

# PiMag Waterfall® Schwerkraftwassersystem

Einfache Bedienung, innovative Technologie  
zur Reduzierung von Wasserkontaminanten

- Natürliche Schwerkraftfiltration – kein Stromanschluss nötig
- Mineralien geben dem Wasser einen basischen pH-Wert
- Filtration zur Reduzierung von Kontaminanten zertifiziert
- LED-Anzeige für den Filteraustausch
- Findet auf jeder Küchenarbeitsplatte Platz
- Ausgezeichnet mit dem goldenen Gütesiegel der Water Quality Association
- BPA-freier Kunststoff, der keine Chemikalien an das Wasser abgibt



## Mehrstufige Aufbereitung

Je nach Wasserversorgung und der Beschaffenheit der Wasserleitungen kann Leitungswasser Spuren zahlreicher Chemikalien wie z. B. Chlor aufweisen sowie Desinfektionsnebenprodukte, Sedimente, Schwermetalle und Pestizide. Die PiMag® Wasserprodukte von Nikken wurden mit dem Ziel entwickelt, normales Leitungswasser in reines PiMag® Wasser zu verwandeln.

Die erste Phase des PiMag® Waterfall Schwerkraftwassersystems ist ein Vorfilter, der größere Partikel aus dem Wasser filtert. In der zweiten Phase passiert das Wasser einen Aktivkohlefilter, der mikroskopisch kleine Partikel einfängt. Aktivkohle ist ein natürliches Material, das aus Holzkohle hergestellt wird, die in einer sauerstoffreichen Umgebung porös gemacht wird, wodurch sie eine riesige Angriffsfläche erhält – typischerweise zwischen 500 und 2.500 Quadratmeter pro Gramm. In den letzten Phasen findet ein Mineralisationsprozess statt, während das Wasser durch eine Schicht aus Pi-Mineralien sickert. Diese Mineralien heben den pH-Wert des Wassers in den basischen Bereich an und senken das Oxidations-Reduktionspotential [ORP] des Wassers. Das Wasser fließt dann über eine Schicht aus mineralischem Gestein und durchläuft schließlich einen Prozess zur magnetischen Energetisierung und Konditionierung.

## Höchste Funktions- und Qualitätsstandards

Das PiMag® Waterfall Schwerkraftwassersystem besitzt einen modernen, kompakten Aufbau und findet in jeder Küche Platz. Alle Nikken PiMag® Wasserprodukte sind nach den höchsten Qualitätsstandards gefertigt. Sie bestehen aus Kunststoffen, die keine Chemikalien an das Wasser abgeben und weder Bisphenol A (BPA) noch andere östrogenähnliche Chemikalien enthalten. Ausgezeichnet mit den Goldenen Gütesiegeln der Water Quality Association entspricht der PiMag® Waterfall den strengen Normen für Leistungsmerkmale, Leistungsvermögen und Zuverlässigkeit hinsichtlich der Beseitigung einer Vielzahl von Verunreinigungen im Trinkwasser.

## Anwendung

Füllen Sie den (oberen) Fülltank mit Wasser. Gefiltertes PiMag® Wasser wird im (unteren) Spendertank aufgefangen. Die LED-Anzeige für den Filteraustausch wechselt von Grün auf Rot, wenn der Filter ausgetauscht werden muss.

## Filteraustausch

Filterkartusche: Alle 90 Tage bzw. nach 900 Litern Durchlauf (je nachdem, welcher Zeitpunkt früher liegt). Der Sensor informiert Sie, wenn der Durchlauf von 900 Litern erreicht ist.  
Mineralsteine: Nach 1 Jahr. Die Beständigkeit der Komponenten kann je nach Wasserqualität variieren.

## Pflegehinweise

Der vollständig zusammengesetzte PiMag® Waterfall sollte nicht angehoben oder in seiner Position bewegt werden. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Zur Reinigung ausschließlich mit reinem, kaltem Wasser spülen. Verwenden Sie zur Reinigung keine Scheuermittel, Papiertücher oder heißes bzw. seifiges Wasser.

## Auszeichnungen und Zertifizierungen

Der PiMag Waterfall® wurde in den USA mit dem begehrten goldenen Gütesiegel der Water Quality Association ausgezeichnet und ist entsprechend der ANSI/NSF-Standards 42 und 53 zertifiziert.



<b>Technologie</b>	Feldgradient-Magnettechnologie, PiMag® Wassertechnologie, Schwerkraftprinzip, mehrstufige Filtration
<b>Gewicht</b>	3 kg
<b>Kapazität</b>	Fülltank 5 Liter / Spendertank 5,5 Liter
<b>Abmessungen</b>	22,5 x 42,3 x 32,5 cm (B x H x T)
<b>Magnetstärke</b>	1.200 Gauß
<b>Materialkomponenten</b>	Pi-Materialien, Mineralsteine, recycelbare Polymere, Magnet

1380 PiMag® Waterfall Wassersystem

1381 PiMag® Waterfall Filtereinsatz

1382 PiMag® Waterfall Mineralsteine