



PROZESS / INSTALLATION & NACHVERFOLGUNG

INSTALLATION, MESSUNG UND NACHVERFOLGUNG.

MLC arbeitet strukturiert mit Voranalyse, Installation, Dokumentation und Nachverfolgung, um dem Kunden eine klare Entscheidungsgrundlage zu geben.



VORANALYSE

Die Anlage wird fotografiert und die Ein- und Auslassrohre werden gemessen, um eine geeignete Grundlage für die Auswahl der richtigen AEGIR-Filtergröße zu schaffen. Vor der Installation wird eine klare Genehmigungsvereinbarung festgelegt.



INSTALLATION

AEGIR IMPULSE wird extern an der Hauptleitung oder an der Zirkulationsleitung montiert, ohne den Wasserfluss zu unterbrechen. Es wird eine kurze Inspektion durchgeführt und Empfehlungen werden ausgesprochen. Die Installation dauert oft weniger als eine Stunde.



NACHVERFOLGUNG

Messungen können nach 1 Woche, 1 Monat, 3 Monaten, 6 Monaten und 12 Monaten durchgeführt werden. Dieselben Parameter, der visuelle Zustand und die Betriebsdaten werden im Zeitverlauf verglichen.



BERICHT & EMPFEHLUNG

Vorher- und Nachher-Daten, Bilder und Trends werden zusammengestellt. Der Kunde erhält eine klare Entscheidungsgrundlage und Empfehlungen für den weiteren Betrieb.

SYSTEMVERÄNDERUNGEN IM ZEITVERLAUF

0–4 WOCHEN



- Beginn der Veränderung in der Kristallisation.
- Mögliche Zunahme der Trübung.
- Geringere Schwankungen bei den Messwerten.

1–3 MONATE



- Reduzierte Kalkbildung.
- Stabilerer Betrieb.
- Einfluss auf die Biofilmstruktur.

3–12 MONATE



- Reduzierte Ablagerungen.
- Verbesserte Wärmeübertragung.
- Stabileres mikrobiologisches Gleichgewicht.



Wichtig:

Ältere Systeme können mehr Zeit benötigen. Das Ergebnis sollte immer durch Messungen verifiziert werden.



REFERENZ / DOKUMENTIERTE ERGEBNISSE

REFERENZPROJEKT – ARLANDA XPO

Beispiel einer groß angelegten kommerziellen Installation in Schweden.

DIE ANLAGE UMFASST

Ca. 40.000 m² Hotel- und Betriebsfläche insgesamtCa. 18.000 m² Konferenz- und Besprechungsfläche

Zwei Hoteltürme



Mehr als 421 Hotelzimmer



Kapazität für ca. 8.000–9.000 Besucher und Gäste



Große Trinkwasser- und Warmwasser-Zirkulationssysteme (VVC)



INSTALLIERTE LÖSUNG



AEGIR IMPULSE X an der eingehenden Trinkwasser-Hauptleitung

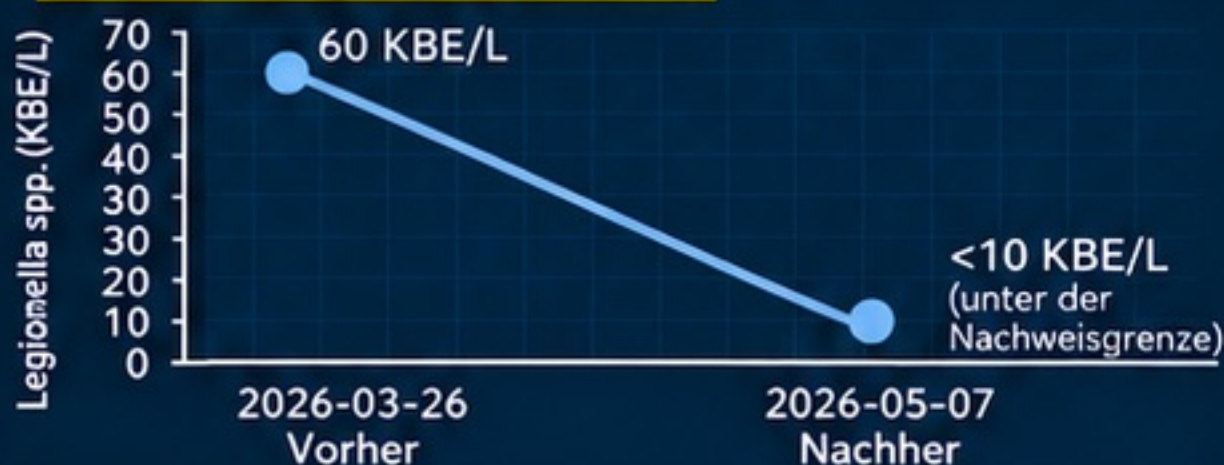


AEGIR IMPULSE Pro an der Warmwasserzirkulation (VVC)



Zusätzliche Stabilisierung nach vier Umwälzpumpen

ENTWICKLUNG DER LEGIONELLENWERTE IM ZEITVERLAUF



FRÜHE ERGEBNISSE NACH CA. 5 WOCHEN



Legionellen sanken von 60 KBE/L auf <10 KBE/L (unter der Nachweisgrenze)



Nach 5 Wochen wurden 11 RLU gemessen. (Verifiziert durch ALS-Messzertifikat eines unabhängigen Laborinstituts in Schweden.)



Reduzierte mikrobiologische Aktivität und Wirkung auf biofilmbezogene Bedingungen



Schnelle Umweltreaktion selbst in einem großen und komplexen System

**SCHWEDEN VERFÜGT IM ALLGEMEINEN BEREITS ÜBER GUTE UND TRINKBARE WASSERQUALITÄT.**

Dass dennoch klare Verbesserungen in dieser Umgebung messbar sind, macht die Arlanda-Referenz besonders stark und relevant.

KONTAKT

Möchten Sie wissen, ob AEGIR IMPULSE für Ihre Immobilie oder Anlage geeignet ist? Besuchen Sie www.mlcmallorca.com oder senden Sie eine Anfrage per WhatsApp und geben Sie den Namen und die Nummer des Verkäufers an. Wir melden uns nach einer ersten Durchsicht mit einem geeigneten nächsten Schritt bei Ihnen.

MLC Property & Building Mallorca

www.mlcmallorca.com WhatsApp +34 645 328 531

MLC bietet technisches Immobilienmanagement, Bauberatung, Immobilieninspektionen und Schadensbewertungen. Mehr über unsere Dienstleistungen erfahren Sie auf www.mlcmallorca.com.

**FRAGEN?
KONTAKTIEREN SIE UNS
ÜBER WHATSAPP**

Verkäufer / Mitarb.-Nr.:



MALLORCA / WASSERBEHANDLUNG

INTELLIGENTE WASSERBEHANDLUNG.

AEGIR IMPULSE für private Immobilienbesitzer, Eigentümergeinschaften, Hotels, Industrien, Gewerbeimmobilien und Flughäfen.

AEGIR IMPULSE

Ein Wasserbehandlungssystem, das extern an bestehenden Rohrleitungen installiert wird. Laut Hersteller nutzt es kontrollierte elektromagnetische Impulse, um Prozesse im Zusammenhang mit Biofilm, Kalk und Korrosion zu beeinflussen – ohne zugesetzte Chemikalien und ohne den Wasserfluss zu unterbrechen.



SAUBERERES
WASSER



LÄNGERE
LEBENSDAUER



GERINGERE
KOSTEN



KEIN EINGRIFF IN DIE ROHRLEITUNG

OHNE ZUGESetzte CHEMIKALIEN

NIEDRIGER ENERGIEVERBRAUCH 15–40 W

FÜR MEHRERE ANLAGENTYPEN GEEIGNET



PRIVATE
IMMOBILIEN

Villen und
Ferienhäuser



EIGENTÜMER-
GEMEINSCHAFTEN

Eigentümergeinschaften
und Wohnanlagen



HOTELS

Hotels und
touristische
Unterkünfte



INDUSTRIE

Industrien und
Prozessanlagen



GEWERBEIMMOBILIEN

Büros, Einkaufszentren
und Geschäftsräume



FLUGHÄFEN

Flughäfen und
Verkehrsinfrastruktur

Das System wird ohne Betriebsunterbrechung installiert und erfordert nur minimalen Wartungsaufwand.
Garantie: bis zu 10 Jahre gemäß den Bedingungen des Herstellers.