

Installations- und Betriebsanleitung

**KHB
Ozonreaktor
Typ 160**

Montage

1. Der Ozonreaktor muß an einer tragfähigen Wand in der waagerechten montiert werden.
2. Vor Frost schützen.
3. Absperrventile in Eingangs- und Ausgangswasserleitung einbauen.
4. Versorgungsschlauch (Teflon) für Ozon anschließen.
5. Vergewissern Sie sich, dass in der Luft oder Sauerstoffleitung die von der Luftpumpe oder Sauerstofftank zum Ozongenerator führt ein Rückschlagventil eingebaut ist.
6. Luftzufuhr (Ozon) einschalten.
7. Schalten Sie die Wasserpumpe ein und lassen Sie das Wasser durch den Reaktor fließen. Achten Sie darauf, dass kein Wasser durch den Teflonschlauch in den Ozongenerator fließt.
8. Maximaler Wasserdurchsatz von 10.000 Ltr./h darf nicht überschritten werden.
9. Die ideale Luftmenge (Ozon) beträgt 1 Ltr./Min.
0,5 Ltr./Min sollten nicht unterschritten und 2 Ltr./Min sollten nicht überschritten werden.

Wartung

- Je nach Gebrauch sind in regelmäßigen Zeitabständen (ca. 6 Monate) Dichtungen, Schläuche, Rückschlagventile und Entlüfter auf Funktion und Dichtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls zu reinigen oder auszutauschen.
- Der Entlüfter kann für Wartungs- und Reinigungsarbeiten geöffnet werden.
- Im Auslaufwasser des Ozonreaktor sollten sich nur noch wenige Luftblasen befinden. Sind vermehrt Luftblasen zu sehen, kann das folgende Ursache haben:
 - zu hoher Wasserdurchsatz
 - zu hohe Luftmenge (Ozon)
 - Entlüfter arbeitet nicht (verklebt) und muß gereinigt werden.

| | | |
|-----------------------|---------------------------|-----------|
| Maße: | H: 1100 mm | B: 750 mm |
| Wasseranschluß: | 63 mm PVC | |
| Ozonanschluß: | für Teflonschlauch 4/6 mm | |
| Wasserdurchsatz max.: | 10.000 Ltr./h | |

KOI-HAUS BAYERN
Fa. Josef Westenrieder
Krautgartenstraße 3
85232 Feldgeding

Fon 08131 / 8 64 35
Fax 08131 / 35 06 61
info@Koi-Haus-Bayern.de
www.Koi-Haus-Bayern.de