

Kannenfilter Vergleich - Aquaphor Prestige

Präsentiert von www.aquacentrum.de



Produktlink: <https://www.aquacentrum.de/shop/kannenfilter-aquaphor-prestige>

Kannenfilter Vergleich Übersetzung und Text aus diesem Video:

<https://www.youtube.com/watch?v=K0JZcjSpslw>

Sie suchen einen Wasserfilter, wissen aber nicht so recht, welcher der Beste für Sie ist?

Lassen Sie uns einfach einen Standard-Vergleichstest eines Aquaphor® Wasser-Kannenfilters gegen einen regulären Wasser-Kannenfilter mit Methylen-Blaufärbung durchführen. Das Ergebnis ist erstaunlich. Warum fiel das Ergebnis der beiden Filter so unterschiedlich aus?

Lassen Sie uns einen genaueren Blick darauf werfen, wie es dazu kam! Es stellt sich heraus, dass die Filter sich nicht nur im Design unterscheiden, sondern dass das Schlüsselement des Wasserfilters in der Filterkartusche liegt.

Der Unterschied geht weit über die Leistung der Kartusche hinaus. Schütteln einfach alleine mal nur die beiden Filter und Sie hören die unterschiedliche Zusammensetzung schon.

Also, worin liegt das Geheimnis?

Nun, lassen Sie uns einen genaueren Blick in die Kartusche werfen. Reguläre filter verwenden lose Aktivkohlegranulate als Filtermaterial, während Aquaphor® Kartuschen eine Kombination aus Aktivkohle, AQUALEN® und Ionen-austauscherharz verwenden.

Während das Wasser durch traditionelle Filter fließt, löst Wasser Aktivkohlekörner und es entstehen Kanäle, durch die das Wasser ohne richtige Filtrierung fließt.

Da es sich bei den Aquaphorfiltern um einen Aktivkohleblock mit Aqualen handelt, kann es nicht zu ungewollten Wasserkanälen kommen. Als Ergebnis haben wir hier eine zuverlässige Filtrierung.

Nun fragen Sie sich sicher, was ist diese erstaunliche Aqualen®-Faser sind?

Aqualen® ein Chelatfaser-Ionenaustauschmaterial auf der Höhe der Zeit. Es hat positive Auswirkungen auf vier Aspekte der Filterleistung:

1. physikalische
2. chemische
3. mikrobielle
4. und synergistische

Aqualen® hat aufgrund der einzigartigen Form des Materials eine wesentlich größere Oberfläche als herkömmliche Filtermaterialien. Daraus reguliert eine bessere Bereinigung des Wassers von Verunreinigungen.

Der chemische Wirkbestandteil von Aqualen® besteht in speziellen Chelatkomplexen. Sie wirken Ähnlich wie Krebszangen. Sie binden Schwermetallionen zuverlässig.

Hervorzuheben ist, dass Schwermetalle eine 800-fach höhere Anziehung zu den Ionenaustauscherkomplexen im Aqualen® haben als Calcium und Magnesium. Dies bedeutet, dass Aqualen® ungeachtet der Wasserhärte alle Schwermetalle erkennt und bindet. Die chemischen Eigenschaften des Aqualen's® erlauben eine dynamische Bindung von Silber, welches dem Filter antibakterielle Eigenschaften verleiht. Silber liegt hier durch Bedampfung in ionischer Form vor, Diese Form erhöht die bakterizide Wirkung drastisch. Gleichzeitig ist die Konzentration des Silbers so niedrig, dass sie die Europäischen Grenzwerte erfüllt. Ein weiterer Vorteil des Aqualens® kommt durch einen synergistischen Effekt zustande, der durch die Verbindung mit Aktivkohle entsteht.

Traditionelle Filter haben zwei Nachteile. Zum einen die Unfähigkeit feine Größen zu verwenden. Ihr Wasserströmungswiderstand ist dadurch zu hoch. Ein weiteres Problem wird

durch lose Aktivkohleteilchen erzeugt, die sich unter Wasserfließdruck bewegen. Dadurch entstehen Kanäle, welche dem Wasser die ungehinderte Passage erlauben, ohne dass eine wirkliche Filtrierung stattfindet. In Aquaphorfiltern® sorgt das ausgefeilte Filtermedium für einen gleichmäßigen Wasserfluss mit geringem Strömungswiderstand, welches die Qualität des gereinigten Wassers signifikant verbessert.

Darüber hinaus verhindert die Kombination von Aqualenfasern® und Aktivkohle die Bildung von unerwünschten Wasserkanälen. Ähnlich wie Wurzeln eine Pflanze im Boden verankern und damit Erosion verhindern, fixieren die Aqualenfasern® die Aktivkohlegranulate, sodass gewährleistet ist, dass das gesamte Wasser richtig gefiltert wird.

Lassen Sie uns die Vorteile und Eigenschaften nochmal zusammenfassen:

Aquaphor® Wasserfilter zeichnen sich durch

- Verhinderung von Wasserkanalbildungen
- Schneller Filtrierung
- Effektiver Schwermetallentfernung auch bei hoher Wasserhärte
- Silberbedampfung entsprechend den EU-Richtlinien
- Und was am wichtigsten ist: Durch die Herstellung kristallklaren Wassers aus!

Präsentiert von www.aquacentrum.de