



## Ökologische Wasseraufbereitung mit dem Perma-

## nent Magnet-Ionenbeschleuniger

Der NEW ARA-Ionenbeschleuniger ist ein wirksamer Aufbereiter für alle Wasserarten. Nach der Installation benötigt die NEW ARA keinen Stromanschluss, verursacht keine Wartungs- oder Betriebskosten und hält viele Jahre. NEW ARA-Ionenbeschleuniger sind in Tausenden von Anwendungen auf der ganzen Welt vorhanden und funktionieren einwandfrei.

Erstellt von

# Vosges®™

## Technologie der Zukunft



**NEW ARA beeinflusst den Zustand von Pipelines und Wasserqualität.**

### Wasser ist Leben!

Es ist eine der einfachsten Gewohnheiten: Öffnen Sie den Wasserhahn und das Wasser ist sofort gebrauchsfertig. Allerdings muss Trinkwasser bestimmte gesetzliche Anforderungen erfüllen: Es muss farblos, geschmacksneutral, geruchlos, klar und frisch sein. Es muss absolut keimfrei sein und eine geringe Menge an Mineralien (maximal 1500 mg/l) enthalten, die im Überschuss den Geschmack des Wassers, die Farbe und die Transparenz beeinflussen können oder sogar gesundheitliche Probleme verursachen. Der mehr oder weniger hohe Anteil dieser Mineralien bestimmt die Härte des Wassers. Dies betrifft nicht so sehr die menschliche Gesundheit, sondern die von Rohren, Kesseln und Geräten im Allgemeinen. Besonders betroffen sind die Heizelemente von Haushaltsgeräten, die unweigerlich mit Verkrustungen überzogen sind.

Die Isolierkraft von Kalkstein ist so groß, dass bereits 1 mm Verkrustung uns dazu zwingt, über 10 % mehr Energie zu verbrauchen, um die gleichen Wärmeergebnisse zu erzielen.

### NEW ARA die wichtigsten Vorteile:

- ▶ Beseitigung von Verkrustungen in den Leitungen und auf den elektrischen Widerständen von Haushaltsgeräten (Heizkessel, Waschmaschinen, Geschirrspüler, usw.)
- ▶ geringerer Energieverbrauch
- ▶ erhöhter Wasserdurchgang in Rohren
- ▶ keine Betriebskosten



**NEW ARA verhindert die Bildung von Ablagerungen und beseitigt alte Verkrustungen.**

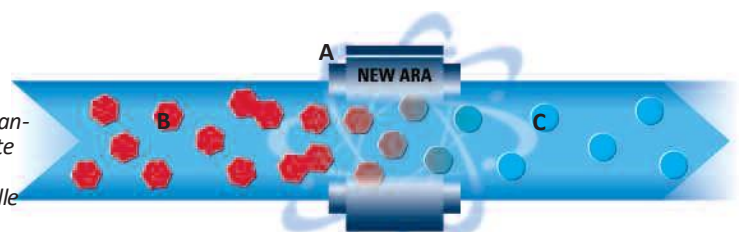
### Wie funktioniert NEW ARA?

Das Funktionsprinzip des von VOSGES entwickelten Ionenbeschleunigers NEW ARA ist einfach und raffiniert zugleich. Es basiert auf der erzwungenen Passage von Wasser durch ein sehr starkes Permanentmagnetfeld (derzeit ist NEW ARA das einzige Gerät auf

**Die intensiven Magnetfelder des NEW ARA verändern die elektrostatische Struktur der Karbonatbestandteile des Wassers und verhindern so die Bildung von Verkrustungen.**

dem Weltmarkt mit einem kontrollierten Magnetfeld von 10.000 Gauß). Durch die Veränderung der Molekularstruktur der verschiedenen im Wasser vorhandenen Mineralien wird deren Ablagerung und Verkrustung verhindert. Insbesondere das vom NEW ARA-Ionenbeschleuniger erzeugte intensive Magnetfeld wandelt die Karbonatbestandteile in sehr feine Aragonitkristalle um, die durch die Dynamik des Wassers eliminiert werden.

- A - NEW ARA
- B - im Wasser vorhandene Bikarbonate
- C - harmlose Aragonit-kristalle





Der NEW ARA lässt Sie einen neuen und angenehmen Kontakt mit Wasser entdecken.



Der NEW ARA wirkt sich auch positiv auf das Poolwasser aus. Der Einsatz von Chemie wird überflüssig!



NEW ARA ist in verschiedenen Größen und für jeden Bedarf verfügbar (Durchschnittsgröße 20 cm)

**vosges** <sup>®</sup> <sup>TM</sup>

Technologie der Zukunft

## Die positiven Auswirkungen NEW ARA

Der NEW ARA-Ionenbeschleuniger verändert die organoleptischen Eigenschaften des Wassers in keiner Weise, sondern wandelt es auf sichere und ökologische Weise technisch auf „unsere“ Größe um. Die Wirkung des NEW ARA zeigt sich sehr schnell. Wenige Tage nach der Installation werden Sie mit Freude feststellen, dass das Wasser schneller kocht, ohne weißliche Rückstände auf den Pfannen zu hinterlassen, die Edelstahlspüle ihren Glanz und die Gläser ihre Transparenz und Brillanz zurückgewinnen. Schaumbäder, Seifen und Shampoos erzeugen mehr Schaum, wodurch die Menge reduziert und Kosten gespart werden können. Auch der Kontakt mit Wasser wird deutlich ange-

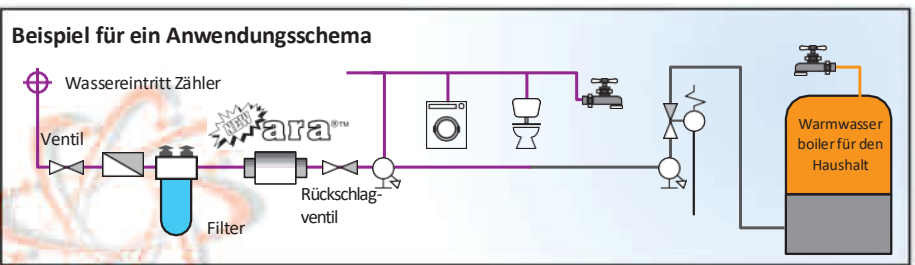
nehmer und Haut und Haare werden weicher. Ebenso wird die Wäsche auf natürliche Weise weicher und die Waschmaschinentrommel plötzlich glänzender. In der Zwischenzeit werden Energieverbrauch und Kosten sinken, da NEW ARA schrittweise alte Kalkverkrustungen auf elektrischen Widerständen und in Heizkesseln reduziert, bis sie vollständig beseitigt sind.



## Innovation für Schwimmbad!

Ein weiterer offensichtlicher Aspekt der Wirkung des Magnetfelds der NEW ARA betrifft die Fähigkeit, das Wasser von Schwimmbädern zu konditionieren. Um sicherzustellen, dass Schwimmbäder zum Schwimmen geeignet sind, sieht der Gesetzgeber strenge Hygienevorschriften vor, die eine regelmäßige Entnahme von Wasserproben zur Analyse und chemischen Zugabe erforderlich machen. Das intensive Magnet-

feld der NEW ARA greift auf die mineralischen Bestandteile und die Bakterienzusammensetzung des Wassers ein und sorgt so bei kontinuierlicher Umwälzung für dessen volle Badetauglichkeit gemäß den gesetzlichen Vorschriften. Der Effekt ist so offensichtlich, dass es möglich ist, auf chemische Zusatzsysteme zu verzichten und das Wasser ausschließlich damit aufzubereiten der NEW ARA.



## Kein Risiko - maximale Garantie!

Der NEW ARA muss nach einem mechanischen Filter zwischen 60 und 50 Mikrometer und vor einem Rückschlagventil durch unsere Techniker oder den Klempner Ihres Vertrauens montiert werden. Mit NEW ARA können Sie von nun an auf jegliche Eingriffe oder weitere Aufbereitung des Wassers verzichten, da die Wirkung seines Magnetfeldes unbegrenzt ist. Alle durchgeführten offiziellen Tests belegen eindeutig, dass der NEW ARA-Ionenbeschleuniger die Bildung von Verkrustungen verhindert, bereits vorhande-

ne beseitigt und die Wasserqualität auf völlig ökologische Weise verbessert.

### GARANTIE

Die Garantie für das Produkt erlischt bei Brüchen, die verursacht wurden durch: falsche Handhabung des Ionenbeschleunigers, Stöße und Öffnungen mit daraus resultierenden Unterbrechungen des Magnetfelds und falls die NEW ARA nicht nach einem mechanischen Filter zwischen 60 und 50 Mikrometer und vor einem Rückschlagventil installiert wird. Das Produkt entspricht den gesetzlichen Vorschriften.

Die bereits mit NEW ARA funktionierenden Systeme sind unsere beste Garantie. Kontaktieren Sie uns unverbindlich!

**NEW ARA** <sup>®</sup> <sup>TM</sup>  
super magnetic  
water treatment systems

CE

FILADOS-GABAC SA  
Via Girella 20 - 6814 Lamone  
www.filados-gabac.ch  
info@filados-gabac.ch  
Tel. 091 966 13 14