



Product catalogue
Produktkatalog


NEO ————— 12-31

32-49 ————— **ULTRA**



ABOUT Über uns **US**

Filtering water at the point of use is the easiest, cheapest and most reasonable solution to access pure drinking water of the highest quality. At Wasserhaus Deutschland GmbH we have been dealing with drinking water filters since 1990's. We started as a small shop. Understanding our customers' needs and drinking water problems allowed us to grow into one of the biggest and most advanced water filter companies in Germany. Over more than 20 years we have learned about water quality problems in Europe, North Africa, Middle East, Asia and South America. We have also learned that a reliable drinking water filter is a widely underestimated way of improving people's lives. We came to believe that people's health should not be compromised for financial benefits. Uncompromising German quality allowed our experienced engineers to select the most reliable technologies and create two lines of Platinum Wasser water filters: ULTRA and NEO, which aim to provide possibly the purest and healthiest water in the world.



Wasserfiltration direkt am Einsatzort ist die einfachste, billigste und vernünftigste Lösung, um einen Zugang zu sauberem Trinkwasser von bester Qualität zu gewährleisten. Die Wasserhaus Deutschland GmbH entwickelt und produziert seit 1999 Trinkwasserfilter. Unsere Geschichte begann mit einem kleinen Laden in Berlin Wilmersdorf. Das Verständnis für die Bedürfnisse und Probleme unserer Kunden im Bereich Trinkwasser hat es uns ermöglicht, zu einem der größten Wasserfilter-Anbieter in Deutschland zu werden. Seit über 20 Jahren fokussieren wir uns auf die Lösung von Qualitätsproblemen des Trinkwassers in Europa, Nordafrika, dem Nahen Osten, Asien und Südamerika. Dank unserer Erfahrung wissen wir, dass ein zuverlässiger Trinkwasserfilter ein wichtiger Beitrag zur Verbesserung der Lebensqualität ist. Gemäß unseren Werten soll die menschliche Gesundheit niemals durch Gewinnmaximierung bedroht sein. Die alltäglich erlebte Qualitätsverschlechterung von Produkten darf ein so wichtiges Thema wie Trinkwasser nicht betreffen! Mit unserer kompromisslosen Einstellung zur Qualität haben unsere erfahrenen Ingenieure die zuverlässigsten Technologien ausgewählt und daraus zwei Linien von PlatinumWasser Trinkwasserfiltern abgeleitet: PlatinumWasser ULTRA und PlatinumWasser NEO. Unser Ziel ist es, unseren Kunden das sauberste und gesündeste Wasser zur Verfügung zu stellen.



Our mission is to allow everybody
to enjoy a glass of pure and healthy
Platinum Wasser!

Wir verstehen es als unsere Mission, jedem Menschen
ein Glas reines und gesundes
PlatinumWasser zu ermöglichen!

Legend

Symbole



activated
carbon
Aktivkohle

A high-quality deposit of activated carbon enables rapid absorption of pollutants. It is possible due to the unique structure of grains that purify water. The specification of used substances allows the removal of organic impurities and chlorine. Additionally, thanks to its properties, the active carbon cartridge clarifies water and improves its taste and smell.

Hochwertige Aktivkohle sorgt für eine schnelle und effektive Absorption von Verunreinigungen. Die Reinigung des Wassers wird ermöglicht durch den besonderen Aufbau der Aktivkohle aus feinsten Hohlräumen. Dadurch kann das Filtermedium aggressives Chlor, mechanische und organische Verunreinigungen, toxische Schwermetalle sowie Pestizide sicher aus dem Wasser entfernen. Der Geschmack und Geruch des Wassers werden spürbar verbessert.



mechanical
filtration
Mechanische
Filterung

Also known as pre-filtration or sedimentation. In this process particles such as sand, river slime, mud, rust, pollen, microorganisms, coal dust, etc. are removed from water. We use the highest quality polypropylene for the production of Platinum Wasser cartridges, which ensures exceptional filtration efficiency and security.

Zuverlässige Vorfiltration durch Qualitäts-Polypropylen sorgt für die Entfernung von beispielsweise groben und feinen Sedimenten, Rost, Pollen, Mikroorganismen sowie Aktivkohlestaub. Die Verwendung von ausschließlich hochwertigem Polypropylen sorgt für eine sichere und außergewöhnlich gute Filterleistung.



remineralisation
Remineralisierung

It involves enriching purified water with elements needed for the proper functioning of the human body. Completely natural deposit guarantees optimal water saturation in calcium, magnesium, sodium and potassium. The right proportion of minerals in water guarantees its perfect taste once purified by the Platinum Wasser system.

Reichert das gefilterte Wasser wieder mit wichtigen Stoffen für die Körperfunktionen an. Natürliche Minerale werden vom gefilterten Wasser umströmt und geben dabei auf natürliche Weise essentielle Elemente wie Calcium, Magnesium, Natrium und Kalium in optimaler Menge an Wasser ab. Die Zusammensetzung der Mineralstoffe im Wasser sorgt für den optimalen Geschmack.

Bioceramic balls are made of selected ceramic clay, which is produced from tourmaline - natural mineral with a crystal structure.

Ceramic tourmaline balls emit FIR (Far Infrared Rays) which will put the water molecules in resonance.

The FIR waves reduce the durability of clusters of water molecules, what strengthens their absorption.

As a result, it improves taste of water as well as its impact on the human body:

- improves metabolism,
- increases the solubility of oxygen,
- eliminates negative ions - stimulates the immunological system,
- increases wettability of water and its ability to form emulsions.

Die besonderen Eigenschaften der Bio-Keramik-Kugeln beruhen auf dem enthaltenen natürlichen Mineral Turmalin.

Turmalin hat eine Kristallstruktur. Diese besondere Zusammensetzung der Keramik-Kugeln ermöglicht es, dass

Ferninfrarotstrahlen (FIR) ausgesendet werden, die Wassermoleküle in Resonanz bringen. Die Stabilität der Wassermolekül-Cluster kann durch FIR reduziert werden, so dass die Aufnahmefähigkeit erhöht wird. FIR kann nicht nur den Geschmack des Wassers verbessern, sondern auch folgende positive Wirkungen auf den Körper haben:

- besserer Stoffwechsel
- erhöhte Sauerstofflösung
- reduzieren negativ geladener Ionen aktiviert das Immunsystem
- erhöhte Lösefähigkeit des Wassers mit anderen Stoffen

•

The water flowing through the cartridge is saturated with hydrogen. Due to this fact, it acquires a negative oxidation and reduction potential. The antioxidants contained in water „catch“ free radicals from the body, which disrupt the proper functioning of the human body and accelerate aging.

Water with a negative redox potential:

- supports the proper functioning of cells,
- reduces the risk of cancer, diabetes, atherosclerotic and Alzheimer's diseases,
- prevents skin diseases and rheumatoid arthritis,
- protects cells from changes related to harmful environmental factors.

Reichert das Wasser bis zur Sättigung mit Wasserstoff an und bewirkt dadurch ein negatives Redoxpotential.

Die so im Wasser enthaltenen Antioxidantien binden im Körper schädliche freie Radikale, die das reibungslose Funktionieren des Körpers stören und das Altern beschleunigen.

Wasser mit negativem Redoxpotential

- unterstützt das reibungslose Funktionieren der Zellen,
- reduziert das Risiko von Krebs, Diabetes, Arteriosklerose und Alzheimer,
- hilft Hautkrankheiten und rheumatoider Arthritis vorzubeugen,
- schützt die Zellen vor Veränderungen aufgrund schädlicher Umweltfaktoren.



bioceramic

Bio-Keramik



Redox

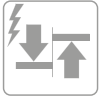
Redox



water
structurisation
Strukturierung

The water after the filter is pre-cleaned of all mechanical and chemical impurities. Then it is subjected to a process that affects physical properties of water - structuring its particles.
Water gains better irrigation properties in comparison to tap water and thus structured water supports the transport of nutrients to the human body cells.
The overall action helps in metabolic processes and removal of harmful metabolic products.

Nachdem das Wasser von mechanischen und chemischen Verunreinigungen gereinigt wurde, folgt die Aufbereitung seiner physikalischen Eigenschaften, die Strukturierung. Dadurch erhält das Wasser eine bessere Lösefähigkeit als einfaches Leitungswasser. Strukturisiertes Wasser kann die wertvollen Nährstoffe besser in die Zellen transportieren. Stoffwechselforgänge werden unterstützt und schädliche Stoffwechselprodukte besser ausgeschieden.



booster
pump
Booster-Pumpe

The pump increasing water pressure in the molecular filter. Its flow is 1.2 l / min and the maximum working pressure is 8 bars.

Erhöht den Wasserdruck vor der Membranfiltration optimal auf einen Durchfluss von 1,2 l/min und einen maximalen Betriebsdruck von 8 bar.



uv lamp
UV Lampe

The lamp having antibacterial properties. It is mounted in molecular filtration systems and provides additional protection against microorganisms. In combination with the ultrafiltration membrane, it provides complete protection against microorganisms.

Eliminiert Bakterien und wird in Molekularfilter-Systemen als zusätzlicher Schutz vor Mikroorganismen eingesetzt. In Kombination mit einer Ultrafiltrationsmembran ist dies die perfekte Sperre gegen Mikroorganismen.



ultrafiltration
Ultrafiltration

It is a type of membrane that removes impurities up to 0.1 μm from the water, including most bacteria. This is a perfect solution for people having limited space (ultrafiltration does not require a tank).

Diese Membran filtert Verunreinigungen bis zu einer Größe von 0,1 μm , also auch die meisten Bakterienarten, aus dem Wasser. Die Ultrafiltration ist bestens für Haushalte mit wenig Platz geeignet. Eine solche Filteranlage braucht keinen Vorratstank.

Membrane mounted in filtration systems of the Platinum Wasser brand. It consists of several thin layers, connected together in a spiral scroll. The semi-permeable material that the membrane is made of is an excellent barrier to organic and inorganic contaminations as well as heavy metals, radioactive and toxic elements and carcinogenic chemicals present in water. Currently, it is the most effective and the most efficient method of water treatment.



molecular
membrane
Molekular-Membran

Ist das Kernelement eines PlatinumWasser Filters und besteht aus mehreren Schichten einer zur Rolle gewickelten Folie. Diese halbdurchlässige Folie ist eine hervorragende Barriere für organische und anorganische Verunreinigungen sowie Schwermetalle, radioaktive und toxische Stoffe sowie krebserregende Chemikalien im Wasser. Die Molekular-Membran ist die aktuell gründlichste und effizienteste Methode zur Wasseraufbereitung.

•

The deposit used in the cartridge prevents the growth and multiplication of bacteria. This unique feature of the cartridge ensures safety and comfort of the filter usage.



bacteriostatic
Bakteriostatisch

Das Material der Kartuschen ist bakteriostatisch und verhindert das Wachstum von Bakterien. Diese einzigartige Eigenschaft sorgt für Komfort und zusätzliche Sicherheit bei der Wasseraufbereitung.

•

It is a pump, mounted in filtration systems with a water tank, that does not need electric power. Its operation reduces the amount of waste water that goes directly to the sewage system and accelerates the time of filling the tank. It is an excellent solution for systems installed in locations with low pressure of water.



permeate
pump
Permeatpumpe

Optimiert bei Filteranlagen mit Vorrattank den Abwasseranteil während der Filtration und beschleunigt die Wiederbefüllung mit frisch gefiltertem Wasser. Die Permeatpumpe arbeitet stromlos. Sie ist die perfekte Lösung bei Installationen mit geringem Wasserdruck.

•

Cartridge with softening deposit. Its properties reduce water hardness. That makes devices using filtered water to be protected against scale deposition. Softened and purified water ensures longer life of household appliances.



softening
Enthärter

Diese Enthärtungskartusche reduziert die Wasserhärte. Dadurch schützt sie Haushaltsgeräte vor störenden Kalkablagerungen. Weiches und gefiltertes Wasser lässt Ihre Haushaltsgeräte länger leben.

NEO

NEO not only impresses with slim and modern design, but also has exceptional resistance to high pressure. Thanks to quality control at various stages of production, we are sure of the uniqueness of each system leaving our company. Precision workmanship, the best raw materials and a unique look make the Platinum Wasser Neo an essential element of kitchen equipment.

Die Produktlinie NEO steht für schlankes, modernes Design, hochwertige patentierte Filterkartuschen mit einer besonders hohen Druckfestigkeit. Die strenge Qualitätskontrolle jeder NEO Filteranlage in den verschiedenen Produktionsphasen macht PlatinumWasser NEO einzigartig. Wir legen Wert auf Präzision in der Herstellung, hochwertige Rohstoffe und ein exzellentes Design. Diese Vorteile machen PlatinumWasser NEO zu einem unersetzlichen Bestandteil der Küche.

NEO is an innovative solution. Its construction is based on the newest technological solutions used in the production of water treatment systems. The patented twist in / off cartridge system ensures safe and easy replacement without the use of tools. When creating our devices we pay a great attention to detail and security

NEO steht für Innovation. Im Aufbau eines NEO Wasserfilters steckt das aktuellste Wissen im Bereich der Wasseraufbereitung. Die patentierten Twist-In-Kartuschen ermöglichen einen schnellen und sicheren Filterwechsel mit einem Handgriff ohne zusätzliches Werkzeug. Sicherheit, Komfort und Design sind uns wichtig, daher haben unsere Ingenieure bei der Konstruktion besonderen Wert auf diese Aspekte gelegt.



NEO 5

PLAT-F-NEO5

Molecular Water Filtration System based on reverse osmosis with a 3-stage prefiltration and one post-filter cartridge.

Molekular-Filtersystem basierend auf Umkehrosmosetechnik mit drei Vorfilterstufen und einer Nachfilterstufe.

Advantages:

- European raw materials
- Twist-in technology
- No any additional tools needed for cartridges replacement
- Cartridge replacement only with Platinum Wasser Neo products

Vorteile:

- Rohstoffe aus Europa
- Twist-In-Technologie
- Filterwechsel ohne Werkzeug
- Ersatzfilter speziell für PlatinumWasser NEO



mechanical
filtration



activated
carbon



molecular
membrane



bacteriostatic



Carbon Postfilter
Aktivkohle Nachfilter

RO Platinum Membrane
PlatinumWasser Molekularmembran



Double Layer Sediment Cartridge, 20 mic
NEO 2-Schicht-Sedimentfilter 20µ

Double Layer Sediment Cartridge, 5 mic
NEO 2-Schicht-Sedimentfilter 5µ

NEO Carbon Cartridge
NEO Aktivkohlefilter

NEO 6

PLAT-F-NEO6



Molecular Water Filtration System based on reverse osmosis with a 3-stage prefiltration and two post-filter cartridges. Water Filter NEO 6 contains a mineralization cartridge filled with natural (mined, grinded and sieved) calcite (CaCO_3). Calcite dissolution in water is regulated by the pH and its equilibrium with the carbon dioxide.

Molekular-Filtersystem basierend auf Umkehrosmosetechnik mit drei Vorfilterstufen und zwei Nachfilterstufen. Die zweite Nachfilterstufe ist eine Mineralisierungskartusche, in der sich natürliche Calcite (CaCO_3) befinden. Das gefilterte Wasser umfließt die Calcite und löst diese heraus. Die Lösung von Calcit in das Wasser wird durch den pH Wert beeinflusst und durch das Kohlendioxid-Gleichgewicht.

Advantages:

- European raw materials
- Twist-in technology
- No any additional tools needed for cartridges replacement
- Cartridge replacement only with Platinum Wasser Neo products

Vorteile:

- Rohstoffe aus Europa
- Twist-In-Technologie
- Filterwechsel ohne Werkzeug
- Ersatzfilter speziell für PlatinumWasser NEO



mechanical
filtration



remineralisation



bacteriostatic



activated
carbon



molecular
membrane

Mineral Postfilter
Mineralisierung Nachfilter

Carbon Postfilter
Aktivkohle Nachfilter



RO Platinum Membrane
PlatinumWasser Molekularmembran

Double Layer Sediment Cartridge, 5 mic
NEO 2-Schicht-Sedimentfilter 5µ

Double Layer Sediment Cartridge, 20 mic
NEO 2-Schicht-Sedimentfilter 20µ

NEO Carbon Cartridge
NEO Aktivkohlefilter

NEO 7

PLAT-F-NEO7

Molecular Water Filtration System based on reverse osmosis with a 3-stage prefiltration and 3-stage post-filter cartridges. Water Filter NEO 7 contains a mineralization cartridge filled with natural (mined, grinded and sieved) calcite (CaCO_3). Calcite dissolution in water is regulated by the pH and its equilibrium with the carbon dioxide.

Molekular-Filtersystem basierend auf Umkehrosmosetechnik mit drei Vorfilterstufen und drei Nachfilterstufen. Die zusätzliche dritte Nachfilterstufe bereitet das Wasser über eine Bio-Keramik-Kartusche auf damit der Organismus von den positiven Wirkungen der FIR auf das Wasser profitieren kann.

Advantages:

- European raw materials
- Twist-in technology
- No any additional tools needed for cartridges replacement
- Cartridge replacement only with Platinum Wasser Neo products

Vorteile:

- Rohstoffe aus Europa
- Twist-In-Technologie
- Schneller Filterwechsel ohne Werkzeug
- Ersatzfilter speziell für PlatinumWasser NEO



mechanical
filtration



remineralisation



bacteriostatic



activated
carbon



molecular
membrane



bioceramic

Bio-Ceramic Postfilter
Bio-Keramik Nachfilter

Carbon Postfilter
Aktivkohle Nachfilter

Mineral Postfilter
Mineralisierung Nachfilter

RO Platinum Membrane
PlatinumWasser Molekularmembran



Double Layer Sediment Cartridge, 20 mic
NEO 2-Schicht-Sedimentfilter 20 μ

Double Layer Sediment Cartridge, 5 mic
NEO 2-Schicht-Sedimentfilter 5 μ

NEO Carbon Cartridge
NEO Aktivkohlefilter

NEO 7 boxed

PLAT-F-NEO7BOX

Water Filter Platinum Wasser NEO 7 boxed is an efficient water filtration system placed in elegant and stylish casing.

Compact and reliable molecular filtration system is the unity of a unique design and ergonomic case. New technology made it possible to connect the cartridge and its housing in one built. Perfect for hanging installation or free standing position. Molecular Water Filtration System is based on reverse osmosis with 2-stage prefiltration, membrane 75 GPD, mineralisation and bioceramic postfilters.

Advantages:

- Unique design with no sharp edges
- Compact dimensions
- Durable material
- Easy-to-open front cover
- Easy installation and setup
- No additional tools needed for cartridges replacement

PlatinumWasser NEO 7 Box vereint die gesamte Umkehrosmosen-Filtertechnik in einem schlanken und eleganten Designgehäuse.

Unsere Ingenieure haben es geschafft, mit Hilfe neuester Technologie, die gesamte Filtertechnik einer Molekularfilteranlage in einem kompakten und ergonomischen Designgehäuse zu integrieren. Das Gehäuse kann dadurch in vielen Positionen aufgestellt werden. Das Molekular-Filterssystem basiert auf Umkehrosmosetechnik mit zwei Vorfilterstufen, einer 75 GPD PlatinumWasser Molekularfilter-Membran und zwei Nachfilterstufen. Das gefilterte Wasser nimmt zunächst wichtige Mineralien auf und wird anschließend mit FIR über die Bio-Keramik-Kartusche veredelt.

Vorteile:

- Einzigartiges Design mit formschönen Rundungen
- Kompakte Abmessungen
- Stabiles Material
- Front leicht zu entfernen
- Einfache Installation
- Keine Werkzeuge nötig
- Ersatzfilter speziell für PlatinumWasser NEO



mechanical
filtration



remineralisation



bacteriostatic



activated
carbon



molecular
membrane



bioceramic

Neo Carbon and Mineral Cartridge
Neo Aktivkohle und Mineralisierung Nachfilter

Bio-Ceramic Postfilter
Bio-Keramik Nachfilter

RO Platinum Membrane
PlatinumWasser Molekularmembran



NEO Carbon and Sediment Cartridge
Neo Aktivkohle und Sedimentfilter

Double Layer Sediment Cartridge, 5 mic
2-Schicht-Sedimentfilter 5µ

NEO

CARTRIDGES

High quality cartridges with twist off cartridge replacing method.
Patented NewLine technology housing with 2 o-rings.
TUV and BPA Free Certificate.

Hochwertige Filterkartuschen mit Twist-In-Technik
Patentierter Gehäuse mit doppelter Dichtung
TÜV Zertifikat - BPA-frei

PLAT-NEO-SED Sediment

PLAT-NEO-2SED Double Layer Sediment 5, 20

PLAT-NEO-UF Ultrafiltration

PLAT-NEO-CARB-SED Carbon & Sediment

PLAT-NEO-CARB Carbon

PLAT-NEO-CARB-MIN Carbon & Mineral



NEO

CARTRIDGES

Sediment PLAT-NEO-SED

Double Layer Sediment 5, 20 PLAT-NEO-2SED

Ultrafiltration PLAT-NEO-UF

Sediment cartridges

Sediment cartridges are made of high quality polypropylene yarn. Due to their design they ensure precise mechanical filtration up to 5 μm . They are used as pre-filtering cartridges that purify water prior to flowing through the membrane.

Sedimentfilter-Kartuschen

Sedimentfilter-Kartuschen werden aus hochwertigen Qualitätsfasern aus Polypropylen hergestellt. Der besondere Aufbau der Kartusche ermöglicht eine präzise Filterung bis zu 5 μm . Sie reinigt das Wasser als Vorfilter bevor es der Molekularmembran zugeführt wird.



mechanical
filtration



ultrafiltration

Double Layer Sediment 5, 20

Sediment



Removes: sand, rust, dirt.
Filtration accuracy: 5 microns
Entfernt: Sand, Rost, Schmutzpartikel
Filtergenauigkeit: 5 Mikron

Ultrafiltration



Removes: effectively mechanical impurities,
all molecules suspended in water, bacteria
and some viruses.
Filtration accuracy: 0,05 microns

Entfernt: mechanische Verunreinigungen,
gelöste molekulare Verbindungen, Bakterien
und einige Virus-Arten
Filtergenauigkeit: 0,05 Mikron

Removes: sand, rust, dirt.
Filtration accuracy: 5 or 20 microns
Entfernt: Sand, Rost, Schmutzpartikel
Filtergenauigkeit: 5 oder 20 Mikron

NEO

CARTRIDGES

Carbon PLAT-NEO-CARB

Carbon & Mineral PLAT-NEO-CARB-MIN

Carbon & Sediment PLAT-NEO-CARB-SED

Carbon cartridges

Platinum Wasser carbon cartridges are made of high-quality deposits in granular or block form. The best quality is confirmed by low dustiness and a large active surface. Due to such properties, they provide a unique ability to absorb chlorine and its toxic derivatives, heavy metals and organic pollutants.

Additionally, NEO cartridges containing carbon block can work as pre-filters.

Combined cartridges with activated carbon.

The construction of the Platinum Wasser NEO cartridges is based on a patented technology that ensures the highest quality of water filtration.

- In connection with meltblown polypropylene fibers they perfectly complete pre-filtration.
- Together with mineralizing deposit they improve the taste and smell of water and enrich it with valuable minerals such as calcium and magnesium.



activated
carbon



remineralisation



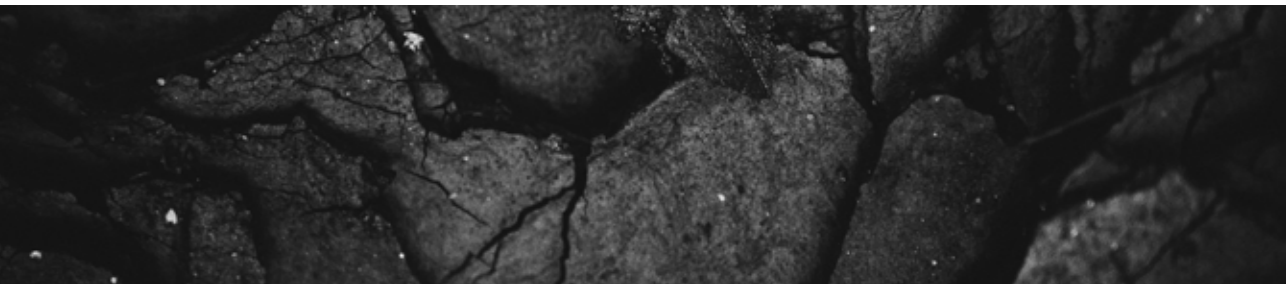
mechanical
filtration

PlatinumWasser Aktivkohle Filterkartuschen werden aus hochwertiger Aktivkohle in granularer und in blockgefertigter Form angeboten. Die hochwertige Qualität der Aktivkohle zeichnet sich durch einen geringen Staubanteil sowie eine große Aktivfläche aus. Dank der großen Aktivfläche kann diese Aktivkohle Chlor und deren schädliche Chlorverbindungen, Schwermetalle und organische Schadstoffe aufnehmen. NEO Blockaktivkohlefilter können auch als Vorfiltrstufe eingesetzt werden.

Kombinationsfilter mit Aktivkohle

Der patentierte Aufbau der PlatinumWasser NEO Filterkartuschen ermöglicht die bestmögliche Filtration des Wassers.

- In Kombination mit Spinnvlies (Meltblown) aus Polypropylen ermöglichen sie die perfekte Vorfiltration
- In Kombination mit einer Mineralisierungsstufe bereichern Sie den Geschmack und Geruch des Wassers. Zudem reichern Sie das Wasser mit wertvollen Mineralstoffen wie Kalzium und Magnesium an.



Carbon



Carbon
& Mineral

Carbon
& Sediment

Removes: chlorine, organic molecules, adds beneficial minerals and improves colour, taste and smell of water.

Aktivkohle & Minerale
Entfernt: Chlor, organische Verbindungen und fügt wertvolle Mineralien hinzu, verbessert die Färbung, den Geruch und den Geschmack des Wassers

Removes: chlorine, organic molecules and improves colour, taste and smell of water.
Filtration accuracy: 5 microns

Entfernt: Chlor, organische Verbindungen und verbessert die Färbung, den Geruch und den Geschmack des Wassers
Filtergenauigkeit: 5 Mikron

Removes: sand, dirt, rust, chlorine, organic molecules
Filtration accuracy: 5 microns

Entfernt: Sand, Verunreinigungen, Rost, Chlor, organische Verbindungen
Filtergenauigkeit: 5 Mikron

IN LINE

POSTFILTERS

High quality in line cartridges. Available with quick connection.
Made of best raw European material with BPA Free certificate.

Hochwertige Inline Filterkartuschen. Ausgestattet mit Quick-Verbindungen.
Hergestellt mit hochwertigen Rohstoffen aus Europa. Zertifiziert BPA-frei.



PLAT-ICARB Carbon

PLAT-IBIO Bioceramic

PLAT-IPP Sediment

PLAT-IMIN Mineral



QC

IN LINE

POSTFILTERS

Bioceramic PLAT-IBIO



Bioceramic cartridges contains specially selected balls from natural turmaline minerals which is emitting FIR (Far Infrared Rays) having extremely beneficial properties. Firstly it strenghtens water particles resonance what is improving functioning of nervous system, regulating reactions of body fluids and supports removal of toxic substances. Innovative molecular water treatment systems are equipped with bioceramic filters which in connection with osmotic membranes are providing crystal clean and healthy water.



bioceramic

Die Resonanz der Wasserteilchen wird gestärkt. Die Funktion des Nervensystems kann unterstützt und die Reaktionen der Flüssigkeiten im Körper können reguliert werden. Die Entfernung schädlicher Stoffe wird unterstützt. Unsere innovativen Molekularfiltersysteme sind mit Bio-Keramik-Filterstufen ausgestattet und bieten in Verbindung mit der Molekularfilter-Membran kristallklares und gesundes Wasser.

Sediment PLAT-IPP

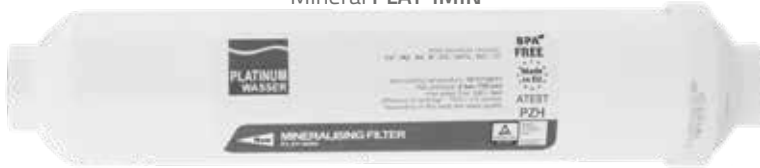


mechanical
filtration

Cartridge contains polypropylene yarn
Removes sand, rust, river mud, fluvial silt, pollen, carbon
dust and other precipitates.

Enthält Fasern aus Polypropylen
Entfernt Sand, Rost, grobe und feine Sedimente,
Pollen, Aktivkohlestaub und vieles mehr

Mineral PLAT-IMIN



remineralisation

Cartridge contains natural mineralising dolomite
Adds beneficial minerals, increases pH
and improves the taste of filtrated water.

Enthält natürliche Minerale aus Dolomit
Fügt lebenswichtige Mineralstoffe hinzu,
hebt den pH Wert und verbessert den Geschmack

Carbon PLAT-ICARB



activated
carbon


Cartridge contains granular activated carbon.
Improves water taste and smell.
Removes, chlorine, lead and toxic heavy metals,
pesticides, detergents and phenoles.

Enthält granulare Aktivkohle.
Verbessert den Geruch und Geschmack des Wassers.
Entfernt Chlor, Blei und schädliche Schwermetalle,
Pestizide, Lösungsmittel und Phenole.

ULTRA

ULTRA is German quality of the classic molecular filtration system. The ULTRA filter is perfect solution for those who value good quality for a good price. The filter configuration ensures safe and unlimited access to fresh, healthy water with an optimal mineral balance.

Der klassische Molekularfilter in höchster Qualität aus Deutschland. PlatinumWasser Ultra ist die beste Option für preissensible Märkte. ULTRA Filtersysteme ermöglichen einen sicheren Zugang zu frischem gesundem Wasser mit einer optimalen Mineralstoff-Balance.



Thoroughly tested construction solution of the filter has enabled us to optimize production costs without compromising the quality of the system. The implementation of the ULTRA project was accompanied by the conviction that the water filter is an indispensable device in every household - regardless of the financial possibilities. The classic look is contrasted with products of questionable quality that flood the market. Platinum Wasser ULTRA is proof that quality can go hand in hand with a competitive price.

Tausendfach bewährte Filterlösungen und optimierte Herstellungsprozesse ermöglichen uns eine kompromisslose Qualität zu einem erschwinglichen Preis anzubieten. Mit unserer ULTRA Produktlinie bringen wir unsere Überzeugung zum Ausdruck, dass ein Wasserfilter ein Muss für jeden Haushalt ist und für jeden Menschen erschwinglich sein sollte. Der Markt ist überschwemmt von Produkten mit klassischem Filteraufbau, die jedoch leider oft von fragwürdiger Qualität sind. PlatinumWasser Ultra ist der Beweis dafür, dass kompromisslose Qualität für einen guten Preis machbar ist.



ULTRA 3

PLAT-F-ULTRA3



mechanical
filtration



activated
carbon



molecular
membrane

Filtration system making use of reverse osmosis to produce water suitable for aquariums. Filtered water shows a high level of purity, demineralisation and sign of overall hardness. Such water can be used to prepare the desired composition for every type of aquarium. System has various usage options, can filter water before sensitive equipment, laboratory machines and can be used as a kitchen filter as well.

Filteranlage mit Umkehrososetechnik zur Herstellung von Wasser für die Aquaristik. Das gefilterte Wasser zeichnet sich durch seinen hohen Reinheitsgrad aus, durch einen geringen Anteil an Mineralien und einen geringen Härtegrad. Dieses Wasser ist die perfekte Grundlage für eine individuelle Zusammensetzung des Wassers für jede Art von Aquarium. Das System bietet viele weitere Einsatzmöglichkeiten beispielsweise zum Schutz empfindlicher Geräte und Laborgeräte oder auch in der Küche.

Advantages:

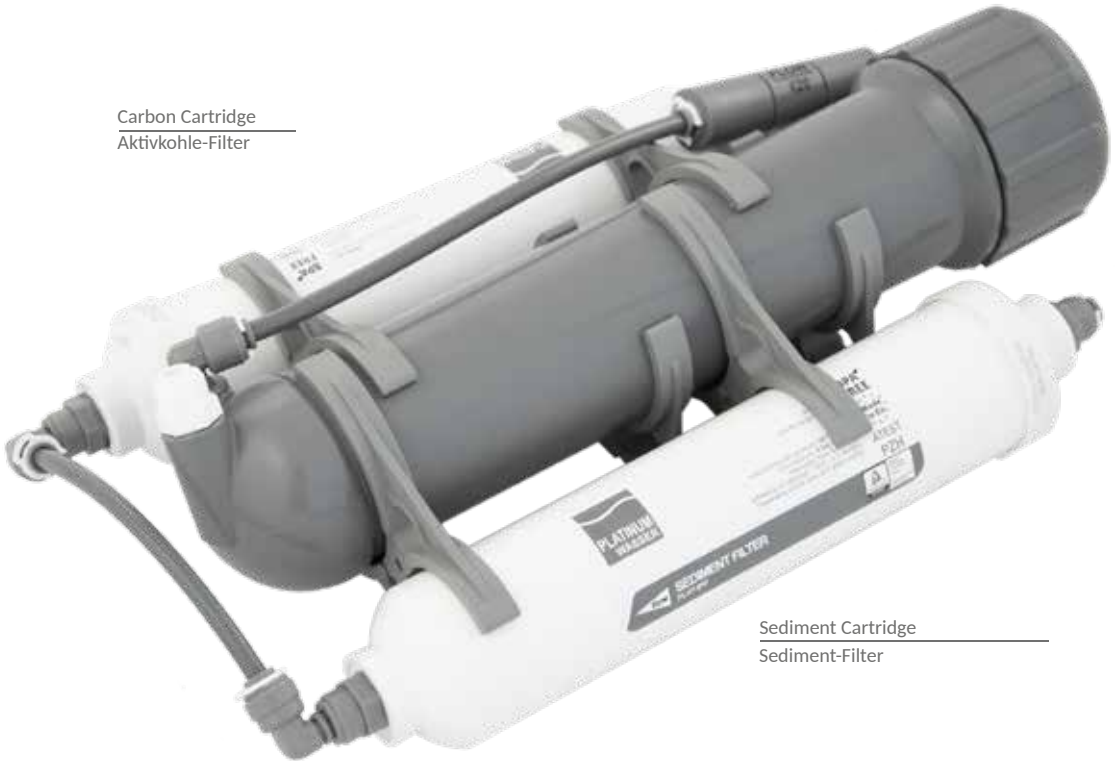
- the most economical model of high quality filters
- can be used for drinking water and technical use
- protects aquarium equipment from scale and mechanical impurities
- small dimensions
- produces crystal clean water and removes chlorine which is harmful for fish
- tank-less filter system

Vorteile:

- preisgünstigstes Modell im Bereich hochwertiger Filter
- kann für Trinkwasser und technische Zwecke verwendet werden
- schützt Aquarien vor Kalkablagerungen und mechanischen Verunreinigungen
- geringe Abmessungen
- produziert kristallklares Wasser und entfernt für Fische schädliches Chlor
- tankloses Filtersystem

RO Platinum Membrane
PlatinumWasser Molekularmembran

Carbon Cartridge
Aktivkohle-Filter



Sediment Cartridge
Sediment-Filter

ULTRA 5

PLAT-F-ULTRA5

Reverse osmosis filter with three-stage prefiltration and post filtration with carbon postfilter.

Molecular prefilters are proven classical filter cartridges housed in double-sealed casings to provide the best possible protection against leakage.

Umkehrosmosefilter mit dreistufiger Vorfiltration und Nachfiltration mit Aktivkohle-Nachfilter. Molekulare Vorfilter sind bewährte klassische Filterpatronen, die in doppelt gedichteten Gehäusen untergebracht sind, um den bestmöglichen Schutz gegen Auslaufen zu bieten.

Advantages:

- the most economical model of high quality filters
- can be used for drinking water and technical use
- protects kitchen equipment from scale and mechanical impurities

Vorteile:

- preisgünstigstes Modell im Bereich hochwertiger Filter
- kann für Trinkwasser und technische Zwecke verwendet werden
- schützt Küchengeräte vor Ablagerungen und mechanischen Verunreinigungen



molecular
membrane



activated
carbon



mechanical
filtration



bacteriostatic



Carbon Postfilter
Aktivkohle-Nachfilter



RO Platinum Membrane
PlatinumWasser Molekularmembran

Sediment PP Cartridge, 10" 1 mic
Sediment-Filter 1 μ PP 10"

Carbon Block Cartridge, 10"
Block-Aktivkohle-Filter 10"

Sediment PP Cartridge, 10" 5 mic
Sediment-Filter 5 μ PP 10"

ULTRA 6

PLAT-F-ULTRA6



Reverse osmosis filter with three-stage prefiltration and post filtration with carbon and mineral postfilter. Molecular prefilters are proven classical filter cartridges housed in double-sealed casings to provide the best possible protection against leakage.

Umkehrosmosefilter mit dreistufiger Vorfiltration und zweistufiger Nachfiltration durch einen Aktivkohle- und Mineralisierungs-Nachfilter. Molekulare Vorfilter sind bewährte klassische Filterpatronen, die in doppelt gedichteten Gehäusen untergebracht sind, um den bestmöglichen Schutz gegen Auslaufen zu bieten.

Advantages:

- the most economical model of high quality filters
- can be used for drinking water and technical use
- including mineral postfilter

Vorteile:

- das preisgünstigste Modell im Bereich hochwertiger Filter
- kann für Trinkwasser und technische Zwecke verwendet werden
- inklusive Mineralisierung



bacteriostatic



activated
carbon



molecular
membrane



mechanical
filtration



remineralisation



RO Platinum Membrane
PlatinumWasser Molekularmembran

Mineral Postfilter
Mineralisierung
Nachfilter

Carbon Postfilter
Aktivkohle-Nachfilter

Sediment PP Cartridge, 10" 1 mic
Sediment-Filter 1 μ PP 10"

Carbon Block Cartridge, 10"
Block-Aktivkohle-Filter 10"

Sediment PP Cartridge, 10" 5 mic
Sediment-Filter 5 μ PP 10"

ULTRA 6 Booster

PLAT-F-ULTRA6B

Reverse osmosis filter with three-stage prefiltration and final filtration carbon and mineral cartridge.

Molecular prefilters are proven classical filter cartridges housed in double-sealed casings to provide the best possible protection against leakage. For use with low water pressure, this system is equipped with an electrically driven booster pump.

Advantages:

- the most economical model of high quality filters
- can be used for drinking water and technical use
- including mineral postfilter
- including booster pump

Umkehrosmosefilter mit dreistufiger Vorfiltration und zweistufiger Nachfiltration aus Aktivkohle- und Mineralisierungs-Kartusche.

Molekulare Vorfilter sind bewährte klassische Filterpatronen, die in doppelt gedichteten Gehäusen untergebracht sind, um den bestmöglichen Schutz gegen Auslaufen zu bieten. Für den Einsatz bei geringem Wasserdruck ist diese Filteranlage mit einer elektrisch betriebenen Boosterpumpe ausgestattet.

Vorteile:

- das preisgünstigste Modell im Bereich hochwertiger Filter
- kann für Trinkwasser und technische Zwecke verwendet werden
- inklusive Mineralisierung
- Druckerhöhungspumpe bei niedrigem Wasserdruck



mechanical
filtration



remineralisation



bacteriostatic



activated
carbon



molecular
membrane



Booster pump

Booster pump is an electric device which is being used to increase a pressure of raw water going through reverse osmosis system.

Die elektrisch betriebene Booster-Pumpe erhöht den Druck des Eingangswassers vor der Molekularmembran. Sie wird bei Filteranlagen eingesetzt, bei denen der Leitungswasserdruck zu gering ist.



eral Postfilter
eralisierung
nfilter

Carbon Postfilter
Aktivkohle-Nachfilter



Booster pump
Booster-Pumpe

Cartridge, 10"
ohle-Filter 10"

Sediment PP Cartridge, 10" 5 mic
Sediment-Filter 5µ PP 10"

ULTRA 7

PLAT-F-ULTRA7

Reverse osmosis filter with three-stage prefiltration and final filtration with carbon cartridge.
Molecular prefilters are proven classical filter cartridges housed in double-sealed casings to provide the best possible protection against leakage.

Advantages:

- the most economical model of high quality filters
- can be used for drinking water and technical use
- FIR (getting thanks to bioceramic cartridge) rays activate metabolism, eliminate negative ions, bringing about natural curing and immunity-increasing abilities

Umkehrosmosefilter mit dreistufiger Vorfiltration und drei Nachfilterstufen bestehend aus einem Aktivkohle-Nachfilter, einer Mineralisierung und einer Bio-Keramik-Kartusche. Molekulare Vorfilter sind bewährte klassische Filterpatronen, die in doppelt gedichteten Gehäusen untergebracht sind, um den bestmöglichen Schutz gegen Auslaufen zu bieten.

Vorteile:

- das preisgünstigste Modell im Bereich hochwertiger Filter
- kann für Trinkwasser und technische Zwecke verwendet werden
- inklusive Mineralisierung
- inklusive Bio-Keramik-Kartusche mit FIR zur Anregung des Stoffwechsels und Entfernung negativer Ionen. Kann das Immunsystem anregen und die Gesundheit unterstützen.



mechanical
filtration



remineralisation



bacteriostatic



activated
carbon



molecular
membrane



bioceramic

Mineral Postfilter
Mineralisierung
Nachfilter

Bio-Ceramic Postfilter
Bio-Keramik-Nachfilter

Carbon Postfilter
Aktivkohle-Nachfilter

RO Platinum Membrane
PlatinumWasser Molekularmembran



Sediment PP Cartridge, 10" 1 mic
Sediment-Filter 1 μ PP 10"

Carbon Block Cartridge, 10"
Block-Aktivkohle-Filter 10"

Sediment PP Cartridge, 10" 5 mic
Sediment-Filter 5 μ PP 10"

ULTRA

CARTRIDGES

Platinum Wasser ULTRA cartridges provide the highest filtration quality in classic molecular systems.
The best components which the cartridges are made, ensure high standard and safe use.

PlatinumWasser ULTRA Filterelemente ermöglichen die hohe Filterqualität in klassischen Molekularfiltersystemen.
Sie sind aus den hochwertigen Komponenten hergestellt und sichern den hohen Qualitätsstandard und eine sichere
Nutzung.



PLAT-PSED Sediment PP

PLAT-PYRN Sediment YARN

PLAT-PBLOCK Carbon Block

PLAT-PCARB Granular Activated Carbon

ULTRA CARTRIDGES



Sediment PP PLAT-PSED

They are made of polypropylene fiber meltblown sputter method. The high density allows to eliminate the deposits of impurities ranging in size from 100 to 1 micron. They are resistant to chemicals and bacteria. They are designed for 10" Domestic water filter housings and molecular filters (RO).

Cartridge available in versions 1, 5, 10, 20, 50 and 100 microns. Efficiency (max flow) up to 15 liters per minute. Capacity: 6 months or 12,000 liters.

Nach dem Meltblown-Verfahren hergestellte Polypropylen-Filterelemente mit unterschiedlicher Filtergenauigkeit zwischen 1 μ und 50 μ (Mikron). Das dichte Gewebe filtert Schwebstoffe aus dem Wasser. Polypropylen ist widerstandsfähig gegen Bakterien und Chemikalien. Sie können in 10" -Hauswasserfiltern eingesetzt werden sowie in Molekularfilteranlagen (Umkehrosmose).

Verfügbare Genauigkeit der Filterelemente: 1, 5, 10, 20, 50 und 100 Mikron

Filterleistung (max. Durchfluss): bis zu 15 Liter pro Minute

Filterkapazität: 6 Monate oder 12.000 Liter

Sediment YARN PLAT-PYRN

The high density allows to eliminate from water the impurities in size of 100 to 1 micron. They are resistant to chemicals and bacteria. They are designed for 10" housing for domestic water filters and molecular filters .

Cartridge available in versions 1, 5, 10, 20, 50 and 100 microns.

Efficiency (max flow) up to 15 liters per minute.

Capacity: 6 months or 12,000 liters.

Ein dicht gewickelter Polypropylen-Faden entfernt aus dem Wasser Verunreinigungen zwischen 1 und 100 Mikron. Polypropylen ist widerstandsfähig gegen Bakterien und Chemikalien. Sie können in 10" -Hauswasserfiltern eingesetzt werden sowie in Molekularfilteranlagen (Umkehrosmose).

Verfügbare Genauigkeit der Filterelemente: 1, 5, 10, 20, 50 und 100 Mikron

Filterleistung (max. Durchfluss): bis zu 15 Liter pro Minute

Filterkapazität: 6 Monate oder 12.000 Liter



mechanical
filtration

Sediment PP



Removes: sand, rust, silt, mechanical impurities, pollen, carbon dust

Entfernt: Sand, Rost, grobe und feine Sedimente, mechanische Verunreinigungen, Pollen Aktivkohlestaub

Sediment YARN



Removes: sand, rust, silt, mechanical impurities, pollen, carbon dust

Entfernt: Sand, Rost, grobe und feine Sedimente, mechanische Verunreinigungen, Pollen Aktivkohlestaub

ULTRA CARTRIDGES

Carbon Block PLAT-PBLOCK

Contains a single block of activated carbon from compressed coconut shells. This structure enables longer contact between water and the cartridge, ensuring top quality purification.

Coal block cartridges in particular:
improve the taste and smell of water

Coal block cartridges are used in housings 10" and molecular filters.

The recommended period of use:
approx. 6 months or 18000 liters (depending on the level of water consumption and the degree of contamination)

Enthält einen Block Aktivkohle aus gepressten Kokosnuss-Schalen. Die besondere Struktur ermöglicht einen längeren Kontakt zwischen Wasser und Filtermaterial und gewährleistet eine erstklassige Reinigung. Block-Aktivkohlefilter haben die besondere Eigenschaft, dass sie den Geschmack und Geruch von Wasser verbessern. Block-Aktivkohlefilter werden in 10"- Filtergehäusen und in Molekularfiltern eingesetzt.

Empfohlene Nutzungsdauer: ca. 6 Monate oder 18000 Liter (abhängig vom Wasserverbrauch und Verschmutzungsgrad)

Granular Activated Carbon PLAT-CARB

Use the ability to absorb chemical pollutants in the activated carbon. Used for improving the quality of drinking water.

Water flows through the entire filter bed for maximum absorption of pollutants. In addition, special alloy KDF (copper and zinc) gives bactericidal and bacteriostatic effect. It also protects against the development of bacteria, fungi and other microorganisms inside the cartridge.

Enthält Aktivkohle-Granulat, das chemische Verunreinigungen aufnimmt, um die Wasserqualität zu verbessern.

Das Wasser durchströmt das gesamte Filtermaterial, so dass eine maximale Absorption der Verunreinigungen erreicht wird. Der Zusatz von KDF (Zink und Kupfer) wirkt bakteriostatisch und antibakteriell. So kann ein mögliches Wachstum von Bakterien, Pilzen und anderen Mikroorganismen in der Filterkartusche verhindert werden.



activated
carbon



Carbon Block



Removes: chlorine, harmful chlorine compounds, mechanical impurities, pesticides, detergents, phenols

Entfernt: Chlor, schädliche Chlorverbindungen, mechanische Verunreinigungen, Pestizide, Lösungsmittel und Phenole

Granular Activated Carbon



Removes: chlorine, harmful chlorine compounds, mechanical impurities, pesticides, detergents, phenols

Entfernt: Chlor, schädliche Chlorverbindungen, mechanische Verunreinigungen, Pestizide, Lösungsmittel und Phenole

NOTES

Notizen



Besuchen Sie uns unter:
www.platinumwasser.de



Production facility plants

Platinum Wasser
by Wasserhaus Deutschland GmbH
Ahornstr. 24
14482 Potsdam
Deutschland
000003