad (Verhältnis Rein- zu Abwasser): ca. 1:3 (auch gegen den vollen Tankdruck)
- Inkl. Desinfektionseinheit (zur einfachen und schnellen Systemdesinfektion)
- Sonderkonfektionierungen (z.B. längeres Schlauchmaterial, anderer Zapfhahn oder Spültischarmatur, optionale Anbindung an Kaffeemaschine oder Kühlschrank sowie optionale Abwasserableitung in Zisterne oder Regenwassertonne) sind möglich
- Standardlieferungsumfang: Trinkwasseranlage mit internem Vorratstank 8 Liter (brutto), Designer-Zapfhahn, Desinfektionseinheit, umfangreiches deutsches Handbuch und komplette Installationshardware
- Wasserdruck: 2,4 bar bis 6,9 bar
- Härtebereich: geeignet für alle Härtebereiche 1 bis 4 (von 0°dH bis über 21,3°dH)
- Wassertemperatur: 4,5°C bis 37,5°C
- Empfohlener Filterwechsel: Nur alle 12 Monate für Vor- und Nachfilter und alle 4 - 5 Jahre für Membran
- Weitere Informationen über Ersatzfilter, Desinfektionsmittel und Zubehör unter <https://aquaexperts.de>

* Technische Änderungen vorbehalten

aquaexperts
...natürlich reines Wasser

VEWAMED GmbH & Co. KG
Weil der Städter Str. 55a
D-71272 Renningen
Tel. +49 (0) 7159-93 98 543
Fax: +49 (0) 7159-93 38 807
info@aquaexperts.de
<https://aquaexperts.de>

überreicht durch: