

## Dwutlenek chloru

### **Właściwości dezynfekcyjne dwutlenku chloru – Legionella**

Dwutlenek chloru jest jedynym dezynfektantem, który skutecznie eliminuje bakterie Legionelli. Legionella może występować wszędzie, ale największe jej skupiska stwierdza się w instalacjach wody ciepłej budynków użyteczności publicznej (m.in. szpitale, domy opieki, hotele, itp.). Ponadto 90 % bakterii Legionella znajduje się w śluzie biofilmu, a tylko 10 % w wodzie. Biofilm chroni mikroorganizmy przed działaniem substancji dezynfekcyjnych. W celu całkowitej eliminacji zarazków Legionella należy usunąć i zapobiegać powstawaniu biofilmu pokrywającego rurociągi oraz urządzenia technologiczne, a z tym świetnie sobie radzi właśnie dwutlenek chloru. Ponadto stałe dozowanie odpowiedniej ilości dwutlenku chloru do wody zabezpiecza instalacje wodociągowe przed rozwojem bakterii Legionella i jej wtórnym skażeniem.



**PROFFICO**



Proffico Sp. z o.o.  
ul. Marszałkowska 84/92/72  
00-514 Warszawa

Biuro handlowe i serwis:  
ul. Wiejska 11  
05-530 Góra Kalwaria  
tel.: +48 22 350 60 67  
fax: +48 22 350 62 68  
biuro@proffico.com