



OXILITE



Lösungen für die Wasseraufbereitung

**Wasser zum
Leben**

www.oxilite.com

Über 10 Jahre Erfahrung in der
Wasseraufbereitung und Desinfektion

Wasserqualität ist uns wichtig.....

Oxilite Technik hat seit vielen Jahren die Verfahrenstechnik des elektrolytischen herstellen von Chlor vor Ort weiter entwickelt.



Technische Beratung vor Ort
Technischer Service 24 h
Wartung und Service Paket
Miet – Leasing System
Eigene Produktion und Qualitätskontrolle
zeichnen uns aus.

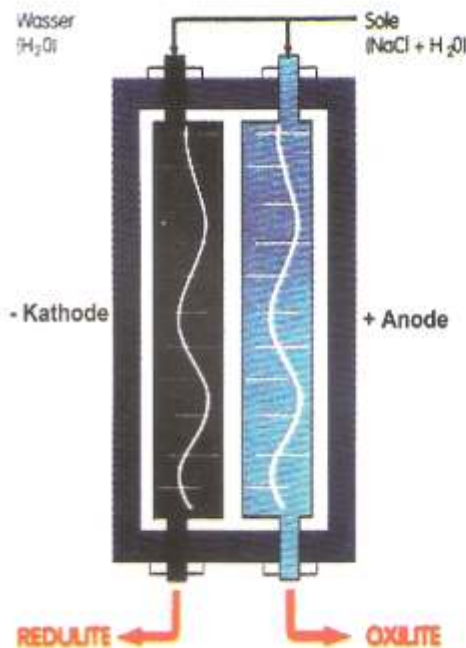
Ihr zuverlässiger Partner für Wasserdesinfektion.



Mit dem Elektrolytischen Verfahren (geteilte Zelle) wird eine höhere Reinheit der Lösung erzielt.

- Schnelle und sichere Wirkung
- Geschmacksneutral
- Kein Chlorgeruch im Wasser
- Reduzierung der negativen Stoffe im Wasser

Das Verfahren:



Zur Herstellung der Desinfektionslösung wird Wasser – Salz (Salztabletten) verwendet.

Die Wasser – Salzmischung wird in der geteilten Zelle mit 24/12 Volt DC elektrolytisch in der Anode hergestellt.

Die Kathodenkammer ist durch eine Membrane getrennt.

Es entstehen zwei Lösungen:

Oxidative Lösung:

Chlor – Ozon -
Wasserstoffperoxid

Alkalische Lösung Kathode

Schwache Natronlauge 10 %
Anteil kann entsorgt werden.

- Die Oxilite Lösung wird in einen Vorratsbehälter produziert.
Die Eindosierung erfolgt proportional in die Wasserleitung.

Oxilite ist zugelassen nach TVO § 11
DVGW geprüft (Studie)
Die Reinheit ist gegeben.

Anwendungen mit Oxilite



Oxilite Dosierstation

Proportional Dosierung
Chlormessung manuell oder mit Mess –
Regeltechnik möglich.

In allen Bereichen einsetzbar.
Zuverlässige Baureihe und Geräte.

Kann an jede Wasserleitung ohne großen
Aufwand installiert werden.

Verschiedene Gebindegrößen

Oxilite ist kein Gefahrgut

Oxilite ist nicht toxisch oder
ätzend



Das Oximat System

Einfache Bedienung
Kein Fachpersonal
Vollautomatischer Betrieb
Autom. Ampere Regelung
Autom. Voll – Leermeldung
Display Anzeige

Fragen Sie uns, wir beraten Sie gerne.



Über 10 Jahre Erfahrung in der Wasseraufbereitung und Desinfektion

Einsatzgebiete:

Hotel - Krankenhaus - **Altenheim** - **Sporthallen**

Die Vorteile des Oximat Systems im Legionellenschutz und Trinkwasserdesinfektion.

- Keimfreies Wasser an allen Endstellen.
- Keine negativen Geschmacksveränderungen des Wassers.
- Keine Belastung der Rohre durch hohe Temperaturen .
- Hohe Einsparung an Energiekosten .
- Thermische Desinfektion und Hochfahren der Temperatur nicht mehr notwendig mit Einsatz des Oximat Systems .
- Abbau des Biofilms in den Leitungen .
- Keine Belastung und Verkeimung durch sogenannte Totstränge.
- Verbrühungsgefahr ist ausgeschlossen.
- Keine Verkeimung durch Mischwasser möglich, da im Kaltwasser desinfiziert wird.
- Einfach sicher und schnell installiert .
- Kein Fachpersonal notwendig .



Ständige Kontrollmöglichkeiten durch Mess – Regeltechnik.

Fazit:

Einsatz des Oximat System für gutes Keimfreies Wasser.
100 % Schutz auch im Kaltwasser.

Zugelassen nach TVO Hess. Sozialministerium
DVGW geprüft



Über 10 Jahre Erfahrung in der Wasseraufbereitung und Desinfektion

Einsatz in:

Industriebetrieben – Schiffe - Brauchwasserdesinfektion

Keimfreies Brauchwasser ist ein wichtiger Faktor in Industriebetrieben.

In Luftbefeuchtungsanlagen

In Klimaanlage

Im Industriebrauchwasser

Im Spül – oder Reinigungswasser

Rückgewinnung von Brauchwasser nach Wasseraufbereitung und Desinfektion

In Autowaschanlagen

In Chemischer Industrie

In Lebensmittel Industrie

In Schiffen Ballastwasser

Oxilite wirkt sicher und schnell gegen:

**Bakterien , Viren , Keime , Sporen , Pilze, Algen
Schimmel oder Hefepilze**

Oxilite hält so das Wasser länger keimfrei und nutzbar.

Oxilite ist nicht toxisch oder ätzend



Über 10 Jahre Erfahrung in der Wasseraufbereitung und Desinfektion



Einsatz in:

Gartenbau – Landwirtschaft - Blumenzucht

Gesundes Wasser

Gesunde Pflanzen



Oxilite wird in das Bewässerungswasser eidosiert.

Oxilite wirkt sicher und schnell gegen Pilze, Bakterien und Viren.

Oxilite ist zugelassen für Brauchwasser und Trinkwasserdesinfektion gem. TVO § 11.

Das Ergebnis:

Gut wachsende gesunde Pflanzen
Oximat System



Im Gartenbau

In der Blumenzucht

Im Gemüseanbau

Oxilite ist unentbehrlich für die Bewässerung von Pflanzen.



Über 10 Jahre Erfahrung in der Wasseraufbereitung und Desinfektion

Einsatz in: **Tierzucht**

Sei es Brunnenwasser oder Stadtwasser eine Rückverkeimung an den Endstellen ist in der Tierzucht kaum zu vermeiden.

Oxilite hilft.....und löst dieses Problem

Keimfreies Wasser ist Lebensnotwendig für Mensch und Tier.

Oxilite wird in das Wassernetz vor Verteilung mit einer Dosierstation eingepflegt.

Oxilite baut den Biofilm in Leitungen ab.

Oxilite wirkt sicher und schnelle gegen:
E Coli , Coliforme Keime, Pseudomonas, Clostridium, Salmonellen, Fäkalstreptokokken, Viren, Pilze usw.

Besonders Tiere leiden sehr schnell an Durchfall. Erkrankungen durch E Coli Bakterien. Damit ist Stress , Arbeit und Kosten verbunden. Dies kann mit Oxilite verhindert werden.

Oxilite ist zugelassen für Trinkwasserdesinfektion nach §11 TVO und ist DVGW geprüft.

Mit Oxilite entstehen keine negativen Stoffe im Wasser .

Das Wasser bleibt Geschmacksneutral und riecht nicht nach Chlor.



Auszug Referenzen

OXILITE 

St. Georg Krankenhaus, Hamburg

Legionellen-Prophylaxe



Altenheim Emma-Budge-Stiftung, Frankfurt

Legionellen-Prophylaxe



Caritas Altenheim St. Nikolaus

Legionellen-Prophylaxe



Caritas Altenheim Heilige Familie

Legionellen-Prophylaxe



Caritas Altenheim St. Hildegard

Legionellen-Prophylaxe



OXILITE 

Auszug Referenzen

OXILITE⁺



Caritas Altenheim St. Elisabeth

Legionellen-Prophylaxe

St. Ansgar-Klinik, Hörter

Legionellen-Prophylaxe



Behindertenheime Haus Hall

Legionellen-Prophylaxe



Sporthallen, Ludwigshafen

Legionellen-Prophylaxe

JVA Rastatt

Legionellen-Prophylaxe



Hilton-Hotel

Legionellen-Prophylaxe



OXILITE⁺

Auszug Referenzen



Diakonie-Altenheim Neuendettelsau

Legionellen-Prophylaxe



Stadt Lünen

Trinkwasser-Desinfektion



Flughafen Hannover

Trinkwasser-Desinfektion für Flugzeuge



Gutknecht, Gemüseanbau

Pilzbekämpfung

OXILITE 

OXILITE 

Unternehmen

Oxilite Technik
Deutschland

OXILITE 

Die neue Generation der Wasserdesinfektion



**Wünschen Sie weitere Unterlagen , Gutachten ,
Referenzen oder unseren persönlichen Besuch für
eine Beratung und Angebot,**

dann wenden Sie sich an uns.....

Internationale
Partner:

USA
CANADA
TÜRKIE
SWIZERLAND
NORWAY
SRI LANKA
SPAIN
CANARIA
ISLAND
BALEAREN
UAE DUBAI
ÖSTERREICH
POLEN
UNGARN
RUMÄNIEN

Oxilite

An der Marburger Str. 71

D – 35117 Münchhausen

Tel. ++ 49 6423 543 970 Fax. 543 97 24

info@oximat.com

www.oxilite.com www.oximat.com

Ihr Partner: