

## STALLTUNING TRÄNKWASSER-KONZEPT:

Durch die hohen Sicherheitsanforderungen der regionalen Trinkwasserversorger und den hohen Qualitätsanspruch an das Tränkwasser in der Tierhaltung kommen wir um eine grundlegende Überarbeitung der Wasservorrauminstallationen nicht herum.

Dafür haben wir die **STALLTUNING Tränkwasser-Vorrauminstallation** entwickelt.

### Optimierung der Wasserhydraulik

- > keine Druckschwankungen, gleichmäßiger Druck
- > konstante Wasserversorgung für die Tiere



Dieses System bietet die Möglichkeit, mehrere Pumpen hintereinander oder parallel zu schalten und so z.B. eine Chlorsäure- oder Chlordioxid-Dosierung zuzuführen. Durch Parallel-Schaltungen sind Dosierungen von 1% bis 10% möglich. Das alles wird mit nur einem Wasserzähler erreicht.

Zur Vervollkommnung der Hygiene kann noch ein Ultraschallsystem eingesetzt werden. Gleichzeitig ermöglichen wir eine 100%tige Tränkwasser-Trennung zum öffentlichen Trinkwassernetz.

**Jeder Kunde kann mit unserem System seine eigene optimale Situation abbilden.**

### IHRE ANSPRECHPARTNER

Herbert Kieft  
> 0175 - 2252 911  
> hkieft@stalltuning.de

Berthold Niemann  
> 0174 - 237 15 13  
> bniemann@stalltuning.de

Sascha Peters  
> 0175-22 52 931  
> speters@stalltuning.de

Lutz Grumbt  
> 0170-57 57 522  
> lgrumbt@stalltuning.de

Martin Siemer  
> 0175-22 52 928  
> msiemer@stalltuning.de

**ZENTRALE: 04496-9252-0**

## Die Bausteine der STALLTUNING Tränkwasser-Vorrauminstallation

- 1 Grundbausatz** bestehend aus Schmutzfänger, Rückschlagventil, Wasserfilter, Druckregler mit Manometer, 1x absperrbare Zapfstelle
- 2 Druck-Konstant-Haltung** bestehend aus einem Vorlaufbehälter und einer selbstregulierenden Pumpeneinheit.
- 3 Tränkwasserkonditionierung** (Baukastenprinzip): Eine übersichtliche Anordnung von mehreren Dosierpumpen (optional mit Zeitsteuerung). Es sind keinerlei Bypässe mehr nötig. Es wird nur noch ein Wassermesser für Dosierpumpen und für die Erfassung des Wasserverbrauchs über den Stallcomputer benötigt!
- 4 Ultraschall** für eine permanente Leitungsreinigung; Ultraschall gelangt in jede Spalte, löst Ablagerungen und bricht widerstandsfähige Keimnester (z. B. E. coli, Kokken, Pseudomonas, u. a.) in den entlegensten Ecken/Ritzen auf und macht sie der Desinfektion zugänglich.
- 5 Spülautomatik** für den gezielten Wasseraustausch und schnelles Anfluten von Wirkstoffen bis zum Leitungsende.

