

FACOT
CHEMICALS

Nuova linea di additivi concentrati
T.E.M.I.T
Trattamento e Manutenzione Impianti Termici

Nuovi formati da ½ litro e 3 litri a doppia concentrazione

Linea **2X STRONG**



In conformità con la Norma UNI 8065:2019 8364/2007, DM 26/15 e BS7593

G.T.

Affidabili per natura.



Sistemi Idrotermici
COMPARATO



5 mag023

tecniche nuove
www.tecnichenuove.com

il giornale del termoidraulico
www.ilgiornaledeltermoidraulico.it

30005>
9 771120 537004
ISSN 1120-5377 - Mensile - Anno XXXVIII

OMNIA M 3.2

Green attitude



ferroli

www.ferroli.com



RIQUALIFICAZIONE
"Per la riqualificazione di un edificio storico abbiamo scelto di integrare le pompe di calore con gli impianti a biomassa già presenti"

Sergio Monducci,
architetto Studio Monducci
■ pag 24



PROFESSIONE
"Ciò di cui siamo più orgogliosi è il momento in cui salutiamo il cliente e lo vediamo soddisfatto del nostro operato"

Piero Di Stefano,
Tecno Heating
■ pag 70

COME SI INSTALLA...
... un filtro defangatore?



Foridra propone un filtro per caldaie efficace e performante. ■ pag 20

COME SI INSTALLA...
... un wc con fissaggi nascosti?



Da Ideal Standard un sistema di fissaggio invisibile per sanitari. ■ pag 48

ARISTON
Comfort sostenibile per la tua casa

READY FOR
20% H₂



One+ NET

Caldaie a condensazione Wi-Fi compatibili con idrogeno

Hi-Tech, Hi-Comfort

PLUS

/ QUALITÀ MASSIMA

/ PERFORMANCE SOSTENIBILI

/ COMFORT TOTALE

/ CONNETTIVITÀ SMART

ariston.com

chiama Ariston
0732.633.528



ENKI

Tecnologia a ultrafiltrazione

In un panorama di soluzioni che puntano a rimuovere la bottiglia di plastica dalle nostre abitazioni e dalla nostra quotidianità, occorre garantire all'utente la stessa fiducia che i brand di acqua in bottiglia si sono saputi guadagnare negli anni.

Enki Water, distributore di Kinetico, brand americano che dal 1969 produce e vende qualità al servizio del trattamento acqua, propone QCM 350+, soluzione affidabile per avere acqua perfetta da bere e per cucinare.

Grazie all'ultrafiltrazione si rimuovono una lunga serie di inquinanti, come cloro, cloro derivati, virus, batteri, metalli pesanti, nano plastiche PFAS, ormoni MTBE e molto altro, senza però rimuovere i sali minerali. Inoltre, la nano tecnologia, per la prima volta disponibile in ambito residenziale, impedisce il deposito di calcare conferendo all'acqua una leggerezza eccezionale.

La portata elevata di 6,4 litri al minuto e l'attacco da mezzo pollice permette l'uso del rubinetto esistente e una rapida installazione.

La cartuccia ha una durata di circa 75000 litri, tale da poter essere cambiata ogni 4-5 anni. QCM 350+ è la soluzione migliore e anche la più economica.

Grazie al Bonus Acqua potabile, infatti, è possibile ottenere il recupero del 50% della spesa in unica tranche.



“La sostenibilità è un tema molto delicato ma che a noi sta molto a cuore. Tutte le gamme di prodotti Franke e Faber sono sinonimo di design, funzionalità ma anche e soprattutto sostenibilità. Per noi, contribuire ad una realtà più etica ed ecologica è fondamentale e per questo creiamo prodotti innovativi ed eco-consapevoli, fornendo ai nostri consumatori opzioni più sostenibili e intelligenti per la casa, che rispondano agli standard sempre più stringenti della vita moderna. Due delle aree più attenzionate in tema di sostenibilità sono Acqua e Aria. Per quanto riguarda l'acqua, sono numerosi i miscelatori che proponiamo con soluzioni che agevolano il risparmio. Vital, ad esempio, è un sistema di filtrazione dell'acqua che offre, grazie ad una cartuccia inserita nel corpo del miscelatore, acqua pulita e pura. Un sistema di cui andiamo particolarmente fieri, perché rappresenta un'innovazione davvero smart”.

EMANUELE CIAPPELLONI,
head global category management taps, wms, worktops and cmf

FRANKE

Vital, piccolo ma potente

Vital è il sistema di filtrazione a capsula di Franke, piccolo ma potente, senza eguali: con un design iconico, è in grado di rimuovere i contaminanti e di conservare i minerali fondamentali, consentendo di gustare un'acqua pura e dal gusto piacevole direttamente dal miscelatore. Grazie all'azione integrata della fibra di carbone attivo e delle membrane high-tech, la tecnologia di filtrazione Vital rimuove i contaminanti (come ad esempio la ruggine), i sedimenti, le impurità (cloro, pesticidi e ormoni), oltre a cattivi odori e sapori. Il filtro High Performance è dotato di una membrana high-tech ultrasottile che trattiene le microplastiche e rimuove i germi nocivi. Nel complesso, il sistema di filtrazione dell'acqua Vital è in grado di ridurre i rifiuti provenienti da bottiglie di plastica del 99%, limitando significativamente l'impatto ambientale e aiutando anche a risparmiare sul consumo di acqua.

Ecco le principali caratteristiche del prodotto:

- il design è compatto, integrato direttamente nel miscelatore, e non occupa spazio prezioso sotto al lavello;
- rimuove gli agenti contaminanti mantenendo i sali minerali;
- una luce LED indica quando il filtro deve essere sostituito;
- la sostituzione del filtro è rapida e semplicissima.

Parametri filtro:

- portata: 3,5L / min a 3 bar;
- intervallo di temperatura 1 - 38°C (34 - 100°F);
- intervallo di pressione 1,0 - 6,8 bar (14,5 - 100 psi);
- capacità: Fino a 500L (132 gal), a seconda della qualità e della pressione dell'acqua.



“Oggi abbiamo una tecnologia in grado di garantire certezze e sicurezza, e che rende possibile anche cucinare con acqua pura. Gli italiani non bevono l'acqua del rubinetto ma la ingeriscono convinti che, facendo bollire l'acqua, essa si depuri. Purtroppo, non è così: gli inquinanti chimici reagiscono tra di

loro nella pentola, che di fatto è un reattore. Il cibo che vi cuociamo si carica dunque di inquinanti. Smettere di bere gli inquinanti è possibile e ora, grazie alla ultrafiltrazione, è possibile anche smettere di mangiarli”.

ENRICO ZANCHI,
GM Enki Water Srl

ZERICA

Il frigogasatore performante e compatto

Zerica, marchio specializzato nella produzione di refrigeratori ed erogatori d'acqua di design, presenta YOUTAP, un tandem di rubinetto + sistema di refrigerazione e filtraggio, che combina tecnologia, salute ed estetica. Tutto nasce con YOU, il frigogasatore sottolavello più performante e compatto mai realizzato che ha cambiato i paradigmi del settore. YOU è la soluzione salva spazio perfetta per qualsiasi ambiente, affidabile e semplicissima da usare grazie all'esclusivo sistema di refrigerazione Silver Turbo Clean.

Questo esclusivo sistema ad alta pressione di Zerica genera ad ogni erogazione un vortice d'acqua sulle pareti, impedendo la formazione di biofilm o residui. Acqua sempre fresca e sicura, zero manutenzione con la camera di refrigerazione in acciaio inox con saldature in argento batteriostatico. La qualità dell'acqua è infatti una priorità e Zerica è all'avanguardia con il sistema di microfiltrazione a carboni attivi che scommette sulla purezza. L'abbinamento di You con un rubinetto, da lì il nome You Tap, è una scommessa per l'azienda che vuole fornire un servizio completo rafforzando la qualità.

Questa nuova proposta, proposta in Italia dal distributore I&D, è una novità in casa Zerica, la prima produzione di miscelatori a proprio marchio da abbinare ad uno dei propri prodotti iconici, l'impianto. Il sistema YOUTAP consente di erogare oltre acqua calda e fredda domestica anche acqua filtrata ambiente, fredda e frizzante, mantenendo i due flussi separati internamente.

5 vie per 5 differenti esigenze che vanno incontro alle tendenze del mercato non solo in termini di performance ma anche di estetica.



“Il consumo di acqua in bottiglia oltre ad avere un impatto ambientale negativo, aumenta notevolmente il numero di microparticelle di plastica ingerite. Al contrario, l'acqua

microfiltrata è a KM ZERO, sempre fresca e pronta all'uso, con caratteristiche organolettiche di qualità. L'acqua degli impianti Zerica è garantita dall'utilizzo di un sistema di filtrazione, rispondente ai requisiti stabiliti dal D.L. 31/01 D.L.174/2004 D.M. 25/12, che rimuove efficacemente il cloro ed i suoi composti oltre ad eventuali sostanze chimiche e piccoli microorganismi, rendendo l'acqua incolore, insapore e soprattutto sicura. Una filtrazione istantanea, immediatamente precedente al consumo dell'acqua a beneficio della nostra salute”.

ALESSANDRO ALBANESE,
Business Development Manager ZERICA