



## DATENBLATT:

### Wasserdynamisierer/Wassertransmitter/Entkalker, 1,5 Zoll Art. Nr. 006



Gehäuse innen und außen, ECO-BRASS DVGW/ SVGW zertifiziert  
DVGW Arbeitsblatt W270 Reg. Nr. DV7204AV2106  
Doppelwirbelkanal aus Eco-Brass  
Eingang des Wirbelkanals, Kartusche mit diversen Granulaten gefüllt.  
Ausgang des Wirbelkanals 1 Ringmagnet, diametral.  
Größe: L 75 mm ø 60 mm,  
mit Anschlussgewinde L 145 mm  
Betriebsdruck bis 10 bar  
Durchflussleistung: 1 Zoll 80l/min (4,8 m<sup>3</sup>/Std). 1,5 Zoll 120l/min (7,2 m<sup>3</sup>/Std)

#### Funktionsprinzip des Entkalkers:

Durch Verwirbelung und speziellem Granulat in der Kartusche wird der aggressive Kalk in harmlosen Kalkstaub umgewandelt. Der im Wasser gelöste Kalk kristallisiert an der Oberfläche kleinste Kügelchen aus und bildet sogenannte Kristallisationszentren, an denen wiederum Kalkmoleküle auskristallisieren können. Durch den Entkalker härtet der Kalk somit nicht mehr aus.

Die Vorteile auf einen Blick: 10 Jahre kein Entkalken, unbegrenzter Wasserdurchfluss, Zeitersparnis, Wirkung auch bei sehr hohem Härtegrad. Boiler und Leitungen wirken entkalkend.

#### Funktionsprinzip des Wasserdynamisierer/Wassertransmitters:

Diverse Granulate in der Kartusche am Eingang, danach der Kubus mit den 2 Wirbelkanälen, beides zusammen erzeugt Quellwasserqualität. Die speziellen Gewindegänge im Kubus erzeugen rechts linksdrehendes Wasser wie es die Natur erzeugt.

#### Einsatzbereich:

Für Gastro-Wassergeräte und Gastro-Kaffeemaschinen mit Wasseranschluss, sowie Einbau in Hauswasserleitungen nach der Wasseruhr und dem Druckminderer. Geeignet für jede Handhabung mit Wasser, bessere Bewässerung auf den Golfplätzen, Verbesserung der Wasserqualität in Teichen und Pools ohne Chlorierung (Chlor wird durch den Dynamisierer eliminiert), etc.

#### ANLEITUNG ZUR MONTAGE:

Einbau in die Hauswasserleitung durch einen Installateur nach der Wasseruhr, Druckminderer und Wasserfilter.

#### Beim Einbau unbedingt darauf achten:

Fließrichtung des Wassers, roten Pfeil beachten!

**Die Edelstahlkartusche am Eingang** mit den diversen Granulaten mit dem Schraubgewinde einklemmen, vorzugsweise so, dass es vor den beiden Wirbelkanälen liegt.