

PRODUKTDATENBLATT

Hygiene-Anlage-DESI

Zur Entkeimung eines Kühlwasserkreislaufs

Die Hygiene-Anlage-DESI wurde entwickelt, um in Kühltürmen eine besondere Keimreduzierung zu erreichen. Gerade biologische Verunreinigungen und pathogene Erreger wie Bakterien, Viren, Legionellen und Schimmel werden wirksam und dauerhaft reduziert.

Das Betriebsmittel Aktivsauerstoff zerfällt zu 100 % umweltfreundlich und rückstandslos in Wasser und Sauerstoff.

Über eine Dosierungsliste kann die DESI-Anlage präzise pro Liter Nutzwasser an die örtlichen Gegebenheiten des Kühlturms eingestellt und angepasst werden.



Technische Daten:

Abmessung HxBxT	490x500x300 mm
Gewicht	8,5 Kg ohne Betriebsmittel
Steuerung der Dosiermenge	In Sekunden über eine Zeitschaltuhr
Betriebsmittelbehälter	40 oder 95 Liter
Zerstäuberdüse	Edelstahldüse mit Feinfilter
Stromversorgung	230 Volt / 50 Hz / Schukostecker
Stromverbrauch	Ca. 20 Watt / h
Netzkabel	3 Meter
Umgebungstemperatur	1-45°C
Steuerung Anlage	Digitale Zeitschaltuhr

Zum Lieferumfang gehören:

- Edelstahldüsensystem mit Befestigungsflansch zum Anschluss an das Nutzwasserbecken
- Edelstahl -Zerstäubungsdüse mit integriertem Feinfilter
- 40 oder 95 Liter Betriebsmittelbehälter mit Füllstandsüberwachung und Edelstahl - Feinfilter
- eine digitale Zeitschaltuhr zur Steuerung und Dosierung
- Schukostecker für 230 Volt Netzversorgung

Anschluss an einen Kühlturm

Die DESI-Hygiene-Anlage wird mit einem Edelstahl-Düsensystem an dem Nutzwasserbecken des Kühlturms angeschlossen. Dabei wird die Düse so angebracht, dass das Betriebsmittel Aktivsaurestoff oberhalb des max. Wasserstandes dosiert wird.



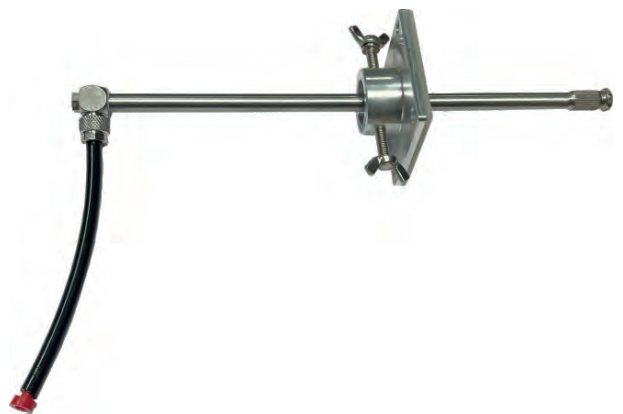
Ansicht eines Kühlturms

Bitte beachten Sie:

Die Hygiene-Anlage-DESI darf nur in geschlossenen Räumen betrieben werden.

Die einzustellende Dosiermenge des Betriebsmittels Aktivsaurestoff (6%-ige wässrige H_2O_2 -Lösung) richtet sich nach dem Nutzwasservolumen (Liter) im Nutzwasserbecken und wird mittels einer Dosierliste errechnet und angepasst.

Die Dosierlisten sind zu beachten!



Edelstahl Düsensystem zum Anschluss an einen Kühlturm (Nutzwasserbecken)

 Made in Germany 

Berosafe

Elektrolyse oHG

Dickerstraße 327
46539 Dinslaken

Tel.: 02064 - 4824971
Fax: 02064 - 4824974

E-Mail: info@berosafe.de

Ihr Fachberater für Luft und Wasser.

Luftreinigungs-Hygieneanlagen &

Korrosionsinnenschutz für Rohre & Behälter.

Mehr Infos unter www.berosafe.de

