



Bioceramica - New technology

Per il trattamento dell'acqua - 100% ecologico-antibatterico

Bioceramics - New technology

For a 100% ecological-antibacterial water treatment

Biokeramik - die neue Technologie

Für 100% umweltfreundliche und Antibakterien-Wasseraufbereitung

Bioceramica - Nueva tecnología

Para el tratamiento del agua – 100 % ecológico – antibacteriano



Cosa è la bioceramica:

La bioceramica è realizzata sulla base di argilla alla quale vengono aggiunti minerali e ossidi di minerale che poi vengono compattati con alta pressione ad altissima temperatura ($>1000^{\circ}\text{C}$). In pratica è più opportuno parlare di bioceramiche poiché variando la composizione e le dosi dei minerali/ossidi di minerale aggiunti si ottengono bioceramiche con comportamenti e applicazioni totalmente diverse.

What is bioceramics:

Bioceramics is created on a clay base to which some minerals and mineral oxides are added. The latter are compacted with high pressure at a temperature which is $>1000^{\circ}\text{C}$. The combination of mineral and mineral oxides create bioceramics, which have totally different behaviours and applications.

Come funziona la bioceramica:

La bioceramica agisce in modo assolutamente naturale sulle molecole dell'acqua in modo da disgregare il calcare e impedire il deposito oppure di nobilitarla cedendo minime dosi dei minerali e ossidi di minerale di cui loro stesse sono caricate.

I campi di impiego sono fondamentalmente due:

- Acqua tecnica = per uso macchine = filtri anticalcare
- Acqua salutare = da bere, con particolari caratteristiche per uso sportivo, supporto al dimagrimento o semplicemente per bere acqua sana in famiglia e ad eliminare l'uso di acqua minerale risparmiando costi e fatica senza inquinare l'ambiente.

How bioceramics work:

Bioceramics work in a natural way by breaking up lime scale and preventing deposits or by enhancing water by releasing tiny mineral and mineral oxides with which they are charged.

There are mainly two fields of application:

- Technical water = used for equipment / descaling filters
- Healthy water = for drinking, with particular benefits for sport, weight loss or simply to drink healthy water and to eliminate the use of mineral water, thus saving money without polluting the environment.

Was Biokeramik ist:

Biokeramik wird auf einer Tonbasis, worauf Mineralien und Mineraloxiden hinzugefügt werden hergestellt. Die Mischung wird dann mit hohem Druck und extrem hoher Temperatur ($>1000^{\circ}\text{C}$) kompakt gemacht. Praktisch ist es richtig von Biokeramiken zu sprechen, da man mit verschiedenen Mineraloxiden-Zusammensetzungen und Dosierungen auch ganz andere Anwendungen und Verhalten erhält.

Qué es la biocerámica:

La biocerámica está realizada a base de arcilla a la cual se le añaden minerales y óxidos de minerales los cuales posteriormente se compactan con altas presiones y altos niveles de temperatura ($>1000^{\circ}\text{C}$). Dependiendo de la composición y las dosis de minerales/óxidos de minerales añadidos se obtiene biocerámica con comportamientos y aplicaciones totalmente diversas.

Wie die Biokeramik funktioniert:

Die Biokeramik wirkt in einer völlig natürlichen Art und Weise auf Wassermoleküle, mit Zerbrechung und Vermeidung von Kalkablagerungen verbessert Biokeramit die Wasserqualität, d.h. mit der Freisetzung von Mineralien und Mineraloxiden Dosisierungen, wovon sie voll ist.

Es gibt zwei Hauptanwendungen:

- Technisches Wasser = in Maschinen verwendet = Enthärtungsmittel
- Gesundes Wasser = zum Trinken, mit besonderen Merkmalen für Sportverwendung, Abnehmen oder einfach für diejenigen, die in der Familie gesundes Wasser trinken möchten und keine Wasserflaschen weiterkaufen wollen, und dabei auch Mühe und Umweltverschmutzung beseitigen.

Cómo funciona la biocerámica:

La biocerámica actúa de un modo absolutamente natural en las moléculas del agua impidiendo la formación y el depósito de cal, mediante la liberación de mínimas dosis de minerales y óxidos de minerales.

Los campos de aplicación son fundamentalmente dos:

- Agua técnica = para uso en maquinaria / filtros anti cal
- Agua saludable = potable, con características particulares para uso deportivo, pérdida de peso o simplemente para beber agua sana en familia y eliminar el uso del agua mineral, ahorrando costes y esfuerzos sin contaminar el medio ambiente.



biococooon

■ Bevi acqua buona e salutare con biococooon
■ Drink good-tasting and healthy water with biococooon
■ Mit Biococooon, trinken Sie gesundes Wasser, das gut schmeckt
■ Beba agua buena y saludable con biococooon

■ I più importanti parametri per la salute

■ The most important parameters for your health

■ Die wichtigsten Parameter für Ihre Gesundheit.

■ Los parámetros más importantes para la salud

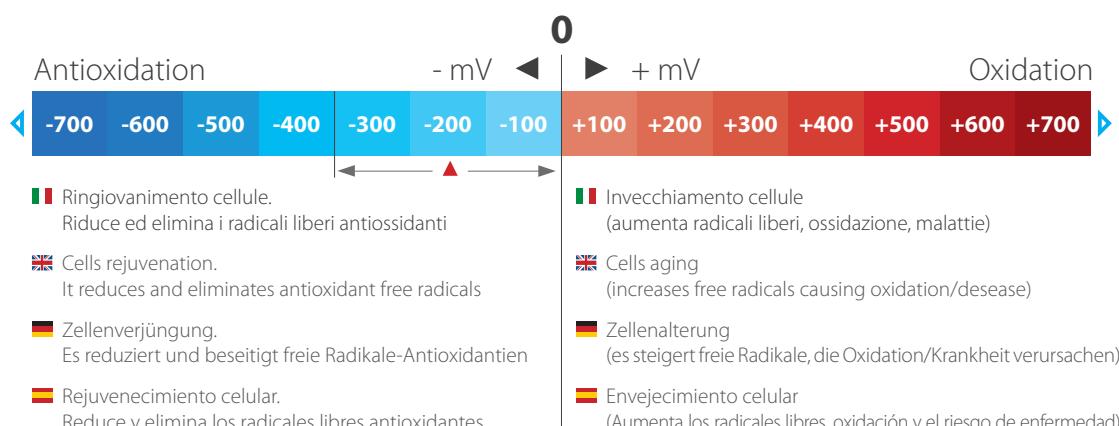
pH

■ Acidità
■ Acidity
■ Säuregehalt
■ Ácidos



O.R.P.

■ Potenziale di ossido riduzione
■ Oxidation Reduction Potential
■ Redoxpotenzial
■ Potencial de reducción de óxido



biococooon test result

	■ Prima ■ Before ■ Vor ■ Antes	■ Dopo l'utilizzo di biococooon ■ After using biococooon ■ Nach der Verwendung von biococooon ■ Después con biococooon
pH	9.52	7.85*
O.R.P.	+650 mV	-289 mV▲
Cloro	0.97	0.05



pH ~6.5-8*

- 300 mV▲

0.05

■ Valori ottimali per acqua potabile
■ Optimal values for drinking water
■ Optimalwerte für Trinkwasser
■ Valores óptimos para agua potable

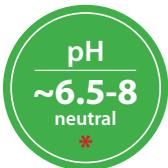
■ Valori O.R.P. (-mV) = Antiossidante
■ Values O.R.P. (-mV) = Antioxidant
■ Werte O.R.P. (-mV) = Antioxidant
■ Valores O.R.P. (-mV) = Antioxidantes

■ Totale eliminazione del cattivo odore-sapore del cloro
■ Total elimination of the unpleasant odour and taste of chlorine
■ Totalbeseitigung von Chlors ungenehmem Geruch und Geschmack
■ Total eliminación del olor - sabor del cloro



■ Acqua buona e salutare
■ Good-tasting and healthy water
■ Gesundes Wasser, das gut schmeckt
■ Agua buena y saludable

■ Ecocompatibile e rispettoso dell'ambiente
■ Eco-friendly and therefore safeguarding the environment
■ Umweltfreundlich, schädigt die Umwelt nicht
■ Ecocompatible y respetuoso con el medio ambiente



■ Risparmio di costi (acqua del rubinetto) e fatica
■ Helps you save costs (using tap water) and efforts
■ Hilt Kosten zu sparen (da man Leitungswasser benutzt)
■ Ahorro de costes (agua del grifo) y esfuerzos



biococoon

- Acqua potabile - Acqua buona e salutare
- Drinking water - Good-tasting and healthy water
- Trinkwasser - Gesundes Wasser, das gut schmeckt
- Agua potable - Agua buena y saludable

biococoon Home



3019015



3019030



3019031

biococoon Sport



3019018



3019020



3019017



3019019

biococoon Activator Undersink



3019024



3019025



3019027



3019026



3019028



3019029



Bioceramics

- Anticalcare
- Scale remover
- Entkalker
- Anticalcáreo

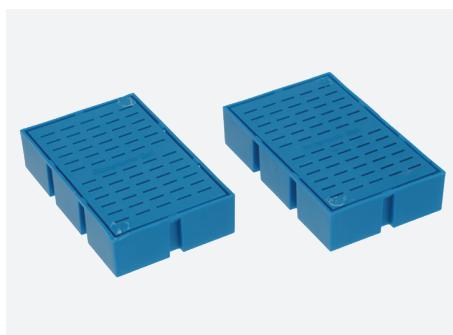
Bio descale Bag



3019008



Bioceramics for dishwasher



3019000



Bioceramics descaling filters



3019004



3019010



3019001



3019009

Ricambi per cucine professionali, macchine caffè, refrigerazione commerciale, attrezzature bar e vending
Spare parts for commercial kitchens, coffee machines, commercial refrigeration, bar and vending equipment

LF SpA - via Voltri, 80 - 47522 Cesena (FC) ITALIA - Tel. +39 0547 34 11 11 - Fax +39 0547 34 11 10
info@lfricambi.it • www.lflicambi724.it • www.lflicambi724.mobi

Export Dept.: Tel. +39 0547 34 11 50 - Fax: +39 0547 34 11 55

www.lfspareparts724.com - www.lfspareparts724.mobi • export@lfspareparts.com

