

Ozon-Entkeimung zur Herstellung von hygienischem MAJA-Eis im Lebensmittelbereich



SCHERBENEIS

NUGGETEIS



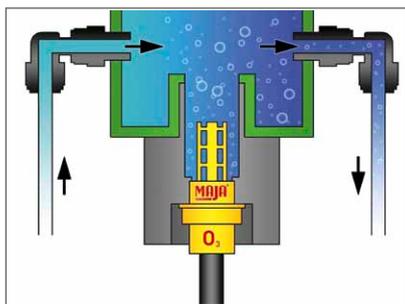
Die Vorzüge der MAJA-Ozonentkeimung:

- Wirksame Hygienisierung vom Wasser bis zum Eis
- Für den Einsatz im Lebensmittelbereich
- Einfache Anwendung - hoher Wirkungsgrad
- Für alle MAJA-Eiserezeuger, auch nachrüstbar

Ozon-Entkeimung

Betriebsdaten

Netzanschluss	100-240V / 50-60HZ (Dauerstromsteckdose)	Wasserdruck	3 - 6 bar
Wasseranschluss	Wasserein-/ausgang R 3/4"	Empfohlener Härtegrad	max. 13 °dH
Wasserzulauftemperatur	+1°C bis +32°C	Umgebungstemperatur	+1°C bis +43°C
Abmessungen Sicherheitsgehäuse	B x T x H: 198 x 93,5 x 289,5 mm		



Steckerfertig im praktischen Sicherheits- und Hygienegehäuse aus Edelstahl



Ozon-Entkeimung

Mit der regelmäßigen Reinigung des Eiserzeugers wird die Grundlage für die Herstellung von hygienisch einwandfreiem Eis für den Lebensmittelbereich geschaffen. Trotz aller Sorgfalt können äußere Faktoren (z.B. Schwankungen bei der Wasserqualität, verunreinigte Umgebungsluft, kontaminierte Schächte und Eisbehälter etc.) den Hygienezustand des Eises mindern und zu erhöhter Keimbelastung führen.

Die Ozon-Entkeimung von MAJA kann diese Hygienelücke schließen.

Der reaktionsfreudige "Aktivsauerstoff" wird dem Trinkwasser über das MAJA-Ozonmodul zugesetzt und sorgt für eine effektive Hygienisierung weit über die normale Reinigung hinaus, und zwar überall dort, wo das ozonisierte Wasser hinkommt.

Einfache Anwendung - hoher Wirkungsgrad

Ozon O₃ als natürliches Desinfektionsmittel:

- Bewährtes und für den Lebensmittelbereich zugelassenes Oxidations- und Desinfektionsmittel, das z.B. in der Trinkwasseraufbereitung eingesetzt wird.
- Zuverlässige Zerstörung von Bakterien, Viren und Gerüchen in Leitungen, auf Maschinenbauteilen und letztendlich auch im Eis
- Rückstandsloser Abbau: Ozon O₃ wird zu Sauerstoff O₂
- Keine Depotwirkung (im Gegensatz zu Chemikalien, z.B. Chlor)
- Hohe Umweltverträglichkeit - sicherer Betrieb

Funktionsweise MAJA-Ozonentkeimung:

- Anschluss des Ozonmoduls im Wasserzulauf
- Die Ozonerzeugung findet direkt im Wasser statt, was den höchsten Wirkungsgrad erzielt.
- Einfach auszutauschende Mikrozele (Verschleißteil)
- Netzanschluss mit Dauerstrom erforderlich
- Auch in älteren Eisanlagen nutzbar

Ozon 8 / 2019 DE
Änderungen vorbehalten.