



Hygienisches Eis

Wasser und Eis sind lt. EU Gesetz ein Lebensmittel. Die Einhaltung der entsprechenden Hygienevorschriften liegt in der Verantwortung der Betreiber. ZIEGRA gibt mit dem „Hygienic Design“ seiner Eismaschinen und mit praktischen Tips die Voraussetzungen für die vorgeschriebene Eishygiene.

Trotzdem können Keime, Kalk und Mineralien in die Maschine gelangen. Besonders stehendes Wasser im Wasserzulauf oder in der Maschine (bei Abschalten der Eisproduktion) birgt Risiken des erhöhten Keimwachstums.



Das Plus der ZIEGRA Eismaschinen :

- **Geschlossener Wasserkreislauf**
Der geschlossene kleine Wasserkasten, kurze Leitungen und der geschlossene Eiszyylinder schliessen bakteriologische Verunreinigungen weitestgehend aus.
- **Mehr Betriebssicherheit und geringere Wartungs- und Servicekosten**
durch saubere Wasserleitungen, Verdampferoberfläche und Ventile.
- **Neben der Maschinen- und Eisqualität wird die Hygiene bei ZIEGRA besonders wichtig genommen.**

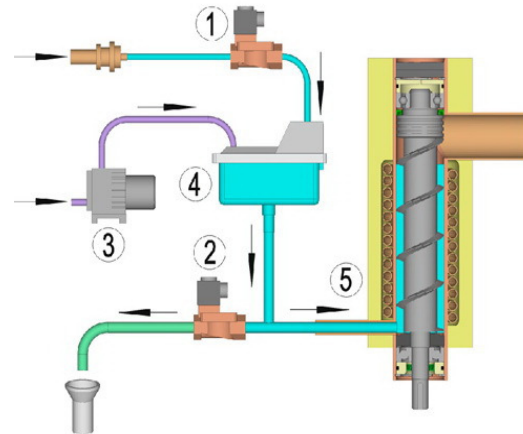
Hygiene-Optionen

Für Ihr Wasser:

- Filter, auch mit Anti-Kalk Wasserbehandlung, die Ablagerungen von Kalk und Mineralien in der Maschine, die ein Nährboden für Keime sein können, vermindern oder Kohlefilter.
- UV- Entkeimung
Tötet Keime, die durch die Wasserzuleitung in die Maschine gelangen, vor der Eisproduktion ab.

Für Ihre Eismaschine:

- **Automatische Restwasserentleerung**
Die „Nasskeimbildung“ im Wasserkasten, im Eiszyylinder und in den Leitungen wird bei Stillstand der Maschine verhindert.
- **Automatische Spülfunktion**
Ergänzt die Restwasserentleerung. Der Wasserkreislauf der Maschine wird mehrfach gespült, auf Wunsch mit Zusatz einer Desinfektionslösung.
- **Austauschset für alle wasserführenden (und eventuell verkalkten) Teile.** Leicht austauschbar und kostengünstig.
- **Sonderlösungen für sehr hohe Hygieneansprüche,** wie sie in der Lebensmittelproduktion teils schon jetzt angestrebt werden.



Automatische Restwasserentleerung:

Der Wasserzulauf (1) schließt und der Wasserablauf (2) öffnet sich. Das Wassersystem „fällt trocken“.

Automatische Spülfunktion:

in vorgegebenem Intervall

auch mit Desinfektion:

Die Dosierpumpe (3) tropft Desinfektionslösung während des Spülvorgangs in den Wasserkasten (4). Die Einwirkzeit ist wählbar.

Fordern Sie unsere **Spezialdokumentation Top Hygiene mit ZIEGRA Eismaschinen** an

www.ziegra.com • ice@ziegra.com • Tel : +49 511-90244 0