



BIOMEDICINSKA FRYSAR OCH KYLAR



ULTRA LÅGTEMPFRYSAR - LABKYLAR/FRYSAR, FARMACEUTISKA OCH MEDICINSKA KYLAR/FRYSAR



Innehållsförteckning

	FÖRKLARING AV IKONERNA	5
	ARCTIKO V700/V500 STYRENHET	6
	ARCTIKO G214 STYRENHET	6
	TILLBEHÖR	8
-150°C	KRYOGENISKA FRYSAR	9
-90°C	LINJE INTEGRA ULTRA LÅGTEMPFRYSSKÅP	10
-86°C	ULTRA LÅGTEMPFRYS SMÅ BÄNKMODELLER/ UNDERBÄNKSMODELLER	11
-86°C	ULTRA LÅGTEMPFRYSSKÅP	13
-86°C	ULTRA LÅGTEMPFRYSBOXAR	14
-80°C	ULTRA LÅGTEMPFRYSAR BÄNKMODELLER	15
-45/-60°C	LÅGTEMPFRYSBOXAR	16
-40°C	LÅGTEMPFRYSSKÅP	17
-10/-30°C +1/+10°C	BIOMEDICINSKA FRYSAR OCH KYLAR	18
-10/-30°C +1/+10°C	BIOMEDICINSKA KOMBINERADE KYL/FRYSAR	19
-15/-25°C +2/+8°C	LINJE FLEXA	21
-15/-25°C +1/+10°C	LINJE BASIC	22
+4°C	BLODBANKSKYLAR	23



Arctikos vision

ARCTIKOS MÅL är att vara det första och bästa valet av partner när det gäller leverans av avancerade och kundanpassade kyl- och fryslösningar framför allt till hälsovårds- och biovetenskapssegment i hela världen.

OCH INTE BARA, Arctiko är en flexibel aktör, som kan tillhandahålla miljövänliga, kundanpassade spetslösningar av högsta kvalitet.



Intertek

Intertek

**ENKOMPRESSORKYLSYSTEM**

Enkompressorkylsystemet består av en kompressor och en kylslinga. Denna teknik har en unik och enkel struktur, som garanterar lätt underhåll, mindre värmeavgivning, låg energiförbrukning och minskat buller. Arctiko tillverkar en unik serie, som erbjuder den bästa lösningen på ultra lågtemperaturnaden med sitt enkompressorsystem.

**DUBBELT KYLSYSTEM**

Med det dubbla kylsystemet skyddas dina prover med dubbel säkerhet. Det dubbla kylsystemet består av två oberoende kompressorsystem, som arbetar tillsammans. Vid ett eventuellt fel på ett av kylsystemen, bibehåller det andra systemet fortfarande temperaturen på -80°C, vilket betyder att dina värdefulla prover alltid kommer att förvaras med bästa möjliga säkerhet.

**BULLERMINSKNINGSTEKNIK**

Tack vare vår nya bullerminskningsteknik kan vi minska bullernivån på ett drastiskt sätt. Denna teknik gör att du får en behaglig arbetsmiljö. Bullerminskningen uppnås genom implementering av vår unikt utformade isolering av kompressoravdelningen.

**VACUUMISOLERADE PANELER**

Arctikos vacuumisolerade paneler är av högeffektiv kvalitet, vilket garanterar minsta möjliga energiförbrukning. Panelerna är specialutvecklade och används för att optimera frysen på bästa möjliga sätt för att öka energieffektiviteten och kylprestandan.

**LUFTFLÖDESKONTROLL**

Luftflödeskontrollen är en särskild ny konstruktion, som gör det möjligt att kontrollera luftflödet runt kylsystemets vitala komponenter och garantera maximal prestandanivå samt lägsta möjliga energiförbrukning.

**FILTERLÖS KONSTRUKTION**

Den filterlösa konstruktionen förebygger komplikationer, som kan uppstå genom damm i filtret. Damm blockerar luftflödet genom kondensorn, vilket minskar enhetens kapacitet att på effektivt sätt avge värme. Den luft, som passerar genom det igensatta luftfiltret, för med sig smuts in i kondensorn, vilket ökar den energi, som används i kompressorn och alstrar ytterligare värme i omgivningen.

**DIREKT KYLNING**

Direktkylfunktionen med kylslingor på varje hylla gör att du kan kyla varje avdelning direkt för högsta uniformitet och lägsta återhämtningstid, och i själva verket ge dig flera små ULT-frysar i ett enda skåp.

**FLÄKTFORCERAD KYLNING**

Arctikos fläktforcerade kylning ger högre temperaturuniformitet och stabilitet. Det forcerade luftflödet runt hyllor och förvarade artiklar garanterar att alla enhetens delar är lika kalla och förhindrar kalla eller varma fläckar. Med hjälp av en kraftfull fläkt och öppna luftflödesområden längs sidorna, distribueras luften alltid jämnt genom den fyllda enheten.

**ATEX**

Vid hantering och förvaring av eldfarliga artiklar i en biomedicinsk kyl eller frys av standardtyp finns det risk för antändning. Följaktligen rekommenderar vi på Arctiko att du förvarar dina eldfarliga artiklar i en av Arctikos ATEX-godkända biomedicinska kylar eller frysar. Arctikos ATEX-biomedicinska kylar och frysar har godkänts enligt EN 60079-15 kategori 2, CE EX 11-3G.

ARCTIKO V700/V500 STYRENHET



NY!

Med Arctikos nya styrenhet får du marknadens mest användarvänliga styrenhet. Den nya styrenheten tillhandahålls med en 7" eller 5" pekskärmsdisplay. Styrenheten är uppdaterad med den senaste tekniken på marknaden och har alla de egenskaper som krävs för säker förvaring av dina värdefulla prover.

STYRENHET ARCTIKO 6214



Styrenheten G214 används på de flesta av våra enheter och har varit Arctikos huvudsakliga styrenhet under många år. Med regelbundna uppdateringar har styrenheten G214 hållit sig på topp jämfört med konkurrensen. Styrenheten har alla de funktioner, som krävs för säker förvaring av dina värdefulla prover.

Vi har alltid kunden i åtanke när vi utvecklar nya produkter och ny teknik. Vi strävar alltid efter att fokusera på användarvänlighet, vilket återspeglas i våra styrenheter. Våra styrenheter levereras med ett stort urval funktioner och erbjuder alternativa lösningar, som skräddarsys efter kundens önskemål.

SÄRSKILT UTMÄRKANDE FÖR STYRENHETERNA V700/V500

- En 7"/ 5" bred motståndskraftig pekskärmsdisplay underlättar åtkomst till alla funktioner.
- Självdiagnostisk test
- ECO-läge - minskar driftkostnaderna
- Displayen kan hanteras med handskar
- Displayen är lätt att rengöra - inga knappar kan aktiveras oavsiktligt
- USB-port för enkel uppladdning av programvara & nedladdning av loggade data.
- Omfattande integrerad loggningskapacitet med åtkomst till detaljerad logg direkt på displayen.
- Monitorering av effekt och multipla larmtillstånd.
- Integrerat minne för 20 års loggade data.
- Flera språk tillgängliga i styrenheten. Exempel på språk är engelska, svenska m.fl.
- Batteribackup för larm-, loggnings- och temperaturmonitorering i händelse av strömbrott..
- Automatisk cykel i händelse av sondfel
- Avancerat serviceläge
- Lösenordsskydd på 3 nivåer
- Digital temperaturgraf

TILLVALSFUNKTIONER*

- Förberedd för anslutning av ytterligare en sond
- Förberedd för elektroniskt lås med åtkomst via RFID-kort
- Förberedd för inbyggd CO2 backupfunktion
- Förberedd för Modbus via RS485
- Förberedd för anslutning av GSM larmmodul

LARMFUNKTIONER

- Visuellt och akustiskt larm
- Kompressorlarm (dubbla enheter)
- Justerbart larm hög/låg temperatur
- Strömavbrottslarm
- Sondfelslarm
- Öppen dörr larm
- Kontakt för fjärrlarm
- Visa alla larm

SÄRSKILT UTMÄRKANDE FÖR STYRENHETEN G214

- 4.3" LCD display
- USB-port för enkel uppladdning av programvara & nedladdning av loggade data.
- Omfattande integrerad loggningskapacitet med åtkomst till logg direkt på displayen
- Monitorering av multipla larmtillstånd
- Integrerat minne för 20 års loggade data.
- Flera språk tillgängliga i styrenheten. Exempel på språk är engelska, svenska m.fl.
- Batteribackup för larm-, loggnings- och temperaturmonitorering i händelse av strömbrott..
- Automatisk cykel i händelse av sondfel
- Lösenordsskydd på 3 nivåer

TILLVALSFUNKTIONER

- Förberedd för anslutning av ytterligare 2 sonder
- Förberedd för elektroniskt lås med åtkomst via RFID-kort
- Förberedd för Modbus via RS485
- Förberedd för anslutning av GSM larmmodul

LARMFUNKTIONER

- Visuellt och akustiskt larm
- Justerbart larm hög/låg temperatur
- Strömavbrottslarm
- Sondfelslarm
- Öppen dörr larm
- Kontakt för fjärrlarm
- Visa alla larm

*på förfrågan



DIAGRAMSKRIVARE



KRYO HANDSKAR



DATALOGGER



SPÄNNINGSOMVANDLARE



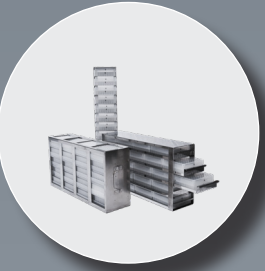
GSM LARMMODUL



CO₂ BACK-UP



KRYOBOXAR OCH
KRYORÖR



FRYSRACK

CRYO-sortimentet har ett dubbelt kylsystem, som består av två oberoende system, vilka erbjuder dubbel säkerhet. I den osannolika händelse att ett av kylsystemen skulle sluta fungera, bibehåller det andra kylsystemet frysen vid en temperatur på -130°C. CRYO-frysarna erbjuder ett brett urval av forsknings- och långtidsförvaringsapplikationer för vetenskapliga lågtempexperiment, förvaring av celler, DNA, benmaterial, bakterier osv. Med sin överlägsna kylprecision och sina enastående funktioner är CRYO-frysen det perfekta valet för test av specialmaterial, idealisk för sjukhus, universitetslaboratorier, militär industri eller sanitära anläggningar.



-150°C PÅ
MINDRE
ÄN 6
TIMMAR

CRYO 170

UTMÄRKANDE FÖR CRYO-SERIEN

- Dubbelt kylsystem för dubbel säkerhet
- När -150°C på mindre än 6 timmar!
- Låg strömförbrukning
- Låg bullernivå
- Visuellt och akustiskt larm
- Temperaturdiagramskrivare
- Digital display
- Batteribackup
- Accessport för extern temperatursond
- 100% CFC/HCFC fri
- Förberedd för LN2 backup
- Förberedd för GSM-larm



DUBBELT
KYLSYSTEM



FILTERLÖS
KONSTRUKTION



MINSKAD
BULLERNIVÅ

MODELL	CRYO 170	CRYO 230
Yttre mått BxDxH (mm)	1580x960/1135**x1090	1760x960/1135**x1090
Kapacitet (L)	171	233
Temperaturområde (°C)	-140/-150	-140/-150
Strömförsörjning (V)	3x400	3x400
Frekvens (Hz)	50	50
Styrenhet	TTM-004	TTM-004

*Jämfört med liknande produkter på marknaden

**Djupet på 1135 mm inkluderar distanshållare på baksidan för korrekt luftcirkulation

-90°C**LINJE INTEGRA ULT SKÅP**

Den nya linjen INTEGRA har utvecklats med inriktning på marknadens mest krävande användare. Linjen INTEGRA kännetecknas av vårt dubbla kylsystem, vilket består av två oberoende system, som erbjuder med bästa säkerheten. I händelse av fel på ett av kylsystemen, bibehåller det andra systemet fortfarande temperaturen på -70°C. Följaktligen påverkas inte dina prover av något som helst problem, som skulle kunna orsakas av ett oväntat systemfel, tills service ombesörjts. Detta är möjligt tack vare vår ytterst tillförlitliga enkompressortechnik.

UTMÄRKANDE FÖR DEN NYA INTEGRA-LINJEN

- Dubbelt kylsystem för dubbel säkerhet*
- Maximal kylning genom kompressorer med luftflödeskontroll
- VIP-paneler för att garantera lägsta energiförbrukning
- ECO-läge för att minska energiförbrukningen på betydande sätt
- Accessport för externa temperatursonder
- Minskad bullernivå till 49 dB
- Självdiagnostisk funktion
- Justerbara hyllor
- Lätt avtagbara isolerade innerdörrar
- Robust enhandshandtag med integrerat lås
- Värmd dörrlist, som förhindrar att det formas is runt dörren
- 100% HCFC/CFC fri
- Värmd vacuumventil
- Filterlös konstruktion



**-80°C PÅ
MINDRE ÄN
3 TIMMAR**



ULUF P390

DUBBELT
KYLSYSTEMVACUUMISO-
LERADE
PANELERBULLERMINSK-
NINGSTEKNIKLÜFTFLÖDE-
SKONTROLLFILTERLÖS
KONSTRUKTIONDIREKT
KYLNING

MODELL	ULUF P390	ULUF P500	ULUF P610	ULUF P820
Yttre mått B×D×H (mm)	755x859,5/1002*x1999	895x859,5/1002*x1999	1035x859,5/1002*x1999*	1285x859,5/1002*x1999*
Kapacitet (L)	381	496	610	815
Temperaturområde (°C)	-40/-90	-40/-90	-40/-90	-40/-90
Strömförsörjning (V)	230	230	230	230
Frekvens (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60
Styrenhet	V700	V700	V700	V700

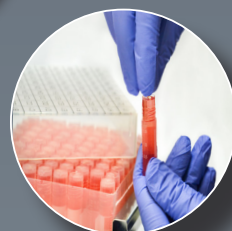
Den nya linjen INTEGRA har utvecklats med inriktning på marknadens mest krävande användare. INTEGRAs bänkserie ger ditt laboratorium en ny dimension. Den kompakta, platsbesparande utformningen och den låga bullernivån gör den till en perfekt förvaringslösning för ditt laboratorium. INTEGRAs bänkmodeller tillverkas med den äkta och originella enkompressortechniken, som garanterar enastående kylprestanda.

UTMÄRKANDE FÖR DEN NYA INTEGRA-LINJEN

- Enkompressorsystem för dubbel säkerhet, ger även fördelen med lägre ljudnivå.
- Maximal kylning genom kompressorer med luftflödeskontroll
- VIP-paneler för att garantera lägsta energiförbrukning
- ECO-läge för att minska energiförbrukningen på betydande sätt
- Accessport för externa temperatursonder
- Minskad bullernivå till 49 dB
- Självdiagnostisk funktion
- Robust enhandshandtag med integrerat lås
- 100% HCFC/CFC fri
- Filterlös konstruktion
- Naturligt kylmedel



Naturligt
kylmedel



ULUF P90



ULUF P50



ENKOMPRES-
SORSYSTEM



VACUUMISO-
LERADE
PANELER



BULLERMINSK-
NINGSTEKNIK



LUFTFLÖDE-
SKONTROLL



FILTERLÖS
KONSTRUKTION



DIREKT
KYLNING

MODELL	ULUF P10	ULUF P50	ULUF P90
Yttre mått BxDxH (mm)	447x709x731	657x778x836	937x778x836
Kapacitet (L)	7	50	88
Temperaturområde (°C)	-40/-86	-40/-86	-40/-86
Strömförsörjning (V)	230	230	230
Frekvens (Hz)	50/60	50/60	50/60
Styrenhet	V500	V500	V500

-86°C

ULTRA LÅGTEMPFRYS

Bänk- och diskmodellerna ULUF ger ditt laboratorium en ny dimension. Den kompakta, platsbesparande utformningen och den låga bullernivån gör den till en perfekt förvaringslösning för ditt laboratorium Serien ULUF-86°C tillverkas med den äkta och originella enkompressortekniken.

UTMÄRKANDE FÖR SERIEN ULUF- -86°C

- Enkompressorteknik
- Direkt kylning för bättre temperaturuniformitet
- Enastående temperaturstabilitet
- Filterlös konstruktion
- Låg energiförbrukning
- Låg bullernivå
- Låg värmeavgivning
- Isolerade innerdörrar
- Värmd dörrlist
- Dörrlås
- 100 % HCFC / CFC fri
- Accessport för externa temperatursonder



ULUF 125



ULUF 15



ULUF 65

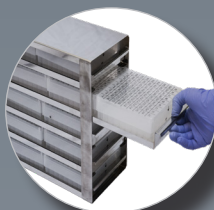
ENKOMPRES-
SORSYSTEMDIREKT
KYLNINGFILTERLÖS
KONSTRUKTION

MODELL	ULUF 15	ULUF 65	ULUF 125
Yttre mått BxDxH (mm)	400x630x665	600x700x810	950x725x810
Kapacitet (L)	7	54	94
Temperaturområde (°C)	-40/-86	-40/-86	-40/-86
Strömförsörjning (V)	230	230	230
Frekvens (Hz)	50/60	50/60	50/60
Styrenhet	G214	G214	G214

Vårt frysskåp ULUF är utrustat med vårt enkompRESSORSYSTEM med direkt kylning för högre temperaturuniformitet och enastående temperaturstabilitet. Serien ULUF -86°C är den optimala lösningen för all långsiktig applikationsförvaring.

UTMÄRKANDE FÖR SERIEN ULUF -86°C

- EnkompRESSORTEKNIK
- Direkt kylning för bättre temperaturuniformitet
- Enastående temperaturstabilitet
- Filterlös konstruktion
- Låg energiförbrukning
- Låg bullernivå
- Låg värmeavgivning
- Isolerade innerdörrar
- Värmd dörrlist för lätt dörröppning
- Värmd vacuumventil
- 100 % HCFC / CFC fri
- Accessport för externa temperatursonder



ULUF 550-2M



ENKOMPRES-
SORSYSTEM



DIREKT
KYLNING



FILTERLÖS
KONSTRUKTION

MODELL	ULUF 450-2M	ULUF 550-2M	ULUF 750-2M*
Yttre mått BxDxH (mm)	720×885×1990	920×885×1990	1030×885×1990
Kapacitet (L)	393	556	642
Temperaturområde (°C)	-40/-86	-40/-86	-40/-86
Strömförsörjning (V)	230	230	230
Frekvens (Hz)	50**	50**	50/60
Styrenhet	G214	G214	G214

*Dubbelt kylsystem - Vid fel på en kylslinga bibehåller frysen en drifttemperatur på -70°C.
**60Hz tillgänglig som tillval

-86°C

ULTRA LÅGTEMPFRYS

Serien ULTF visar att högprestandafrysning med fokus på låg energiförbrukning är framtiden.. Serien har uppdaterats med vår avancerade styrenhet Arctiko G214, vilket innebär att alla larm- och dataloggningsfunktioner har inkluderats som standard. Serien ULTF tillverkas med den äkta och originella enkompressortekniken för att garantera lägsta möjliga bullernivån.

UTMÄRKANDE FÖR ULTF-SERIEN

- Enastående temperaturstabilitet
- ARCTIKO Styrenhet G214
- Enkompressorteknik
- Låg energiförbrukning
- Låg bullernivå 50 cB
- Låg värmeavgivning
- 100% HCFC/CFC fri
- Underlock
- Integrerat lås i handtaget
- Accessport för externa temperatursonder (12 mm)
- Kontakt för fjärrlarm
- Filterlös konstruktion



ULTF 320

ULTF 80

ENKOMPRES-
SORSYSTEMMINSKAD
BULLERNIVÅFILTERLÖS
KONSTRUKTION

MODELL	ULTF 80	ULTF 220	ULTF 320	ULTF 420
Yttre mått BxDxH (mm)	556x641x887	925x691x891	1263x691x891	1564x691x891
Kapacitet (L)	71	189	284	368
Temperaturområde (°C)	-40/-86	-40/-86	-40/-86	-40/-86
Strömförsörjning (V)	230	230	230	230
Frekvens (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60
Styrenhet	G214	G214	G214	G214

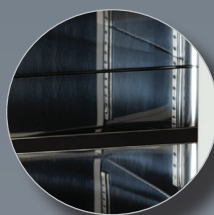
MUF 40 ger ditt laboratorium en ny dimension. Frysen kan användas både som bänk- eller golvfrys. Den kompakta, platsbesparande utformningen och den låga bullernivån gör den till en perfekt förvaringsplats för ditt laboratorium. MUF 40 tillverkas med den äkta och originella enkompressortekniken.

UTMÄRKANDE FÖR MUF 40

- Enkompressorteknik
- Låg energiförbrukning
- Låg bullernivå
- Låg värmeavgivning
- Dörrlås
- Vacuumisolerade paneler
- Accessport för externa sonder
- Justerbar hylla



MUF 40

ENKOMPRES-
SORSYSTEMVACUUMISO-
LERADE
PANELERFILTERLÖS
KONSTRUKTION

MODELL	MUF 40
Yttre mått BxDxH (mm)	495×660×680
Kapacitet (L)	35
Temperaturområde (°C)	-60/-80
Strömförsörjning (V)	230
Frekvens (Hz)	50/60
Styrenhet	TTM-004

-30°/-60°C

LÅGTEMPFRYSBOX

Denna frysboxserie förvarar dina prover under optimala förhållanden även om du öppnar frysen flera gånger om dagen. Enkompressortechniken tillhandahåller pålitlig lågtempfrysning och hög temperaturuniformitet.

UTMÄRKANDE FÖR LTF/LTFE-SERIEN

- Enkompressortechnik
- Låg energiförbrukning
- Låg bullernivå
- 100% HCFC/CFC fri
- Integrerat lås i handtaget
- Korgar
- Filterlös konstruktion
- Hjul



LTF 535 / LTFE 515

LTF 85



ENKOMPRES-
SORSYSTEM



MINSKAD
BULLERNIVÅ



FILTERLÖS
KONSTRUKTION

MODELL	LTF 85	LTF 225	LTF 325	LTF 425	LTF 535	LTFE 140	LTFE 290	LTFE 370	LTFE 515
Yttre mått WxDxH (mm)	552x648x850	720x698x890	1262x698x890	1562x698x890	1662x758x932	720x698x890	1262x698x890	1562x698x890	1662x758x932
Kapacitet (L)	71	133	284	368	476	133	284	368	476
Temperaturområde (°C)	-30/-60	-30/-60	-30/-60	-30/-60	-30/-60	-10/-45	-10/-45	-10/-45	-10/-45
Strömförsörjning (V)	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Frekvens (Hz)	50	50	50	50	50/60	50	50	50	50
Styrenhet	Dixell	Dixell	Dixell	Dixell	Dixell	Dixell	Dixell	Dixell	Dixell

ULUF -40°C är försedd med vårt enkompRESSORSsystem med direkt kylning för bättre temperaturuniformitet och enastående temperaturstabilitet. Serien ULUF -40°C är den optimala lösningen för all långsiktig applikationsförvaring.

UTMÄRKANDE FÖR SERIEN ULUF -40°C

- ARCTIKO Styrenhet G214
- Låg energiförbrukning
- Låg bullernivå
- Låg värmeavgivning
- Isolerade innerdörrar
- Ergonomisk lastning
- Värmd dörrlist
- Värmd vacuumventil (400/500/700)
- 100% HCFC/CFC fri
- Accessport för externa temperatursonder
- Filterlös konstruktion
- Hjul
- Dörrlås



ULUF 120



ULUF 500

ENKOMPRES-
SORSYSTEMDIREKT
KYLNINGFILTERLÖS
KONSTRUKTION

MODELL	ULUF 60	ULUF 120	ULUF 400	ULUF 500	ULUF 700
Yttre mått B×D×H (mm)	600×700×810	950×725×810	720×885×2089	920×885×2089	1030×885×2089
Kapacitet (L)	54	94	413	585	680
Temperaturområde (°C)	-20/-40	-20/-40	-20/-40	-20/-40	-20/-40
Strömförsörjning (V)	230	230	230	230	230
Frekvens (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Styrenhet	G214	G214	G214	G214	G214

Denna medicinska serie förvarar och säkerställer dina prover med enastående kylpålitlighet och prestanda. Arctiko har kombinerat den högkvalitativa kylprestanda, som skapats av kylande luftflödescirkulation med de funktioner och den användarvänlighet, som erbjuds av styrenheten Arctiko G214. Resultaten uppfyller de strängaste kraven på lägre energiförbrukning, mer exakt kyluniformitet, behov av temperatur- och larmövervakning, dokumentation och godkännande, vilket gör serien till en perfekt lösning för medicinsk förvaring

UTMÄRKANDE FÖR LF/LR/LAF SERIEN

- ARCTIKO Styrenhet G214
- Rostfri eller vit exteriör
- Automatisk dörrstängning
- Fläktforcerad kylning
- Justerbara hyllor
- Hjul
- Dörrlås
- Omhängbar dörr
- Automatisk avfrostning



LF 100 / LR 100



LAF 700**

**-40°C MED
AUTOMATISK
AVFROSTNING**

TILLGÄNGLIG
I ATEXFLÄKTFORCERAD
KYLNING

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	LF 1400 LR 1400	LAF 700**
Yttre mått BxDxH (mm)	610×659×790	520×700×1997	520×700×1997	620×860×1997	720×860×1997	720×860×1997	1440×860×1997	740×870×2017
Kapacitet (L)	94	161/161	346	515	288/288	618	1361	618
Temperaturområde (°C) LF område	-10/-30		-10/-30	-10/-30	-10/-30	-10/-30	-10/-30	-10/-40
Temperaturområde (°C) LR område	+1/+10	+1/+10	+1/+10	+1/+10	+1/+10	+1/+10	+1/+10	
Strömförsörjning (V)	230*	230*	230*	230*	230*	230*	230*	230*
Frekvens (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Styrenhet	G214	G214	G214	G214	G214	G214	G214	G214

*110V/60Hz tillgänglig som tillval

**Inte tillgänglig i ATEX/Gnistfri

Denna serie passar perfekt för laboratorier med begränsat utrymme som kräver både frys och kyl. Enheten består av ett skåp med en kyl i den övre delen och en frys i den nedre delen. Enheten består av två helt oberoende system med två kylsystem och styrenheter. Detta möjliggör en helt oberoende drift av de två avdelningarna och en bättre kundanpassning än med normala enheter.

UTMÄRKANDE FÖR LFF/LFFG SERIEN

- Styrenhet ARCTIKO G214 x2
- Gnistfri insida (tillval)
- Rostfri eller vit exteriör
- Rostfri interiör
- Automatisk dörrstängning
- Fläktforcerad kylning
- Justerbara hyllor
- Hjul
- Dörrlås
- Omhängbar dörr
- Automatisk avfrostning



LFF 270



LFFG 660



TILLGÄNGLIG
I ATEX



FLÄKTFORCERAD
KYLNING

MODELL	LFF 270	LFF 660	LFFG 270	LFFG 660
Yttre mått BxDxH (mm)	520x700x1997	720x860x1997	520x700x1997	720x860x1997
Kapacitet (L)	161 / 161	288 / 288	161 / 161	288 / 288
Temperaturområde (°C)	+1/+10 / -10/-30	+1/+10 / -10/-30	+1/+10 / -10/-30	+1/+10 / -10/-30
Strömförsörjning (V)	230*	230*	230*	230*
Frekvens (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60
Styrenhet	2x G214	2x G214	2x G214	2x G214

*110V/60Hz tillgänglig som tillval

Serien PF/PR med glasdörr ger en bättre översikt av förvaringen på insidan. Dessutom förvarar och säkerställer den dina prover med enastående kylpålslitlighet och prestanda. Arctiko har kombinerat den högkvalitativa kylprestanda, som skapats av kylande luftflödescirkulation med de funktioner och den användarvänlighet, som erbjuds av styrenheten Arctiko G214.

Resultaten uppfyller de strängaste kraven på lägre energiförbrukning, och erbjuder mer exakt kyluniformitet, behov av temperatur- och larmövervakning, dokumentation och godkännande, vilket gör serien till en perfekt lösning för biomedicinsk förvaring.

UTMÄRKANDE FÖR PF/PR SERIEN

- Glasdörr med dubbel ruta
- ARCTIKO Styrenhet G214
- Gnistfri interiör (tillval)
- Rostfri eller vit exteriör
- Rostfri interiör
- Automatisk dörrstängning
- Fläktforcerad kylning
- Justerbara hyllor
- Hjul
- Dörrlås
- Omhängbar dörr
- LED Lampa
- Automatisk avfrostning



TILLGÄNGLIG
I ATEX



FLÄKTFORCERAD
KYLNING



PF 100 / PR 100



PF 500 / PR 500

MODELL	PF 100 / PR 100	PF 300 / PR 300	PF 500 / PR 500	PF 700 / PR 700	PF 1400 / PR 1400
Yttre mått BxDxH (mm)	610×659×790	520×690×1997	620×860×1997	720×860×1997	1440×860×1997
Kapacitet (L)	94	352	523	628	1381
Temperaturområde (°C) PF område	-10/-23	-10/-23	-10/-23	-10/-23	-10/-23
Temperaturområde (°C) PR område	+1/+10	+1/+10	+1/+10	+1/+10	+1/+10
Strömförsörjning (V)	230*	230*	230*	230*	230*
Frekvens (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Styrenhet	G214	G214	G214	G214	G214

*110V/60Hz tillgänglig som tillval

Serien FLEXA lämpar sig för laboratorier tack vare sin flexibla interiör och stabila prestanda. Modellerna FLEXA har en kapacitet på 55L till 437L. Den användarvänliga serien är försedd med justerbara hyllor och utrustad med de flesta nödvändiga larm. De mindre modellerna i denna serie lämpar sig för mindre laboratorier, kontor osv. och är idealiska för förvaring av diagnostiska prover, vacciner och reagenser.

UTMÄRKANDE FÖR FLEXA-SERIEN

- Justerbara hyllor
- Dörrlås
- Fläktforcerad kylning**
- Korg
- Carel styrenhet
- Temperaturlarm Hög/Låg
- LED lampa*
- Kontakt för fjärrlarm
- SVS spänningsstabilisator (tillval)
- GSM larmmodul (tillval)
- Automatisk avfrostning*



FLÄKTFORCE-
RAD KYLNING**



LFE 110



PRE 120



LRE 440 / LFE 360



PRE 440

MODELL	LFE 110	LFE 360	LRE 55	LRE 120	LRE 440	PRE 55	PRE 120	PRE 440
Yttre mått BxDxH (mm)	600x600x835	600x700x1865	480x497x787	600x600x835	600x700x1865	480x494x787	600x600x835	600x700x1865
Kapacitet (L)	107	356	55	117	437	55	117	437
Temperaturområde (°C)	-15/-25	-15/-25	+2/+8	+2/+8	+2/+8	+2/+8	+2/+8	+2/+8
Strömförsörjning (V)	230	230	230	230	230	230	230	230
Frekvens (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Styrenhet	Carel	Carel	Carel	Carel	Carel	Carel	Carel	Carel

* LED lampa & automatisk avfrostning endast på kylskåp

** Statisk kylning på LFE 110

Denna serie erbjuder hög temperaturstabilitet och snabb temperaturåterhämtning efter dörröppning. Tack vare fokus på energioptimering erbjuder den också låg energiförbrukning vilket medverkar till låga totalkostnader för ägaren. Implementering av monoblockteknik garanterar liten påverkan med stor intern volym. Den lämpar sig för laboratorier tack vare sin flexibla förvaringskapacitet och starka, justerbara, belagda trådhyllor. Den är användarvänlig och försedd med olika larmfunktioner.

UTMÄRKANDE FÖR LFE/LRE

- Integrerat unikt hyllsystem (modellerna 700)
- Starka och robusta, belagda trådhyllor.
- Monoblockteknik
- Rostfri interiör
- Ventilerad kylning
- Kontakt för fjärrlarm
- Visuellt och akustiskt larm
- Temperaturlarm Hög/Låg
- Dörrlås
- Hjul



FLÄKTFORCERAD
KYLNING



LRE 700 / LFE 700

MODELL	LFE 700	LFE 1400	LRE 700	LRE 1400
Yttre mått BxDxH(mm)	720x840x1995	1540x820x1995	720x840x1995	1540x820x1995
Kapacitet	519	1345	519	1345
Temperaturområde	-10/-25	-10/-25	+1/+10	+1/+10
Strömförsörjning (V)	230	230	230	230
Frekvens (Hz)	50	50	50	50
Styrenhet	Carel	Carel	Carel	Carel

Kylen Arctiko BBR är det bästa valet för säker förvaring av blod tack vare dess utomordentliga temperaturuniformitet och pålitliga teknik. Glasdörrarna ger en optimal översikt av interiören och med hjälp av de utdragbara lådorna på teleskopskenor är blodpåsarna lätta att komma åt. Det värdefulla blodet är väl skyddat och monitorerat i våra blodbanker och garanterar dina blodpåsars höga kvalitet hela tiden.

CERTIFIKAT OCH STANDARDER

- MDD 93/42/EEC - Medicinsk utrustning Klass IIA
- ISO 13485:2016

BBR SERIENS FUNKTIONER

- Glasdörrar med dubbel ruta
- Rostfri interiör
- Vit exteriör
- Automatisk dörrstängning
- Fläktforcerad kylning
- Utdragbara lådor på teleskopskenor
- Omhängbar högerhängd dörr
- Temperaturdiagramskrivare
- Dubbel larmbackup
- Dörrlås



BBR 1400 / BBR 1400-D



BBR 300 / BBR 300-D



BBR 100 / BBR 100-D

TILLGÄNGLIG MED
DUBBELT
SYSTEM FÖR DINA
BLODPÅSARS
HÖGA SÄKERHET



TILLGÄNGLIG
MED DUBBELT
KYLSYSTEM



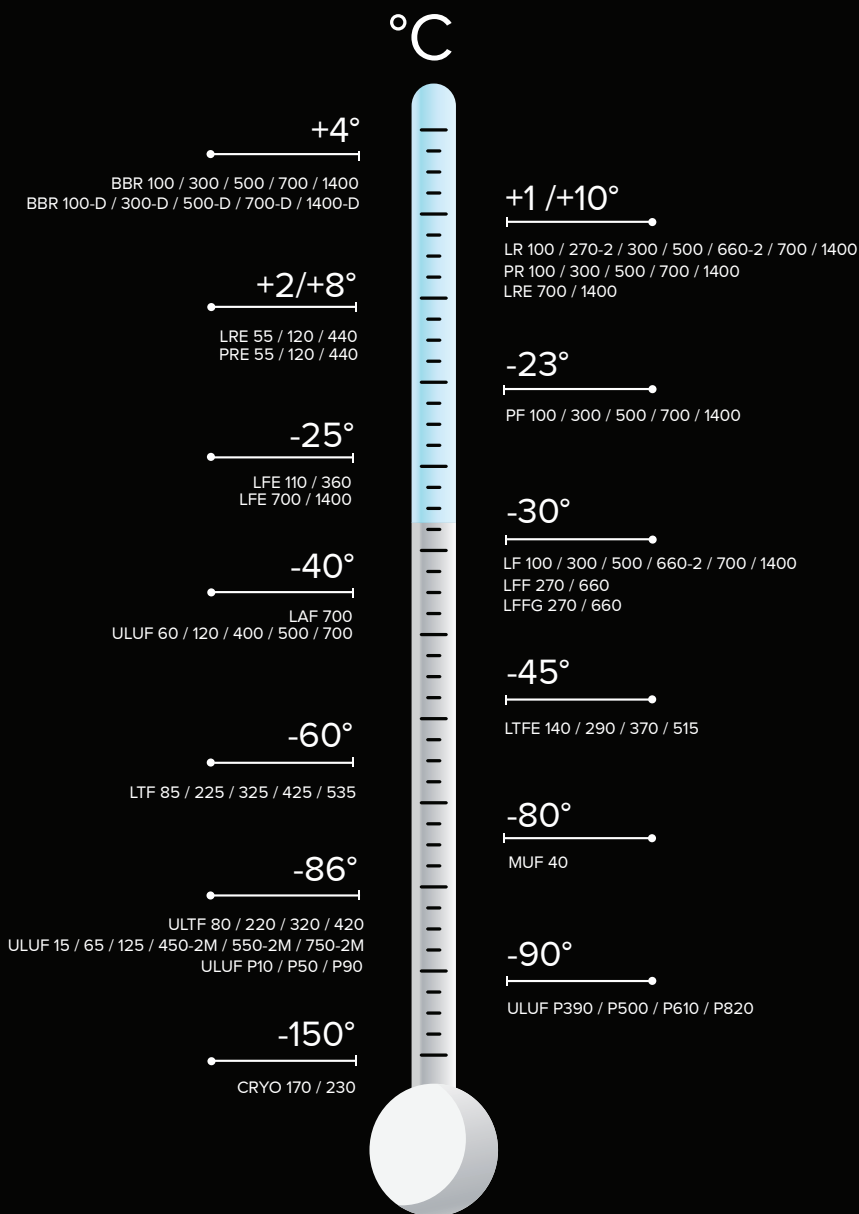
FLÄKTFORCE-
RAD KYLNING



MEDICINSK
UTRUSTNING
KLASS IIA

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
Yttre mått BxDxH (mm)	610×659×790	520×690×1997	620×860×1997	720×860×1997	1440×860×1997
Kapacitet (L)	94	352	523	628	1381
Temperaturområde (°C)	+4	+4	+4	+4	+4
Strömförsörjning (V)	230	230	230	230	230
Frekvens (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Styrenhet	G214	G214	G214	G214	G214
Max. mängd blodpåsar med standardantal lådor	72	150	240	300	600
Max. mängd blodpåsar med max antal lådor	72	240	384	480	960

PRODUKTÖVERSIKT



Distributör:

ARCTIKO 
true cooling specialists

Oddesundvej 39
6715 Esbjerg N
Denmark
Tel. +45 7020 0328
Fax. +45 7020 0329
info@arctiko.com

www.arctiko.com

Vi reserverar oss rätten att ändra specifikationerna utan föregående meddelande
Föremål för bekräftelse, tillgänglighet och fel.