

Ludwigsfelde, 2023

## Comunicato stampa

La nuova rubinetteria F4-Med offre vantaggi a livello di igiene e sicurezza



Il cappuccio leva dalla forma ergonomica del nuovo miscelatore a parete F4LT-Med con leva lunga e chiusa gestibile con il braccio consente di azionare la rubinetteria senza toccarla con le mani e, al contempo, di scegliere la temperatura desiderata con l'avambraccio.

**È difficile trovare posti dove l'igiene e la sicurezza sono tanto importanti come gli ospedali e gli istituti di cura. Questo vale ovviamente per i malati e i soggetti fragili, ma anche per il personale medico, gli infermieri e gli operatori sanitari. Per questi campi di utilizzo critici dal punto di vista dell'igiene, KWC Professional completa la linea di rubinetteria F4 con altri miscelatori monocomando termostatici e miscelatori termostatici elettronici per lavabi in studi medici e sale operatorie e ambienti di lavoro contaminati.**

La combinazione di tecnologie per il risparmio idrico e termostatiche ottimizza in modo sostenibile il consumo di energia e acqua. Tutte le rubinetterie F4 si contraddistinguono per la forma ergonomica e facile da pulire.

### **Tutto in un solo gesto con i miscelatori monocomando termostatici F4LT-Med**

In questa variante di rubinetterie, la protezione attiva contro le ustioni della cartuccia termostatica integrata "THERM inside", unica nel suo genere, assicura comfort e sicurezza durante l'uso del lavabo. Il cappuccio leva dalla forma ergonomica con leva lunga e chiusa gestibile con il braccio consente di azionare la rubinetteria senza toccarla con le mani e, al contempo, di scegliere la temperatura desiderata con l'avambraccio.

La temperatura scelta rimane costante per l'intero range di regolazione grazie alla funzione di regolazione termostatica. In combinazione con un blocco temperatura antitorsione, regolato in fase di installazione, la protezione attiva contro le ustioni assicura comfort e sicurezza durante l'uso del lavabo, per non



correre alcun pericolo. Nei miscelatori a bordo lavabo non è necessario installare il termostato sottopiano.

### **Miscelatori termostatici elettronici F4ET-Med**

Le versioni elettroniche delle rubinetterie sotto forma di miscelatori a parete F4ET-Med offrono, in alternativa, la possibilità di attivare il flusso d'acqua senza contatto nelle vicinanze della finestrella ben visibile del sensore. Il comando optoelettronico integrato passa poi automaticamente al rilevamento del corpo. Il flusso d'acqua termina solo dopo un tempo di funzionamento preimpostato, quando il lavaggio completo si è concluso e il personale medico, l'infermiere o l'operatore sanitario si è già allontanato dall'area di rilevamento del sensore. In questo modo, nel sifone non rimangono residui di sapone, in cui si possono accumulare batteri. In questo caso, l'elettronica si combina con un termostato montato lateralmente, che funge da protezione contro le ustioni. Per ridurre il contatto con le mani nelle rubinetterie F4ET-Med, la temperatura dell'acqua può essere regolata tramite una leva facilmente raggiungibile e facile da gestire.

### **Igiene ottimizzata dell'acqua potabile**

Oltre all'igiene delle superfici, anche quella dell'acqua potabile riveste un ruolo molto importante nelle strutture mediche. Poiché in presenza di temperature eccessive nelle linee dell'acqua fredda si possono verificare eventuali contaminazioni nell'impianto di acqua potabile, il produttore dei miscelatori a parete F4 ha separato il corpo della rubinetteria dal collettore. I componenti di isolamento termico riducono inoltre la trasmissione del calore dal corpo metallico alla tubazione dell'acqua fredda. Il materiale del corpo (ottone con basso contenuto di piombo, quota di piombo  $\leq 0,2\%$ ), la superficie liscia e senza nichel del collettore interno e l'elevata velocità di flusso contribuiscono all'igiene dell'acqua potabile. Grazie alla sicurezza intrinseca contro il riflusso assicurata dalla cartuccia termostatica, la rubinetteria F4LT può fare a meno della valvola antiriflusso sul lato di ingresso, riducendo così il rischio di contaminazione. I miscelatori a parete elettronici F4ET con cartuccia elettrovalvola esente da stagnazione offrono ulteriori vantaggi sotto il profilo dell'igiene con il flussaggio sanitario attivato 24 ore dopo l'ultimo utilizzo e la possibilità di disinfezione termica manuale.

Tutti i miscelatori a parete F4 sono poi dotati di un alloggiamento safe-touch a prova di scottature e di bocche di erogazione con svuotamento automatico.

### **Un bagno completo, in tutta sicurezza**

Gli anziani e i soggetti fragili hanno spesso una percezione alterata del calore. Per loro, una protezione attiva contro le ustioni è di vitale importanza mentre si lavano. Per questo motivo, KWC Professional integra ora ulteriormente l'assortimento di rubinetterie nell'ambito delle strutture sanitarie e di cura con un miscelatore termostatico da vasca (F4MT-Med) con protezione attiva contro le ustioni.

Il blocco temperatura antitorzione è preimpostato da fabbrica su 38 °C. La quantità di acqua e la temperatura possono essere regolate mediante le impugnature laterali ergonomiche. Poiché le rubinetterie sono dotate di attacco per doccia, è integrato un deviatore corrispondente.

### **Gruppo KWC SA**

**Gruppo KWC SA è un produttore internazionale di rubinetti e soluzioni sanitarie complete. Le aree di business del Gruppo operano dal 2022 sotto il nome di Gruppo KWC SA. Il Gruppo produce prodotti di alta qualità per i consumatori domestici (KWC Home), le istituzioni (semi)pubbliche e il settore medico (KWC Professional) in sei sedi in Europa e in Asia. Gruppo KWC SA combina oltre 150 anni di tradizione e innovazione con competenze avanzate in tecnologia e materiali, unite a un design di qualità superiore. Sostenibilità, igiene, sicurezza ed entusiasmo sono tra i valori che meglio descrivono il Gruppo. La sede centrale del Gruppo KWC SA è a Unterkulm, in Svizzera. Il Gruppo impiega circa 1.000 dipendenti in tutto il mondo.**

### **Ulteriori informazioni**

KWC Aquarotter GmbH  
Parkstr. 1-5  
14974 Ludwigsfelde  
Germania



Telefono +49 3378 818 0  
kwc-info.de@kwc.com  
www.kwc.com

**Interlocutore**  
**KWC Aquarotter GmbH**  
**Verena Töpfer-König**  
**verena.toepfer@kwc.com**  
**Telefono +49 3378 818 455**