



DATENBLATT:

Wasserdynamisierer/Wassertransmitter/Entkalker, 1/2 Zoll Art. Nr. 012

Außenkubus V4A

Innenkubus mit Doppelwirbelkanal in Edelmetall

DVGW Arbeitsblatt W270 Reg. Nr. DV7204AV2106

Eingang des Wirbelkanals, Filterhut mit diversen Granulaten gefüllt.

Ausgang des Wirbelkanals Filtersieb.

Größe: L 45 mm ø 28 mm,

mit Anschlussgewinde L 55 mm

Betriebsdruck bis 10 bar

Durchflussleistung: 24/min (1,44 m³/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.

Kalk kann bei hoher Wasserhärte vermehrt als Gries bei dem Duschkopf austreten. Dieser kann leicht mit einem Schwamm entfernt werden.

Empfehlung: monatliche Reinigung des Duschkopf, somit langanhaltende Lebensdauer.

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 den Duschschlauch oder Deckenduschen, auch einsetzbar in sonstigen wasserführenden Leitungen mit 1/2 Zoll Anschlüssen. Diverse Adapter sind erhältlich.

ANLEITUNG ZUR MONTAGE:

Anschrauben am Wassereinlass bei der Duschwand, oder bei der Mischbatterie mit 1/2 Zoll Innengewinde. Am Außengewinde 1/2 Zoll wird der Duschschlauch angeschraubt.

Auch einsetzbar bei den Deckenduschen, dort zwischen Wassereinlass und dem Gewinde des Duschtellers.

Beim Einbau unbedingt darauf achten:

Fließrichtung des Wassers, Wassereingang ist das Filtersieb, Ausgang ist der Kubus mit den beiden Wirbelkanälen.