

SISTEMA WATER SAFETY

LEGIONELLA NO GRAZIE!

Sistema di prevenzione legionella installabile su tutti i riuniti

I dispositivi WATER SAFETY sono basati su una innovativa tecnica di doppia parete a microfiltrazione cava. L'ampia superficie filtrante assicura una lunga vita ai prodotti utilizzati. Il Filtro a doppia parete, assicura una filtrazione sterile mantenendo le stesse proprietà dell'acqua.

- Membrana di microfiltrazione 0,1 micron
- Filtro a doppia parete realizzata con tecnologia in fibra cava
- Superficie filtrante 2800 cm²

Pre-filtro
cod. 1FLAA0001

Filtro Water Safety
cod. 1FLAA0002



➤ MASSIMO FILTRAGGIO

Il sistema WATER SAFETY è composto da un prefiltra, per **eliminare le eventuali impurità presenti nell'acqua** e tutelare maggiormente il filtraggio successivo, e dal filtro SAFETY WATER.

➤ MATERIALI SPECIALI

Tutti i filtri sono **testati al 100%** per mantenere l'integrità e la tenuta delle membrane, garantendo così un costante risultato sull'efficienza operativa. I WATER SAFETY sono stati costruiti con speciali materiali che permettono di mantenere le prestazioni fisiche inalterate, anche in presenza di acqua ad alta temperatura e di cloro. I filtri hanno una **durata di circa 5000 litri**, ma vanno comunque sostituiti almeno 1 volta all'anno.

➤ ADATTABILE SU TUTTI I RIUNITI

Grazie alle sue contenute dimensioni è **facilmente installabile all'interno di ogni riunito**.



Image credit: CDC/James Gathary (PHIL # 7925)

LA LEGIONELLA

Cos'è e come si trasmette in ambiente odontoiatrico.

La Legionella è un'infezione polmonare causata da un microrganismo (*Legionella pps*) il cui habitat è rappresentato dall'ambiente e, in particolare, da impianti acquatici stagnanti. In ambito odontoiatrico esso può essere ritrovato nelle linee idriche del riunito, sia negli spray erogati dagli strumenti caudati sia all'interno del biofilm che si forma nel circuito idrico. **Il rischio di infezione da Legionella durante i trattamenti odontoiatrici è essenzialmente correlato all'inalazione di aerosol contaminati.** Tale condizione risulta particolarmente importante per soggetti immunocompromessi. **Durante l'utilizzo del riunito si distaccano «blocchi» di biofilm carichi di batteri e Legionella che vengono veicolati, attraverso gli spray, nell'ambiente e nel cavo orale del paziente.**

<http://www.ildentistamoderno.com/riunito-odontoiatrico-e-contaminazione-da-legionella-della-rete-idrica-rischio-reale-o-ipotesico/>



D.LGS. 81/2008

Prevenzione e vigilanza in ambienti di vita e di lavoro.

Una parte da segnalare del recente documento D.lgs 81/2008, riguarda infine in dettaglio il rischio legionellosi associato alle attività professionali. Viene ricordato che: "Come riportato nel D. Lgs 81/2008 e successive modifiche e integrazioni, il rischio di esposizione a Legionella in **qualsiasi ambiente di lavoro richiede l'attuazione di tutte le misure di sicurezza appropriate per esercitare la più completa attività di prevenzione e protezione nei confronti di tutti i soggetti presenti** considerando che al Titolo X del suddetto D. Lgs 81/2008 la Legionella è classificata al gruppo 2 tra gli agenti patogeni". Le misure di sicurezza si dovranno realizzare a seguito del procedimento di valutazione del rischio, indicato sempre al menzionato Titolo X e si dovranno attuare in conformità ai disposti del Titolo I (del citato Decreto Legislativo) riferendosi a quanto riportato negli Art. 15 (misure generali di tutela) e 18 (obblighi del datore di lavoro).

Il kit filtrante antilegionella FA001FLA è composto da:

1FLAA0001 Prefiltro

Dimensioni: lunghezza 140 mm diametro 47 mm

1FLAA0002 Filtro antilegionella

Dimensioni: lunghezza 187 mm diametro 40 mm

1FLAA0003 Raccordo con guarnizioni (per installazione in linea)

Il kit può alimentare un riunito e deve essere sostituito dopo un anno di utilizzo / 5000 litri

TECNO-GAZ
industries

Strada Cavalli, 4 • 43038 Sala Baganza (PR) Italy
Tel./Ph +39 0521 8380 • Fax +39 0521 833391 • info@tecnogaz.com



Tutti i diritti sono riservati a Tecno- Gaz S.p.A. Variazioni di immagini o di contenuto possono essere apportate senza obbligo di preavviso. Tecno- Gaz S.p.A. non è da considerarsi responsabile per danni derivanti dalla mancanza o dall'inesattezza delle informazioni riportate in questo documento. Le immagini utilizzate in questo documento sono solamente a scopo illustrativo.