

*Flockeneis für Labore, Krankenhäuser,
Kliniken & Chemische Industrie*

Alle Geräte mit
Kältemittel R290



JoJo
Life Science

Flockeneis

Kompakt. Hart. Wirtschaftlich.



Kostengünstig und schnell produzieren

Flockeneis verfügt über große Oberflächen und kühlt damit besonders schnell. Es kann in unterschiedlichsten Bereichen – von Supermärkten über die Lebensmittelproduktion bis hin zu Laboratorien – eingesetzt und direkt an die zu kühlenden Produkte gelegt werden. Wichtig für alle Anwender ist dabei immer die gleich bleibend hohe Qualität der kompakten und granularen Flocken mit sehr guter Kühlleistung.

Effiziente Technologien nutzen

Flockeneis wird HACCP-konform in einem senkrecht stehenden Edelstahl-Verdampfer gefertigt. Dabei fördert eine Schnecke das Eis in einem geschlossenen System zum Kopf des Zylinders, wo es gepresst und in die gewünschte Größe gebrochen wird. Bei diesem besonders hygienischen und wirtschaftlichen Verfahren wird nahezu die gesamte eingesetzte Wassermenge in Eis gewandelt.

Bedarfoptimierte Geräte einsetzen

Manitowoc Ice bietet eine Auswahl unterschiedlicher Flockeneisbereiter an. Neben einbaufähigen Geräten mit Speicher gibt es modulare Eismaschinen ohne Speicher. Sie produzieren Flockeneis in drei verschiedenen Körnungen (Fein-, Hart- und Grobeis) und sind HACCP-konform.

Labore | Krankenhäuser | Kliniken | Chemische Industrie



Wirtschaftlichkeit und Effizienz

Unsere Eismaschinen erfüllen höchste ökologische Standards und stehen für optimale Wirtschaftlichkeit.



Natürlich nachhaltig und hocheffizient

Alle Eisbereiter nutzen das umweltfreundliche Kältemittel R 290. Das schont die Umwelt und senkt den Energiebedarf um bis zu 30 %. Das natürlich vorkommende Propangas hat kein Ozonabbaupotenzial und ein äußerst geringes Treibhauspotenzial.



UFP/RFP-Serie

Die leistungsstarken Flockeneisbereiter produzieren unterschiedliche Mengen kompakter, granularer Eisflochten besonders schnell und kostengünstig.



Robuster Edelstahlverdampfer

Der senkrecht stehende Verdampfer ist äußerst robust und langlebig.



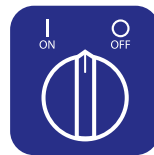
Edelstahlgehäuse

Die hochwertigen und attraktiven Edelstahlgehäuse sind besonders einfach zu reinigen.



Einfache Eisentnahme

Dank platzsparendem Rollmechanismus wird die Klappe nach hinten in das Gerät geschoben (Modelle mit Speicher).



Einfache Bedienung

Der separate Ein- / Ausschalter ermöglicht die komfortable und sichere Bedienung der Eisbereiter.

Garantie

Eisbereiter: **3 Jahre** (Teile) – **2 Jahre** (Arbeit)
 Verdampfer: **3 Jahre** (Teile) – **2 Jahre** (Arbeit)
 Kompressor: **5 Jahre** (Teile) – **2 Jahre** (Arbeit)

Wasserfilter

Um die Eisqualität zu erhöhen und die Lebensdauer des Eisbereiters zu verlängern, empfehlen wir den Einsatz unseres automatischen Wasserfiltersystems Arctic Pure™. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 7.

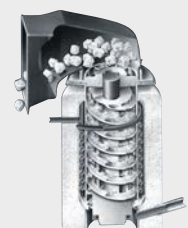
Vorteile im Überblick

- Höchste Betriebssicherheit
- Geringer Energieverbrauch
- RFS-Modelle: um 5 % verbesserte Energieeffizienz

- Sehr große Produktionsmengen
- HACCP-konforme Ausführung
- Einfache Reinigung
- Geschlossenes System für optimale Hygiene
- Wahlweise wasser- oder luftgekühlt
- Steckerfertige Lieferung (Modelle mit integriertem Speicher)

Produktion

Flockeneis wird in einem senkrecht stehenden Edelstahlverdampfer mit innenliegendem Schnecken-system gefertigt, gepresst und anschließend gebrochen.



UFP-Serie

Flockeneisbereiter mit Speicher

UFP 0244 UFP 0388
UFP 0200 UFP 0399

VE-Wasser geeignet

UFP-Serie

Kältemittel R 290
Elektro-Anschluss 230 / 50 / 1 V / Hz*
Umgebungstemperatur (min / max) 10 °C bis 43 °C

* Sonderspannungen auf Anfrage

Liefernenausstattung

Höhenverstellbare Edelstahl-FüÙe (110 – 150 mm)
Eisschaufel
Wasserzulauf-Set
Wasserablauf-Set



UFP 0244



Modell	Leistung kg / 24 h*	Wärmeabgabe Watt	Leistungsaufnahme Watt	Speicherkapazität kg
UFP 0244 A	113	703	470	20
UFP 0200 A	113	703	470	30
UFP 0200 W	113	117	470	30
UFP 0388 A	153	1.025	700	40
UFP 0399 A	153	1.025	700	55

Modell	Kühlung	Gewicht kg	Abmessungen B x T x H mm**	Preis €
UFP 0244 A	Luft	67	500 x 660 x 843	2.830,00
UFP 0200 A	Luft	76	500 x 660 x 953	2.880,00
UFP 0200 W	Wasser	76	500 x 660 x 953	2.880,00
UFP 0388 A	Luft	102	738 x 690 x 1.070	3.200,00
UFP 0399 A	Luft	105	738 x 690 x 1.173	3.280,00

* bezogen auf 21 °C Luft / 10 °C Wasser ** Höhe inkl. FüÙe (150 mm)

Zubehör*

	Preis €
AR-PRE Arctic Pure™ Wasserfiltersystem Vorfilter-Aggregat	215,00
AR-10000 Arctic Pure™ Wasserfiltersystem Primärfilter-Aggregat**	365,00
AR-20000 Arctic Pure™ Wasserfiltersystem Primärfilter-Aggregat**	560,00
000006036 Reiniger Konzentrat (473 ml) Verkaufseinheit 6 Stück à 17,50 €	105,00
000005164 Desinfizierer (473 ml) Verkaufseinheit 6 Stück à 21,00 €	126,00
3302603 Eisschaufel (950 ml)	14,80

* Weitere Informationen zum Zubehör ab Seite 6 ** Preis inklusive Anschluss-Kit

RFP-Serie

Flockeneisbereiter ohne Speicher

RFP 0320
RFP 0620
RFP 1300

VE-Wasser geeignet

RFP-Serie

Kältemittel R 290
Elektro-Anschluss 230 / 50 / 1 V / Hz*
Umgebungstemperatur (min / max) 10 °C bis 43 °C

* Sonderspannungen auf Anfrage

Lieferausrüstung

Wasserzulauf-Set
Wasserablauf-Set



RFP 1300

Modell	Leistung kg / 24 h*	Wärmeabgabe Watt	Leistungsaufnahme Watt	Kühlung
RFP 0320 A	157	1.465	830	Luft
RFP 0320 W	157	205	830	Wasser
RFP 0620 A	280	3.002	1.100	Luft
RFP 0620 W	280	659	1.100	Wasser
RFP 1300 A	400	4.042	1.400	Luft
RFP 1300 W	400	776	1.400	Wasser

Modell	Empfohlene Speicher + Adapter	Gewicht kg	Abmessungen B x T x H mm	Preis €
RFP 0320 A	D 320 D 420	74	559 x 599 x 660	2.950,00
RFP 0320 W	D 320 D 420	74	559 x 599 x 660	2.950,00
RFP 0620 A	D 320 D 420	104	559 x 599 x 660	4.540,00
RFP 0620 W	D 320 D 420	104	559 x 599 x 660	4.540,00
RFP 1300 A	D 570 D 970 + K-00470	119	762 x 599 x 700	5.470,00
RFP 1300 W	D 570 D 970 + K-00470	119	762 x 599 x 700	5.470,00

* bezogen auf 21 °C Luft / 10 °C Wasser

Zubehör*

	Preis €
AR-PRE Arctic Pure™ Wasserfiltersystem Vorfilter-Aggregat	215,00
AR-10000 Arctic Pure™ Wasserfiltersystem Primärfilter-Aggregat (RFP 0320)**	265,00
AR-20000 Arctic Pure™ Wasserfiltersystem Primärfilter-Aggregat** (RFP 0620 / RFP 1300)	560,00
000006036 Reiniger Konzentrat (473 ml) Verkaufseinheit 6 Stück à 17,50 €	105,00
000005164 Desinfizierer (473 ml) Verkaufseinheit 6 Stück à 21,00 €	126,00

* Weitere Informationen zum Zubehör ab Seite 6 ** Preis inklusive Anschluss-Kit

Zubehör

Wasserfiltersystem Arctic Pure™

Arctic Pure™

Das einfach zu handhabende Wasserfiltersystem Arctic Pure™ reduziert Kalkablagerungen und verlängert so die Geräte-Lebensdauer und die Wartungsintervalle. Zugleich verbessert es die Eisqualität, da Chlorgeruch und -geschmack abnehmen. Es eignet sich für alle Manitowoc Ice Eisbereiter.

Arctic Pure™ Aggregate

Arbeitsdruck bar	1,7 – max. 8.6
Arbeitstemperatur	1,7 – max. 38 °C
Einlass- und Ablassventile	3,8" John Guess
Gebindegröße	1



Arctic Pure 10000

Arctic Pure 40000

Lieferumfang

Kopf	Befestigungsmaterial
Abdeckung	1 Filterpatrone
Hardware	

Modell	Beschreibung	Abmessungen B x T x H mm	Gewicht kg	Kapazität ltr.	kg Eis / Tag	Preis €
AR-PRE	Vorfilter-Aggregat	171 x 101 x 434	1,8	–	–	215,00
AR-10000	Primärfilter-Aggregat*	145 x 101 x 434	1,8	52990	0 – 272	365,00
AR-20000	Primärfilter-Aggregat*	145 x 101 x 542	2,27	75700	272 – 454	560,00
AR-40000	Primärfilter-Aggregat*	400 x 127 x 541	5,44	151400	454 – 1134	910,00

* Preis inklusive Anschluss-Kit

Zubehör zu Arctic Pure™

Modell	Beschreibung	Preis €
K-00337	Filter-Ersatzpatrone AR-PRE (12 Stück in Umverpackung)	845,00
K-00338	Filter-Ersatzpatronen AR-10000 (12 Stück in Umverpackung)	925,00
K-00339	Filter-Ersatzpatronen AR-20000 / 40000 (6 Stück in Umverpackung)	595,00
K-00344	Befestigungs-Kit für Arctic Pure Wasserfilter	55,00

Bitte beachten:

Bei Einsatz eines Arctic Pure™ Wasserfilters sind die Anschlüsse zwischen Wasserversorgung und Arctic Pure™ sowie zwischen Arctic Pure™ und Eisbereiter bauseitig zu erbringen. Hierfür empfehlen wir unser Arctic Pure Anschluss-Kit.

Zubehör

Unterbauspeicher für modulare Eisbereiter

D-Serie

Gehäuse DuraTech-Beschichtung

Lieferausstattung

Höhenverstellbare FüÙe

Eisschaufel



Modell	Für Eisbereiter	Kapazität kg	Gewicht kg	Abmessungen B x T x H mm	Preis €
D 320	RFP 0320 RFP 0620	95	34	559 x 864 x 965	1.265,00
D 420	RFP 0320 RFP 0620	141	49	559 x 864 x 1.270	1.325,00
D 570	RFP 1300	195	52	762 x 864 x 1.270	1.485,00
D 970	RFP 1300*	322	68	1.219 x 864 x 1.270	2.115,00

* mit Adapter K-00470

FC-Serie

Material Gehäuse CNS

Material Applikationen PE

Lieferausstattung

Smart Cart 240 (Rollwagen 109 kg)

StandfüÙe Set

Paddle



Modell	Für Eisbereiter	Kapazität kg	Gewicht kg	Abmessungen B x T x H mm	Preis €
FC 500	RFP 1300	335 (226/109)	169	788 x 1.016 x 1.524	6.100,00

Zubehör*

		Preis €
K-00470	Adapter für RFP 1300 auf D 970	310,00
3302603	Eisschaufel (950 ml)	14,80
3302593	Eisschaufel (2.500 ml)	18,50



ilcePan Isolerbehälter Mini

ilcePan Mini Isolerbehälter ist geeignet für Eis, Trockeneis und Flüssigstickstoff. In einem Stück geschäumtes PVC, dickwandig mit sehr guten Isoliereigenschaften. Unzerbrechlich bei normalem Gebrauch. Chemisch beständig gegen Säuren, Laugen, Salze, Alkohol, Aceton, etc. Temperaturbeständig von -196°C bis $+93^{\circ}\text{C}$ besteht aus lebensmittel echtem und ungiftigem Material.

- Der ilcePan Mini besteht aus Material mit hoher Dichte und bietet daher eine ausgezeichnete Isolierung und gute Stabilität.
- Der ilcePan Mini bietet sehr gute Elastizität trotz Festigkeit, keine Verformung, wasserdicht, auslaufsicher und nimmt kein Wasser auf. Er ist stapelbar, leicht und unzerbrechlich.
- Die quadratische Textur am Boden ermöglicht einen rutschfreien Stand auf der Laborbank.
- Ideal für die Verwendung mit Eis, Trockeneis (-78°C), Flüssigstickstoff (-196°C) Alkohol oder Salzlösungen.
- Er ist korrosionsbeständig.
- Temperaturbereich: -196°C bis $+93^{\circ}\text{C}$.
- Hervorragende Isolierleistung für eine optimale Kältekonservierung und Hitzebewahrung.
- Idealer Isolerbehälter für das Life Science Labor um Proben, Reagenzien, Chemikalie, Flüssigkeit in jeder Art in Tubes einfach kühl zu halten.
- Maße (B x T x H): 158 x 158 x 92 mm
- Volumen: 1000 ml
- Gewicht: 160g
- Farbe: Orange

Menge	Kurzbezeichnung	Art.-Nr.:	Listenpreis*
1 Stück	ilcePan Mini Isolerbehälter, 1000 ml, 158 x 158 x 92 mm	170531	39,00 €/St.

*Alle Preise zuzüglich gesetzlicher MwSt., gültig bis 31.12.2020, Grundlage von Bestellungen sind unserer AGBs - einzusehen unter www.jojo-ls.de

JoJo Life Science UG (haftungsbeschränkt)

Biberstraße 32

89537 Giengen an der Brenz

Tel.: 07322-9111329

Mail: info@jojo-ls.de

Web: www.jojo-ls.de

Ihr Fachhandelspartner vor Ort: