

Ideen aus der Praxis!

# MEIER-BRAKENBERG

## Einweichanlage

3 in 1: Einweichen

Kühlen

Desinfizieren



MEIER-BRAKENBERG GmbH & Co. KG  
Tel: +49 (0) 5262 - 993 99-0  
Fax: +49 (0) 5262 - 993 99-3  
[www.meier-brakenberg.de](http://www.meier-brakenberg.de)

3 in 1

# Einweichen

## Reinigen in halber Zeit

Im Stall wird über den Buchten ein Rohrsystem installiert, das je nach Buchtenanordnung unterschiedlich mit Düsen bestückt wird.

Im Zentralgang des Stalles wird eine Leitung mit einem Abgang zu jedem Abteil verlegt.

Am Anfang der Leitung arbeitet der Einweichautomat, der ein Sprühintervall

vorgibt. Dieser Wechsel zwischen Sprühen und Pause ist die Grundlage für ein wassersparendes und effektives Einweichen. Der Kot quillt in den Sprüh-Pausen und die Poren öffnen sich. In diese Poren dringt der nächste „Regen“ ein, so werden starke Schmutzaufgaben komplett durchweicht.

### In Kürze:

- Der eingeweichte Schmutz braucht nur noch abgespült werden. Die Reinigungszeit reduziert sich auf die Hälfte. Dementsprechend verringert sich der Wassereinsatz.
- Ein Leitungssystem für 3 Funktionen: Einweichen, Kühlen und Desinfizieren
- Einfache Montage in Eigenregie möglich
- Bei verschmutzten Liegeflächen auch mit speziellen Düsen zur Abkothilfe ausrüstbar

## MBWeich 1:

- Die Standardlösung, wenn es um das Einweichen geht
- Einstellbare Sprühzeiten von 9-180 Sekunden
- Pausenzeiten von 3 - 60 Minuten
- Einfache Bedienung
- Anschluss 230 Volt, Schukostecker inkl.
- Robuste Ausführung mit 5 Jahren Garantie!



## MBWeich 2:

- Kühl- und Einweichautomat mit Temperatursensor
- Einstellbare Sprühzeit von 0 - 999 Sekunden
- Pausenzeiten von 0,1 - 99,9 Minuten
- Einfache Bedienung
- Ansteuerung von separatem Druckventil
- Robuste Ausführung mit 5 Jahren Garantie!



Einweichdüse im Einsatz, der feine Niederschlag benetzt gleichmäßig alle Buchtenteile.

3 in 1

# Kühlen

## für höhere Leistung im Stall

Das Wasser wird durch die speziellen Kühldüsen in Rotation versetzt, so dass ein sehr feiner Nebel entsteht. Der Wassernebel verdunstet. Die dafür benötigte Energie wird der Stallluft in Form von Wärme entzogen ---> die Lufttemperatur sinkt.

### In Kürze:

- Für den Kühlvorgang werden sehr kurze Intervalle gewählt, z.B. 2 Sekunden sprühen, 12 Sekunden Pause
- Effektives Kühlen ohne Tiere zu befeuchten
- Je nach Lüftungssystem wird eine Kombidüse oder ein separater Strang zum Kühlen eingesetzt
- Eine Druckentlastung gewährleistet, dass die Sprühzeiten exakt eingehalten werden; der Druckabbau erfolgt nicht über die Düsen
- Individuelle Planung und Ausführung für jeden Stall



*Bei der kombinierten Kühl- und Einweichdüse ist oben die Kühldüse montiert, unten die Einweichdüse. Durch einfaches Bedienen des Kugelhahnes kann von Einweich- auf Kühlbetrieb umgestellt werden.*



*Zentrale Einheit mit Steuerung MBWeich 2 und Filter, Druckentlastung, Desinfektionsanschluss*



*Kühlung im Maststall.*



Kühlung mit Niederdruck bricht die Temperaturspitzen um bis zu 5°C und erhöht die Leistung der Tiere im Stall!

Ideen aus der Praxis!

# MEIER-BRAKENBERG

3 in 1

## Desinfizieren schnell und sicher mit der Einweichanlage



- Die komplette Desinfektionslösung wird über die Einweichdüsen im Abteil verteilt
- Gleichmäßige Ausbringung der exakten Menge in der exakten Konzentration
- Gesundheitsschutz - das Abteil wird während des Desinfizierens nicht betreten
- Zeitersparnis - Desinfizieren auf Knopfdruck
- Ausbringung wahlweise über die stationäre Desinfektionspumpe oder den Desinfektionswagen



## Desinfektionswagen

- Effektive Ausbringung von Desinfektionsmitteln über die feintropfige Flachstrahlzange
- Eine starke Pumpe mit 230 V-Anschluss sorgt für hohe Leistungen
- Aluminumchassis mit 50- oder 200 l-Behälter
- Anschluss an Einweichanlage möglich
- Leichte Handhabung

### Alzogerausbringung

Alzogurset zur effektiven Ausbringung von Alzogur. Alzogur wird direkt aus dem 200l Alzogur-Fass gesaugt, vor dem Abteil wird Wasser

bis zur gewünschten Konzentration zugegeben. Mit der Gießbrause kann die Lösung zügig und sicher verteilt werden.

Ihr Partner für Vertrieb und Service:

MEIER-BRAKENBERG  
GmbH & Co. KG  
Brakenberg 29  
32699 Extertal

Tel: +49(0)5262 - 993 99-0  
Fax: +49(0)5262 - 993 99-3  
info@meier-brakenberg.de

www.meier-brakenberg.de

### Desinfektionspumpe

MBDES



### Desinfektionswagen

MBDES50



MBDES200



MBDES 50	MBDES 200
Maße	Maße
0,60 (L) x	0,80 (L) x
0,45 (B) x	0,62 (B) x
1,10 (H) m	1,47 (H) m

Serienmäßig 20 m Ausbringerschlauch auf Schlauchhalterung und Pistole mit Flachstrahlzange