

Hladnjak – LR 1400

Upoznajte najnapredniju tehnologiju u jednom hladnjaku! Linija **ARCTIKO** laboratorijskih hladnjaka i zamrzivača zadovoljava sve Vaše potrebe za volumenima (od 166L do 1240L) i temperaturama (od -30°C do +10°C). Kvalitetan digitalni kontroler omogućiti će Vam sigurnost Vaših uzoraka. Svi hladnjaci i zamrzivači projektirani su za djelotvorno hlađenje uz što manju potrošnju energije.

Tehničke karakteristike

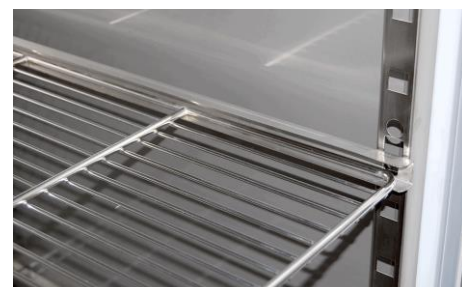
Vanjske dimenzije ŠxDxV (mm):	1440x860x1997
Unutrašnje dimenzije ŠxDxV (mm):	1320x685x1505
Unutrašnji volumen (zapremina) (L):	1361
Raspon temperature:	+1°C do +10°C
Maksimalna temperatura okoline:	43°C
Napajanje (V):	230V/50Hz
Potrošnja (KWh/24h):	6,5
Razina buke (dB):	< 55
Težina (kg):	195 kg

Digitalni kontroler i njegove mogućnosti

Vizualni i zvučni alarmi:	✓
Alarm greške napajanja:	✓
Visoki/niski alarm temperature:	✓
Alarm otvorenih vrata:	✓
Alarm kvara temperaturne sonde:	✓
Kontakt za vanjski alarm:	✓
Pripremljen za GSM alarm modul:	✓
Rezervna baterija za alarme i digitalni displej:	do 72 sata
Pripremljen za instalaciju CO2 rezervnog hlađenja:	✗
Digitalni LCD displej sa prikazom svih parametara	✓
Memorija podataka (Data logger):	✓ (do 20 godina)
RS 232 priključak:	✗
RS 485 priključak:	✓
LAN priključak:	da, uz dodatan adapter
USB priključak za prijenos podataka sa uređaja i za učitavanje novog upravljačkog programa	Da, ručno i automatsko
Ručno ili automatsko otapanje:	opcija
Grafički pisac temperature:	opcija

Kučiste

Broj polica (kom) / ladica (kom):	6 (podesive po visini) maksimalno 46
Nosivost po polici:	30kg
Košarice (kom):	✗
Unutrašnji poklopci/vrata (kom):	✗
Unutrašnje osvjjetljenje:	✓
Prisilna cirkulacija zraka ventilatorom:	✓
Automatsko zatvaranje vrata:	✓
Kotači sa kočnicama:	✓
Puna vrata sa bravom i ključem:	✓ dvostruka
Unutrašnji materijal:	nehrđajući čelik
Vanjski materijal:	tvrdi eloskirani čelik
Boja (vanjska):	bijelo eloskirani čelik
opcija	inox izvedba vanjskih stranica
Broj kompresora:	1
Rashladni plin, ekološki:	R290



d.o.o. za unutrašnju i vanjsku trgovinu, zastupanje i
SERVIS MEDICINSKE OPREME I ELEKTRONIKE

ARCTIKO A/S – LABORATORIJSKI HLADNJACI I ZAMRZIVAČI

Upoznajte najnapredniju tehnologiju u jednom zamrzivaču/hladnjaku! Profesionalna linija danskih **ARCTIKO** laboratorijskih zamrzivača i hladnjaka zadovoljava sve Vaše potrebe za volumenima (od 35L do 1400L) i temperaturama (od +10°C do -90°C). Napredan touchscreen digitalni kontroler sa mnoštvom sigurnosnih alarma i praćenja temperature osigurati će Vaše uzorke od propadanja. Mogućnost spajanja na računalo, preuzimanje statusa temperatura i temperaturnih grafova unazad 30 godina! Svi zamrzivači i hladnjaci projektirani su za djelotvorno hlađenje uz što manju potrošnju energije.



Svaki ARCTIKO zamrzivač / hladnjak opremljen je sa naprednim digitalnim touchscreen kontrolerom slijedećih karakteristika:

Vizualni i zvučni alarmi, alarm greške napajanja, podesivi alarm visoke/niske temperature, alarm otvorenih vrata, alarm kvara temperaturne sonde, alarm kompresora, alarm razine backup baterije, kontakt za vanjski alarm.

Uređaji su pripremljeni za instalaciju GSM alarma - dodatni modul koji omogućuje **dojavu bilo kakve greške direktno na Vaš mobilni uređaj (ili više njih)!**

Također, u slučaju nestanka napajanja, hladnjak/zamrzivač je opremljen sa baterijom tako da možete pristupiti svim mogućnostima kontrolera i ekrana – vrijeme baterije cca 72 sata

Digitalni touchscreen kolor kontroler opremljen je s memorijom koja pamti sve alarme, sve temperature unazad 30 godina! Također, sve podatke možete prebaciti na USB memoriju ili računalo.

Zaključavanje pristupa hladnjaku sa lozinkom i sa ključem na vratima!

Od fizičkih karakteristika samog hladnjaka/zamrzivača možemo izdvojiti slijedeće:

Svi su otporni na sredstva za čišćenje i dezinficijense. Ovisno od modela do modela, postoji i dvostruki sistem hlađenja. Ugrađena su dva kompresorska sustava koja hlade uređaj zajedno. U slučaju bilo kakvog problema sa jednim sustavom, drugi uskače i odžava namještenu temperaturu, te tako čuva Vaše uzorke i otopine od propadanja!

Svaki hladnjak / zamrzivač dizajniran da bude što tiši, efikasniji i shodno tome ima vrlo nisku potrošnju električne energije. **Uvijek se koristi ekološki plin koji ne šteti ozonu!**

Niskotemperaturni zamrzivači opremljeni su sa grijačima na vratima! Nikada se nemože desiti da vrata ostanu zaglavljena zbog inja i leda!

Svi hladnjaci i zamrzivači napravljeni su od nehrđajućeg čelika, te obloženi sa visokokvalitetnim bijelim premazom za što lakše i jednostavnije održavanje. Postoji i mogućnost izvedbe kompletno od INOX-a.

Unutrašnjost je također sačinjena od INOX-a, a ovisno o modeli ugrađen je ventilator za prisilnu cirkulaciju zraka.

Zamrzivač je dizajniran tako da nema potrebe za filterima protiv prašine koja bi mogli zaštopati protok zraka.

Sama izvedba vrata hladnjaka i zamrzivača dizajnirana je tako da se vrlo lagano može okrenuti, te tako omogućava otvaranje na lijevu ili na desnu stranu, ovisno o Vašim potrebama. Ukoliko su vrata otvorena, **ugrađen je mehanizam za samozatvaranje!**

Također, određene verzijama hladnjaka izvedene su sa staklenim vratima !

Zbog lakšeg premještanja i kasnijeg onemogućavanja pomicanja, ugrađeni su kotači s kočnicama!

Dodatne opcije koje se mogu ugraditi u hladnjak/zamrzivač su slijedeće:

LED osvjetljenje, dodatne police, dodatne ladice za uzorke, kutije za čuvanje uzoraka GSM alarm, 7 dnevni termograf (chart recoder), stabilizatori struje, CO2 backup rezervno hlađenje (uključuje se samo ukoliko dođe donestanka napajanja).



Proizvedeni u EU – CE, MDD 93/42/EEC, ISO 13485 certifikati!

d.o.o. za unutrašnju i vanjsku trgovinu, zastupanje i
SERVIS MEDICINSKE OPREME I ELEKTRONIKE

