

DEMIKAL STRONG



REFINER®

ATTACCO RAPID SYSTEM

DEMIKAL STRONG



I filtri **DEMIKAL Strong** riducono la durezza totale dell'acqua grazie all'impiego di **resine cationiche forti**, utilizzate tradizionalmente negli impianti di addolcimento.

Calcio e magnesio vengono scambiati chimicamente con sodio. Questi filtri sono **particolarmente indicati per il trattamento di acqua destinata ad impianti professionali** di cottura o di lavoro (forni misti a vapore), nei processi di lavaggio, nelle lavorazioni industriali e in tutti quei casi in cui l'acqua totalmente addolcita è la soluzione ideale. Particolarmente indicati anche per la protezione del calcare.

Filtri con **ATTACCO RAPID SYSTEM** in abbinamento con apposita testata. *L'attacco è compatibile con testate dei principali prodotti presenti nel mercato.*



Filtro	Codice	Altezza	Diametro	Resina	PH OUT	Autonomia
DEMIKAL STRONG 250	D12220	260 mm	Ø 79 mm	0,70 l	7,5	350 l
DEMIKAL STRONG 350	D12221	375 mm	Ø 79 mm	1 l	7,5	500 l
DEMIKAL STRONG 500	D12222	525 mm	Ø 79 mm	1,75	7,5	875 l
DEMIKAL STRONG 250J	D12583	260 mm	Ø 100 mm	1,15	7,5	575 l
DEMIKAL STRONG 350J	D12638	375 mm	Ø 100 mm	2 l	7,5	1100 l
DEMIKAL STRONG 500J	D12648	525 mm	Ø 100 mm	3 l	7,5	1900 l

RS DISPONIBILE CON ATTACCO:
RAPID SYSTEM



UTILIZZABILE SOLO
CON ACQUA POTABILE



APPARECCHIO CONFORME A:
D.M. 25/2012- D.M. 174/2004



Funzionamento **verticale e orizzontale**. **Temperatura:** da 3°C a 30°C (36°-92°F).
Pressione di funzionamento: da 1 a 7 bar (15-100 psi) non shock.

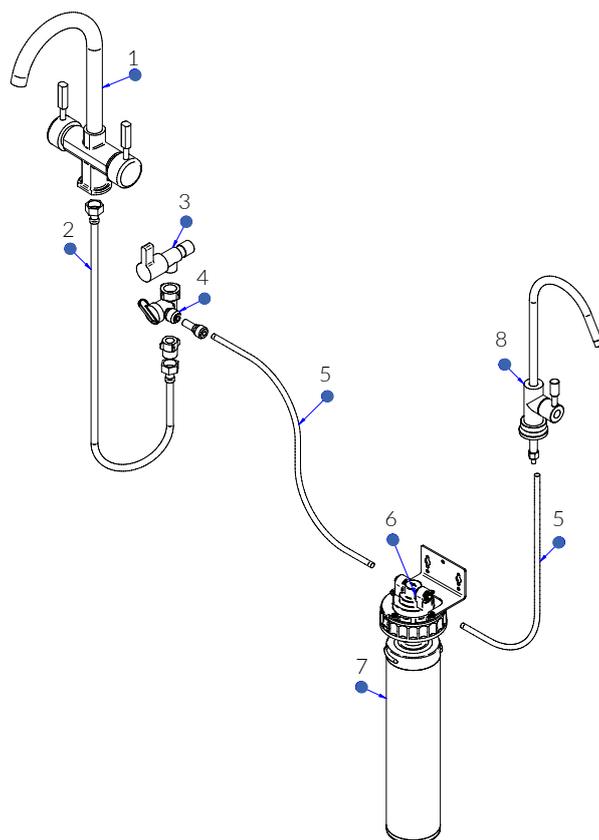
ATTENZIONE: questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore. Non utilizzare con acqua microbiologicamente pericolosa. Dopo lunghi periodi di inattività (3/4 settimane) effettuare un'accurata sanificazione o provvedere alla sostituzione del filtro.

ATTACCO RAPID SYSTEM

DEMIKAL STRONG

filtri DEMIKAL STRONG garantiscono elevate portate ed autonomie oltre ad una bassa perdita di carico.

- Non richiede energia elettrica
- Filtro usa e getta
- Installazioni e sostituzioni facili
- Installazione verticale
- Migliora il gusto
- Protezione dal calcare
- Riduzione della durezza dell'acqua
- Tecnologia: resine cationiche forti
- Autonomia: (v.tabella) questa varia a seconda della qualità dell'acqua in ingresso, della portata richiesta, della pressione dell'acqua in ingresso e dell'uso del filtro
- Portata: (v.tabella rif. flusso)
- Temperatura: 3-30°C (36-92°F)
- Pressione: 1-7 bar (15-100 psi), non shock
- Attivazione: si consiglia di lasciar scorrere l'acqua attraverso il filtro alla massima pressione e con la massima portata per una durata pari a 5 minuti in modo tale da permettere lo spurgo dell'aria presente nella cartuccia
- Cambio cartucce: si consiglia di cambiare l'apparecchiatura ogni 6 mesi e/o annualmente quando la sua autonomia è terminata o quando la durezza dell'acqua è maggiore di quanto richiesto.



Parametro	Limiti di legge	Acqua in ingresso	Acqua in uscita
durezza [°f]	15-50	32	0
pH	$6,5 \leq \text{pH} \leq 9,5$	7.8	7.5
EC [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	2500	650	670
Cl [mg/l]	$\leq 0,2$	0,2	0
Fe [mg/l]	$\text{Fe} \leq 0,2$	0,1	0

RS DISPONIBILE CON ATTACCO:
RAPID SYSTEM



UTILIZZABILE SOLO
CON ACQUA POTABILE

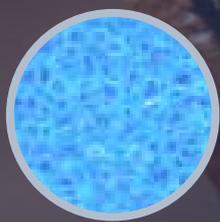


APPARECCHIO CONFORME A:
D.M. 25/2012- D.M. 174/2004

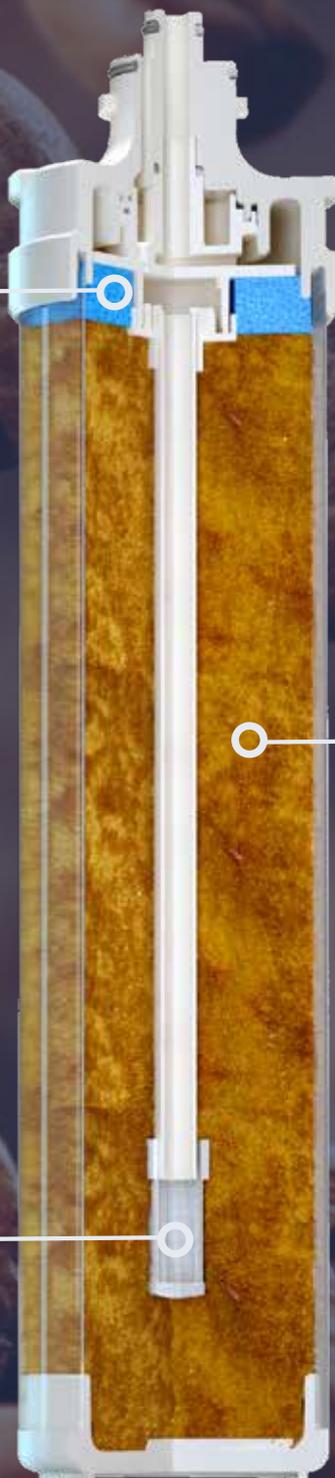
Schema montaggio filtro: 1 Rubinetto lavello 2 Flessibile alimentazione H2O 3 Presa alimentazione H2O a parete 4 Valvola di prelievo 5 Tubo PE 8X6 JG 6 Gruppo Testata PP Att. Laterali 7 Filtro WCF 8 Rubinetto American Style

SEZIONE INTERNA

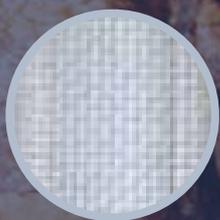
RENDER 3D



Setto filtrante in ingresso.



Resina cationica forte



Filtrino di uscita

INFO-TECNICHE SCATOLA

DEMIKAL STRONG



Prodotto	Codice	Numero pezzi per scatola	Peso scatola	Dimensione Scatola
DEMIKAL STRONG 250	D12220	6	4,50 Kg	280X250X170
DEMIKAL STRONG 350	D12221	6	7,38 Kg	400X250X170
DEMIKAL STRONG 500	D12222	6	11,70 Kg	550X250X170
DEMIKAL STRONG 250J	D12583	4	4,80 Kg	230X230X410
DEMIKAL STRONG 350J	D12638	4	7,60 kg	230X230X410
DEMIKAL STRONG 500J	D12648	4	12,00 Kg	230X230X550

INFO-TECNICHE PALLET

DEMIKAL STRONG



Prodotto	Codice	Bancale numero pezzi	Bancale numero piani	Bancale numero scatole	Peso bancale	Dimensioni bancale
DEMIKAL STRONG 250	D12220	576	8	96	440 Kg	120 x 80 x 150
DEMIKAL STRONG 350	D12221	432	9	72	320 Kg	120 x 80 x 168
DEMIKAL STRONG 500	D12222	324	9	54	640 Kg	120 x 80 x 168
DEMIKAL STRONG 250J	D12583	240	4	60	200 Kg	110 x 80 x 180
DEMIKAL STRONG 350J	D12638	240	4	60	310 Kg	110 x 80 x 180
DEMIKAL STRONG 500J	D12648	120	2	30	370 Kg	110 x 80 x 130

incluso 1 bancale (da 10 Kg)



CERTIFICAZIONE **ICIM**



CERTIFICAZIONE **MOCA**



Certificazione di Prodotto *Product Certification*

Certificato N. **ICIM-CAP-010108-00**
Certificate No.

ALL'AZIENDA / TO THE FIRM

WATER CARE FILTERS S.R.L.

Via Lidi Ferraresi, 22/A-B - 44027 Fiscaglia - Loc. Migliarino (FE)
Italia

UNITÀ OPERATIVE / OPERATIVES UNITS

Via Lidi Ferraresi, 22/A-B - 44027 Fiscaglia - Loc. Migliarino (FE)
Italia

PER I SEGUENTI PRODOTTI / FOR THE FOLLOWING PRODUCTS

Cartucce filtranti per acqua potabile.
Filter cartridges for drinking water.

CON DENOMINAZIONE COMMERCIALE / WITH TRADE NAME/S

-

CONFORMEMENTE AL DOCUMENTO NORMATIVO ICIM / IN COMPLIANCE WITH ICIM NORMATIVE DOCUMENT

**0415CS Prodotti e componenti utilizzati a contatto con acqua
destinata al consumo umano (acqua potabile)**

***0415CS Products and components in contact with water
intended for human consumption (drinking water)***

Il presente Certificato è da ritenersi valido solo se accompagnato dal relativo Allegato / This Certificate is valid only with the relative Annex

Vincenzo Delacqua

Rappresentante Direzione / Management Representative

ICIM S.p.A.

PRIMA EMISSIONE
FIRST ISSUE

25/10/2020

EMISSIONE CORRENTE
CURRENT ISSUE

25/10/2020

DATA DI SCADENZA
EXPIRING DATE

24/10/2025



Certificazione di Prodotto *Product Certification*

Certificato N. **ICIM-CAP-010108-00**
Certificate No.

ALL'AZIENDA / TO THE FIRM

WATER CARE FILTERS S.R.L.

Via Lidi Ferraresi, 22/A-B - 44027 Fiscaglia - Loc. Migliarino (FE)
Italia

UNITÀ OPERATIVE / OPERATIVES UNITS

Via Lidi Ferraresi, 22/A-B - 44027 Fiscaglia - Loc. Migliarino (FE)
Italia

PER I SEGUENTI PRODOTTI / FOR THE FOLLOWING PRODUCTS

Cartucce filtranti e testate per acqua potabile.
Filter cartridges and heads.

CON DENOMINAZIONE COMMERCIALE / WITH TRADE NAME/S

-

CONFORMEMENTE AL DOCUMENTO NORMATIVO ICIM / IN COMPLIANCE WITH ICIM NORMATIVE DOCUMENT

0415CS

**Prodotti e componenti utilizzati a contatto con acqua destinata al consumo umano
(acqua potabile) sulla base di riferimento delle indicazioni del DM n. 174/2004.
Products and components in contact with water intended for human consumption
(drinking water) on the basis of the indications of Ministerial Decree nr. 174/2004**

Il presente Certificato è da ritenersi valido solo se accompagnato dal relativo Allegato / This Certificate is valid only with the relative Annex

Vincenzo Delacqua
Rappresentante Direzione / Management Representative

ICIM S.p.A.

PRIMA EMISSIONE
FIRST ISSUE

25/10/2020

EMISSIONE CORRENTE
CURRENT ISSUE

14/10/2021

DATA DI SCADENZA
EXPIRING DATE

24/10/2025



Certificazione di Prodotto *Product Certification*

Certificato N. **ICIM-MOC-010303-00**
Certificate No.

ALL'AZIENDA / TO THE FIRM

WATER CARE FILTERS S.R.L.

Via Lidi Ferraresi, 22/A-B - Loc. Migliarino - 44027 Fiscaglia (FE)
Italia

PER I SEGUENTI PRODOTTI / FOR THE FOLLOWING PRODUCTS

Cartucce filtranti e testate per acqua potabile.
Filter cartridges and heads for drinking water.

CON DENOMINAZIONE COMMERCIALE / WITH TRADE NAME/S

-

Caratteristiche: vedi Allegato / Characteristics: see Annex

CONFORMEMENTE AL DOCUMENTO NORMATIVO ICIM / IN COMPLIANCE WITH ICIM NORMATIVE DOCUMENT

0445CS

PRODOTTI E COMPONENTI A CONTATTO CON ALIMENTI SECONDO DISPOSIZIONI MOCA
PRODUCTS AND COMPONENTS IN CONTACT WITH FOOD ACCORDING TO FCM REGULATIONS

Il presente Certificato è da ritenersi valido solo se accompagnato dal relativo Allegato / This Certificate is valid only with the relative Annex

Vincenzo Delacqua
Rappresentante Direzione / Management Representative

ICIM S.p.A.

PRIMA EMISSIONE
FIRST ISSUE

08/03/2021

EMISSIONE CORRENTE
CURRENT ISSUE

14/10/2021

DATA DI SCADENZA
EXPIRING DATE

07/03/2026

Water Care Filters S.r.l.

Via Lidi Ferraresi, 22/A-B • 44027 Loc. Migliorino • F iscaglia (FE) Italy
tel. +39 05 33 539 97 7 • fax + 39 05 33 539 97 7 • info@watercarefilters.it



www.refinerfilters.it