

# 3 gradi di disinfezione

La biancheria che indossiamo è esposta quotidianamente all'attacco di microrganismi patogeni (mezzi di trasporto, ufficio, palestra..) che vengono poi veicolati sulla nostra pelle. Pertanto il bucato necessita di essere disinfettato, cercando di preferire il più possibile rimedi naturali evitando le sostanze chimiche contenute all'interno dei prodotti disinfettanti. Ècomodo è una soluzione ecologica e innovativa che disinfetta il bucato agendo in profondità e in maniera del tutto naturale grazie all'azione combinata degli Ioni Argento, dei raggi UV e dell'Ossigeno Attivo. Questi 3 elementi utilizzati in sinergia esercitano un'azione disinfettante rafforzata e ad ampio spettro d'azione.

## Sonda agli Ioni d'Argento

Il potere di questo metallo prezioso, l'Argento, è quello di tenere lontano microbi, funghi e cattivi odori. Difatti grazie alla sonda posta all'interno di Ècomodo è possibile liberare Ioni Argento. Questi ultimi interagendo con il passaggio dell'acqua producono radicali idrossilici che rafforzano ulteriormente l'effetto disinfettante. Inoltre grazie al potere disinfettante si evita che gli indumenti lasciati nel cestello emanino il classico odore stantio e maleodorante.



## Sonda ai raggi UV

I raggi ultravioletti rappresentano uno dei mezzi più comodi ed efficaci per la disinfezione dell'acqua. Grazie al principio fisico, su cui si basa il potere germicida dei raggi U.V., essi agiscono solo laddove c'è bisogno, senza generare sottoprodotti dannosi. La luce UV-C è letale per qualsiasi microrganismo (batteri, virus, muffe, alghe, ecc.); per questo motivo l'acqua in uscita da uno sterilizzatore UV-C risulta microbiologicamente stabile, senza pericolo legato al sovradosaggio.



## Generatore di Ossigeno Attivo

L'Ossigeno attivo si decompone in acqua formando Ossigeno e Ossigeno monoatomico che reagisce rapidamente con la sostanza organica, come ad esempio lo sporco rimasto intrappolato tra le fibre dei tessuti. Non lascia residui, né tossine, né odori, né sapori. E' estremamente efficace nell'eliminare virus, batteri, funghi, muffe e spore.



## Acceleratore Ionico

All'interno il sistema è provvisto di un acceleratore ionico che sfrutta l'induzione magnetica per la trasformazione del Carbonato di Calcio in nuclei di forma tondeggianti che si addensano e non aderiscono alle tubazioni, ma vengono liberati nel circuito al semplice passaggio dell'acqua.