

Produktinformation "Harsonic"® "



Harsonic® - Ultraschall

permanente Reinigung der Wasser- / Futterleitung im belegten Stall

- reinigt rein mechanisch und chemiefrei
- entfernt/vermeidet lockere mineralische + organische Beläge
- gelangt in jede Spalte, auch dorthin, wo keine Chemie hinkommt
 - bricht widerstandsfähige Keimnester auf
 - entfernt Keime im VBNC-Status (nicht stoffwechselaktive)
 - beseitigt vermeintliche AB-Rückstände
- verbessert/unterstützt die Wirkung von Zusatzstoffen
 - von z. B. Reinigungs- und Desinfektionsmitteln, sowie Säuren
- einfachste Anwendung / wartungsfrei
- sehr kostengünstig - Strombedarf 6 W
- 300 mtr. Leitung pro Schallkopf behandelbar



Produktinformation "Harsonic"®

Einige Beispiele aus der Praxis:

HARSONIC® Ultraschall für Wasserleitungen

Situation vor Installation HARSONIC
Alter der Steigrohre ca. 5 Monate

Permanente Reinigung mit HARSONIC
Durchgang 5, 12 LT

Test von HARSONIC® :

Erfolg nach Einsatzdauer von ca. 5 Monaten



HARSONIC® Ultraschall für Wasserleitungen

Test von HARSONIC® :

Reinigen bestehender Anhaftungen
Zu Testbeginn:
alte, dröckige Steigrohre sind dem geliebten (Zustand wie jetzt im oberen Bereich) 1mal/Woche für 10 Std. Peroxid

Installation von HARSONIC® - Ultraschall

Erfolg nach Einsatzdauer von ca. 6 Monaten
Steigrohre im unteren Bereich deutlich sauberer geworden
Effekt nur im unteren Bereich, da der Füllstand Wasser - sichtbar durch rote Kugel - nur bis dort reicht, oberhalb der roten Kugel befindet sich lediglich Luft.



HARSONIC® Ultraschall für Wasserleitungen

Test von HARSONIC® + Chlordioxid:

Erfolg nach Einsatzdauer von ca. 7 Monaten

a) Innenansicht LUBING Nippel-Strangbrücke für Puten (150e Wo)
b) Innenansicht LUBING Kippung für Nippelstrich (150e Wo)



HARSONIC® Ultraschall für Wasserleitungen

water storage tank – Geflügelarm in Hungary
Quelle: HARSONIC

Test von HARSONIC® :

Erfolg nach Einsatzdauer von 6 Monaten

Einbau 2TuAgri 02.04.2015 Status 02.10.2015



HARSONIC® Ultraschall für Wasserleitungen

Druckminderer Nippelanlage: so finden wir sie häufig vor

Test von HARSONIC® + Chlordioxid

Erfolg nach Einsatzdauer von ca. 9 Monaten



HARSONIC® Ultraschall für Wasserleitungen

Test Harsonic® - Ultraschall + Chlordioxid

Erfolg nach Einsatzdauer von ca. 7 Monaten

Endstück einer 30 Jahre alten LUBING – Nippelanlage für Hähnchen (Tieralter: 20 - 22 LT)



Harsonic®-Ultraschall



Chlordioxid



Dosiertechnik



Diverses

