



ICE

ICE sorgt für strahlendes Eis mit bakteriostatisch entchlorder Wirkung und Verringerung des Kalkgehalts

Pallas Plus Kartusche ICE für strahlend-helles Eis. Verfügt über eine erste Filtrations- und Adsorptionsstufe durch Pallas Plus Carbon-Block-Kartuschentechnologie mit 0,5 µm Filterfeinheit, die unangenehme Gerüche und schlechten Geschmack eliminiert und eine bakteriostatische Wirkung durch Silberionen entfaltet. Eine Anti-Kalk-Endstufe bietet Schutz vor Kalkausfällungen auch bei niedrigen Temperaturen wie in Eisproduktionsanlagen.

- + Schützt gegen Verkalkung und sorgt für strahlendes Eis
- + Entfernt schlechten Geschmack, Gerüche und Chlor
- + bakteriostatische Wirkung

Kartuschen



Artikelnummer	Konfig.	Artikelbezeichnung	Preis
1762010011	PWG-SMALL	Kartusche ICE Aktivkohleblock - klein	
1762010011	PWG-MEDIUM	Kartusche ICE Aktivkohleblock - mittel	
1762010011	PWG-LARGE	Kartusche ICE Aktivkohleblock - groß	

Allgemeine Merkmale

Aktivkohlekartusche zur Entchlorung und Klärung von Trinkwasser. Einwegkartusche mit Schnellanschluss, mit Filtration durch Carbon-Block-Technologie kombiniert mit Silberionen; Filterfeinheit 0,5 Mikrometer. Pallas Plus Kartuschen ICE entfernen Trübungen über 0,5 µm und reduzieren Chlorverbindungen, schlechten Geschmack und Gerüche; mit einer Neutralisationswirkung, die Kalkausfällungen im Trinkwasser verhindert. Anreicherung mit Silberionen gewährleistet antibakterielle Wirkung.

Materialien

Kartusche aus Technopolymer gemäß den Bestimmungen des DM25/12 bezüglich des DM174/2004 und der Verordnung 31/2001.



Kopf

Kopf „R“ mit Durchflussregler. Die Größe des Kopfes richtet sich nach der Größe der Kartusche.

Installation

Aufrechte Position

Gebrauch

Zusätzliche Aufbereitung von Trinkwasser für die Produktion von Eis.

Austausch

Empfohlener Austausch der Kartusche am Ende ihrer Nennkapazität oder falls der Durchfluss zu langsam ist. Die Kartusche muss jedoch in jedem Fall innerhalb von 365 Tagen nach ihrer Installation ausgetauscht werden. Schließen Sie vor dem Ausbau der Kartusche das Wasserzulaufventil und machen Sie den Kreislauf drucklos, indem Sie den Wasserhahn öffnen. Um die Kartusche richtig zu aktivieren, öffnen Sie das Zulaufventil und lassen Sie für mindestens fünf Minuten Wasser durchlaufen, bevor Sie es zum Trinken verwenden.

Inaktivität

Kurze Inaktivitätszeiten: Spülung der Kartusche erforderlich; bei längerer Nichtbenutzung empfehlen wir das System zu desinfizieren.

Umwelt

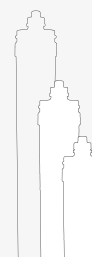
Bei der Produktion von Pallas Plus Kartuschenfiltern ist die Umweltbelastung praktisch gleich null. Alle Pallas Plus Kartuschenfilter sind BPA-frei.

* Entsorgen Sie die verbrauchte Kartusche gemäß dem Beschluss 2014/955/EU (AVV 15 02 03).

Abmessungen

SMALL	Ø 87,4 mm l h 270 mm
MEDIUM	Ø 87,4 mm l h 385 mm
LARGE	Ø 87,4 mm l h 530 mm

Berücksichtigen Sie beim Einbau und Austausch des Filters den Platzbedarf für den Ausbau der Kartusche.



Technische Daten

SMALL	Durchfluss: 1,5 l/min* Kapazität: 10.000 l* *
MEDIUM	Durchfluss: 2,5 l/min* Kapazität: 22.000 l* *
LARGE	Durchfluss: 3,5 l/min* Kapazität: 30.000 l* *

* Die Kapazitäten können je nach einströmendem Wasser und Durchflussraten variieren.

** Die Leistung kann je nach Qualität des einströmenden Wassers variieren. Hinsichtlich der Standzeit von Pallas Plus Kartuschen ICE Large haben interne Tests eine Leistung von 45.000 l ergeben.

Parameter

PARAMETER	REF. BEST. VON VERORDNUNG 31/2012	QUALITÄT TESTWASSER	QUALITÄT AUFBEREITETES WASSER	HINWEIS
Ammonium (NH ₄)	≤ 0,50 mg/l	0,00 mg/l	0,00 mg/l	
pH	≥ 6,5 und ≤ 9,5	≥ 7,6 und ≤ 7,9	≥ 7,7 und ≤ 8,3	
PO ₄ ³⁻	-	≥ 0,04 mg/l ≤ 0,07 mg/l	≤ 0,2 mg/l ≤ 0,9 mg/l	
Bakterienwachstum 22 °C - 37 °C	Keine abnormale Veränderung	Keine abnormale Veränderung	Keine abnormale Veränderung	Kontrolle nach 60 Tagen Nichtgebrauch
Aktivchlor M 2 mg/l (Indik. NSF 42)	0,20 mg/l	0,00 mg/l	0,00 mg/l	Reduzierung um 85 %

