



Bioceramica New technology

La nuova frontiera della tecnologia di filtraggio e anticalcare

- Le bioceramiche fanno parte delle nuove tecnologie sviluppate negli ultimi anni
- Una delle applicazioni è di agire come disgregante delle molecole dell'acqua in modo da impedire la formazione di calcare
- La bioceramica agisce in modo assolutamente naturale e biologico, non lascia nessun residuo nell'acqua e nell'ambiente
- Le bioceramiche esaurite possono essere rilasciate nell'ambiente e utilizzate ad esempio come additivo nei vasi dei fiori



Filtri decalcificatori in bioceramica - L'alternativa più moderna ed ecologica ai sistemi di filtrazione con cartucce o adduttori

• Mini Biodescale Bag - per piccole macchine caffè

Art. 3019008



- Per piccole macchine caffè a cialda
- Immergere la bustina della ceramica nel serbatoio dell'acqua
- Disgrega e impedisce il deposito di calcare
- Con il tempo funziona anche come disincrostante su macchine usate senza filtro

- Sostituire dopo circa 500 litri di acqua o 10-14 mesi
- Assolutamente rispettose dell'ambiente
- Le bioceramiche esauste possono essere smaltite nell'ambiente (foriere, ecc...)

**Sostituisce i filtri normalmente montati dai costruttori*



www.lfricambi724.it

Decalcificatore per forni a convezione, lavaggio forni, macchine caffè professionali, attacco 3/4

Anticalcare - antibatterico

• Art. 3019004

Filtro 5"

Anticalcare Bioceramico:
ecologico, antibatterico,
anticalcareo, attacco 3/4"



• Art. 3019010

Ricarica bioceramica per
filtro 5" (Art. 3019004)

Decalcificatore potenziato per forni a vapore, lavastoviglie, lavabiancheria, attacco 3/4

Anticalcare - antibatterico

• Art. 3019001

Filtro 10"

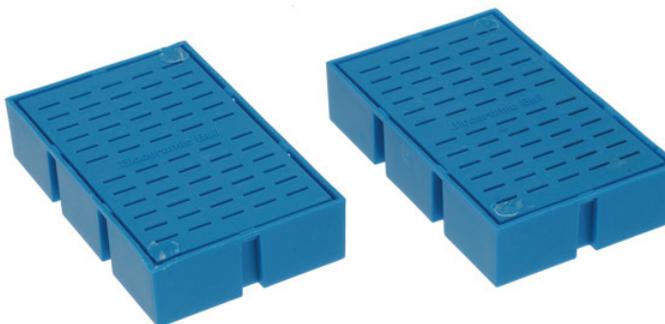
Anticalcare Bioceramico:
ecologico, antibatterico, anti-
calcareo, attacco 3/4"



• Art. 3019009

Ricarica bioceramica per
filtro 10" (Art. 3019001)

Decalcificatore per forni, piccole stoviglie e lavabar



• Art. 3019000

Bioceramica per
lavastoviglie e lavabar

- Inserire semplicemente il contenitore nella lavastoviglie
- Bicchieri lucenti e senza residui di calcare



Ricambi per cucine professionali, macchine caffè, refrigerazione commerciale, attrezzature bar e vending

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.lfricambi724.it • www.lfricambi724.mobi



Bioceramica - New technology

La nuova tecnologia per il trattamento dell'acqua

• 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 °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.



Esempio di bioceramica

• 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:

- a) Acqua tecnica = per uso macchine = filtri anticalcare
- b) 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.

• Filtri anticalcare con bioceramica

Con una particolare miscela di bioceramica si ottiene la disgregazione delle molecole dell'acqua in modo da eliminare il deposito di calcare (tubature, caldaie, resistenze di riscaldamento ecc).



I filtri anticalcare in bioceramica trovano largo impiego in:

- Piccole macchine caffè, macchine caffè professionali
- Piccole lavastoviglie, lavabianche, lavabicchieri, forni a convezione, produttori di ghiaccio

Il successo dei filtri anticalcare in bioceramica è motivato sia dall'efficacia anticalcare che dall'assoluto rispetto della natura dell'ambiente.

- La bioceramica agisce in modo assolutamente naturale
- Contrariamente a tutti gli altri filtri anticalcare a cartuccia, che richiedono uno smaltimento speciale dei filtri usati, le bioceramiche possono essere disperse nell'ambiente e vengono addirittura consigliate come additivo al terriccio delle fioriere.

• Bioceramiche in bustine per uso alimentare (acqua salutare)



Con varie combinazioni di additivi (minerali e ossidi minerali) si ottiene acqua potabile con particolari caratteristiche come ad esempio:

- Per sportivi (eliminano sostanze che affaticano i muscoli)
- Come supporto al dimagrimento (versione slim)
- Semplicemente acqua salutare (family)
- Sostituisce acqua del rubinetto alle bottiglie di acqua minerale con risparmio di costi e fatica

Queste bioceramiche sono realizzate in bustine da inserire in borracce (sport) oppure in caraffe da 1 litro o 1,5 litri