

AQUAPHOR

PROFESSIONAL

Mobile
Wasseraufbereitung



Reines Wasser ohne Grenzen

Im Notfall sollten wir Zugang zu Wasser, sanitären Einrichtungen und Hygiene haben.

Sauberes Wasser ist von entscheidender Bedeutung, um menschliches Leben zu erhalten und die Morbidität zu reduzieren.

Häufig führt ein Notfall dazu, dass öffentliche Wasser- und Stromquellen ausfallen.

Kommunen und Bevölkerung sollen nach alternativen Quellen für sicheres Trinkwasser suchen.

Die beste Alternative zu einer öffentlichen Wasserquelle!

Die tragbare Umkehrosmosestation (RO) ist eine einfache und zuverlässige Lösung zur Bereitstellung von sauberem Trinkwasser für ländliche Gebiete mit begrenzten Wasserquellen.

Aquaphor Professional hat APRO UN entwickelt – eine spezielle Reihe tragbarer, wartungsarmer Wasseraufbereitungssysteme, die unter kritischen Bedingungen eingesetzt werden können.

Wenn öffentliche Wasser- und Stromquellen ausfallen, produziert die APRO UN sicheres Trinkwasser aus jeder Wasserquelle.

Vorteile

- Die APRO UN-Serie verfügt über eine extrem energiesparende patentierte Technologie (50 % weniger Energie als bei Analoggeräten). Das bedeutet, dass die Systeme auch dann eingesetzt werden können, wenn öffentliche Stromquellen ausfallen. Ein kleines Solarpanel, eine Autobatterie (mit Adapter) oder ein Stromgenerator reichen aus, um das System zu versorgen.
- APRO UN-Systeme funktionieren mit jeder Wasserquelle*, wenn keine öffentlichen Wasserquellen verfügbar sind.
- Alle APRO UN-Geräte sind mit einem automatischen Desinfektionssystem ausgestattet. Für die Gewährleistung des Schutzes vor Viren und Bakterien.
- Hochwertige Umkehrosmoseanlagen mit intelligenter Remineralisierungsfunktion entfernen sorgfältig alle schädlichen Verunreinigungen und sorgen für ein optimales Mineralstoffgleichgewicht für die Gesundheit.
- Gereinigtes Wasser wird in einem sterilen Tank gesammelt. Keine Lagerkosten.
- Für APRO UN-Systeme ist kein Techniker vor Ort erforderlich: Die Systeme sind benutzerfreundlich, während die hochwertigen Ersatzteile langlebig sind.

Anwendungen



Notfallsituationen ohne Zugang zu sauberem Wasser und eingeschränktem Zugang zu Elektrizität.



Als schwimmende Anlage (Schiff, Bootshaus)



Sommerhütten

APRO 120 UN

Eine tragbare Wasseraufbereitungsstation, die unter extremen Bedingungen bis zu 120 Liter Trinkwasser in Premiumqualität pro Stunde liefert.

Kompaktes und tragbares Design!

APRO 120 UN ist für den Einsatz in Bereichen mit begrenztem Zugang und begrenztem Platzangebot konzipiert.

Extrem energiesparend!

Die patentierte Technologie mit extrem niedrigem Energieverbrauch spart Energie und ermöglicht die Stromversorgung über jede beliebige Stromquelle: ein kleines Solarpanel, eine Autobatterie (mit Adapter), einen Stromgenerator oder ein Stromnetz (DC).

Funktioniert mit jeder Wasserquelle!

Das System reinigt jede offene Wasserquelle (Fluss, See, Teich)*.

Mineralisierungssystem!

APRO 120 UN sorgt für sicheres, reines Trinkwasser mit optimaler, gesunder Mineralstoffbalance.

Vollautomatisch

Das System ist vollautomatisch und benutzerfreundlich.

* Außer Meerwasser und Wasser mit hohem Ölgehalt.

Permeatfluss, max	120 Liter/Stunde
Vorfiltration	✓
Sammelbehälter	80L
Max. Einlass-TDS, ppm	2000
Reduzierung des Salzgehalts, %	Bis zu 95 %
Systemwiederherstellung	50-75 %
Stromversorgung	24VDC (Adapter 220/24)
Abmessungen (LxBxH), mm	685 x 780 x 925
Nettogewicht / kg	75



APRO 400 UN

Eine tragbare Wasseraufbereitungsstation, die unter extremen Bedingungen bis zu 400 Liter Trinkwasser in Premiumqualität pro Stunde liefert.

Kompaktes und tragbares Design!

APRO400 UN ist für den Einsatz in Bereichen mit begrenztem Zugang und begrenztem Platzangebot konzipiert.

Extrem energiesparend.

Die patentierte Technologie mit extrem niedrigem Energieverbrauch spart Energie und funktioniert mit einem Solarpanel oder einem Stromgenerator.

Funktioniert mit jeder Wasserquelle!

Das System reinigt jede offene Wasserquelle (Fluss, See, Teich)*.

Mineralisierungssystem!

APRO 400 UN sorgt für sicheres, reines Trinkwasser mit optimaler, gesunder Mineralstoffbalance.

Vollautomatisch

Das System ist vollautomatisch und benutzerfreundlich.

* Außer Meerwasser und Wasser mit hohem Ölgehalt.

Permeatfluss, max	400 Liter/Stunde
Vorfiltration	✓
Sammelbehälter	40L
Max. Einlass-TDS, ppm	2000
Reduzierung des Salzgehalts, %	Bis zu 95 %
Systemwiederherstellung	bis zu 90 %
Abmessungen (LxBxH), mm	1150 x 770 x 1390
Nettogewicht / kg	89



APRO-UF 10 000 UN

Eine tragbare Container-Wasseraufbereitungsstation mit Ultrafiltrationsstufe, die unter extremen Bedingungen bis zu 10.000 Liter Trinkwasser in Premiumqualität pro Stunde liefert.

Geeignet für Brackwasser (bis zu 10 Gramm Salz pro Liter).

Tragbare Containerstation.

Die Komplettlösung für die Notaufbereitung von Brackwasser ist leicht zu transportieren und vor Niederschlägen und Temperaturschwankungen geschützt.

Extrem energiesparend.

Die patentierte Ultra-Low-Energy-Consumption-Technologie spart Energie und arbeitet mit einem elektrischen Stromgenerator.

UF-Vorfiltration!

Funktioniert mit jeder Wasserquelle, einschließlich Brackwasser mit hohem Salzgehalt.

Das System reinigt praktisch jede offene Wasserquelle (Fluss, See, Teich, Brackwasser).

Mit Mineralisierungssystem!

APRO-UF 10000 HS UN sorgt für sicheres, reines Trinkwasser mit optimalem, gesundem Mineralienhaushalt.

Vollautomatisch

Das System ist vollautomatisch und benutzerfreundlich.

Permeatfluss, max	10000 Liter/Stunde
Vorfiltration	✓
Sammelbehälter	800L
Max. Einlass-TDS, ppm	10000
Reduzierung des Salzgehalts, %	Bis 95
Systemwiederherstellung, %	30-90 %
Abmessungen (LxBxH), mm	6060 x 2440 x 2590



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