

AQUA4D

A N I M A L S

Wasser ist ein Lebensmittel!

Wasser kann in bei der Lagerung und beim Transport „Verderben“. Hier werden die chemischen Inhaltsstoffe des Wassers durch Faktoren, wie Stagnation, Temperatur, Rohrinhaltsstoffe der Leitungen so verändert, dass Bakterien wachsen können. Dies führt zu Ablagerungen in der Leitung („Zuwachsen“) bzw. zu dem sog. Biofilm. Der Biofilm selbst ist nicht zwangsläufig schädlich, jedoch kann er die Leistung der Tiere erheblich beeinflussen. Aqua4D® ist hierbei Marktführer und das bislang einzige, wissenschaftlich anerkannte System womit der Biofilm abgebaut und in ein natürliches Gleichgewicht im Wasser hergestellt werden kann, sodass das Trinkwasser wieder seine mikrobiologische Qualität zurückgewinnt.

AQUA4D® Wirkung

Generiert und überträgt speziell berechnete und molekülidefekte Frequenzen

Erhöht die Wasser-Sättigungs-Kapazität

Sicherheit über die gesamte Leitung

Wirkt besonders in der Stagnation und bis zum max. Durchlauf

Aqua4D Vorteile:

- ◆ Entfernt Ablagerungen (Kalk, Eisen, Mangan,...)
- ◆ Baut Biofilm ab
- ◆ Schützt vor Verkeimung
- ◆ OHNE Desinfektion
- ◆ Fördert Futterverwertung: (Bsp. Eines Betriebes)
 - Tageszunahme Ferkel von +17,4%
 - Tageszunahme Mastschweine von +7,0%
 - Zuchtsauen Säugen nicht so stark ab
- ◆ Verbessert Mineralstoffeinlagerung in Knochen
- ◆ Rückgang von Durchfallerkrankungen
- ◆ Reduzierung der Ausfallquote
- ◆ Fördert Tiergesundheit
- ◆ Zu 100% ohne chemische Zusätze
- ◆ Verursacht keine laufenden Kosten



Aquafides

Wasser durchfließt die Anlage und umströmt einen UV –Strahler. Die im Wasser befindlichen Keime und Bakterien werden mit UV-Licht bestrahlt, wodurch ihre DNA (Erbinformationen) geschädigt wird. Dadurch kommt es zu einer Inaktivierung der Mikroorganismen und zum Zelltod.

Um zu verhindern, dass die toten Bakterienhüllen in weiterer Folge als Nährstoff für vermehrtes Biofilmwachstum dienen, wird empfohlen, nach der UV-Anlage ein geeignetes System zum Biofilmschutz, wie z. B. AQUA4D zu installieren.

Vorteile:

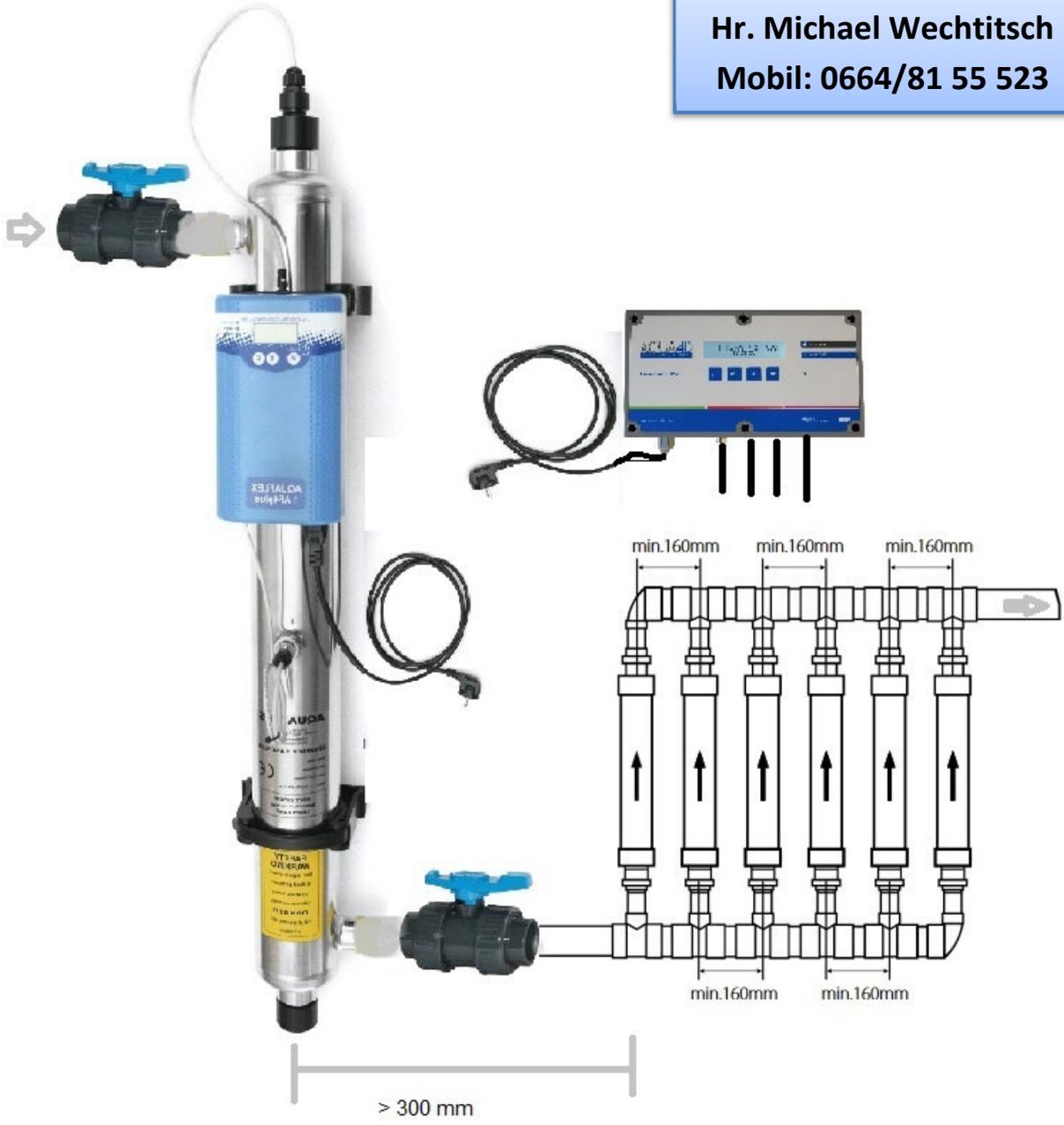
- Entkeimt jedes Brunnenwasser
- Ohne Chemie
- Keine Geschmacks- oder Geruchsveränderung des Wassers
- Keine pH-Wert Veränderung
- Einfache, platzsparende Installation
- Einfacher Austausch des UV-Strahlers (muss alle 10.000 Betriebsstunden ausgetauscht werden)



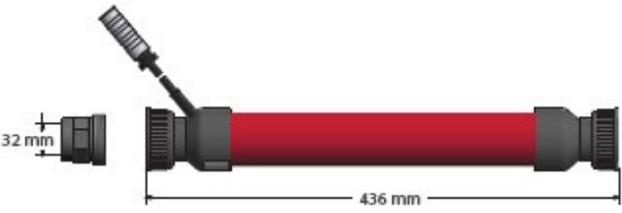
AQUAFIDES

AQUAFLEX

Ansprechpartner:
Hr. Michael Wechtitsch
Mobil: 0664/81 55 523



TU 60G-C



COMMAND 30F

