
Betrifft:	Anti-Kalk-Filter
Verfahren, Inhalt:	Produktdatenblatt / Bedienungsanleitung
Dokumentnummer:	15
Art.Nr. / Produktname:	AKF15 PROTECTOR
Erstellt von:	Bont Pure Emotion GbR
Version vom:	18.11.2015
Rückfragen:	www.bont-pure-emotion.de

Zweck und Arbeitsprinzip

Bont Protector ist ein Anti-Kalk-Filter, der im Einklang mit modernen Technologien aus schlagfestem Kunststoff gefertigt wird. Bont Protector verringert die Bildung von Kalkablagerungen u.a. auf Oberflächen von Heizstäben von Waschmaschinen, Geschirrspülmaschinen und anderen Haushaltsgeräten. Deren Lebensdauer wird dadurch erheblich verlängert.

Eine optimal gewählte chemischen Zusammensetzung und der Anteil an Polyphosphat reduziert die Bildung von Calciumverbindungen auf Heizstäben.

Zusätzlich wird ein sanfteres Waschen der Wäsche durch Fixierung von Eisen im Wasser ermöglicht. Dies verhindert auch die Bildung von rostigen Flecken auf der Wäsche.



Ihr Nutzen bei der Verwendung des Bont Protector:

- Schützt gegen Kalkbildungen
- Der Verbrauch von Waschmitteln wird verringert sowie deren Effizienz verbessert
- Reduzierung von Waschmaschinenschäden
- Verringerung der Waschmittelkosten
- Keine Notwendigkeit von Anti-Kalk-Mitteln.
- Für ca. 300 Waschzyklen bei Verwendung bei mittlerer Wasserhärte.
- **Kostengünstiges Nachfüllen** möglich. Sprechen Sie uns an.

Sicherheitshinweise

- Nur für Kaltwasser geeignet!
 - Verwenden Sie Bont Protector nicht zur Trinkwassergewinnung.
 - Keine anderen Flüssigkeiten durch den Bont Protector fließen lassen.
 - Bei Transport und Lagerung des Bont Protector:
 - Auf den Filter sollte nicht von außen eingewirkt werden können.
 - Das Herunterfallen des Filters ist zu vermeiden.
 - Der Filter darf nicht in der Nähe von Heizgeräten gelagert werden.
 - Der Filter ist vor Einfrieren zu schützen.
 - **Für Trinkwasser nicht geeignet.**
-



Komplet-Set:

- Gehäuse mit Polyphosphat Füllung
- Dichtung
- Bedienungsanleitung

Technische Daten des Bont Protector:

Wassertemperatur:	+5...+30 C°
Max. Druck:	6,3 bar
Bemaßung:	B x H x T: 61 x 141 x 61 mm
Max. Gewicht:	0,3 kg
Min. Gewicht Gesamtfüllung:	80 g
Anschlussgewinde:	3/4"



Einlauf- /Anschlussventil

Filterdichtung

Filterdeckel

Siegelring
Einlaufsieb
Auslaufsieb

Gehäuse mit Polyphosphat Füllung

Dichtung für den Einbau

Anschluss der Wasch-, bzw.
Geschirrspülmaschine

Installation des Bont Protectors:

Der Bont Protector lässt sich an jedes Standard Verbindungsventil innerhalb von 5 Minuten anschließen.

Nachfüllung / Regeneration:

Der Filterinhalt kann sichtbar nach- bzw. aufgefüllt werden.

1. Um den Filterinhalt nachzufüllen, schließen Sie das Einlaufventil, um den weiteren Zugang von Kaltwasser zu verhindern.
2. Schrauben Sie das Gehäuse von der Filterkappe und fügen die Ersatzfüllung an Polyphosphat hinzu.

Bei Nichtverbrauch empfehlen wir den Inhalt von Bont Protector nach ca. 6 Monaten zu wechseln, bei einer durchschnittlichen Verwendung von Haushaltsgeräten (zum Beispiel 10 Waschzyklen pro Monat).

Die Haltbarkeit des Bont Protector Filters beträgt vor der Inbetriebnahme, bei ordnungsgemäßer Lagerung, 2 Jahre.



Qualitätsmanagement

Die von uns verwendeten Filter werden im amerikanischen, asiatischen und europäischen Raum sowohl in Privathaushalten als auch für kommerzielle und industrielle Applikationen verwendet. Die besondere Qualität ist in mehr als 30 internationalen Patenten begründet, die durch ein Team von 40 Wissenschaftlern in eigenen chemischen und mikrobiologischen Laboreinrichtungen erarbeitet wurden. Für die Qualitätssicherung stehen entsprechende Kontrolleinrichtungen zur Verfügung (Protokoll NSF 42, NSF 53 und EPA Mikrobiologie). Design, Entwicklung, Produktion und Vertrieb von Wasserfiltern und Filterkomponenten zertifiziert vom TÜV NORD, Essen, Deutschland gemäß dem Qualitätsmanagement ISO 9001 : 2008. **Rezertifizierung fortlaufend.** TÜV Zertifizierung aktualisiert 2012