

FlakeLine | Flockeneisbereiter



Flockeneis ist für Kühlzwecke in der Labor- und Medizintechnik vielseitig verwendbar

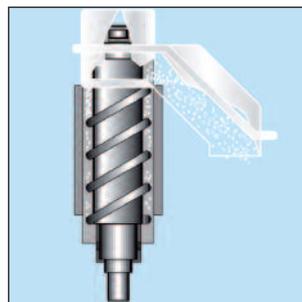


Flockeneis

Flockeneis wird aufgrund seiner Form, Konsistenz und Temperatur für die unterschiedlichsten Anwendungen und Kühlaufgaben eingesetzt. Mit einer Temperatur von minus 0,5 °C sind die kristallinen, ungleichförmigen Eisflocken sehr vielseitig verwendbar.



Im Sauna- und Wellnessbereich wird Flockeneis für Eisbrunnen und Aufgüsse eingesetzt



Eisbereitungssystem

Durch das Einspeisen von Wasser bildet sich an der Innenwand des Gefrierzylinders eine dünne Eisschicht. Die Förderschnecke schiebt das Eis kontinuierlich zum Ausgang des Gefrierzylinders, wo sich die kristallinen Eisflocken bilden.

FlakeLine | Flockeneisbereiter

Eisbereiter zur Herstellung von Flockeneis

Platzsparende Kompaktgeräte mit integriertem Vorratsbehälter. Die Eisleistung beträgt 40 kg bis 175 kg Flockeneis pro Tag (24 h). Zur kostengünstigen Herstellung von Flockeneis für den Einsatz in Laboratorien, Krankenhäusern, Bäckereien und Restaurants, bei Spargel- und Gemüseanbauern sowie im Sauna- und Wellnessbereich von Hotels, Bädern und Thermen.



Modell F 35 L/W



Modell F 75 L/W



Modell F 125 L/W



Modell F 175 L/W mit seitlich integriertem Vorratsbehälter.



Flockeneisbereiter Modell F 75 L/W

Technische Daten und Leistung

Modell	Bestell-Nr.	Ausführung ¹⁾	Leistung kg/24 h ²⁾	Eisvorrat kg ³⁾	Abmessungen B(L)xTxH mm ⁴⁾	Leistung KW ⁵⁾	Gewicht kg ⁶⁾
F 35 L	2070	Edelstahl	40	10	345/520/635	0,41	39
F 35 W	2071	Edelstahl	40	10	345/520/635	0,41	39
F 75 L ⁷⁾	2072	Edelstahl	80	25	485/586/860	0,52	55
F 75 W	2073	Edelstahl	80	25	485/586/860	0,52	55
F 125 L	2079	Edelstahl	135	42	680/588/1030	0,59	69
F 125 W	2080	Edelstahl	135	42	680/588/1030	0,59	69
F 175 L	2083	Edelstahl	175	60	953/590/921	0,65	85
F 175 W	2084	Edelstahl	175	60	953/590/921	0,65	85

1) Gehäuse aus Edelstahl / Vorratsbehälter aus Kunststoff.

2) Bei Trinkwassertemperatur von 10 °C und Umgebungstemperatur 15 °C (luftgekühlte Maschinen).

Bei Trinkwassertemperatur von 10 °C und Verflüssigungstemperatur von 20 °C (wassergekühlte Maschinen).

3) Bei vollständig gefülltem Vorratsbehälter.

4) Alle Abmessungen (Höhe) inklusive höhenverstellbarer FüÙe (werden serienmäßig mitgeliefert).

5) Netzanschluss 230 V / 50 Hz. Sonderspannungen auf Anfrage lieferbar.

6) Leergewicht

7) Das Modell F 75 L ist auch in luftgekühlter Ausführung voll einbaufähig.

Eisbereitungssystem:

Verdampferzylinder mit Förderschnecke

Kühlart:

L = Luftkühlung · W = Wasserkühlung

Erforderlicher Wasserdruck:

2 – 6 bar

Trinkwasserqualität:

Bei einer Trinkwasserhärte von mehr als 10° dH (ca. 300 µs/cm Leitfähigkeit) wird der Einsatz von enthärtetem Wasser empfohlen. Für labor- und medizintechnische Zwecke können die Flockeneisbereiter bei teilweise eingeschränkter Gewährleistung auch mit vollentsalztem (demineralisiertem) Wasser betrieben werden.

Trinkwasseranschluss:

Flexible Schlauchverbindung mit Anschlussverschraubung 3/4"

Trinkwassertemperatur:

5 – 20 °C

Installationshinweis:

Bei der Installation luftgekühlter Modelle der Baureihe L muss zur Seite, zur Rückwand und zur Decke ausreichend Abstand vorhanden sein (siehe Ausschreibungstexte und technische Datenblätter).

FlakeLine | Flockeneisbereiter

Eisbereiter zur Herstellung von Flockeneis

Zur Herstellung von 200 kg bis 600 kg Flockeneis pro Tag (24 h). Die Modelle F 200 L/W, F 300 L/W und F 600 L/W sind serienmäßig mit einem stationären Vorratsbehälter ausgestattet. Wenn ein Vorratsbehälter nicht erforderlich ist, sind die Modelle F 200 LP/WP bis F 600 LP/WP (Produktionseinheit im Edelstahlgehäuse, ohne Vorratsbehälter) die ideale Lösung. Darüber hinaus sind diese Produktionseinheiten mit Eistransportsystemen inklusive fahrbarem Vorratsbehälter kompatibel.



Modelle F 200 L/W bis F 600 L/W mit integriertem Vorratsbehälter



Eistransportsystem für Modelle F 200 LP/WP bis F 600 LP/WP



Flockeneisbereiter F 200 LP/WP bis F 600 LP/WP zur Kombination mit individuellen Vorratsbehältern

Technische Daten und Leistung

Modell	Bestell-Nr.	Ausführung ¹⁾	Leistung kg/24 h ²⁾	Eisvorrat kg ³⁾	Abmessungen B(L)xTxH mm ⁴⁾	Leistung KW ⁵⁾	Gewicht kg ⁶⁾
F 200 L	2077	Edelstahl	200	130	890/620/1622	0,80	125
F 200 W	2078	Edelstahl	200	130	890/620/1622	0,80	125
F 200 LP ⁷⁾	2081	Edelstahl	200	–	560/640/622	0,80	58
F 200 WP ⁷⁾	2082	Edelstahl	200	–	560/640/622	0,80	58
F 300 L	2088	Edelstahl	300	130	890/620/1622	1,15	125
F 300 W	2089	Edelstahl	300	130	890/620/1622	1,15	125
F 300 LP ⁷⁾	2085	Edelstahl	300	–	560/640/622	1,15	58
F 300 WP ⁷⁾	2086	Edelstahl	300	–	560/640/622	1,15	58
F 600 L	2096	Edelstahl	600	220	1020/780/1761	1,95	235
F 600 W	2097	Edelstahl	600	220	1020/780/1761	1,95	235
F 600 LP ⁷⁾	2099	Edelstahl	600	–	620/640/755	1,95	111
F 600 WP ⁷⁾	2100	Edelstahl	600	–	620/640/755	1,95	111

1) Gehäuse aus Edelstahl / Vorratsbehälter aus Kunststoff.

2) Bei Trinkwassertemperatur von 10 °C und Umgebungstemperatur 15 °C (luftgekühlte Maschinen).

Bei Trinkwassertemperatur von 10 °C und Verflüssigungstemperatur von 20 °C (wassergekühlte Maschinen).

3) Bei vollständig gefülltem Vorratsbehälter.

4) Alle Abmessungen (Höhe) inklusive höhenverstellbarer FüÙe (werden serienmäßig mitgeliefert).

5) Netzanschluss 230 V / 50 Hz. Sonderspannungen auf Anfrage lieferbar.

6) Leergewicht

7) Die Modelle F 200 LP/WP, F 300 LP/WP und F 600 LP/WP werden ohne Vorratsbehälter geliefert. Sie können mit stationären oder fahrbaren Vorratsbehältern kombiniert werden.

Eisbereitungssystem:

Verdampferzylinder mit Förderschnecke

Kühlart:

L = Luftkühlung · W = Wasserkühlung

Das Modell F 600 kann zum Anschluss an einen externen Verflüssiger sowie zum Anschluss an ein zentrales Kältesystem vorbereitet werden.

Erforderlicher Wasserdruck:

2 – 6 bar

Trinkwasserqualität:

Bei einer Trinkwasserhärte von mehr als 10° dH (ca. 300 µs/cm Leitfähigkeit) wird der Einsatz von enthärtetem Wasser empfohlen. Für labor- und medizintechnische Zwecke können die Flockeneisbereiter bei teilweise eingeschränkter Gewährleistung auch mit vollentsalztem (demineralisiertem) Wasser betrieben werden.

Trinkwasseranschluss:

Flexible Schlauchverbindung mit Anschlussverschraubung 3/4"

Trinkwassertemperatur:

5 – 20 °C

Installationshinweis:

Bei der Installation luftgekühlter Modelle der Baureihe L muss zur Seite, zur Rückwand und zur Decke ausreichend Abstand vorhanden sein (siehe Ausschreibungstexte und technische Datenblätter).



Als Alternative zu den stationären Vorratsbehältern können diese Flockeneisbereiter auch mit Eistransportsystemen inklusive fahrbaren Vorratsbehältern ausgestattet werden.

Für Anwendungen, bei denen der Bedarf an Flockeneis über 600 kg/24 h hinaus geht, sind leistungsstärkere Flockeneisbereiter – mit und ohne Vorratsbehälter – erhältlich.