

eSpring™ – die Revolution bei den
Wasserfiltersystemen.



Das eSpring™
Wasserfiltersystem
verbessert deutlich
Geschmack, Geruch und
Klarheit des Wassers.





eSpring™

Wir alle wissen, dass Wasser lebenswichtig ist. Die meisten von uns sind sich aber nicht der entscheidenden Rolle bewusst, die Wasser in praktisch jedem unserer Organe und bei jeder Körperfunktion spielt. Wasser leistet mehr, als uns einfach nur am Leben zu erhalten. Gutes Wasser kann unsere Gesundheit, unsere Fitness und sogar unser Aussehen verbessern.



Acht Gründe,

sich für das

eSpring™ Wasserfiltersystem zu entscheiden

1

Saubereres, klareres, wohl- schmecken- deres Wasser

Der offensichtlichste Vorteil des eSpring™ Wasserfiltersystems ist die deutliche Verbesserung von Geschmack, Geruch und Klarheit des Wassers. Diese Wirkung ist unmittelbar wahrnehmbar, die Vorteile sind leicht verständlich und offensichtlich.

2

Bessere Wasser- qualität

Viele Systeme verbessern das Aussehen und den Geschmack des Wassers. Sehr wenige können aber auch den Gehalt an potenziell schädlichen Verunreinigungen reduzieren, und noch weniger Systeme eliminieren wirksam wassergebundene Bakterien und Viren. Das eSpring Wasserfiltersystem kann beides: es beseitigt wirksam über 140 verschiedene verunreinigende Stoffe – und vernichtet über 99,99 % der wassergebundenen Bakterien und Viren.

Bitte beachten Sie: Die in dieser Broschüre genannten Verunreinigungen oder anderen Substanzen sind in Ihrem Trinkwasser nicht notwendigerweise enthalten.

3

Nachgewiesene Wirksamkeit

NSF International ist eine gemeinnützige Organisation, die weltweit Anerkennung als führende unabhängige Prüf- und Zertifizierungsbehörde für Wasserfiltersysteme genießt. NSF International hat das eSpring Wasserfiltersystem geprüft und dem System bescheinigt, dass es mehr gesundheitsschädliche Verunreinigungen reduziert als jedes andere bisher zertifizierte UV-/kohlenstoffbasierte System. Diese Beurteilung basiert auf den aktuellen NSF-Listen, die Produkte aus aller Welt berücksichtigen.

Weitere Informationen über NSF International finden Sie unter www.nsf.org

4

Einzigartige, zukunfts- weisende Technologie

Beim eSpring Wasserfiltersystem wird erstmals die patentierte Kombination von Kohlenstoffblock- und UV-Licht-Technologie mit einem hoch entwickelten elektronischen Kontrollsystem gekoppelt. Die Aktivkohle-Filterpatrone reduziert den Gehalt an Partikeln und an mehr als 140 verunreinigenden Stoffen; UV-Licht vernichtet über 99,99 % der wassergebundenen Mikroorganismen, und das elektronische Kontrollsystem überwacht die Systemleistung und informiert den Benutzer, wenn Wartungsmaßnahmen notwendig sind. Die Kombination dieser Technologien macht unser System so einzigartig.



5

Gestützt auf jahrelange Forschung

Das eSpring™ Wasserfiltersystem ist das Ergebnis von 20 Jahren Forschung im Bereich Wasserfiltertechnologie. Das System wurde von unseren Ingenieuren und Wissenschaftlern konzipiert und entwickelt, die weltweit über 270 erteilte oder angemeldete Patente für Wasserfiltersysteme erarbeitet haben.

6

Höherer Komfort

Anders als bei in Flaschen gekauftem Wasser oder bei Karaffenfiltern kann das eSpring Wasserfiltersystem den gesamten Trinkwasserbedarf einer Durchschnittsfamilie für Trinken und Kochen decken – genau nach Bedarf und direkt vom Wasserhahn.

7

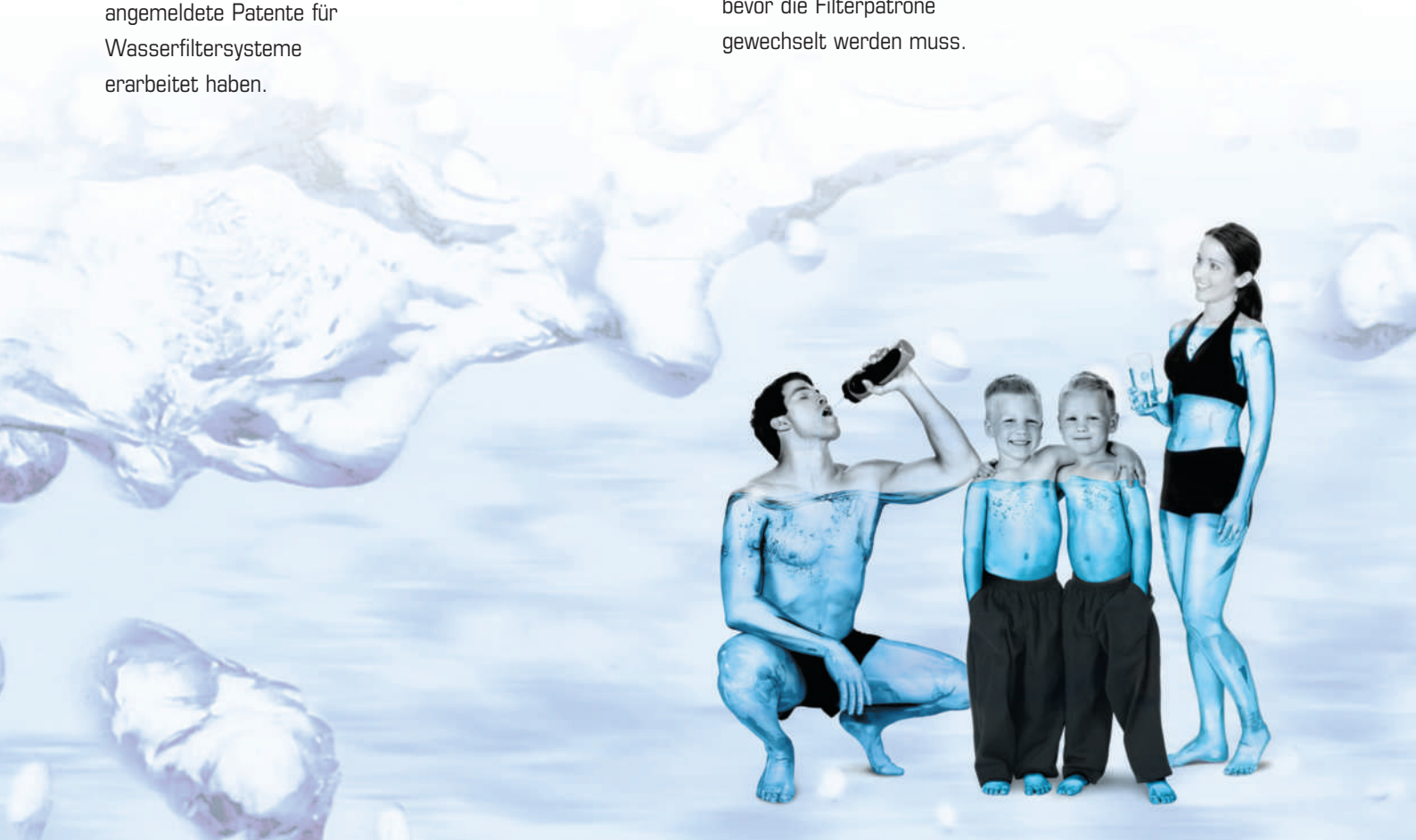
Weniger Wartung

Bei manchen Filtern und Aufbereitungssystemen muss der Filter monatlich, wenn nicht gar noch öfter gewechselt werden. Das eSpring Wasserfiltersystem dagegen kann eine sechsköpfige Familie ein ganzes Jahr lang mit Trinkwasser versorgen (insgesamt 5 000 Liter), bevor die Filterpatrone gewechselt werden muss.

8

Besseres Preis-Leistungs-Verhältnis

Obwohl sich das eSpring Wasserfiltersystem durch herausragende Leistungsfähigkeit und hohen Komfort auszeichnet, liegen die Filterkosten wesentlich niedriger als bei vielen anderen Systemen.



eSpring™

Hauptmerkmale

Smart-Chip-Technologie

„Smart chips“ im Kontrollsystem der eSpring Einheit protokollieren den Verbrauchszustand von UV-Lampe und Filter. Eine LED-Anzeige teilt Ihnen mit, wann die Filterpatrone gewechselt werden muss.

UV-Licht-Technologie

Mit der UV-Licht-Technologie geht das eSpring Wasserfiltersystem bei der Wasserfilterung im Heimbereich noch einen Schritt weiter, indem es das leistet, was Aktivkohle allein nicht leisten kann: es tötet Mikroorganismen ab.

Nützliche Nährstoffe können den Filter passieren

Die meisten gesundheitsschädlichen Verunreinigungen sind kohlenstoffbasiert, viele nützliche Mineralien wie Calcium, Magnesium und die zur Kariesvorbeugung zugesetzten Fluoride dagegen nicht. Infolgedessen binden sie sich nicht an den Aktivkohlefilter, sondern passieren ihn lediglich und verbleiben im Wasser.





eSpring™

Leitungsloser Anschluss

Eine weitere technische Pionierleistung – und ein weiteres in den USA patentiertes Produktmerkmal – ist die leitungslose (induktive) Kopplung zwischen der UV-Lampe und dem Gerät. Auf diese Weise ist die UV-Lampe von der Stromquelle vollständig isoliert – ähnlich wie bestimmte Mobiltelefone von ihren Ladegeräten isoliert bleiben können.



Zertifizierung unter
NSF/ANSI Standard 42,
53 und 55.

Aktivkohlefilter- Technologie

Im eSpring Wasserfiltersystem befindet sich ein gepresster Aktivkohle-Filter. Dieser in den USA patentierte mehrschichtige Kohlenstoffblock beseitigt wirksam:

- Chlorgeschmack und -geruch
- Partikel (verbesserte Klarheit)
- über 140 potenziell gesundheitsschädliche Verunreinigungsstoffe einschließlich Blei, Quecksilber, VOC und den Kraftstoffzusatz MTBE.

eSpring™

Vergleich mit anderen Wasserfilterverfahren

VERBESSERT
Geschmack, Geruch
und Klarheit

eSpring Wasserfiltersystem

Die Filterpatrone mit gepresstem Aktivkohleblock beseitigt wirksam über 140 verunreinigende Stoffe, während die UV-Licht-Technologie Mikroorganismen abtötet.

Flaschenwasser

Kann von unterschiedlicher Qualität sein, da die verschiedenen Marken unterschiedliche Aufbereitungsverfahren anwenden.

Karaffen-/Durchlauffilter

Meist begrenzte Leistungsansprüche im Hinblick auf organische Verunreinigungen. Karaffenfilter können nur ein begrenztes Wasservolumen aufbereiten. Häufiger Filterwechsel notwendig.

Umkehrosmose

Langsam und ineffizient; 80–90 % des Wassers geht beim Durchfließen verloren. Hoher Druck notwendig. Kann wichtige Mineralstoffe zurückhalten.



Symbolerklärung

trifft zu

trifft nicht zu

trifft teilweise zu

nicht bekannt



REDUZIERT

Mikroorganismen

REDUZIERT

Partikel, organische Verunreinigungen, Chlor-Nebenprodukte, anorganische Verunreinigungen

VORTEILE

Entfernt keine nützlichen Mineralstoffe, beliebige Wassermenge nach Bedarf, Kontrollsystem



Warum ist das eSpring™ Wasserfiltersystem so wichtig?

- Es vernichtet über 99,99 % der wassergebundenen Bakterien und Viren im Trinkwasser
- Verbessert Klarheit und Geschmack des Wassers
- Verbessert Geschmack des Wassers
- Der Aktivkohlefilter beseitigt wirksam Partikel-Schwebstoffe und über 140 verunreinigende Stoffe.

eSpring liefert das Wasser, das Ihnen hilft, ein gesundes Leben zu führen.





NSF Zertifizierung

Die NSF/ANSI Standards sind die weltweit umfassendsten und strengsten Standards für die Beurteilung von Zapfstellen-Wasserfiltersystemen.* Das eSpring™ Wasserfiltersystem war das erste Haushalts-Trinkwassersystem, das von NSF International hinsichtlich der Erfüllung von drei wichtigen Wasserqualitätsstandards zertifiziert wurde:

- Standard 42 – Ästhetische Effekte: Systeme werden auf ihre Fähigkeit getestet, den Gehalt an Verunreinigungen im Trinkwasser zu reduzieren, die den Geschmack, den Geruch und die Klarheit des Trinkwassers beeinträchtigen.
- Standard 53 – Gesundheitseffekte: Systeme werden auf ihre Fähigkeit getestet, den Gehalt einer umfangreichen Palette von Verunreinigungen im Trinkwasser zu reduzieren, darunter Blei, Asbest, VOC und Nebenprodukte von Desinfektionsmitteln. Standard 53 ist wesentlich schwerer zu erfüllen als Standard 42.
- Standard 55 – Mikrobiologische Wasseraufbereitung mit UV-Licht: Standard 55 gilt für Systeme, die zur Abtötung von Mikroorganismen ultraviolettes Licht einsetzen. Nur sehr wenige Systeme erfüllen den Standard 55.

*Bitte beachten Sie: Die NSF/ANSI Standards bestehen aus vielen Teilen und Abschnitten. Wenn Sie eine vollständige Liste und einen Vergleich mit anderen Systemen wünschen oder einfach mehr erfahren möchten, sehen Sie sich bitte die sehr informative Website von NSF International an (www.nsf.org), die eine umfangreiche Palette von Themen im Bereich öffentliche Sicherheit behandelt.



WQA

WQA – Die Water Quality Association ist ein internationaler gemeinnütziger Wirtschaftsverband der Wasseraufbereitungsindustrie, der qualitativ hochwertiges Wasser für bestimmte Verwendungsbereiche in Haushalten, Handels- und Industriebetrieben und institutionellen Einrichtungen bereitstellt.

Das Gold Seal Programm wurde von der Water Quality Association (WQA) ins Leben gerufen, um die Verbraucher bei der Auswahl hochwertiger Wasserfilterprodukte zu unterstützen. Das Gold Seal wird nur Systemen verliehen, die bestimmte Industriestandards erfüllen oder übertreffen. Das eSpring Wasserfiltersystem wurde mit dem Gold Seal ausgezeichnet.

Gold Seal Anforderungen:

- In Tests der Leistungsfähigkeit des Produkts werden die Möglichkeiten zur Reduzierung des Gehalts an Verunreinigungen während der gesamten Lebensdauer des Wasserfiltersystems bestimmt.
- In Tests der mechanischen Festigkeit wird die Haltbarkeit bei einer über die üblichen Anforderungen an Haushalts-Wasserfiltersysteme hinausgehenden Druckbeaufschlagung bestimmt und eine 10-jährige normale Nutzung simuliert.
- Eine Bescheinigung der Materialsicherheit bestätigt, dass keine schädlichen Stoffe an das Wasser abgegeben werden.



214070D

Amway GmbH, Benzstraße 11 b-c, D-82178 Puchheim
eSpring Service-Hotline: 089 80094-280, Fax: 089 808-739, E-Mail: info_ger@amway.com

Amway
©2004 Amway (Europe) Limited.

Amway Gesellschaft m.b.H., Lohnergasse 2, A-1210 Wien
eSpring Service-Hotline: 01 27757 255, Fax: 01 277 57 81
E-Mail: infocenter-at@amway.com

Amway (Schweiz) AG, Industriestrasse 27, CH-4703 Kestenholz
eSpring Service-Hotline: 062 389 52 66, Fax: 062 389 51 50
E-Mail: infocenter-ch@amway.com