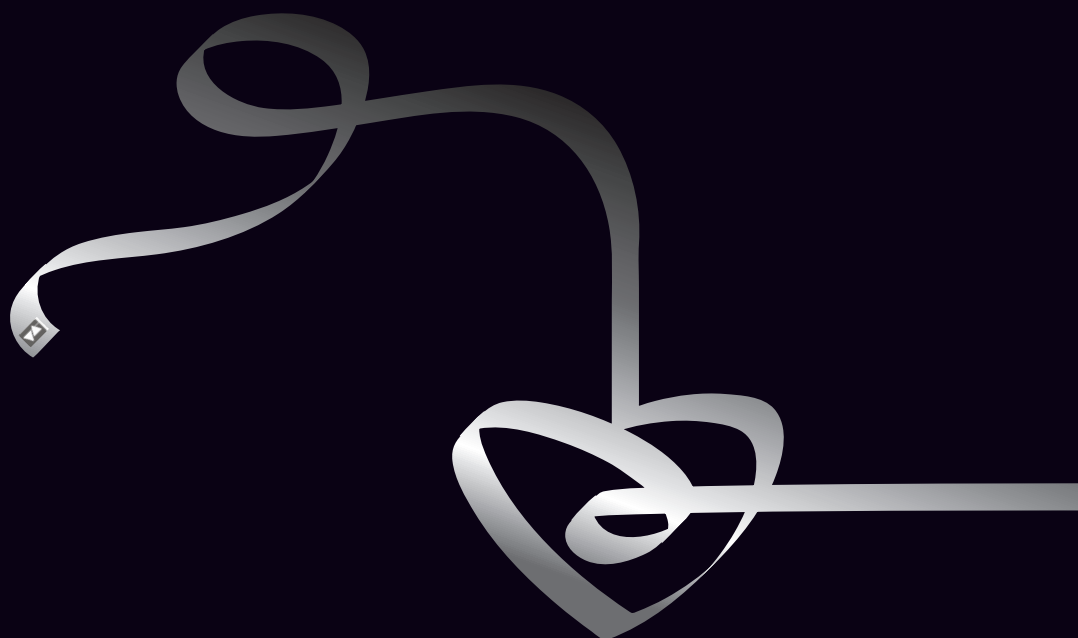


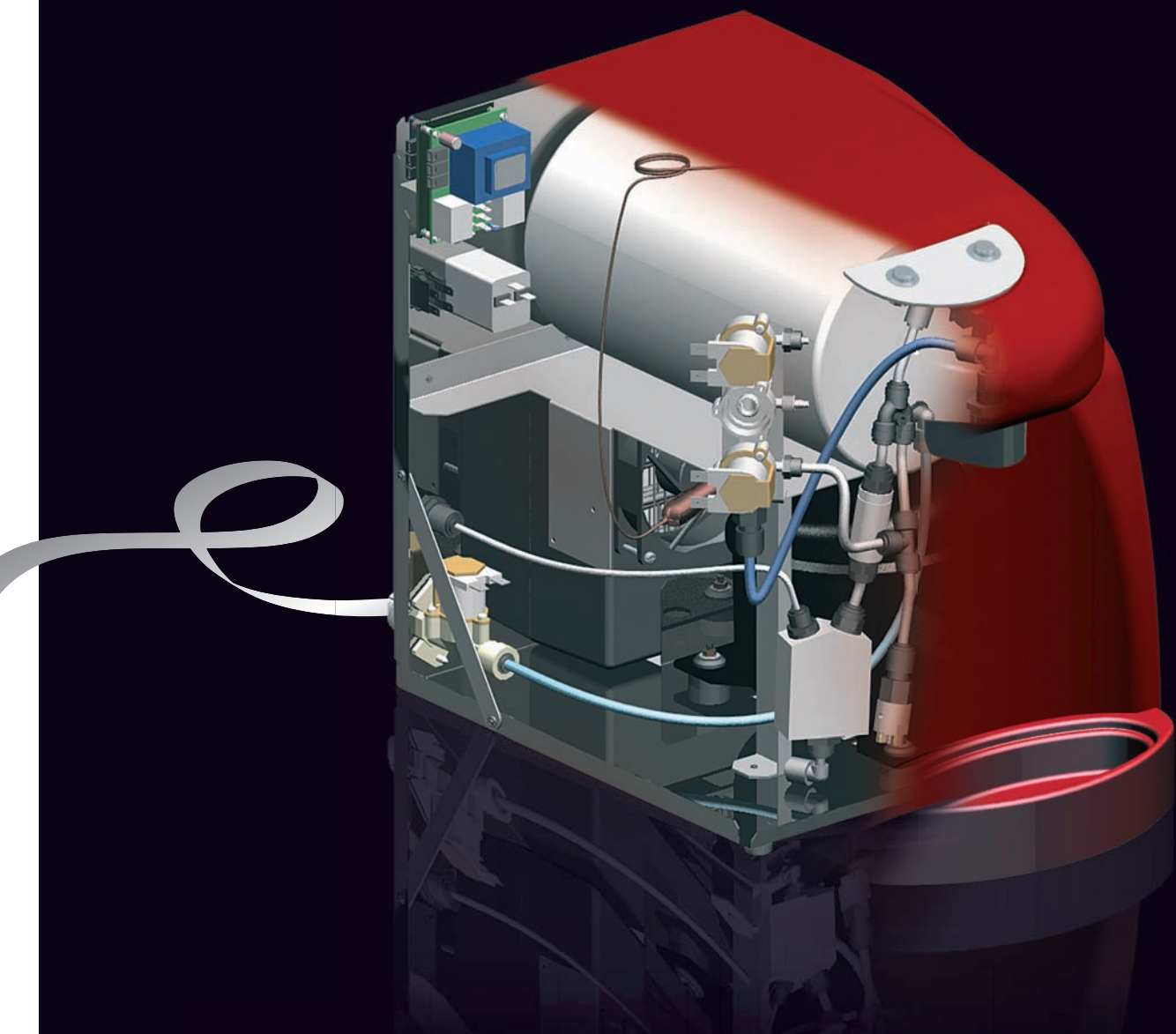
**ARGENTO, ANIMA E CUORE.**





# Silver Technology

Un filo d'argento dalle proprietà debatterizzanti



ACQUABLU



MINIK



KSK



COFFEE & WATER

## L'utilizzo nella storia

Le proprietà mediche dell'argento come potente antibiotico naturale sono note sino dai tempi antichi. Già nel 4000 a.C. gli Egizi utilizzavano l'argento per proteggere l'acqua contenuta nelle cisterne dal rischio di contaminazione batterica. Popoli come i Greci usavano posate in argento: si notò che nelle famiglie che le utilizzavano difficilmente ci si ammalava e le infezioni erano più rare. Prima dell'avvento degli antibiotici nel 1938, l'argento colloidale veniva considerato uno dei fondamentali trattamenti per le infezioni, efficace nella cura di oltre 650 malattie infettive!

## Silver in the history

The medicinal properties of silver as a powerful natural antibiotic have been known since ancient times. As long ago as 4000 BC the Egyptians used silver to protect the water contained in cisterns from the risk of bacterial contamination. Peoples such as the Greeks used silver cutlery having noted that the families that ate with these utensils were unlikely to fall ill and infections were rarer. Before the advent of antibiotics in 1938, colloidal silver was considered one of the fundamental treatments for infections and was efficacious against over 650 infectious diseases!

## L'argento oggi

Negli ultimi trent'anni si è assistito ad un nuovo impiego dell'argento in medicina come alternativa agli antibiotici di sintesi ed anche la NASA ha scelto un sistema di purificazione dell'acqua basato su questa sostanza. Alcune multinazionali che producono filtri a carboni attivi utilizzano l'argento poiché è noto che il filtro raccoglie batteri e l'argento ne impedisce la proliferazione.



## Silver today

The last thirty years have seen a new use of silver in medicine as an alternative to synthetic antibiotics and also NASA has chosen a water purification system based on this substance. Even companies that produce carbon active filters use silver because bacteria are prevented from growing.

## Il risultato finale

“Silver Technology” è la soluzione brevettata da Kosmologik Industries: un filo d'argento puro al 99.99% viene inserito all'interno degli erogatori, così che l'acqua possa beneficiare del potere disinfettante e battericida di questo metallo nobile. La malleabilità dell'argento ed il diametro di 0,70 mm permettono l'inserimento del filo all'interno del circuito idraulico.

## Final result

Silver Technology is the solution patented by Kosmologik Industries: a wire of pure silver 99.99% is placed inside the cooler's pipes so that the water, by contact, could benefit from the disinfectant and antibacterial properties of this noble metal. The malleability of the silver and the diameter of 0.70 mm allow to put the wire inside the hydraulic circuit.

**Kosmologik Industries srl**  
Water technology

Via Mondovi, 50  
12073 Ceva (CN) Italia  
Tel. +39 0174 704056  
Fax +39 0174 704723  
info@kosmologik.com  
export@kosmologik.com