

ARCTIKO

The art of simplicity®



Produkt Katalog

KÜHL- UND TIEFKÜHLGERÄTE FÜR DIE BIOMEDIZIN

ULTRATIEFKÜHLGERÄTE – TIEFKÜHLUNG IM LABOR SOWIE FÜR PHARMAZEUTISCHE UND MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN

Scandinavian design the art of simplicity

Arctiko ist weltweit wohl der innovativste K hlkettenhersteller. Unsere Aufgabe ist unsere Passion. Unser Ziel ist es, technologische Voraussicht für die Schaffung von Produkten zu nutzen, die in Bezug auf Qualität und Preis wettbewerbsfähig sind. Dank unseres Strebens nach den besten Lösungen und unseres unkomplizierten und leicht zugänglichen Kundendienstes konnten wir in den letzten Jahren ein enormes Wachstum verzeichnen. Wir sind überzeugt, dass dieser Erfolg auf unsere Konzepte und unsere Arbeitsweisen zurückzuführen ist.

Wir möchten immer etwas besser sein, nicht nur mit der Einkompressortechnik, sondern auch in unserem Bestreben, die besten Lösungen für unsere Kunden und die Umwelt zu finden. Wir verfügen inzwischen über eine der breitesten Angebotspaletten für Gefriergeräte mit niedrigstem Energieverbrauch weltweit. Arctiko steht für die Kunst der Einfachheit, weil es einfach darum geht, Lösungen für Sie zu finden.



Bei der Entwicklung neuer Techniken hier bei Arctiko denken wir immer an unsere Kunden. Die große Temperaturanzeige und die benutzerfreundlichsten Steuerelemente auf dem Markt zeigen wieder einmal, dass Arctiko Einfachheit zu einer Kunst gemacht hat. Arctiko liefert die intelligenteste Steuerung auf dem Markt mit allen Alarmfunktionen, integrierter Datenaufzeichnung, Potentialfreier Alarmkontakt, RS485-/RS232-Schnittstelle und Auslesen auf USB-Stick. Natürlich gehören alle diese Funktionen zum Standard in unseren Geräten mit Arctiko-Steuerung.

Inzwischen ist die Arctiko-Steuerung nicht nur das Premiummodell der Steuerungen weltweit, sondern hat auch eine Upload-Funktion. Das bedeutet, dass Sie Ihre Geräte an Ihrem Standort aktualisieren können, wenn Arctiko ein Software-Update herausgibt oder das Funktionsspektrum erweitert. Für uns ist das eine Verpflichtung gegenüber unseren Geschäftspartnern und den Endanwendern. Für Sie bedeutet es, dass Sie immer auf dem neuesten Stand sind.



Datenspeicherfunktionen

- Integrierte Datenaufzeichnung
- RS485-/RS232-Schnittstelle
- Integrierter Speicher für 30 Jahre



Funktionen

- Mikroprozessorsteuerung mit digitaler Anzeige
- 72 Stunden Batteriereserve für Alarm, Datenspeicher und Temperaturanzeige bei Stromausfall
- Für GSM-Alarm vorbereitet
- Für Verbindung mit 2 zusätzlichen Messfühlern vorbereitet
- Automatischer Zyklus bei Versagen des Messfühlers
- Anzeige der Umgebungstemperatur
- Direkter Download gespeicherter Daten auf USB-Stick
- Direkter Upload neuer Software über USB-Stick
- 3-stufiger Passwortschutz
- Ladestandsanzeige für Batterie
- Textanzeige in verschiedenen Sprachen
- Temperaturdiagramm



Alarmfunktionen

- Optischer und akustischer Alarm
- Einstellbarer Alarm für Höchst-/Tiefsttemperatur
- Alarm bei Stromausfall
- Alarm bei Sondenversagen
- Alarm bei Geräteversagen
- Alarm für offene Tür
- Potentialfreier Alarmkontakt
- Zeigt alle Alarmmeldungen an



-150°C

Cryogenic Gefriergeräte

ARCTIKO

The art of simplicity®

Die Cryogenic Truhen sind für verschiedene Anwendungen in der Forschung und die Langzeitlagerung geeignet. Hierzu gehören wissenschaftliche Experimente bei niedrigen Temperaturen, Konservierung von Zellen, DNA, Knochenmaterial, Bakterien usw. Die CRYO-Serie ist mit ihrer extremen Kühlgengenauigkeit und den überlegenen Funktionen die perfekte Wahl für die Untersuchung besonderer Materialien. Beim Ausfall eines Kompressors garantierte Weiterkühlung bis -130°C!



Eigenschaften der CRYO-Serie

- Getrennte Kühlsysteme für doppelte Sicherheit
- Digitale Anzeige
- Sehr geringe Geräuschentwicklung
- Geringer Energieverbrauch
- Optischer und akustischer Alarm
- Alarm für Höchst-/Tiefsttemperatur
- Alarm bei Stromausfall
- Potentialfreier Alarmkontakt
- Aufzeichnung der Temperaturdiagramme
- Batteriereserve
- Zugang für externen Temperaturmessfühler
- 100% CFC-/HCFC-frei
- LN2-Backup (optional)

Geringer Energieverbrauch

Dual Kühlsystem

Erreicht -150°C in 6 Stunden!

Modell	CRYO 170	CRYO 230
Außenmaße BxTxH (mm)	1420x960x1090	1600x960x1090
Kapazität (l)	169	230
Temperaturbereich (°C)	-150/-140	-150/-140
Stromzufuhr (V)	3x400	3x400
Frequenz (Hz)	50/60	50/60

Wir behalten uns das Recht vor, technische Daten ohne Ankündigung zu ändern. Vorbehaltlich von Bestätigung, Verfügbarkeit und Fehlern.

-90°C

Ultratiefkühlschränke - doppelte Sicherheit

Dank des überlegenen Einkompressorsystems, das Bestandteil aller Produkte der ULUF-Serie von Arctiko ist, bietet das Dual-Kompressor System einen großen Vorteil. Bei Versagen eines Kühlsystems kann das andere System die Temperatur weiterhin bei -86 °C halten. Ihre Proben bleiben also im Falle eines unvorhergesehenen Systemausfalls unbeeinträchtigt und tiefgekühlt!



Eigenschaften der ULUF-Serie, mit dualtem Kühlsystem

- Zwei getrennte Kühlsysteme
- Direktkühlsystem sorgt für mehr Temperaturbeständigkeit
- Ausgezeichnete Temperaturgenauigkeit
- Filterlose Konstruktion
- Geringer Energieverbrauch
- Geringe Geräuschentwicklung
- Wenig Wärmeabstrahlung
- Isolierte Innentüren
- Ergonomisch korrekte Schrankhöhe
- Beheizter Türrahmen für leichtes Türöffnen
- Steuerung mit verschiedenen Spracheinstellungen
- Beheiztes Vakuumventil
- Abschließbare Tür
- 100% HCFC-/CFC-frei
- Rollen

NEU! Optimiertes Kühlsystem und geringer Energieverbrauch

Mit Wasserkühlung verfügbar!

Zwei getrennte Kühlsysteme

Erreicht -90 °C in 3 Stunden!



ULUF 890

Modell	ULUF 490	ULUF 590	ULUF 890
Außenmaße BxTxH (mm)	720x885x2089	920x885x1990	1492x885x2089
Kapazität (l)	393	556	393/393
Temperaturbereich (°C)	-90/-40	-90/-40	-90/-40
Stromzufuhr (V)	230	230	230
Frequenz (Hz)	50/60	50/60	50/60

Wir behalten uns das Recht vor, technische Daten ohne Ankündigung zu ändern. Vorbehaltlich von Bestätigung, Verfügbarkeit und Fehlern.

Wir haben eine Leidenschaft für unsere Produkte der ULUF-Serie für -86 °C, die die besten im Bereich der Ultratiefkühlung sind. Wieder einmal haben wir mit der benutzerfreundlichsten Steuerung des Marktes neue Maßstäbe gesetzt. Alle Funktionen wie Alarmmeldungen und Datenspeicherung gehören zum Standard. Das Volumen der Modelle dieser Serie beginnt bei 7 Litern und endet erst bei 826 Litern. Die ULUF-Serie ist jetzt auch in einer Außenhöhe von nur 2 Metern erhältlich, um das Aufstellen zu erleichtern. Die ULUF-Serie für -86 °C umfasst die echte Original-Einkompressortechnik und bietet die beste Temperaturgenauigkeit der Welt!

Eigenschaften der ULUF-Serie bis -86°C

- Einkompressor-Technik
- Direktkühlsystem sorgt für mehr Temperaturbeständigkeit
- Ausgezeichnete Temperaturgenauigkeit
- Filterlose Konstruktion
- Geringer Energieverbrauch
- Geringe Geräuschentwicklung
- Wenig Wärmeabstrahlung
- Isolierte Innentüren
- Ergonomisch korrekte Schrankhöhe
- Beheizter Türrahmen für leichtes Türöffnen
- Steuerung mit verschiedenen Spracheinstellungen
- Beheiztes Vakuumventil
- Abschließbare Tür
- 100 % HCFC-/CFC-frei
- Rollen



ULUF 15



ULUF 65



ULUF 125

Modell	ULUF 15	ULUF 65	ULUF 125
Außenmaße BxTxH (mm)	400x630x665	600x700x810	950x725x810
Kapazität (l)	7	54	94
Temperaturbereich (°C)	-90/-40	-86/-40	-86/-40
Stromzufuhr (V)	230	230	230
Frequenz (Hz)	50/60	50/60	50/60

Wir behalten uns das Recht vor, technische Daten ohne Ankündigung zu ändern. Vorbehaltlich von Bestätigung, Verfügbarkeit und Fehlern.



ULUF 850 / ULUF 850-2M



ULUF 550

NEU!
Optimiertes
Kühlsystem
und geringer
Energiever-
brauch

Ein-
kompressor-
Technik

Mit Was-
serkühlung
verfügbar!

Modell	ULUF 450	ULUF 450-2M	ULUF 550	ULUF 550-2M	ULUF 750	ULUF 750-2M	ULUF 850	ULUF 850-2M
Außenmaße BxTxH (mm)	720x885x2089	720x885x1990	920x885x2089	920x885x1990	1030x885x2089	1030x885x1990	1492x885x2089	1492x885x1990
Kapazität (l)	413	393	585	556	680	642	413/413	393/393
Temperaturbereich (°C)	-86/-40	-86/-40	-86/-40	-86/-40	-86/-40	-86/-40	-86/-40	-86/-40
Stromzufuhr (V)	230	230	230	230	230	230	230	230
Frequenz (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60

Wir behalten uns das Recht vor, technische Daten ohne Ankündigung zu ändern. Vorbehaltlich von Bestätigung, Verfügbarkeit und Fehlern.

-86°C

Ultratiefkühltruhen

ARCTIKO

The art of simplicity®

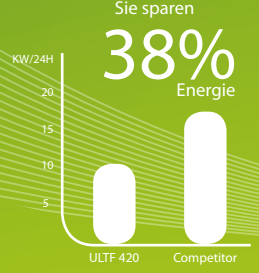
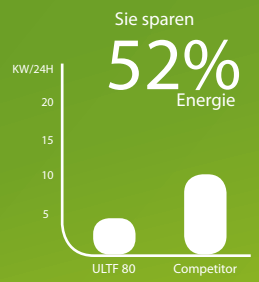
Die ULTF-Produktserie zeigt, dass der Hochleistungstiefkühlung mit Fokus auf Energieeinsparung die Zukunft gehört. Wir haben die Produkte mit unserer modernen Arctiko Steuerung ausgestattet, bei der alle Alarmmeldungen und Datenspeicherfunktionen zum Standard gehören. Die ULTF-Serie umfasst die echte Original-Einkompressortechnik, die die geringstmögliche Geräuschentwicklung garantiert.



Erreicht
-80°C in nur
83 Minuten!

NEU!
Optimiertes
Kühlsystem
und geringer
Energieverbrauch

- Eigenschaften der ULTF-Serie**
- ARCTIKO-Steuerung G214
 - Einkompressor-Technik
 - Geringer Energieverbrauch
 - Geringe Geräuschentwicklung (<50dBa)
 - Wenig Wärmeabstrahlung
 - 100 % HCFC-/CFC-frei
 - Zwischendeckel für geringeren Kälteverlust
 - Schloss
 - Zugang für externen Temperaturmessfühler (12mm)
 - Potentialfreier Alarmkontakt
 - Filterlose Konstruktion



Modell	ULTF 80	ULTF 220	ULTF 320	ULTF 420
Außenmaße BxTxH (mm)	552x648x850	920x695x885	1262x698x885	1562x698x885
Kapazität (l)	71	189	284	368
Temperaturbereich (°C)	-86/-40	-86/-40	-86/-40	-86/-40
Stromzufuhr (V)	230	230	230	230
Frequenz (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60

Wir behalten uns das Recht vor, technische Daten ohne Ankündigung zu ändern. Vorbehaltlich von Bestätigung, Verfügbarkeit und Fehlern.



-80°C

Ultratiefkühlgerät

Das MUF 40 kann sowohl als Auftischgerät als auch als Untertischgerät eingesetzt werden. Das kompakte Design und die geringe Geräuschentwicklung machen es zur perfekten Kühlgerätelösung für Ihr Labor.



MUF 40

VIP-Panel



- Eigenschaften des MUF 40**
- Einkompressortechnik
 - Geringer Energieverbrauch
 - Geringe Geräuschentwicklung
 - Wenig Wärmeabstrahlung
 - Abschließbare Tür
 - Regal
 - Füße
 - VIP-Panel
 - Türschloss
 - Zugang für externen Messfühler

Modell	MUF 40
Außenmaße BxTxH (mm)	495x660x680
Kapazität (l)	35
Temperaturbereich (°C)	-80/-60
Stromzufuhr (V)	230
Frequenz (Hz)	50/60

Wir behalten uns das Recht vor, technische Daten ohne Ankündigung zu ändern. Vorbehaltlich von Bestätigung, Verfügbarkeit und Fehlern.



Die Produktserien LTF (-60 °C) und LTFE (-45 °C) sind ein Synonym für Sicherheit: Sie sorgen zuverlässig für Tiefkühlung und für gleichmäßige hohe Temperaturen. Zu den Standardfunktionen gehören die digitale Anzeige, Alarmmeldungen, Potentialfreier Alarmkontakt und Rollen.

Eigenschaften der LTF/LTFE-Serie

- Einkompressor-Technik
- Geringer Energieverbrauch
- Geringe Geräusentwicklung
- 100 % HCFC-/CFC-frei
- Schloss
- Körbe
- Umweltfreundliches Kühlmittel

Ein-
kompressor-
Technik

Geringer
Energiever-
brauch

Modell	LTF 85	LTF 225	LTF 325	LTF 425	LTF 535	LTFE 140	LTFE 290	LTFE 370	LTFE 515
Außenmaße BxTxH (mm)	552x648x850	720x695x885	1262x698x885	1562x698x885	1662x758x890	720x695x885	1262x698x885	1562x698x885	1662x758x890
Kapazität (l)	71	133	284	368	476	133	284	368	476
Temperaturbereich (°C)	-60/-30	-60/-30	-60/-30	-60/-30	-60/-30	-45/-10	-45/-10	-45/-10	-45/-10
Stromzufuhr (V)	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Frequenz (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60

Wir behalten uns das Recht vor, technische Daten ohne Ankündigung zu ändern. Vorbehaltlich von Bestätigung, Verfügbarkeit und Fehlern.

Transportables Gefriergerät bis -80 °C

-80°C



DP-80

Achten Sie auf die wichtigen Dinge. Der DP-80 ist für die Zwischenlagerung konzipiert und bietet den direkten Zugang zu den Proben von Ihrem Schreibtisch aus. Der Cryoportier ist mit Stirling-Technik ausgestattet, die ohne Kompressor und Kühlmittel auskommt und ihn zum umweltfreundlichsten Gerät seiner Klasse macht.

ALUMINIUMBLOCK NICHT VERGESSEN



DPB-1548

DPB-0001

Eigenschaften des DP-80

- Aluminiumblock für schnelles Einfrieren der Proben (muss getrennt bestellt werden)
- Mikroprozessorsteuerung mit digitaler Anzeige
- Einfacher und unkomplizierter Betrieb
- Temperaturgenauigkeit +/- 0,2 °C
- Sicherheitssystem für Überspannung und Stromausfall
- Kabel für Anschluss an Wechselstrom (230 V) und Gleichstrom (12 V)



Modell	DP-80
Außenmaße BxTxH (mm)	230x262x390
Kapazität (l)	1 alu. block
Temperaturbereich (°C)	-80/0
Stromzufuhr (V)	12 Vdc / 110 Vac / 230 Vac
Frequenz (Hz)	50/60

Wir behalten uns das Recht vor, technische Daten ohne Ankündigung zu ändern. Vorbehaltlich von Bestätigung, Verfügbarkeit und Fehlern.

Artikelnummer	Produkt	Beschreibung	Durchmesser
DAI 1421	DPB-0296:	96 Plätze für PCR-Röhrchen mit 0,2 ml	Ø: 0,6 mm
DAI 1422	DPB-0548:	48 Plätze für PCR-Röhrchen mit 0,5 ml	Ø: 0,8 mm
DAI 1423	DPB-1548:	48 Plätze für Probenröhrchen mit 1,5 ml	Ø: 11,0 mm
DAI 1424	DPB-1840:	40 Plätze für Flüsschen, Cryo-Röhrchen mit 1,8 ml	Ø: 12,8 mm
DAI 1425	DPB-2040:	40 Plätze für Cryo-Röhrchen mit 2,0 ml	Ø: 10,8 mm
DAI 1427	DPB-0001:	ein großes Fach	

-40°C

Tiefkühlschränke

ARCTIKO

The art of simplicity®

Wir haben eine Leidenschaft für unsere Produkte der ULUF-Serie für -40 °C, die die besten im Bereich der Tiefkühlung sind. Wieder einmal haben wir mit der benutzerfreundlichsten Steuerung des Marktes neue Maßstäbe gesetzt. Alarmmeldungen und Datenspeicherfunktionen gehören zum Standard. Die Arctiko ULUF-Serie für -40 °C bietet die beste Temperaturgenauigkeit der Welt!

Eigenschaften der ULUF-Serie bis -40°C

- ARCTIKO-Steuerung G214
- Geringer Energieverbrauch
- Geringe Geräuschentwicklung
- Wenig Wärmeabstrahlung
- Isolierte Innentüren
- Rollen und abschließbare Tür
- Ergonomisch korrekte Schrankhöhe
- Beheizter Türrahmen
- Beheiztes Vakuumventil
- 100 % HCFC-/CFC-frei
- Zugang für externen Temperaturmessfühler
- Filterlose Konstruktion



ULUF 60



ULUF 120

NEU!
Optimiertes
Kühlsystem
und geringer
Energieverbrauch



ULUF 500



ULUF 800

Modell	ULUF 60	ULUF 120	ULUF 400	ULUF 500	ULUF 700	ULUF 800
Außenmaße BxTxH (mm)	600x700x810	950x725x810	720x885x2089	920x871x2089	1030x885x2089	1492x885x2089
Kapazität (l)	54	94	413	585	680	413/413
Temperaturbereich (°C)	-40/-20	-40/-20	-40/-20	-40/-20	-40/-20	-40/-20
Stromzufuhr (V)	230	230	230	230	230	230
Frequenz (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60

Wir behalten uns das Recht vor, technische Daten ohne Ankündigung zu ändern. Vorbehaltlich von Bestätigung, Verfügbarkeit und Fehlern.

Unsere LF-/LR-Serie bietet hohe Temperaturbeständigkeit und -genauigkeit. Sie wird mit Blick auf die Details und benutzerfreundliche Funktionen produziert. Die Produkte sind in verschiedenen Kapazitäten lieferbar und verfügen über die beste Technik und höchste Zuverlässigkeit.



OPTION: EXPLOSIONSGESCHÜTZT, nach ATEX zugelassener Innenraum gemäß EN 60079-15, Kategorie 3, Zone 2. CE EX 11-/3 G

Eigenschaften der LF/LR-Serie

- ARCTIKO-Steuerung G214
- Außenflächen weiß oder Edelstahl
- Innenraum Edelstahl
- Automatisch schließende Tür
- Luftkühlung
- Einstellbare Regale
- Rollen
- Abschließbare Tür
- Umkehrbare Tür
- Automatische Abtauung



LF 100 / LR 100



LF 660-2 / LR 660-2



LF 300 / LR 300



LF 1400 / LR 1400

Modell	LF 100/LR 100	LR 270-2	LF 300/LR 300	LF 500/LR 500	LF 660-2/LR 660-2	LF 700/LR 700	LAF 700	LF 900/LR 900	LF 1400/LR 1400
Außenmaße BxTxH (mm)	610x659x790	520x700x1997	520x700x1997	620x860x1997	720x860x1997	720x860x1997	740x870x2017	1020x860x1997	1440x860x1997
Kapazität (l)	94	161/161	346	515	288/288	618	618	928	1361
Temperaturbereich (°C) LF-Serie	-30/-10	-	-30/-10	-30/-10	-30/-10	-30/-10	-40/-10	-30/-10	-30/-10
Temperaturbereich (°C) LR-Serie	+1/+10	+1/+10	+1/+10	+1/+10	+1/+10	+1/+10	-	+1/+10	+1/+10
Stromzufuhr (V)	230	161 / 161	230	230	230	230	230	230	230
Frequenz (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60

Wir behalten uns das Recht vor, technische Daten ohne Ankündigung zu ändern. Vorbehaltlich von Bestätigung, Verfügbarkeit und Fehlern.

-30/-10°C
+1/+10°C

Kombinierte Kühl-/Gefriergeräte

ARCTIKO
The art of simplicity®



LFF 660

Die Serien der LFF- und LFFG Kühl-/Gefriergeräte bieten eine flexible Lagerung bei Plus- und bei Minusgraden. Alle Produkte in beiden Serien sind mit unserer modernen Arctiko-Steuerung ausgestattet, die mit Blick auf Details und Benutzerfreundlichkeit konzipiert wurde und alle notwendigen Funktionen als Standard umfasst. Bei den LFFG-Modellen ist die Kühlschranktür aus Glas, um einen schnellen Überblick über den Inhalt zu gewähren.



OPTION: EXPLOSIONSGESCHÜTZT,
nach ATEX zugelassener Innenraum gemäß
EN 60079-15, Kategorie 3, Zone 2. CE EX 11-/3 G

Eigenschaften der LFF/LFFG-Serie

- ARCTIKO-Steuerung G214
- Außenflächen weiß oder Edelstahl
- Innenraum Edelstahl
- Automatisch schließende Tür
- Luftkühlung
- Einstellbare Regale
- Rollen
- Abschließbare Tür
- Umkehrbare Tür
- Automatische Abtauung

Modell	LFF 270	LFF 660	LFFG 270	LFFG 660
Außenmaße BxTxH (mm)	520x700x1997	720x860x1997	520x700x1997	720x860x1997
Kapazität (l)	161 / 161	288 / 288	161 / 161	288 / 288
Temperaturbereich (°C)	+1/+10 -30/-10	+1/+10 -30/-10	+1/+10 -30/-10	+1/+10 -30/-10
Stromzufuhr (V)	230	230	230	230
Frequenz (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60

Wir behalten uns das Recht vor, technische Daten ohne Ankündigung zu ändern.
Vorbehaltlich von Bestätigung, Verfügbarkeit und Fehlern.

-23/-10°C
+2/+14°C

Gefrier- und Kühlgeräte mit Glastüren



PF 500 / PR 500

Die Gefriergeräte mit Glastür von Arctiko bieten eine herausragende Kühlleistung und den besten Überblick über den Inhalt des Geräts. Die moderne Arctiko-Steuerung garantiert zuverlässige Temperaturen und ist standardmäßig mit vielen Alarmmeldungen ausgestattet.



PF 100 / PR 100



OPTION: EXPLOSIONSGESCHÜTZT,
nach ATEX zugelassener Innenraum gemäß
EN 60079-15, Kategorie 3, Zone 2. CE EX 11-/3 G

Eigenschaften der PF/PR-Serie

- ARCTIKO-Steuerung G214
- Außenflächen weiß oder Edelstahl
- Innenraum Edelstahl
- Automatisch schließende Tür
- Luftkühlung
- Einstellbare Regale
- Rollen
- Abschließbare Tür
- Umkehrbare Tür
- Glasstür
- LED Licht
- Automatische Abtauung

Modell	PF 100/PR 100	PF 300/PR 300	PF 500/PR 500	PF 700/PR 700	PF 900/PR 900	PF 1400/PR 1400
Außenmaße BxTxH (mm)	610x659x790	520x690x1997	620x860x1997	720x860x1997	1020x860x1997	1440x860x1997
Kapazität (l)	94	352	523	628	928	1381
Temperaturbereich (°C) PF-Serie	-23/-10	-23/-10	-23/-10	-23/-10	-23/-10	-23/-10
Temperaturbereich (°C) PR-Serie	+1/+10	+1/+10	+1/+10	+1/+10	+1/+10	+1/+10
Stromzufuhr (V)	230	230	230	230	230	230
Frequenz (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60

Wir behalten uns das Recht vor, technische Daten ohne Ankündigung zu ändern. Vorbehaltlich von Bestätigung, Verfügbarkeit und Fehlern.

Die BBR-Serie von Arctiko ist die perfekte Kombination aus einzigartiger Temperaturbeständigkeit und zuverlässiger Technik. Die BBR-Modelle sind standardmäßig mit einer modernen Steuerung, integrierter, nicht manipulierbarer Datenspeicherung mit Auslesen auf USB-Stick und Diagrammaufzeichnung ausgestattet.

Eigenschaften der BBR/BBR-D Serie

- Zugelassenes Medizinprodukt (93/42/EEC)
- Zwei getrennte Kühlsysteme (BBR-D-Modelle)
- Innenraum Edelstahl
- Außenflächen weiß
- Automatisch schließende Tür mit Türschloss
- Luftkühlung
- Teleskop-Schubladen
- Umkehrbare Tür mit Rechtsanschlag
- Rollen
- Aufzeichnung der Temperaturdiagramme



BBR 1400/BBR 1400-D



BBR 500/BBR 500-D



BBR 300/BBR 300-D



ISO 13485:2003
MEDIZIN-
PRODUKT,
KLASSE IIA

MDD
93/42/EEC
CE 0470
KLASSE IIA



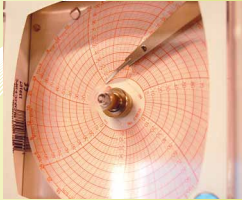
BBR 100 / BBR 100-D

Modell	BBR 100/BBR 100-D	BBR 300/BBR 300-D	BBR 500/BBR 500-D	BBR 700/BBR 700-D	BBR 1400/BBR 1400-D
Außenmaße BxTxH (mm)	610x659x790	520x690x1997	620x860x1997	720x860x1997	1440x860x1997
Kapazität (l)	94	352	523	628	1381
Temperaturbereich (°C)	+4	+4	+4	+4	+4
Stromzufuhr (V)	230	230	230	230	230
Frequenz (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Max. Anzahl der Blutbeutel (450ml) mit der serienmäßigen Ausstattung	72	160	240	300	600
Max. Anzahl der Blutbeutel (450ml) mit der max. Anzahl von Schubladen	72	256	384	480	960

PRODUKTÜBERSICHT

-150°	-90°	-86°	-80°	-60°	-45°	-40°	-30°	-23°	+1/+10°	+4°	°C
CRYO 170 CRYO 230	ULUF 15 ULUF 490 ULUF 590 ULUF 890	ULTF 80 ULTF 220 ULTF 320 ULTF 420 ULUF 65 ULUF 125 ULUF 450 ULUF 450-2M ULUF 550 ULUF 550-2M ULUF 750 ULUF 750-2M ULUF 850 ULUF 850-2M	DP 80 MUF 40	LTF 85 LTF 225 LTF 325 LTF 425 LTF 535	LTFE 140 LTFE 290 LTFE 370 LTFE 515	LAF 700 ULUF 60 ULUF 120 ULUF 400 ULUF 500 ULUF 700 ULUF 800	LF 100 LFF 270 LFFG 270 LF 300 PF 500 LF 500 LFF 660 LFFG 660 LF 660-2 LF 700 LF 900 LF 1400	PF 100 PF 300 PF 500 PF 700 PF 900 PF 1400	LR 100 LR 270-2 LR 300 LR 500 LR 660-2 LR 700 LR 900 LR 1400 PR 100 PR 300 PR 500 PR 700 PR 900 PR 1400	BBR 100 BBR 300 BBR 500 BBR 700 BBR 1400 BBR 100-D BBR 300-D BBR 500-D BBR 700-D BBR 1400-D	

ZUBEHÖR



Kreisblatt-
Temperaturschreiber



Schubladensystem



GSM-Alarm-Modul



CO2-Notkühlsystem



Kälteschutzhand-
schuhe



SVS-Spannungs-
stabilisatoren



Boxen



Gestelle

ARCTIKO

The art of simplicity®

Vertrieb:



www.arctiko.com

Lammefjordsvej 5
DK-6715 Esbjerg N
Denmark
Tel. +45 7020 0328
Fax. +45 7020 0329
info@arctiko.com
www.arctiko.com