



## KALKO INNOVA BIGGREEN

### Innovativer Kalkschutz und Filterung in einem

#### Schützen Sie Ihr Wasser in Gastronomie, Industrie und Privat

KI Big Green bietet eine umweltfreundliche Wasseraufbereitung und Filterung. Das Gerät schützt Ihre Wasserleitung und Ausrüstungen vor Kalkablagerungen. Die Methode basiert auf der TAC-Behandlung (Template Assisted Crystallization), die Ihr Wasser behandelt, ohne Chemikalien oder Salz anzuwenden. KI Big Green ist nicht nur kompakt, sondern kann durch sein revolutionäres zweistufiges High-Flow-Carbon-Blockfiltrationsverfahren auch Chlor und giftige Chemikalien reduzieren.

#### BIG GREEN ist ein patentiertes Gerät, das TAC-Technologie verwendet

Der KI Big Green ist ein patentiertes Gerät (Patentnummer EP3636598), das die TAC-Technologie auf sehr effiziente Weise einsetzt, um die Lebensdauer der Medien zu verlängern. Das Leitungswasser umströmt das KALKO INNOVA Big Green Granulat. Auf der Granulatoberfläche bilden sich automatisch und innerhalb von Sekunden kleine Impfkristalle von wenigen zehntausendstel Millimetern. Diese lösen sich sofort wieder ab, um Platz für weitere Kristalle zu machen. Die im Wasser schwimmenden Impfkristalle werden vom Wasser in alle Leitungen und angeschlossenen Geräte mitgeführt. Sie fangen den Kalk ein und haften so im behandelten Wasser nirgendwo mehr an. Dadurch verlieren die Kalkpartikel ihre Fähigkeit, an Oberflächen zu haften, und können vorhandene Ablagerungen in Rohren und Ausrüstungen entfernen. KI Big Green schützt Ihr gesamtes Leitungssystem, Gerät und Ihre Ausrüstung vor aggressiven Kalkablagerungen, die zu unnötigen Defekten und Korrosion führen.

#### Lieferumfang



## KI BIGGREEN

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Artikelnummer                 | 90000479          |
| Kurzbezeichnung               | KI-BG             |
| Leergewicht                   | 7 kg              |
| VPE                           | 1 Stück           |
| Kartongröße einzeln L X B X H | 23 x 23 x 48,5 cm |
| Zollnummer                    | 84212100          |
| EAN Nummer                    | 4250188803481     |
| max. Durchfluss               | 37,8 l/m          |
| min. Durchfluss               | 11,34 l/m         |
| Arbeitstemperatur             | 5 - 40 ° C        |

|                    |                                                                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| max. Betriebsdruck | 4,8 bar - Ein Druckbegrenzungsventil muss installiert werden, wenn der Druck 500 4,8 bar überschreitet |
| Arbeitsbedingungen | Für den Innenbereich - Schutz erforderlich bei Installation im Freien.                                 |
| Größe              | 254 mm (10 Zoll) x 254 mm (10 Zoll) x 457 mm (18 Zoll)                                                 |
| Haupteinsatzort    | Gastronomie, Industrie, Privat                                                                         |
| Lieferumfang       | Gehäuse, Carbonfilter, Kartusche TAC, Gehäuseschlüssel, Wandhalterung                                  |