

Invändigt gnistsäkra
kyl/frysskåp
& frysboxar
för laboratoriet



NINOLUX

Tyst, energisnål & miljövänlig

Fristående gnistsäkra kyl/frysskåp och boxar, anpassade för laboratoriet, avsedda för förvaring av brandfarlig vätska.

- Låg energiförbrukning Klass A/B.
- Digital eller analog inställning/ visning av temperaturen.
- Automatisk avfrostning av kylarna.
- Enheter med digital termostat har även möjlighet till justerbar avfrostning med avseende på intervall och längd.
- Digitaltermostat, lås och anslutning för externlarm finns som tillbehör.
- Högerhängda dörrar som standard, kan hängas om till vänsterhängt.

Kvalitet ger styrka och säkerhet

Kyl/frysskåpen och boxarna är robust konstruerade med låg ljudnivå och hyllor av härdat säkerhetsglas som är enkla att hålla rena. Frysdelens av skåpen har hyllor med lucka samt utdragbara gallerbackar. Boxarna har trådbackar. Kyl/frys modellen har separat kompressor för kyl- och frys, för högsta driftsäkerhet och bästa temperaturreglering.

Komponenter och material är valt för att vara så energi- och resurssnåla som möjligt för att skydda miljön. I isoleringen används cyklopetan som är helt utan påverkan av ozonskiktet.

Kyl/frysskåpen uppfyller EU-direktivet 89/336/EEC. Märkningen är placerad på skåpet. För anslutning till 230 volt, säkring 10 Ampere.



Modell FB503M20

Detaljer

Säker förvaring



Lås för säker förvaring.

Har proverna du förvarar i kylan/frysen ett stort värde? Med en nyckel så låser du dörrarna och kan förvara proverna säkert i låst utrymme där ingen kommer åt dem.

Tydlig display



Vilken temperatur håller kyl/frysskåpet?

På den inbyggda displayen (digitala versionen) kan du enkelt avläsa temperaturen och där finns även en indikeringslampa som varnar för låg-/hög temperatur. Larm aktiveras om den verkliga temperaturen avviker mer än 5°C från inställt börvärde.

Den analoga versionen, där bör temperaturen kontrolleras med en extern termometer.

Ninolux kan övervakas centralt via externlarm.

Anslutning till externlarm är standard på den digitala versionen (tillbehör för analog version). Enkel brytande/slutande kontakt, max 30 Volt, 1 Ampere.

Vad är gnistfritt?

All elektronisk utrustning är utflyttad från kyl/fryskammaren.

Enheter är avsedda för förvaring av brandfarliga vätskor/ämnen.

Viktigt! Kärnen med den brandfarliga vätskan bör förvaras i tätslutande kärn för att förhindra gasläckage och därmed risk för uppkommet riskområde på golv under skåpet.

Ninolux gnistfria kylar och frysar är granskade av Räddningsverket.

Ninolux säkerställer en trygg förvaring av brandfarliga vätskor/ämnen, energisnålt och miljövänligt.



Modell KKA



Frys/Frys modell FFA
Höjd 185 cm
Volym 265 liter



Kyl/Kyl modell KKA
Höjd 185 cm
Volym 345 liter



Kyl/Frys modell KFA
Höjd 185 cm
Volym 179/97 liter

Ninolux finns i flera utföranden!
Kylskåp, frysskåp, kyl/frys kombinerat och som
box. Kyl/frysskåp, analoga och digitala 185 cm
höga och även modell underbänk.



Liten & energisnål



Underbänk modell UFA och UKA
Kyl eller frys
Höjd 85 cm
Volym 100 och 148 liter



Modell FB503M20
Höjd 890 cm
Volym 503 liter

Teknisk specifikation

Gnistsäkra laboratoriekylar/frysåp höjd 185 cm - ANALOG

	Kyl/Kyl 33-KKA	Kyl/Frys 33-KFA	Frys/Frys 33-FFA
Mått (bxdxh) mm	597x603x1850	597x600x1850	597x603x1850
Vikt (kg)	64	78	67
Nettovolym (liter)	345	179/97	265
Antal dörrar	2	2	2
Energiförbrukning kWh/år	171	329	281
Energiklass	A	A	A
Spänning (V)	230	230	230
Infrysningsskapacitet (kg/24h)	---	10	20
Köldmedium	R600a	R600a	R600a
Isolering	Cyclopentan	Cyclopentan	Cyclopentan
Kompressorer	1 st	2 st	1 st
Termostat	1 st mekanisk	2 st mekaniska	1 st mekanisk
Inredning	6 st glashyllor	Kyl - 4 st glashyllor Frys - hyllor med lucka/gallerbackar	Hyllor med lucka/gallerbackar

Gnistsäkra laboratoriekylar/frysåp höjd 85 cm - ANALOG

	Kyl 33-UKA	Frys 33-UFA
Mått (bxdxh) mm	55.5x60x85	55.5x60x85
Vikt (kg)	34	39
Nettovolym (liter)	148	100
Energiförbrukning kWh/år	171	281
Energiklass	A	B
Spänning (V)	230	230
Infrysningsskapacitet (kg/24h)	---	14
Köldmedium	R600a	R600a
Isolering	Cyclopentan	Cyclopentan
Kompressorer	1 st	1 st
Termostat	1 st	2 st
Inredning	Hyllor glas/galler, förvaringsback	Hyllor med lucka/gallerbackar

Tillbehör

- Digital termostat med temperaturvisning och larmfunktion, både internt och externt (potentialfri kontakt)
- Potentialfri kontakt för externlarm (endast för analog modell)
- Lås (standard på boxmodeller)

Gnistsäkra laboratoriefrysboxar -25°C-ANALOG alternativt -40°C-DIGITAL

	33-FB212M20	33-FB320M20	33-FB503M20
Mått (bxdxh) mm	810x650x870	112x660x890	1630x660x890
Vikt (kg)	45	51	59
Nettovolym (liter)	212	320	503
Spänning (V)	230	230	230
Köldmedium	R600a	R600a	R600a
Isolering	Cyclopentan	Cyclopentan	Cyclopentan
Kompressorer	1 st	1 st	1 st
Termostat	1 st mekanisk	1 st mekanisk	1 st mekanisk
Inredning	Trådback	Trådback	Trådback
Övrigt	Lås	Lås	Lås

ab ninolab

Din leverantör av laboratorietrustning

AB Ninolab - Box 137 - 194 22 Upplands Väsby tel: 08-590 962 00, fax: 08-590 962 10
Kungsbacka tel: 0300-736 69, Staffanstorps tel: 046-25 70 74, Malmberget tel: 070-655 43 95
info@ninolab.se, www.ninolab.se