

AQUAPHOR
PROFESSIONAL

**Wasserreinigung
für Privathaushalte**



AQUAPHOR Für Privathaushalte

AQUAPHOR ist führend in Forschung und Entwicklung im Bereich der dezentralen Wasseraufbereitung. Innovationen sind ein integraler Bestandteil jedes Produkts.

Die Ganzhaus-Filtrationslinie wird mit all unserem Know-how in der Wasserfiltration entwickelt, um sowohl nachhaltig als auch effizient zu sein. Es ist zu erwarten, dass Nanofiltrationssysteme (NF) in den nächsten 10 Jahren Wasserenthärter für das ganze Haus ersetzen werden.

Diese hochmodernen Lösungen sind bereits heute verfügbar. Die Produktions-, Forschungs- und Entwicklungsanlagen von AQUAPHOR umfassen insgesamt 53.000 m², davon 51.000 m² moderne Fertigung in Estland und 2.000 m² in Israel.



Wasserfiltration und Reinigung

Für das ganze Haus.



Der Vorfilter Viking PRO H reinigt das gesamte einströmende Wasser von Ablagerungen, Rost und anderem Schmutz für das ganze Haus. Unsere RO-101S sorgt für außergewöhnlich wohlschmeckendes, reines Trinkwasser, das bestmöglich mineralisiert ist.

- **Enthält Kalkblocker**

Viking PRO H enthält einen lebensmittelechten Polyphosphatzusatz – einen hochwirksamen Inhaltsstoff zur Vorbeugung von Kalkablagerungen.

- **Härte- und Korrosionsschutz**

Kessel und andere Warmwasserbereitungsgeräte bleiben immun gegen überschüssige Härtesalze, die sich beim Erhitzen von Wasser nicht als Kesselstein absetzen.

- **Entfernt Verunreinigungen**

Viking PRO H enthält einen hochwirksamen CarFiber-Block, der Sedimente, Rost, Chlor und andere Verunreinigungen entfernt, um gefiltertes Wasser für alle häuslichen Bedürfnisse wie Baden und Reinigen bereitzustellen.

- **Reduziert die Reinigungskosten.**

Viking PRO H senkt die gesamten Wartungskosten und ermöglicht den Einsatz von weniger Reinigungsmitteln und eine längere Erhaltung des Ergebnisses.



B520 PRO für Kaltwasser

Patentierter, gewellter, mehrschichtiger Filterkartusche mit hoher Kapazität.



B520 PRO H für Kaltwasser

Mehrschichtiger Filterkartusche mit Zusatz zur Verhinderung von Kalkablagerungen.



	Viking PRO	Viking Midi PRO	Brutto 20 Zoll	Brutto 10 Zoll
Abmessungen, mm	225 x 606	225 x 440	260 x 605	260 x 355
Kartuschen für Kaltwasser	B520 PRO	B525 PRO	B520-12	B510-12
Empfohlene Durchflussrate, L/min	25	15	20	10
Filterpatronenkapazität, L	150 000	90 000	60 000	30 000

Wasserenthärter

Für das ganze Haus.



AQUAPHOR-Enthärter sind kompakt, äußerst effizient, haben einen geringen Salzverbrauch und einen geringen Wasserbedarf für die Regeneration. Sie filtern Grundwasser, Brunnenwasser und Wasser in offenen Stauseen. Entfernen Sie Eisen, Mangan und enthärten Sie das Wasser.

- **Salzeinsparung bis zu 60 %!**

Dank des einzigartigen Tankdesigns und des extrafeinen Ionenaustauscharzes wird die Salzeffizienz maximiert.

- **2-in-1: Wasserenthärtung und Eisentfernung**

Entfernung hoher Fe-Konzentrationen (bis zu 14 mg/L Konzentration im Wasser) und Härte.

- **Außergewöhnlich geringer Wasserverbrauch zur Regeneration!**

Die patentierten Dual-Core-Ventile gewährleisten eine störungsfreie Leistung bei minimaler Wasserverschwendung.



Viking PRO
Entfernt gelöste Verbindungen, Schwermetalle, Chlor, Rost und andere Verschmutzungen für das ganze Haus.



RO-202S
Umkehrosiose mit eingebauter elektrischer Druckpumpe und automatischer Licht- und Tonaussage für rechtzeitigen Kartuschenwechsel.



Spezifikation	S550	S800*	S1000*
Maximal kompensierte Härte, mg/L	1 200	1 380	1 712
Maximale Konzentration an gelöstem Eisen und Mangan, mg/L	10	12	14
Nomineller/maximaler Durchfluss, L/min	23/25	25/38	28/42
Kapazität im HE-Modus, kg Salz/Gramm Härte	0,8/465	1,1/670	1,4/900
Abmessungen (Länge x Höhe x Breite), mm	322 x 554 x 430	404 x 706 x 485	404 x 795 x 485
Feinmaschiges Harz, L	15	23	28

*Ab diesem Datum kann dieses Produkt in Belgien ausschließlich bei Valeco erworben werden.

Nano-Purity 120

Für das ganze Haus.

Nano Purity 120 – eine kompakte Umkehrosmoselösung für das ganze Haus.
Das System ist vollautomatisch und wird mit der APRO-Steuerung betrieben.

- **Umweltfreundlich: minimaler Abfall und extrem energiesparend!**

Das patentierte KI-System steuert die Hochfrequenzentwässerung und sorgt für eine außergewöhnlich hohe Permeatrückgewinnung (bis zu 95 %), wodurch der damit verbundene Abfall minimiert wird. Gleichzeitig spart die Umwälzpumpe mit hohem Durchfluss und dennoch geringem Energieverbrauch bis zu 50 % Energie.

- **Kompaktes Design.**

Der Nano Purity 120 ist perfekt für Bereiche mit begrenztem Platzangebot.

- **Vollautomatisch.**

- **Intelligentes Mineralisierungssystem. (optional)**



Nano-Purity 120

Energiesparender Wasserreiniger mit außergewöhnlich hoher Permeatrückgewinnung und reduziertem Abwasserabfluss.



Externer Tank

Tank für gereinigtes Wasser in einer von drei Größen.
(300 / 500 / 800 L)



Viking PRO

Entfernt gelöste Verbindungen, wie Schwermetalle, Chlor, Rost und andere Verschmutzungen.

APRO 500

Für das ganze Haus.

APRO 500 ist eine kompakte und energiesparende Wasseraufbereitungslösung für das ganze Haus. Das System ist vollautomatisch und wird mit der APRO-Steuerung betrieben.

- **Umweltfreundlich: minimaler Abfall und extrem energiesparend!**

Das patentierte KI-System steuert die Hochfrequenzentwässerung und sorgt für eine außergewöhnlich hohe Permeatrückgewinnung (bis zu 95 %), wodurch der damit verbundene Abfall minimiert wird. Gleichzeitig spart die Umwälzpumpe mit hohem Durchfluss

- **Kompaktes Design**

Geeignet für Haushalte mit begrenztem Platzangebot.

- **Geringer Wartungsaufwand und kostengünstiger Betrieb.**

- **Intelligentes Mineralisierungssystem (optional)**



APRO 500

Vollautomatische, kompakte und energiesparende Umkehrosmoseanlage.



Externer Tank

Tank für gereinigtes Wasser in einer von drei Größen. (300 / 500 / 800 L)



Viking PRO

Entfernt gelöste Verbindungen wie Schwermetalle, Chlor, Rost und andere Verschmutzungen.

Betriebsdruck, bar	1-4
Max. Einlass-TDS, ppm	2.000 ppm
Reduzierung des Salzgehalts, %	bis 95
Systemwiederherstellung, %	bis 99

Nano-Purity 1200

Für das ganze Haus.



Nanofiltrationssystem

Die Nano-Purity 1200 ist ein einzigartiges Wasserreinigungssystem, das verschiedene Technologien kombiniert. Darunter fallen Umkehrosmose, Nanofiltration, das präzise dosierte Antikalkmittel und die UV-Sterilisation.

Das System ist mit der intelligenten APRO-Steuerung und der WLAN-fähigen Überwachungs-App vollautomatisch.

- **Weiches und sicheres Wasser für das ganze Haus!**

Das Nano Purity 1200-System enthärtet Wasser ohne Natriumzusätze und entfernt effizient schädliche Verunreinigungen: Nitrate, Nitrite, Bakterien, Viren, Hormone, Arzneimittelrückstände, Mikroplastik, Schwermetalle, Chlor, THMs und die meisten anderen schädlichen Verunreinigungen, die im kommunalen Wasser vorkommen.

- **Verhindert Korrosion!**

Die Nano-Purity 1200 verhindert Korrosion in den Rohrleitungen, indem sie Wasser mit einem pH-Wert von 7–8 bereitstellt.

- **Funktioniert mit jeder Wasserquelle!**

Das System reinigt praktisch jedes Leitungs- oder artesische Brunnenwasser mit hohem Härte- und Eisengehalt.

- **Intelligente Permeatrückgewinnung bis zu 95 %!**

Das patentierte AI-gesteuerte Hochfrequenz-Entwässerungssystem ermöglicht einen Hochgeschwindigkeits- Rezirkulationswasserfluss, hält die Membran sauber und sorgt für eine außergewöhnlich hohe Permeatrückgewinnung von bis zu 95 %.

- **Künstliche Intelligenz (KI) spart bis zu 50 % Energie!**

Die patentierte KI steuert eine hocheffiziente Druckerhöhungspumpe und eine Umwälzpumpe mit hohem Durchfluss und dennoch geringem Energieverbrauch, wodurch bis zu 50 % des Energieverbrauchs eingespart werden.

- **Vollautomatisch und einfach zu steuern.**

Die Nano-Purity 1200 ist vollautomatisch und kann mit einer Überwachungs- App (Wi-Fi/GSM) einfach ferngesteuert werden.

- **Großartig schmeckendes, gesundes Trinkwasser!**

Die innovative Mineralisierungseinheit Nano Purity 1200 liefert optimiertes, ausgewogenes Trinkwasser mit allen für den Körper notwendigen Mineralien und Nährstoffen.

- **Wi-Fi und GSM integriert.**

- **Optionale Regenwasserreinigung.**

- **Niedrige Kosten und geringer Wartungsaufwand**

- **Vorfiltrationspatronen mit hoher Kapazität**



Patentierte Hochleistungs-Vorfiltrationskartusche



MODELL

Nano-Purity 1200

Betriebsdruck, bar	7–10
Membranmenge Größe, Zoll	3 x 4040
Max. Einlass-TDS, ppm	2 000
Reduzierung des Salzgehalts, %	bis 95
Systemwiederherstellung, %	bis 99
Sammelbehälter	intern, 80 L

AQUAPHOR

PROFESSIONAL

Aquaphor International OÜ
L. Tolstoi 2A, 40231, Sillamäe, Estland
pro.sales@aquaphor.com
aquaphor-pro.com



Aquintos Wasseraufbereitung GmbH
Am Industriepark 44b
46562 Voerde
Telefon: +49 2855 89 69 860
info@aquintos-wasseraufbereitung.de