



## Daxtro Professional Serie

### Pure

Das Daxtro Professional Pure wird zur Bekämpfung von Kalk- und Rostablagerungen sowie gegen Biofilm eingesetzt. Dabei wird die patentierte Daxtro **emTAP® Technologie** genutzt.

Die Montage des Gerätes findet ohne Manipulation am Leitungssystem statt. Es wird lediglich ein Ferritkern ausserhalb des Leitungssystems, um die Wasserleitung montiert. Das Steuergerät wird mit einem Netzteil an eine 230V Stromversorgung angeschlossen und wirkt sofort.

#### Funktionsweise

Über den Ferritkern, welcher mittels einem Signalkabel am Steuergerät angeschlossen wird, werden elektrische Impulse an die Flüssigkeit abgegeben. Diese bekämpfen bestehende Kalk- und Rostablagerungen sowie den Biofilm/Bakterien im gesamten Leitungssystem. Erneute Ablagerungen werden nachhaltig verhindert.

Die Rost- und Kalkpartikel werden durch die Impulse verformt, sodass diese nicht mehr an den Leitungen und Armaturen haften bleiben. Die Partikel bleiben im Wasser enthalten, **es entsteht kein „totes“, sondern ein mineralhaltiges Wasser.**

#### Vorteile auf einen Blick

- Einfache Montage
- Wirksamkeitsnachweis durch-unabhängige Labore
- Leitungsmaterial unabhängig
- Umweltschonend, da gänzlich auf Chemie verzichtet wird
- Sehr stromsparend
- Geeignet für Neubauten und Nachrüstungen
- Komplett wartungsfrei

#### Wirkt gegen

- Kalkablagerungen
- Rostablagerungen
- Biofilm

#### Zertifiziert nach

- CE
- FCC
- UKCA
- Swiss Made

## Wirkungsfläche

Das Impulssignal wird im kompletten Rohrleitungssystem verteilt. Die Wirksamkeit ist für Flächen bis 60m<sup>2</sup> sichergestellt.

## Einsatzbeispiele



### Bäder

Zum Schutz vor Kalk- und Rostablagerungen und zur Beseitigung von Biofilm in Einzelbädern. Leicht zu montieren und sofort einsatzbereit.



### Kaffee Maschinen

Keine Entkalkung mehr nötig. Der Kaffeegeschmack bleibt hervorragend, da die Kalkpartikel im Wasser enthalten bleiben.



### Boiler

Schutz für den Boiler vor Kalk- und Rostablagerungen sowie gegen die Entstehung von Biofilm.

## Wichtige Installations- und Betreiberhinweise

Um eine optimale Wirkung der **emTAP® Technologie** zu erzielen, ist die Festlegung der Installationspunkte der Ferritkerne einer der wichtigsten Parameter. Klären Sie dies vorgängig mit einem Fachspezialisten oder mit der Daxtro Distribution AG ab.

Die Installation einer Daxtrolösung entbindet den Betreiber nicht von den länderspezifischen Vorgaben betreffend wiederkehrender Beprobung der Wasserqualität.

## Technische Daten

- Abmessungen: 53x43x23
- Gewicht: 69g
- Schutzart: IP60
- Eingangsspannung: 90-260V
- Euro Flachstecker
- Signalisation: LEDs
- Eingangsleistung: 3W

## Anwendungsfälle

- Bäder
- Küchen
- Kaffee Maschinen
- Boiler
- Industrie Maschinen

Technische Änderungen vorbehalten.  
©2021 Daxtro Distribution AG

Haben Sie Fragen? Wir beraten Sie gerne und freuen uns auf Sie.

Daxtro Distribution AG | info@daxtro-distribution.com | www.daxtro-distribution.com  
Sennweidstrasse 1A | 8608 Bubikon | Schweiz