



  
Medi-Shower™

## Il sistema **Medi-Shower™** – introduzione e benefici

**Medi-Shower™** è un sistema anti-batterico brevettato, progettato specificatamente per l'assistenza sanitaria e comprende:

- Corpo doccia • Tubo flessibile • Inserti doccia aeratori
- Grafica per il controllo stagionale
- Chiavi per la manutenzione e la sostituzione degli inserti doccia



**Medi-Shower™**  
Inserto doccia  
aeratore

### Introduzione

Le docce sono una necessità nelle strutture sanitarie, tuttavia presentano un rischio di infezione, trasmessa dall'acqua con presenza di batteri come la Legionella e la Pseudomonas. La maggior parte delle strutture sanitarie in tutto il mondo utilizzano docce standard che si basano su "soffioni" a tecnologia tradizionale. Questo aspetto favorisce la formazione di depositi di calcare, la crescita di biofilm organico e quindi di batteri.

**Medi-Shower™** è stato progettato per risolvere questi problemi di igiene sostituendo completamente la superficie di aerazione, con un innovativo corpo doccia anti-microbico e un aeratore doccia micro con codice colore stagionale.

Il sistema **Medi-Shower™** è progettato e prodotto nel Regno Unito.

**Medi-Shower™** offre i seguenti vantaggi rispetto ai soffioni standard:

### Igienico

Molte docce che si trovano attualmente nelle strutture sanitarie, non possono essere facilmente smontate per la pulizia come necessario e questo aspetto è difficile da controllare; di conseguenza i batteri si diffondono all'interno del corpo doccia sfruttando zone non accessibili alla manutenzione ed iniziano una ricolonizzazione in pochi giorni.

Il problema di questi soffioni standard è rappresentato dal complesso design interno, che offre un'ampia superficie di contatto con l'acqua e questo incoraggia la crescita di agenti patogeni opportunisti.

**Medi-Shower™** è stato progettato specificamente per il settore sanitario con un interno molto più piccolo in termini di area, rispetto ai soffioni standard. Il tratto interno nella maniglia della doccia, ha una forma affusolata che è un naturale prolungamento del flessibile di alimentazione, conducendo l'acqua direttamente alla parte di aerazione staccabile, con dimensioni minime di contatto, definito Soffione **Medi-Shower™** con codice colore.

Questo semplice concetto formato da due parti, risulta più sicuro e quindi più igienico.

# Il sistema **Medi-Shower™** – introduzione e benefici

I soffioni **Medi-Shower™** con codice colore possono essere sostituiti in pochi secondi, risparmiando molte ore uomo in manutenzione e offrendo significative riduzioni dei costi di prodotti chimici.

## Antibatterico

**Medi-Shower™** viene realizzato utilizzando durante tutto il processo produttivo la "Biomaster Silver Ion Technology". Questo materiale antibatterico, non può essere rimosso o subire graffi e rimane attivo durante tutto il ciclo di utilizzo. Il design unico di **Medi-Shower's™** abbinato all'additivo antimicrobico inibisce la proliferazione di infezioni batteriche trasportate dall'acqua, compresa la legionella, Pseudomonas aeruginosa, E coli, Listeria, Salmonella, Campylobacter ed altri.

Il design del soffione doccia **Medi-Shower™** garantisce la minima aderenza al biofilm. Gli aeratori doccia con codice colore, possono essere rimossi ed installati utilizzando apposite chiavi di installazione, anch'esse dotate di codifica a colori, per ridurre la contaminazione microbica anche in fase di manutenzione.

## Costi Effettivi

Nel 2016 una analisi svolta dalla NHS sull'ospedale North Devon Healthcare (UK), ha documentato che un punto doccia nel periodo quinquennale con la soluzione **Medi-Shower™**, ha comportato una riduzione di costo per 254€; moltiplicando per 179 docce presenti in struttura, il risparmio totale è stato di oltre 45.000 €.

## Dati Tecnici:

**Raccordo:** 1/2 " Connessione standard

**Pressione di esercizio:** 0,5 BAR fino a 5 BAR (7psi fino a 70psi). Possibile installazione con regolatore di portata da oltre 1,5 BAR (22psi)

**Temperatura:** Temperatura massima di esercizio: 65°C

## Sostenibile

Il sistema **Medi-Shower™** ha l'ambizione di generare zero rifiuti minimo per i 5 anni di durata garantita del prodotto; Il soffione aeratore della doccia (3 grammi) è completamente riciclabile.

**Medi-Shower™** ha una garanzia fino a 5 anni contro l'intasamento del calcare, se i soffioni aeratori vengono sostituiti su base trimestrale.

## Monitoraggio Visivo Istantaneo

Il sistema di riconoscimento basato sui colori di **Medi-Shower™**, offre un supporto istantaneo all'identificazione dell'avvenuta (o meno) sostituzione dell'inserito.

### Codifica stagionale **Medi-Shower™**



Gennaio – Marzo



Aprile – Giugno



Luglio – Settembre



Ottobre - Dicembre

Progettato e costruito da: Multishower GB Ltd, **Medi-Shower™**

  
**Medi-Shower™**



Medi-Shower wins "Best Product for Enhancing Infection Prevention" at the 2014 Building Better Healthcare Awards.



Distribuito da:



**Enertech Salute s.r.l.**

Via A. Manzoni, 20 - 42017 Novellara (RE)  
posta@esalute.tech - Tel. +39 0522 1718070  
P. IVA/C.F.02960820351 - SDI W7YVJK9  
PEC: posta@pec.esalute.tech - www.esalute.tech