



Termoskåp

- för säkra kyltransporter!



E-1000



A-580



H-340



N-170



G-180



Termoskåp för alla tillfällen!

I vårt produktutbud finns Termoskåp och boxar i olika storlekar och dimensioner samt med olika typer av köldsättning. Vi delar in dem i tre olika kategorier:

- **170-250 liter:** Stapelbara och idealiska vid mindre kvantiteter. Med en för dessa boxar hjulförsedd vagn blir de lätta att hantera och förflytta.
- **340-820 liter:** Hjulförsedda och lätta att hantera, ger därmed rationella och kostnadsbesparande kyltransporter.
- **1.000-1.600 liter:** Större Termoboxar avsedda att användas i miljöer där de kan bli utsatta för oaktsam hantering.

E-1000

Ett skåp anpassat för större godsvolymer till samma kund. Pallformatet 1.200 x 800 innebär bra logistiklösning vid transporter tillsammans med andra modeller av lastbärare. Skåpet förekommer ofta hos transportörer som kör på entreprenad hos våra kunder. Mycket solid och stryktålig pallkonstruktion.

A-580

Denna modell används oftast av de större grossisterna som har ett stort antal lastbärare av typ rullcontainers för samlastning. Passar väl in i ett modernt logistiksystem. Driftsäker tack vare sin solida konstruktion vilket också minimerar kostsamma reparationer även vid hård och tuff hantering på såväl lager som transportbil.

H-340

Ett skåp som i första hand är framtaget för distribution av catering, sallader, landgångar och konditoriprodukter. Förses oftast med monterade gejdarrar för att man enkelt skall kunna transportera dekorativa livsmedelsprodukter.

N-170

Mindre Termobox i halvpallsformat som kan användas både i rullcontainer alternativt med hjulförsedd vagn. Vid distribution av mindre antal kollin av frysta produkter och vid samdistribution med andra livsmedel, så är boxen lastningsbar i nätrullbur. Det är också fullt möjligt att utnyttja boxens takdel som lastyta vid denna typ av distribution. Säkerställer kylkedjan för transporten till den mindre kunden.

G-180

Mindre Termobox med öppningsbar lucka uppåt. Passar bra för mindre antal frys- eller kylkollin till kunder med speciell inriktning t. ex. bensinstationer, gatukök eller mindre enheter inom kommuner, dagis etc. Hjulförsedd vagn finns som tillbehör.

Köldsättningsmetoder



Frysblock

Frysblock placeras i särskilda hållare i toppen av termoskåpet. Blocken finns i olika varianter för dels kylda och dels frysta varor. Blocken förvaras i särskilda rack på hjul för en rationell och enkel hantering. Se mer under tekniska spec.



Torris

Torris eller koldioxid snö, håller en konstant låg temperatur (-78°C) tills kylmediet övergått till gasform. Kylmetoden är med andra ord helt torr. Detta gör den smidig att hantera för plockpersonalen och lämnar endast pappersemballaget.



Snö från flytande CO2

Snö som injiceras från flytande CO2 används med fördel när större volymer termoskåp skall kylas. Detta säkrar kostnadseffektiv drift i kombination med bästa möjliga kyleffekt. FlexiTemp™ systemet (bilden) ger optimal snömängd för både kyl- och frysdistribution.

Robust detaljarbete!



1. Innerbox:

Helt släta innerväggar i glasfiberförstärkt polyester (temperaturbeständig från +130° till -80°C) gör boxen lätt att hålla ren. Hållare för frysblock är tillval.

2. Inredning:

Våra Termoskåp kan utrustas med specialinredning för maximal flexibilitet.

3. Dörr:

Två vertikalt monterade handtag är inbyggda i dörrens ramprofil. Ett enhandslåsning/öppnings och ett horisontellt draghandtag i dörrens centrum. Dörren är öppningsbar i 270°.

4. Ytterbox:

Två i sidoväggarna infällda påkörningsskydd i plåt. Inga handtag eller andra konstruktionsdetaljer överskrider i viloläge skåpens ytterdimensioner.

5. Termoskåpens underrede:

170-250 l - anpassade för stapling.
340-820 l - 2 fasta och 2 svängbara hjul.
1000-1600 l - benstativ för truckhantering.

6. Färger:

Termoskåpen kan fås även i röd färg.

Tillbehör:

Skyltar/Märksystem:

Vi kan erbjuda våra kunder två olika varianter av firmamärkning (ägendetext) på skåpen/boxarna. Screentryck med såväl standardbokstäver och i vissa fall även firmalogotype, dock endast möjligt i enfärgstryck. Skyltar i lackerad metall med kundens logotype i flerfärgstryck (se Polarbröd).

Inredningsgejdrar:

Flera modeller kan förse med monterade gejdarrar för gastronormanpassade fat och för standardbackar i plast. Möjlighet till kundanpassade speciallösningar.

Identitetsskylt:

Innehåller information om modellbeteckning, tillverkningsår, K-värdebeteckning samt serienummer, leverantörens adress och tel.nr.

Infrysningsvagn för frysplattor:

Speciellt framtagen gejdervagn anpassad för lagring och snabbare infrysning av 80 st kyl- eller frysblock (se bild frysblock) av den vanligaste modellen i formatet 480x280x33 mm. Effektiviserar och säkerställer hanteringen vid lagring och rutiner för orderexpediering.

Rationellt och kostnadsbesparande!



ToFo Trading AB marknadsför och säljer tyska TKT:s Termoskåp/boxar, som ger rationella och kostnadsbesparande kyltransporter, för färskvaror och djupfrysta produkter, från kylrum till slutkund.

Med Termoskåp uppnås ett alltigenom rationellt transportflöde utan ompackning och sortering vilket garanterar mottagaren en obruten kylkedja.

Termoskåp ger möjligheten att transportera kylda eller djupfrysta varor tillsammans med icke ömtåliga varor i samma distributionsbil. Detta eliminerar höga investeringskostnader i särskilda kyl-/frysbilar och därtill kommande personalkostnader.

Termoskåp lämpar sig inom all livsmedelsnäring där kylda/frysta transporter erfordras såsom grönsaker, mejeri- & köttprodukter, fiskeriindustrin m.m.

Alla våra Termoskåp är godkända enligt ATP-bestämmelser för internationella transporter av frusna matvaror.

ToFo Trading AB marknadsför och säljer även miljöskydds- & plastpallar för livs- och läkemedelsproducenter samt ett större utbud på transportbackar och lagerlådor i plast.

Utprovad kvalitet!

Tyska TKT har ägnat många år åt intensivt konstruktions- och utvecklingsarbete samt därtill praktiska tester, för att kunna tillverka termoskåp med optimal kvalitet. Det låga K-värdet är uttestat av tyska TÜV som även har testat skåpens yttre konstruktion. I händelse av yttre påverkan medger konstruktionen en snabb och kostnadsbesparande reparation.

Salesagent Scandinavian/Baltic States:
ToFo Trading AB Box 17, SE-382 21 Nybro

TYPE : A-580

SERIAL-NO. : 4110

YEAR OF CONSTRUCTION : 01-2003

APPROVAL NUMBER : 3243T

K = 0,30 W/m²K

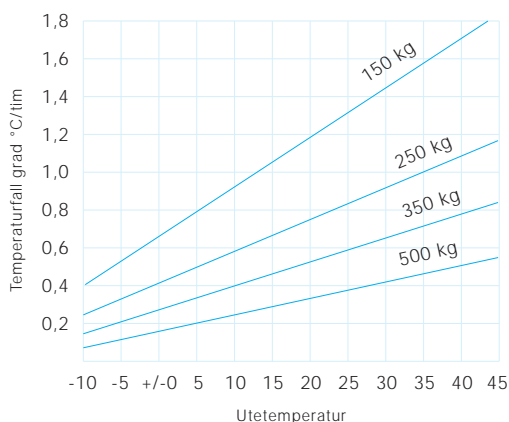
ATP-MARK : IR ou RRCX

Tel: 0046-481-14020 Fax 54770 www. tofotrading.se

TEKNISKA DATA

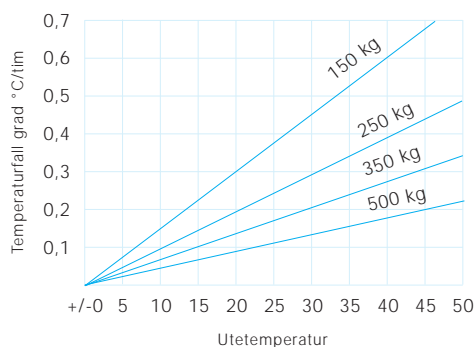
FRYSTA PRODUKTER

Exempel: Om utetemperaturen är +10°C och innehållet har en vikt av 350 kg blir temperaturfallet per timme 0,4°C (utan tillförd kyla).



FÄRSKA PRODUKTER

Exempel: Om utetemperaturen är +20°C och innehållet har en vikt av 150 kg blir temperaturfallet per timme 0,3°C (utan tillförd kyla).



STANDARDSORTIMENT ISOLERADE TERMOSKÅP

Mått i mm

Beteckning	Djup • Bredd Liter (Utvändigt (Invändigt))	Höjd Utvändigt (Invändigt)	Vikt kg	Samtliga termoskåp har K-värde enl. TUV-Certifikat 0.188 - 0,414 Kcal/m ² h C°20 och godkända för transp. av fryst mat i Europa
N-170	600 • 800 (480 • 665)	680 (535)	35	Dörröppning framåt, kylklampshållare tillval, Stapelbar och passar i en standard rullcontainer.
G-180	660 • 810 (520 • 640)	630 (480)	30	Öppning från ovan, kylklampshållare tillval, Stapelbar.
G-250	660 • 810 (540 • 660)	830 (690)	35	Öppning från ovan, kylklampshållare tillval, Stapelbar.
H-340	555 • 775 (410 • 610)	1600 (1340)	92	Dörröppning framåt, kylklampshållare tillval, helslät innerbox, underdel på hjul.
A-520	710 • 810 (590 • 680)	1580 (1175)	88	Dörröppning framåt, kylklampshållare standard, helslät innerbox, underdel på hjul.
C-560	735 • 940 (610 • 810)	1400 (1130)	75	Dörröppning framåt, kylklampshållare tillval, helslät innerbox, underdel på hjul.
A-580/N	735 • 810 (610 • 660)	1730 (1440)	80	Dörröppning framåt, kylklampshållare tillval, 3 spår i innerbox tillval, underdel på hjul.
A-580	710 • 810 (590 • 680)	1725 (1450)	90	Dörröppning framåt, kylklampshållare tillval, helslät innerbox, underdel på hjul.
C-720	735 • 940 (610 • 680)	1730 (1440)	85	Dörröppning framåt, kylklampshållare tillval, helslät innerbox, underdel på hjul.
D-820	735 • 985 (620 • 855)	1825 (1540)	100	Dörröppning framåt, kylklampshållare tillval, helslät innerbox, underdel på hjul.
E-1000	800 • 1200 (620 • 1025)	1800 (1480)	140	Dörröppning framåt, kylklampshållare tillval, 1 spår i innerbox (std.), benstativ som underdel.
F-1275	1000 • 1200 (845 • 1040)	1800 (1480)	155	Dörröppning framåt, kylklampshållare tillval, benstativ som underdel.
M-1600	1000 • 1400 (815 • 1215)	1875 (1590)	220	Dörröppning framåt, kylklampshållare tillval, benstativ som underdel och pallmått invändigt (EUR).

Med kylklampshållare minskar invändig höjd med 55 mm.

PLATTOR FÖR KYLDA VAROR

Färg: Gul.

Min. infrysningstemperatur -3°C.

Inbyggd smältvärme 72Kcal/kg

Plattornas infrysningstid

Infrysningstemp.	Under stark luftning	Utan luftning
-7°C	16 timmar	30 timmar
-14°C	6 timmar	10 timmar
-21°C	4 timmar	6 timmar
-25°C	3,30 timmar	5 timmar

PLATTOR FÖR FRYSTA VAROR

Färg: Grön.

Min. infrysningstemperatur -21°C.

Inbyggd smältvärme 58Kcal/kg

Plattornas infrysningstid

Infrysningstemp.	Under stark luftning	Utan luftning
-25°C	16 timmar	30 timmar
-28°C	9 timmar	17 timmar
-32°C	6 timmar	11 timmar

SORTIMENT FRYSPLOTTOR

Ref. nr.	Färg	Dimension	Bruttovikt	Effektivitet	
				Kcal	Kj
1131	Gul	480x280x33	3,9	270	-
1132	Grön	480x280x33	4,3	240	-
1133	Gul	620x380x33	7,4	418	1747
1134	Grön	620x380x33	8,4	394	1647
1135	Gul	800x600x33	13,4	691	2888
1136	Grön	800x600x33	15,5	679	2838

tofo
TRADING AB

Box 17, 382 21 Nybro
Tel. 0481-140 20, Fax 0481-547 70
E-post: tofotrading@telia.com
www.tofotrading.se