

Brutschränke, Memmert Incubators



Brutschränke für die Forschung, Medizin, Pharmazie und Lebensmitteltechnologie. Organisches Beschickungsgut verlangt nach einer besonders schonenden Erwärmung. Aus diesem Grund wurden Heizung und Regelung speziell für niedrige Temperaturen bis +80°C optimiert. Um Überschwinger zu vermeiden, wird die Temperatur innerhalb eines sehr engen Korridors nach oben gefahren und exakt auf dem Sollwert gehalten.

- Mit Rundum-Flächenbeheizung
- Frischluft wird vorgewärmt
- Mit Innenglastür

Medizinproduktezertifizierung:

Memmert Brutschränke Im sind Medizinprodukte der Klasse I. Bis zum Zeitpunkt des Inkrafttretens der Verordnung (EU) 2017/745 (MDR) werden Memmert Medizinprodukte der Klasse I nach EU-Richtlinie 93/42/EWG in Verkehr gebracht. Nach Inkrafttreten der Verordnung bringt Memmert Medizinprodukte der Klasse I nach MDR in Verkehr. Gemäß der Zweckbestimmung kann ein Memmert Brutschrank Im zum Temperieren von Spül- und Infusionslösungen sowie Kontrastmitteln eingesetzt werden. Alle unten genannten Produktinformationen gelten auch für die Medizinprodukte Im.

Brutschränke IN und IF

N = Natürliche Konvektion F = Forcierte Umluft

2 Modellvarianten: SingleDISPLAY und TwinDISPLAY (eine ausführliche Beschreibung der beiden Varianten finden Sie auf Seite XXX)

Technische Daten:

Arbeitstemperaturbereich: mind. 5°C (UN), mind. 10°C (UF) über Raumtemperatur bis +80°C

Einstelltemperaturbereich: +20°C bis +80°C

Einstellgenauigkeit: 0,1°C

Elektrischer Anschluss: 230 V 50/60 Hz (andere Spannungen auf Anfrage)

Verfügbare Modelle und Größen mit innerer Glastür und äußerer vollisolierter Edelstahltür:

Typenreihe IN / INm^{1) 2)}

Mit natürlicher Konvektion und PID-Mikroprozessor-Regelung.

Typ	A.-B x H x T mm	I.-B x H x T mm	Vol. ca. l	Gew. ca. kg	Lstg.-Aufn. ca. W	Best.-Nr.
① IN30	585x704x434	400x320x250	32	48	1600	10 26 06201
IN30m	585x704x434	400x320x250	32	48	1600	10 26 06301
IN55	585x784x514	400x400x330	53	57	1000	10 26 06202
IN55m	585x784x514	400x400x330	53	57	1000	10 26 06302
IN75	585x944x514	400x560x330	74	66	1250	10 26 06203
IN75m	585x944x514	400x560x330	74	66	1250	10 26 06303
IN110	745x864x584	560x480x400	108	76	1400	10 26 06204
IN110m	745x864x584	560x480x400	108	76	1400	10 26 06304
IN160	745x1104x584	560x720x400	161	96	1600	10 26 06205
IN160m	745x1104x584	560x720x400	161	96	1600	10 26 06305
IN260	824x1183x684	640x800x500	256	110	1700	10 26 06206
IN260m	824x1183x684	640x800x500	256	110	1700	10 26 06306
IN450	1224x1247x784	1040x720x600	449	161	1800	10 26 06207
IN450m	1224x1247x784	1040x720x600	449	161	1800	10 26 06307
IN750	1224x1720x784	1040x1200x600	749	217	2000	10 26 06208
IN750m	1224x1720x784	1040x1200x600	749	217	2000	10 26 06308

Typenreihe IF / IFm^{1) 2)}

Mit forcierter Umluft und PID-Mikroprozessor-Regelung.

Typ	A.-B x H x T mm	I.-B x H x T mm	Vol. ca. l	Gew. ca. kg	Lstg.-Aufn. ca. W	Best.-Nr.
IF30	585x704x434	400x320x250	32	48	1600	10 26 06211
IF30m	585x704x434	400x320x250	32	48	1600	10 26 07211
IF55	585x784x514	400x400x330	53	57	1000	10 26 06212
IF55m	585x784x514	400x400x330	53	57	1000	10 26 07212
IF75	585x944x514	400x560x330	74	66	1250	10 26 06213
IF75m	585x944x514	400x560x330	74	66	1250	10 26 07213
IF110	745x864x584	560x480x400	108	76	1400	10 26 06214
IF110m	745x864x584	560x480x400	108	76	1400	10 26 07214
IF160	745x1104x584	560x720x400	161	96	1600	10 26 06215
IF160m	745x1104x584	560x720x400	161	96	1600	10 26 07215
② IF260	824x1183x684	640x800x500	256	110	1700	10 26 06216
IF260m	824x1183x684	640x800x500	256	110	1700	10 26 07216
IF450	1224x1247x784	1040x720x600	449	161	1800	10 26 06217
IF450m	1224x1247x784	1040x720x600	449	161	1800	10 26 07217
IF750	1224x1720x784	1040x1200x600	749	217	2000	10 26 06218
IF750m	1224x1720x784	1040x1200x600	749	217	2000	10 26 07218



①



②



Typenreihe INplus / INmplus^{1) 2)}

Mit natürlicher Konvektion und PID-Mikroprozessor-Regelung.

Typ	A.-B x H x T	I.-B x H x T	Vol. ca. l	Gew. ca. kg	Lstg.-Aufn. ca. W	Best.-Nr.
	mm	mm				
IN30plus	585x704x434	400x320x250	32	48	1600	10 26 06221
IN30mplus	585x704x434	400x320x250	32	48	1600	10 26 07221
IN55plus	585x784x514	400x400x330	53	57	1000	10 26 06222
IN55mplus	585x784x514	400x400x330	53	57	1000	10 26 07222
IN75plus	585x944x514	400x560x330	74	66	1250	10 26 06223
IN75mplus	585x944x514	400x560x330	74	66	1250	10 26 07223
IN110plus	745x864x584	560x480x400	108	76	1400	10 26 06224
IN110mplus	745x864x584	560x480x400	108	76	1400	10 26 07224
IN160plus	745x1104x584	560x720x400	161	96	1600	10 26 06225
IN160mplus	745x1104x584	560x720x400	161	96	1600	10 26 07225
③ IN260plus	824x1183x684	640x800x500	256	110	1700	10 26 06226
IN260mplus	824x1183x684	640x800x500	256	110	1700	10 26 07226
IN450plus	1224x1247x784	1040x720x600	449	161	1800	10 26 06227
IN450mplus	1224x1247x784	1040x720x600	449	161	1800	10 26 07227
IN750plus	1224x1720x784	1040x1200x600	749	217	2000	10 26 06228
IN750mplus	1224x1720x784	1040x1200x600	749	217	2000	10 26 07228



Typenreihe IFplus / IFmplus^{1) 2)}

Mit forcierter Umluft und PID-Mikroprozessor-Regelung.

Typ	A.-B x H x T	I.-B x H x T	Vol. ca. l	Gew. ca. kg	Lstg.-Aufn. ca. W	Best.-Nr.
	mm	mm				
④ IF30plus	585x704x434	400x320x250	32	48	1600	10 26 06231
IF30mplus	585x704x434	400x320x250	32	48	1600	10 26 07231
IF55plus	585x784x514	400x400x330	53	57	1000	10 26 06232
IF55mplus	585x784x514	400x400x330	53	57	1000	10 26 07232
IF75plus	585x944x514	400x560x330	74	66	1250	10 26 06233
IF75mplus	585x944x514	400x560x330	74	66	1250	10 26 07233
IF110plus	745x864x584	560x480x400	108	76	1400	10 26 06234
IF110mplus	745x864x584	560x480x400	108	76	1400	10 26 07234
IF160plus	745x1104x584	560x720x400	161	96	1600	10 26 06235
IF160mplus	745x1104x584	560x720x400	161	96	1600	10 26 07235
IF260plus	824x1183x684	640x800x500	256	110	1700	10 26 06236
IF260mplus	824x1183x684	640x800x500	256	110	1700	10 26 07236
IF450plus	1224x1247x784	1040x720x600	449	161	1800	10 26 06237
IF450mplus	1224x1247x784	1040x720x600	449	161	1800	10 26 07237
IF750plus	1224x1720x784	1040x1200x600	749	217	2000	10 26 06238
IF750mplus	1224x1720x784	1040x1200x600	749	217	2000	10 26 07238



¹⁾ Außenmaße: Tiefe ohne Türgriff, Tiefe des Türgriffs 56 mm

²⁾ Innenmaße (Tiefe): bei Brutschränken mit forcierter Umluft abzügl. 39 mm für Lüfter

Alle Brutschränke erfüllen die strengen Anforderungen der DIN 12880: 2007-05

Zubehör für Modelle IN / INm / IF / IFm / INplus / INmplus / IFplus / IFmplus

Edelstahl-Gitterroste (Standard-Ausführung: Größen 30 und 55: 1 Stück, Größen 75 bis 750: 2 Stück)

für Typ	Anz. max.	Best.-Nr.	für Typ	Anz. max.	Best.-Nr.
30	3	10 26 01551	260	9	10 26 01556
55/75	4/6	10 26 01552	450/750	8/14	10 26 01557
110/160	5/8	10 26 05008			

Edelstahl-Lochbleche

für Typ	Anz. max.	Best.-Nr.	für Typ	Anz. max.	Best.-Nr.
30	3	10 26 01561	260	9	10 26 01566
55/75	4/6	10 26 01562	450/750	8/14	10 26 01567
110/160	5/8	10 26 04031			

Edelstahl-Einschiebe-Abtropfschalen, ungelocht, mit 15 mm Rand

(kann die räumliche Temperaturverteilung beeinträchtigen)

für Typ	Anz. max.	Best.-Nr.	für Typ	Anz. max.	Best.-Nr.
30	3	10 26 01571	260	9	10 26 01576
55/75	4/6	10 26 01572	450/750	8/14	10 26 01577
110/160	5/8	10 26 01574			

Eine umfangreiche Auswahl an Zubehören und Optionen erhalten Sie gerne auf Anfrage.

Technische Änderungen vorbehalten: Maßangaben sind unverbindlich.

Alle Leistungsdaten sind typische Mittelwerte für Seriengeräte.

