

# TEKNISK BESKRIVNING

**Lågtemperaturbox**, fabrikat THERMO FORMA, modell 720.

Avsedd för temperaturer ner till -86° C. Arbetstemperaturen inuti kammaren, dvs termostaten visar kontinuerligt den aktuella produkt temperaturen. Den lägsta arbetstemperaturen garanteras vid en omgivningstemperatur av max 32.2° C. Med digital inställning/avläsning av temperaturen. Samt larm (se beskrivning nedan) för;

- \* Spänningsbortfall
- \* Hög temperatur
- \* Låg temperatur
- \* Sensorfel
- \* Öppen dörr
- \* Listrengöring
- \* Batterinivå
- \* Kondensortemperatur
- \* Blockerat luftfilter



*Invändiga dimensioner:* l x d x h 168,9 x 47,0 x 71,1 cm

*Utvändiga dimensioner:* l x d x h 243,8 x 73,2 x 102,9 cm

**Volym: 566 liter**

Vikt: 294,8 kg

Ljudnivå 52 dB(A).

Frys-kammare invändigt i galvaniserad stål. Högklassig CFC-fri isolering med polyuretanskum, isoleringstjocklek 12.5 cm.

Kylmaskineriet är av kaskadkopplad typ med två st hermetiska kompressorer, på 1 hk vardera. Alla enheter i kylmaskineriet är elektroniskt läckagetestade vid högt tryck.

CFC- och HCFC-fritt kylmedium, som inte är brandfarligt eller explosivt.

Kompressorerna arbetar med helt CFC- och HCFC-fritt kylmedium, i 1:a steg R404A och i 2:a steg R508B.

Den är även försedd med genomföringsportar för back-up system för CO2 eller N2.

Levereras komplett med alarmsystem, som med ljus- och ljudsignal larmar vid för hög temperatur.

Med inbyggt larm för externkretsanslutning. Skåpet är försett med låsbara hjul.

*Alla FORMA-frysar har inbyggd automatisk spänningskompensering. Effektiv kylning av kompressorerna sker genom kontrollerad luftströmning genom filter, kondensor och över kompressorer. Vid för hög kondensortemperatur larmar boxen. Filtret som hindrar damm från att dras in i kondensorn är tvättbart.*

*Inbyggd automatisk spänningskompensering skyddar kompressorerna mot för låg eller för hög spänning.*

*Lågtemperaturboxen är **CE-märkt**.*

För anslutning till 220 volt 1-fas växelström. Säkring 16 A.