



Etwa 70% aller Eismaschinenausfälle sind auf die Wasserqualität zurückzuführen.  
 Eis besteht zu 100% aus Wasser.



Vermeidet außerplanmäßige Kundendiensteinsätze im Zusammenhang mit Korrosion, Schwebstoffen und Verkalkungen in gewerblichen Eismaschinen.

### Eigenschaften

- IMPACTechnologie in großen Kartuschen.
- Integrierter Kalkstabilisator.
- SQC™ hygienische Schnellwechselkartusche.
- Horizontale BSPT-Anschlüsse.
- 0,2 µm Filtermedium.
- 1,0 und 3,0 µm Filtermedium.
- Patentierter Filterkopf mit integriertem Absperrventil.
- Integrierter Druckmesser (optional).
- Zertifiziert nach NSF- Norm 53 zur Reduzierung von Zysten.
- Gebrauchte Patronen können in der Hausmüllverbrennung entsorgt werden.

### Vorteile

- Höhere Durchflussgeschwindigkeit; Eine Patrone ersetzt bisherige Mehrpatronensysteme und externe Vorfilter.
- Verringert Ablagerungen auf den Verdampferplatten.
- Ermöglicht einen schnellen und einfachen Austausch der Patronen.
- Einfacher Anschluss an die Wasserleitung.
- Reduziert mikrobiologische Verunreinigungen im Wasser und schützt die Kunden vor Zysten und 99,9% der üblichen pathogenen Keime.
- Schutz vor Schwebstoffen, Chlor, Geruchs- und Geschmacksstoffen selbst bei stark verschmutztem Wasser.
- Es wird kein zusätzliches Absperrventil benötigt; Patronen leicht durch ungeschultes Personal austauschbar.
- Integrierter Druckmesser zeigt an, wann ein Filterwechsel notwendig ist.
- Filtereigenschaften und Produktsicherheit durch unabhängiges Institut geprüft.
- Umweltbewusste Entsorgung.



### Impact-Technologie

Die IMPACTechnologie (Integrated Membrane Pre-Activated Carbon) verbindet ein plissiertes Medium mit großer Oberfläche mit einem voraktivierten Aktivkohleblock in einer einzigen Kartusche. Das sorgt für eine drastische Verringerung des Druckverlustes, wodurch ein größerer Durchsatz und eine längere Lebensdauer der Kartuschen ermöglicht wird und gleichzeitig keine Vorfiltration mehr notwendig ist.

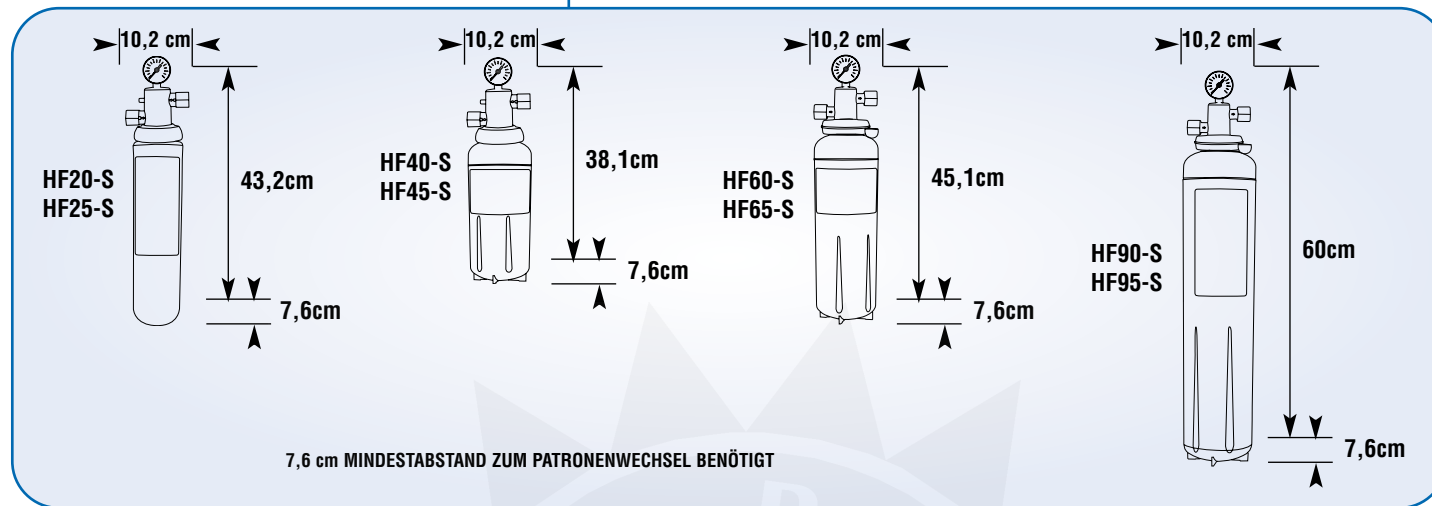
Diese einzigartige Technologie verbindet die Reduzierung von Schwebstoffen-, Zysten und Bakterien mit der Reduzierung von Chlor, Geschmacks- und Geruchsverunreinigung in einer einzigen Patrone. Patronen mit integriertem Kalkstabilisator sowie Patronen zur Reduzierung von Chloraminen sind ebenfalls erhältlich.

Bei den Produkten mit 0,2 µm Filtermedium fließt das Wasser erst durch die patentierte, plissierte Mehrbereichs-Nylonmembran, die eine außergewöhnlich große Oberfläche hat. Der erste Bereich - mit größeren Öffnungen - hält die großen Partikel wie Schmutz und Rost zurück. Der feinere zweite Bereich fängt die kleinsten Verschmutzungen wie Zysten und Bakterien auf. Das Wasser fließt dann durch einen voraktiveren Aktivkohleblock, damit der Chlorgeschmack und -geruch sowie andere organische Stoffe verringert werden. Der patentierte stabile Block sorgt dafür, dass keine feinen Kohlenstoffteilchen in das Wasser gelangen.



a 3M company

## Produktreihe für Eis



## Ice-Serie Technische Angaben

Modell / System	Kapazität (Liter)	Mikron-Klassifizierung	Durchfluss (lpm)	Wasser Anwendung*	Reduziert				Komponente			Dimensionierung (kg)		IMPACT	
					Düster-Geschmack und Geruch	Schwebstoffe	Zysten	Bakterien	Kalk	Modell / Anschlüsse	Bestell-Nr.	Kartusche Modell / Bestell-Nr.	Einzelkartusche mit integrierter Durchflussschwindigkeit		Einzelkartusche mit integrierter Durchflussschwindigkeit
ICE 120-S	34,069	0.5	5.7	WNZ	•	•	•	•	VH3G-BSPT	3/8"	1157854	HF20-S	1157874	340 91 544	
ICE 125-S	37,854	1.0	5.7	SRW	•	•			VH3G-BSPT	3/8"	1157854	HF25-S	1157875	340 91 544	
ICE 140-S	94,635	0.2	7.9	WNZ	•	•	•	•	VH3G-BSPT	3/8"	1157854	HF40-S	1157882	454 272 816	NY
ICE 145-S	94,635	3.0	7.9	SRW	•	•			VH3G-BSPT	3/8"	1157854	HF45-S	1157884	454 272 816	P
ICE 160-S	132,489	0.2	12.6	WNZ	•	•	•	•	NH3G-BSPT	1/2"	1157856	HF60-S	1157886	659 454 1,089	NY
ICE 165-S	132,489	3.0	12.6	SRW	•	•			NH3G-BSPT	1/2"	1157856	HF65-S	1157888	659 454 1,089	P
ICE 190-S	204,412	0.2	18.9	WNZ	•	•	•	•	NH3G-BSPT	1/2"	1157856	HF90-S	1157890	658 454 1,089	NY
ICE 195-S	204,412	3.0	18.9	SRW	•	•			NH3G-BSPT	1/2"	1157856	HF95-S	1157892	658 454 1,089	P

\* WNZ = Wasser im Normzustand; SRW = Schwebstoffreiches Wasser \*\* NY = Nylonmembran; P = Plissiertes Polypropylenmaterial

Nur zum gewerblichen Einsatz mit kaltem Wasser.

Für alle Systeme werden die Köpfe und Kartuschen getrennt verkauft.

Die Köpfe sind mit integrierten Befestigungswinkeln versehen.

Alle IMPACT-Filterkartuschen enthalten einen Aktivkohleblock, der von einer Vorfiltermembran geschützt wird und einen Kalkstabilisator.

Die Betriebshöchsttemperatur beträgt 38°C.

Anschlüsse 3/8" BSPT (VH3) und 1/2" BSPT (NH3) mit Innengewinde.

NSF-Datenblatt ist beigelegt.

ICE 140-S, 160-S und 190-S sind nach NSF-Norm 53 zur Reduzierung von Zysten zertifiziert.

Bakterienreduzierung durch Membranfiltration von 99,9% der üblichen Pathogene. Getestet mit E.Coli und Pseudomonas Fluorescens.

Zertifiziert nach NSF und CFR-21 zur Verwendung mit Materialien, die in Kontakt mit Trinkwasser kommen.

Betreiben Sie das Gerät nicht mit Wasser, das mikrobiologisch unsicher oder von unbekannter Qualität ist, ohne eine geeignete Desinfektion vor oder nach dem Durchlauf durch das System durchzuführen.

Systeme, die zur Reduzierung von Zysten zertifiziert sind, können für desinfiziertes Wasser eingesetzt werden, das filterbare Zysten enthalten könnte. EPA-Nr. 070595-CT-001..

Gemäß branchenüblicher Gepflogenheiten und EPDWA-Richtlinien sollten die Filterpatronen alle sechs Monate ausgetauscht werden.

Regelmäßige und planmäßig durchgeführte Wartungen werden empfohlen.

Cuno kann für nicht sachgemäß ausgeführte Wartungsarbeiten nicht haftbar gemacht werden.

## Service Europa

### Für das Vereinigte Königreich, Irland und Skandinavien

CUNO - a 3M company, 3M (UK) PLC, 3M Centre, Cain Road, Bracknell, RG12 8HT

Tel: +44 (0) 1344 858000 Fax: +44 (0) 1344 858559

### Für Deutschland, Österreich, die Schweiz und Osteuropa

CUNO - a 3M company, Wilh-Th-Römheld-Str. 32, 55130 Mainz

Tel: +49 (0) 6131 984420 Fax: +49 (0) 6131 9844222

### Für Italien, Spanien, Griechenland und Portugal

CUNO - a 3M company, Via S. Bovio, 3, Località San Felice 20090 SEGRATE (MILANO)

Tel: +39 02 7035.1 Fax: +39 02 7035 3483

### Für Frankreich

CUNO - a 3M company, 23, Avenue du 8 mai 1945, 94470 Boissy Saint Leger

Tel: +33 (0) 1 56 73 16 40 Fax: +33 (0) 1 56 73 16 50

### Für Belgien, die Niederlande und Luxemburg

CUNO - a 3M company, Nieuwe Weg 1, Haven 1053, BE-2070 Zwijndrecht-Antwerpen

Tel: +32 (0) 3250 1540 Fax: +32 (0) 3250 1549

www.cuno.com

### BEGRENZTE FÜNFJÄHRIGE GARANTIE

CUNO Incorporated garantiert dem Erstkäufer/-verbraucher, dass dieses Produkt frei von Mängeln im Material und der Verarbeitung ist. Mängel, Fehlfunktionen oder andere Fehler des Produktes, die dieser Garantie entsprechen, werden von CUNO behoben. Diese Garantie, einschließlich aller gesetzlich vorgeschriebenen Garantien, ist auf eine Dauer von fünf (5) Jahren ab dem Datum des Erstkaufes durch den Verbraucher beschränkt. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Mängel, die aufgrund von Missbrauch, falschem Gebrauch, Veränderungen oder Beschädigungen, die nicht von CUNO verursacht wurden, entstehen. Detaillierte Angaben finden Sie auf der Garantiekarte.



a 3M company