



ICE

ICE-cartridge met bacteriostatische, chloorverminderende werking en vermindering van kalkvorming

De ICE PWG cartridge zorgt voor helder ijs. De eerste filtratie- en adsorptiefase met de PWG cartridge koolstofbloktechnologie (0,5 µm) verwijdert onaangename geuren en smaken en zorgt voor een bacteriostatische werking door de zilverionen. De antikalkeindfase beschermt tegen kalkvorming zelfs bij lage temperaturen zoals in ijsproductiesystemen.

- + Beschermt tegen kalkvorming en zorgt voor helder ijs
- + Verwijdert geuren, bijsmaken en chloor
- + Bacteriostatische werking



Cartridges

Referentie	Model	Naam	Prijs
1762010011	PWG-SMALL	Koolstofblok cartridge ICE - Small	
1762010011	PWG-MEDIUM	Koolstofblok cartridge ICE - Medium	
1762010011	PWG-LARGE	Koolstofblok cartridge ICE - Large	

Algemene kenmerken

Actief-koolstofcartridge voor dechlorinatie en zuivering van drinkwater. Snelkoppelingswegwerpcartridge met filtratie door koolstofblok met zilverionentechnologie; 0,5 micron-filtratie. De ICE PWG cartridge verwijdert troebelheid van meer dan 0,5 µm en vermindert chloor, bijsmaken en geuren. De neutraliserende werking vermindert kalkvorming in drinkwater. De aanwezige zilverionen waarborgen de bacteriostatische werking.



Materialen

Technopolymeer cartridge conform de bepalingen van het Italiaanse ministeriële besluit D.M. 25/12 met betrekking tot het Italiaanse ministeriële besluit D.M. 174/2004 en het Italiaanse wetsbesluit d. lgs. 31/2001.



Filterkop

'R'-filterkop met debietregelaar. De maat van de filterkop moet afgestemd worden op de maat van de cartridge.

Installatie

In verticale stand

Gebruik

Voor de eindfase bij drinkwater voor ijsproductie.

Vervanging

Het is aanbevolen de cartridge te vervangen als de standaardcapaciteit bereikt is of als de uitstroom te langzaam is. De cartridge moet in elk geval binnen 365 dagen na de installatie worden vervangen. Alvorens de cartridge te verwijderen, sluit u de stroomopwaartse waterinlaatklep en neemt u de druk in het circuit weg door de kraan te openen. Om de cartridge correct te activeren, opent u de inlaatklep en laat u het water gedurende ten minste vijf minuten stromen voordat u het als drinkwater gebruikt.

Bij niet gebruik

Bij niet gebruik gedurende korte tijd is spoelen van de cartridge noodzakelijk. Bij langdurig niet gebruik is het mogelijk het systeem te desinfecteren.

Milieu

De impact op het milieu bij het produceren van de PWG cartridges is zo goed als nul. Alle PWG cartridges zijn BPA-vrij.

* Het verwijderen van de cartridge aan het einde van de levensduur dient te gebeuren in overeenstemming met Besluit 2014/955/EU (Euralcode 15 02 03).

Afmetingen

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

Houd bij het installeren en vervangen van het filter rekening met de ruimte die nodig is om de cartridge te verwijderen.



Technische specificaties

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

* De capaciteit kan verschillen afhankelijk van het inkomende water en het debiet.

** De productie kan verschillen afhankelijk van de kwaliteit van het inkomende water. Voor wat betreft de levensduur van het grote model ICE PWG cartridge hebben interne tests een capaciteit van 45.000 l aangetoond.

Parameters

PARAMETER	NORM-VERWIJZING D. LGS. 31/2012	KWALITEIT TESTWATER	KWALITEIT BEHANDELD WATER	OPMERKING
Ammonium (NH ₄)	≤ 0,50 mg/l	0 mg/l	0 mg/l	
pH	≥ 6,5 en ≤ 9,5	≥ 7,6 en ≤ 7,9	≥ 7,7 en ≤ 8,3	
PO43	-	≥ 0,04 mg/l ≤ 0,07 mg/l	≥ 0,2 mg/l ≤ 0,9 mg/l	
Bacteriegroei 22 °C - 37 °C	Geen abnormale verandering	Geen abnormale verandering	Geen abnormale verandering	Controleren na 60 dagen niet gebruiken
Actieve chloor	0,20 mg/l M 2 mg/l (NSF-norm 42)	0 mg/l	0 mg/l	85% minder

