

Der Kehl HydroLine TE 07 zur Trinkwasseraufbereitung für Heissgetränke

Optimales Wasser zur Kaffee-, Tee- und Speisenzubereitung

Eine hohe Konzentration an verschiedenen Salzen lässt Leitungen, Ventile, Boiler, usw. verkalken und wirkt sich zusätzlich negativ auf den Geschmack von Heissgetränken aus.

Kaffee, Tee und Speisen entwickeln ihr volles Aroma nur bei einer optimalen Trinkwasserzusammensetzung.

Diese Zusammensetzung garantiert der Kehl HydroLine Wasserfilter.

Der Kehl HydroLine Teilentsalzungsfilter filtert die für die Carbonathärte verantwortlichen kalkbildenden Kalzium- und Magnesiumionen aus dem Wasser. Gleichzeitig werden Wasserstoffionen in Form von freier Kohlensäure an das gefilterte Wasser abgegeben.

Die Nichtcarbonathärte (Kalk, der bei Erwärmung nicht ausfällt) sowie wertvolle Spurenelemente und Mineralien bleiben erhalten.

Das Resultat ist ein mikrobiologisch und geschmacklich einwandfreies Wasser in gleichbleibender Qualität.

Mittels einer fest voreingestellten Verschneidung wird die gewünschte Resthärte erreicht.

Geringere Kosten bei besserem Geschmack

- Kein Verkalken der Maschine, dadurch Reduzierung der Ausfallzeiten
- Geringere Service- und Reparaturkosten
- Höhere Lebensdauer der Maschine
- Geringerer Energieverbrauch
- Verringerung des Kaffeeverbrauchs
- Optimaler Geschmack durch Feinabstimmung von Wasser und Kaffee

Kartuschenwechsel

Nach Erreichen der Kapazitätsgrenze wird der Filter aufgeschraubt und eine Ersatzkartusche in den Filter eingesetzt.

Achtung

Aufbereitetes Wasser darf nur durch Edelstahl- oder Kunststoffrohre geleitet werden.

Kupfer, Messing und verzinkte Verschraubungen können korrodieren.

Bestimmung der Wasserhärte

Die Karbonathärte wird grundsätzlich mit einem Karbonathärtemessbesteck gemessen.

Aktivkohlefilter

Alternativ zur Teilentsalzungskartusche ist eine Kartusche mit gesilberter Aktivkohle erhältlich.

Aktivkohle filtert Geruchs-, Geschmacks- und Schwebestoffe aus dem Wasser.

Eine Entfernung des Kalkes wird mittels Aktivkohlekartusche nicht erreicht.

Kehl HydroLine TE 07

Art.Nr.: 410007 - Ausführung in 3/8"

Entcarbonisierungsfiler
mit eingebauter Festverschneidung
Zum Einsatz vor Kalt- und
Heissgetränkeautomaten



Teilentsalzer allgemein

- Material** PP
- Abmessung** (d x h) 114 x 299 mm
- Füllung** Entcarbonisierungsharz
in Lebensmittelqualität
Mit gesilberter Aktivkohle
- Gesamtleistung** 680 Liter bei 10° KH ¹⁾
mit Verschneidung
- Betriebsdruck** max. 6 bar
- Temperaturbereich** max. 40° C
- Durchfluss** 20 l/min

Kapazitätstabelle für Trinkwasser

mit Verschneidung

KH ¹⁾ in Grad	Leistung ²⁾ in Liter	Leistung 0,125 l Tassen	Leistung 0,18 l Tassen
10	678	5427	3769
12	565	4522	3141
14	485	3876	2692
16	420	3362	2335
18	374	2989	2076

²⁾ Werte können bei entsprechendem Mineralgehalt
im Rohwasser um bis zu 25% schwanken.

Nachfüllkartusche

Nach Erreichen der Kapazitätsgrenze wird der
Filter aufgeschraubt und die Kartusche im Filter-
gehäuse ausgewechselt.



Bestellnummer „Nachfüllkartusche TE 07“

411007

¹⁾ KH - Karbonathärte

Zubehör TE 07

Das Zubehör TE 07 passt für folgende Filter: **P 05, TE 07, TE 14, AK 07, AK 14**



Serviceschlüssel für TE 07

Der Serviceschlüssel dient zum Öffnen des Filtersumpfs

Artikel-Nr.:

4 190 03

Preis/Stück



Dichtung für Wechselkartusche TE 07

Artikel-Nr.:

4 190 04

Preis/Stück



O-Ringe für TE 7

Artikel-Nr.:	Dimension	VPE	Preis/Stück	Preis/VPE
8 388 10	16 x 2	10		
8 388 50	84 x 3	10		
8 388 60	85 x 3,5	10		