

w.tech®

W-CARE

SISTEMA DI TRATTAMENTO ACQUA

IL SISTEMA DEFINITIVO PER IL TRATTAMENTO
DELLE ACQUE, ANCHE ANTI-LEGIONELLA



**ANTI
LEGIONELLA**



L'utilizzo dei sistemi evaporativi per il raffreddamento porta ad un abbattimento importante dei consumi energetici, ma introduce la necessità di una gestione dell'acqua. Un trattamento corretto dell'acqua prolunga la vita dell'impianto riducendo al minimo i consumi idrici.

Per prevenire in modo efficace incrostazioni o contaminazioni batteriche, W-Tech ha sviluppato **W-CARE**: un sistema di trattamento ad ampio spettro, che agisce sia come antincrostante, sia come biocida (antialghe e antibatterico).

Abbiamo sviluppato i sistemi **BASIC**, **ADVANCED** e **ADVANCED PLUS** con i quali siamo in grado di dosare prodotti totalmente organici in grado di prevenire la formazione di incrostazioni e l'insorgenza di fenomeni corrosivi. Inoltre evitano l'insorgenza e la proliferazione di alghe e batteri, che causano limo e mucillagini, in modo da garantire un ambiente, interno ed esterno, sanificato.

La legionellosi è una grave forma di infezione polmonare, causata dal batterio "**Legionella pneumophila**". I batteri si annidano nell'acqua di bacini idrici naturali e artificiali e sono trasmessi attraverso l'acqua nebulizzata, per inalazione. Per questo è fondamentale trattare l'acqua che circola nella macchina, per debellare la proliferazione batterica e assicurare un corretto funzionamento dell'impianto.

Per completare la gamma dei sistemi di trattamento acqua W-tech offre anche **W-Purge**, un sistema che gestisce in automatico lo spurgo della unità garantendo il corretto numero dei cicli di concentrazione.

www.w-tech.it

info@w-tech.it - 051 6783010

Via Cartiera, 90/A 40037 Sasso Marconi – BO

The logo for w.tech, featuring a stylized 'w' in orange and 'tech' in grey, with a registered trademark symbol.

W-CARE WATER TREATMENT SYSTEM

THE ULTIMATE SYSTEM FOR WATER TREATMENT,
ANTI-LEGIONELLA TOO



**ANTI
LEGIONELLA**



The use of evaporative cooling systems leads to a significant reduction in energy consumption and introduces the need for water management. A correct water treatment maximizes the life span of a cooling system reducing water consumption to a minimum.

In order to effectively prevent fouling and bacterial contamination, **W-Tech** has developed **W-CARE**: a wide spectrum treatment system, which acts as scale inhibitor and as biocide (anti-algae and anti-bacterial).

We have developed the **BASIC**, **ADVANCED** and **ADVANCED PLUS** systems with which we are able to dose totally organic products capable of preventing the formation of encrustations and the triggering of corrosive phenomena. Moreover they avoid the onset and proliferation of algae and bacteria, which cause silt and mucilage, in order to guarantee a sanitized environment, internal and external.

Legionellosis is a serious form of lung infection caused by the bacterium "**Legionella pneumophila**". The bacteria lurk in the water of natural and artificial reservoirs and they are transmitted through the water spray, by inhalation. For this, it is essential to treat the water circulating in the machine to eradicate bacterial proliferation and ensure correct system operations.

To complete the range of water treatment systems, **W-tech** also offers **W-Purge**, a system that automatically manages the purging of the unit, guaranteeing the correct number of concentration cycles.

www.w-tech.it

info@w-tech.it - 051 6783010

Via Cartiera, 90/A 40037 Sasso Marconi – BO