



NOTIZIARIO della MARINA

ANNO LXVII - MARZO 2021 - € 2,00

Vincitore del PNRM 2020
con il progetto "AutNoname"

Rispettiamo l'ambiente.
Rispettiamo il vostro lavoro.
Rispettiamo la cosa più preziosa: l'acqua.
Più pulita, più efficace, più economica, più sicura.

Noname è la **nuova tecnologia dell'acqua** che, grazie a un'efficace miscela di gas inerti, scioglie il calcare e rimuove i depositi di bio-film da macchinari e tubazioni.

Con questo semplice sistema innovativo, risparmi energia, abbatti i costi, **porti quasi a zero la manutenzione straordinaria e ordinaria** e i tuoi impianti ritornano ai valori nominali senza fermi macchina.

New Safe, No Name.

L'acqua è un Bene Prezioso

Protezione avanzata dalla legionella per tutte le strutture



Sistema BHW

E' una speciale miscela brevettata di gas inerti nobili di qualità alimentare, che immessa nell'acqua solubilizza il calcare ed elimina il biofilm;

Riduce drasticamente l'ossigeno disciolto;

Questa azione elimina la formazione del biofilm, l'habitat ideale per la proliferazione di batteri e amebe come la Legionella. Eliminando il biofilm, l'ambiente è favorevole al disinfettante che riesce ad esercitare completamente la sua azione di disinfettazione.

Il sistema BHW è efficace, sostenibile, non invasivo.

Biofilm

Rischi sanitari

Il biofilm favorisce la proliferazione dei batteri patogeni come la legionella, soprattutto in condizioni di stagnazione e temperature tra i 20°C e 50°C

- . Accelerazione della corrosione delle tubazioni
- . Rischi per la salute
- . Inefficacia dei disinfettanti

Le incrostazioni

Problematiche

Riduzione efficienza impianti

Le incrostazioni calcaree riducono il diametro interno delle tubazioni, ostacolando il flusso dell'acqua e aumentando la pressione interna degli impianti

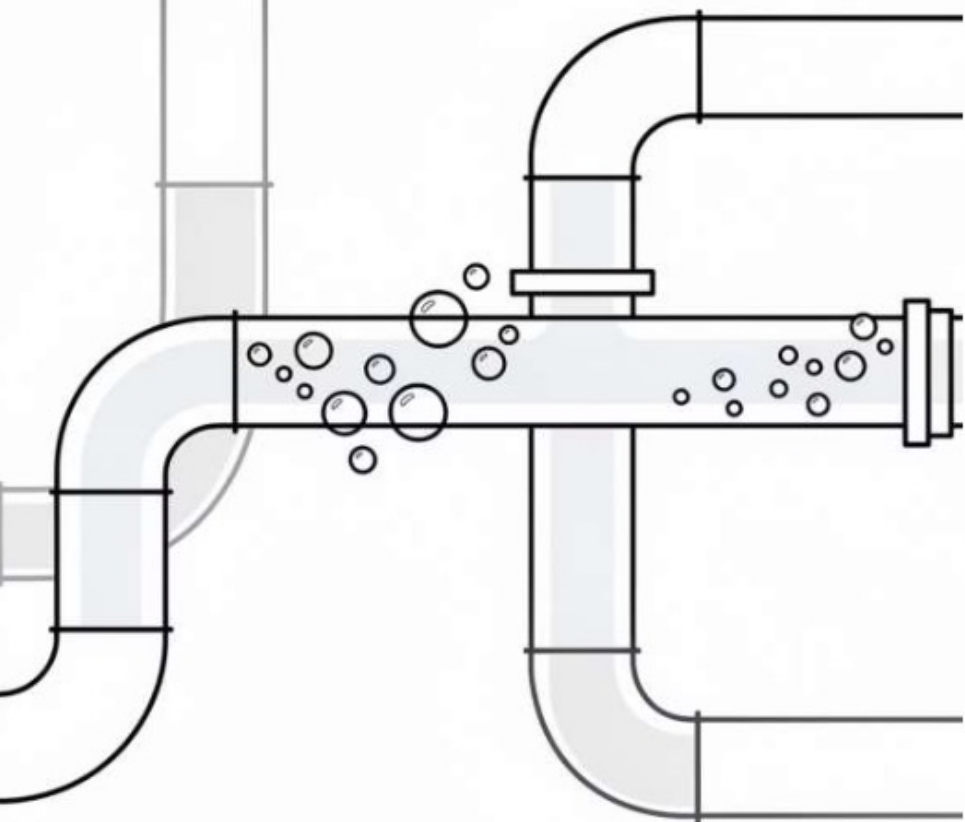
Danni agli impianti

Danneggiamento di elettrodomestici come lavatrici, lavastoviglie, caldaie, riducendone l'efficienza e la durata operativa

Costi Energetici

Aumento dei costi energetici, poichè gli scambiatori di calore devono lavorare di più per riscaldare l'acqua attraverso le incrostazioni

Come Funziona il Sistema BHW

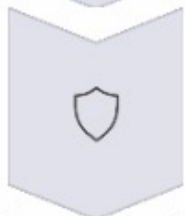


Tecnologia brevettata per la protezione dell'acqua



Dissoluzione Rapida

La miscela di gas alimentari si dissolve nell'acqua



Solubilizzazione Calcare

Elimina il calcare esistente e impedisce nuova formazione



Eliminazione Biofilm

Rimuove l'habitat di legionella, amebe e patogeni



Protezione Completa

Acqua sicura, gradevole e conforme alle normative

Cosa fa il Sistema BHW

Agisce all'interno degli impianti in modo costante, sostenibile e duraturo.

Ecco cosa rende il suo intervento efficace e diverso dagli altri trattamenti.

Scioglie il calcare e le incrostazioni presenti nelle tubature e previene nuove formazioni

Elimina il biofilm (terreno di coltura delle amebe e della legionella) non consentendo più la sua formazione

Efficace contro le colonie di batteri che potrebbero risiedere nelle incrostazioni

Favorisce l'azione degli agenti disinfettanti

Non modifica organoletticamente l'acqua

Captazione ossigeno libero disciolto

Vantaggi Economici

Ritorno sull'Investimento

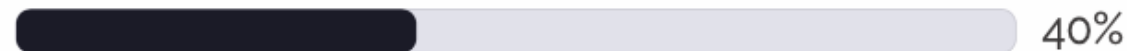
Il nostro sistema avanzato di gestione dell'acqua offre un rapido ritorno sull'investimento

I principali vantaggi economici includono:

- **Risparmio energetico:** Fino al 30% grazie all'ottimizzazione dell'uso dell'acqua.
- **Riduzione dei costi di manutenzione:** Fino al 40% in meno per interventi e prolungamento della vita utile degli impianti.
- **Eliminazione Interventi Emergenza:** Nessuna spesa imprevista dovuta a blocchi operativi o sanzioni per non conformità.



Risparmio Energetico



Riduzione Manutenzione

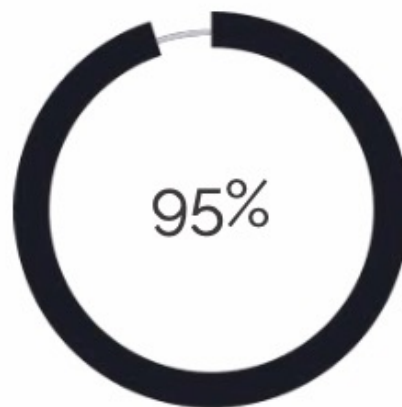


Eliminazione Interventi Emergenza

Risultati Misurabili



Riduzione Legionella



Eliminazione Calcare



Risparmio Energetico Medio



Conformità Normativa



Strutture Protette

Campi di Applicazione

Soluzioni certificate per ogni settore



HORECA

Oltre 150 strutture protette



Industriale

Conformità HACCP garantita



Alimentare

Qualità e sicurezza alimentare



Ospedaliero

20+ ospedali certificati, riduzione legionella 99.9%



Residenziale

Condomini e abitazioni sicure



Terziario

Uffici e strutture pubbliche

Certificazioni e Conformità



Direttiva UE 2020/2184

In vigore dal 12/01/2023 per la qualità dell'acqua destinata al consumo umano.



D.Lgs. n. 18/2023 e n. 81/2008
n. 102/2025

Conformità alle norme sulla tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.



D.M. 25/2012

Idoneo a venire a contatto con acqua destinata al consumo umano, non altera le proprietà organolettiche.



EN ISO 2503-ISO 9001

Certificazione n. 39001231705
per il sistema di gestione della qualità.

D.lgs n. 152/2006

Norme in materia ambientale

Riconoscimenti: Premio ESPA Innovation Awards 2018 e Premio PNRM Marina Militare 2020

Casi Studio: Risultati sul Campo

Esperienze reali di successo validate

Ospedale di Acireale

Riduzione legionella 99.9% in 7 mesi. Zero casi post-installazione. Pubblicazione dello studio sulla rivista Civitas Ippocratica

Condominio di Trento con legionella

Riduzione legionella 99.9% .Certificazione qualità acqua

PNRM Marina Militare

Validazione Scientifica e Ricerca

Efficacia comprovata da università e istituzioni di ricerca



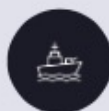
Università di Genova

Validazione dell'efficacia energetica e della significativa riduzione del calcare.



Università di Catania

Studi microbiologici approfonditi che comprovano l'eliminazione della Legionella e altri patogeni.



Marina Militare Italiana

Test operativi rigorosi e certificazione dell'efficacia del sistema in ambienti critici.



EcoResearch Bolzano

Analisi ambientale e valutazione della sostenibilità, confermando un impatto ecologico positivo.