

FACOT

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

Formati da 1/2 litro e 3 litri
a doppia concentrazione linea
**2X
STRONG**



In conformità con la Norma UNI 8065:2019
8064:2007 e 807593:2019

Guida ai termotermici
COMPARATO

Affidabili
per natura



Ascolta il Podcast



5
mag024

60⁺ tecniche nuove
MEDIA

il giornale del termoidraulico

www.ilgiornaledeltermoidraulico.it



ISSN 1120-5370 - Mensile - Anno XXXI

I PROTAGONISTI



RISCALDAMENTO

"Un approccio innovativo al risparmio energetico riguarda il miglioramento preventivo della qualità dell'aria all'interno degli edifici"

Cesare Maria Joppola,
Pittorecchio di Milano
■ pag 14



EFFICIENZA ENERGETICA
"Il case dell'aeroporto Marco Polo è esemplare: grazie a un sistema di intelligenza artificiale, la regolazione del sistema di climatizzazione si basa su previsioni precise"

Giacomo Antolf,
Alperia
■ pag 26



CLIMATIZZAZIONE

"Il mercato italiano delle pompe di calore di media e grande potenza è in continua e importante espansione, come evidenziato da un'indagine di Assoclima"

Claudio Carano,
Clivet
■ pag 30



PROFESSIONE

"Mi auguro per il futuro di migliorare sempre di più. L'azienda sono il punto di vista delle tecnologie e delle nuove risorse energetiche"

Paolo Picchiarini,
Termotecnica Picchiarini
■ pag 54

ATTUALITÀ

**Riqualificare gli edifici storici,
una sfida complessa**



Gran parte del parco immobiliare italiano è costituito da edifici storici e di pregio, che dovranno essere sottoposti a riqualificazione. ■ pag 12

SPECIALE RASSEGNA

**Consumi sotto controllo
con i contabilizzatori smart**



Le soluzioni per la contabilizzazione di acqua e calore sono strumenti cruciali per promuovere l'efficienza energetica e la gestione oculata delle risorse. ■ pag 18

CLIMATIZZAZIONE

**Intelligenza artificiale
per l'efficienza energetica**



**COME SI INSTALLA...
... un collettore
preassemblato?**



Aqualtechnik propone un collettore per tutte le installazioni. ■ pag 40

**MA È VERO CHE...
... bisogna sostituire
i ripartitori di calore?**



In genere, è necessario sostituirli ogni dieci anni. ■ pag 51

ARISTON
Comfort sostenibile per la tua casa

**CONTO TERMICO
O DETRAZIONI FISCALI
FINO AL 65%**

**FINANZIAMENTO
SU MISURA
CON FIDITALIA**



CON FORMULA PLUS
UN UNICO SERVIZIO, INFINITE POSSIBILITÀ

Con **Formula Plus** puoi proporre i prodotti Ariston a condizioni imperdibili grazie all'**incentivo statale più vantaggioso**, a un **finanziamento su misura**, o a **entrambi congiuntamente**.

Chiamaci
800.220.055



Miscelatore KT450

Miscelatore KT455



CRISTINA RUBINETTERIE

Nuovi miscelatori filtranti

LA NUOVA COLLEZIONE CRISTINA H2O+ DI CRISTINA RUBINETTERIE PRESENTA I MISCELATORI FILTRANTI CUCINA KT450 E KT455, UN PASSO IMPORTANTE VERSO UN FUTURO PIÙ SOSTENIBILE. CONIUGANDO DESIGN, TECNOLOGIA E RISPETTO PER L'AMBIENTE, MIGLIORANDO NON SOLO LA QUALITÀ DELL'ACQUA MA ANCHE LA QUALITÀ DELLA VITA IN CUCINA

CRISTINA Rubinetterie, leader nel settore della rubinetteria di design, espande la propria gamma cucina con la collezione Cristina H2O+, presentando sul mercato italiano i nuovi modelli di miscelatori multifunzione: KT450 a miscelazione meccanica e KT455 a miscelazione elettronica. Questi nuovi miscelatori soddisfano le crescenti esigenze di un pubblico consapevole delle problematiche ambientali e del proprio benessere. Grazie a un'esclusiva tecnologia di filtrazione, trasformano l'acqua di rete in acqua naturale, fresca o gasata, in un assortimento di miscelazione. Il prodotto include

un'unità di refrigerazione compatta da posizionare sotto il lavello che filtra batteri, microplastiche, cloro e metalli pesanti, migliorando notevolmente il sapore dell'acqua. Di dimensioni ridotte, è stata progettata per adattarsi anche agli spazi più piccoli e

grazie alla scocca già predisposta con le aperture necessarie evita la foratura del mobile per l'installazione delle prese d'aria. Inoltre, per la versione elettronica, è disponibile un'app dedicata che consente il monitoraggio dei consumi in remoto.

Compatibile con smartphone, computer e tablet, questa app offre un'interfaccia grafica intuitiva che ottimizza le prestazioni del sistema e semplifica la sostituzione dei filtri.

Miscelatore KT450

Con comando della filtrazione meccanica, combina un'estetica lineare e brillante con una funzionalità sorprendente. Non solo si adatta a ogni tipo di lavello, sia in casa che in ufficio, ma offre anche la possibilità di

scegliere tra acqua ambiente, fresca o frizzante con un semplice movimento della manopola.

Miscelatore KT455

Rappresenta l'evoluzione elettronica del KT450, mantenendone l'estetica ma arricchendolo con funzionalità avanzate.

Offre sei diverse opzioni di acqua, (dalla naturale alla frizzante passando da posizioni intermedie: leggermente frizzante/leggermente naturale) permettendo una personalizzazione senza precedenti.

Include lo spegnimento automatico dopo un minuto di erogazione.

PRODUCT PLUS

Nella bocca di erogazione sono presenti due condotti separati: uno per l'acqua di rete e l'altro per quella filtrata.

Per l'erogazione dell'acqua di rete, sulla bocca è posizionato un riduttore di portata che garantisce il risparmio idrico, con un flusso d'acqua di soli 8 litri/min. I corpi dei miscelatori sono realizzati in ottone a basso contenuto di piombo, garantendo acqua più pura e salubre al consumo.

Finiture disponibili: cromo e metalic spazzolato

CRISTINA
RUBINETTERIE

CRISTINA Rubinetterie
via G. Fava, 56
28024 Gozzano (NO) - Italy
+39 0322 9545
info@cristinagroup.com