

Vinskåp-  
Vinkällare




NorCave



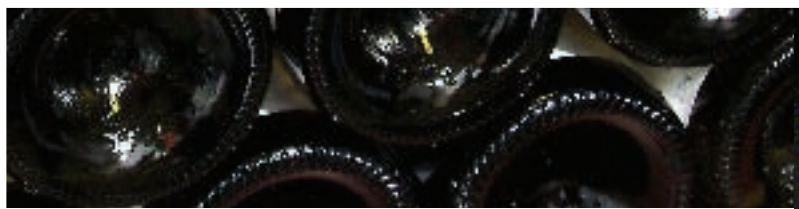
När du vill ta vara på ditt vin...

NorCave

# Förvaring a



*Det är med människor som med vin,  
åren gör de dåliga sämre - och de  
goda bättre.*



Ett gott vin handlar om kultur, smak och livsstil. Livet är för kort för att inte kosta på sig att fira vid speciella tillfällen.

- Nytt jobb, förlovnin, födelsedagar eller andra trevliga händelser. Var förberedd för att kunna fira sådana händelser med en flaska vin från ditt eget lager.

Ta vara på ditt vin. För en vinälskare är kvalitet ett viktigt kriterium. Vi kan hjälpa dig att bevara ditt vin på bästa sätt. Man behöver inte ha en jordkällare för att vinet skall trivas. Norcool har lösningar för förvaring av både mindre och större mängder vin, från kompakta Vinskåp till kompletta vinkällare.

# Vin



*Vinet lever och utvecklar sig, men kan förstöras om det inte förvaras på ett korrekt sätt. Var noggrann så blir du belönad med ett bättre vin. Vinet förstörs dels om det ligger i rumstemperatur, men också om det förvaras i temperaturer lägre än 5°C under en längre tid. Även om vinflaskorna är dekorativa i vinhyllan på väggen så är det förödande för vinet p.g.a. temperatursvängningar, ljus och en alltför torr luft.*

### *Förvaringstemperatur*

Den ideala förvaringstemperaturen för både vitt och rött vin är 10-12°C. Alla NorCave produkter kan justeras mellan 9-15°C och hålla den inställda temperaturen stabilt.

### *Serveringstemperatur*

Vitt vin bör serveras med en temperatur på mellan 10-12°C och är serveringsklart direkt från NorCave skåpet. Rött vin behöver oftast "lufta sig" en stund innan det drickes och når sin serveringstemperatur på 16-18°C ca 1 timme efter det att du tagit det ur skåpet.

### *Skydd mot UV-strålning*

Vinflaskor tillverkas oftast av färgat glas för att skydda vinet mot så mycket ljus som möjligt. Vinet bör dessutom lagras så mörkt som möjligt. NorCave vinskåp finns med sotad eller ljustät dörr för att skydda mot skadliga UV strålar.

### *Vibrationer*

Mekanisk påverkan som t.ex. vibrationer kan leda till att molekylerna i vinet bryts ned. Detta kan fördärva även de bästa årgångsviner. Därför är NorCave vinskåp konstruerade utan fläktar för att förhindra att skåpet vibrerar.

### *Luftfuktighet*

Bra vinlagring är också beroende av korrekt luftfuktighet. Blir luften för torr, torkar korkarna och vinets kvalitet sätts i fara. Blir luften för fuktig går det ut över etiketterna som kan bli svåra att läsa. Fuktigheten bör ligga på 60-80%. NorCave vinskåp håller samma fuktighet som den omgivning de blir placerade i.

# Vinskåp NorCave Super5 och Super7

*NorCave Super serien består av vinförvaringsskåp i olika storlekar och utföranden. Gemensamt för alla skåp är följande egenskaper:*

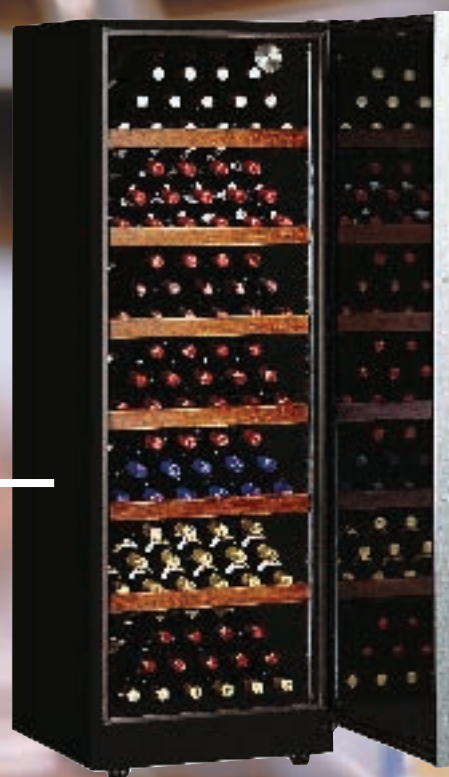
- Termostat ställbar mellan 9-15°C.
- Fläktfri kylning för att förhindra vibrationer.
- Solida lackerade ekhyllor
- Energisnåla
- Sotade eller ljusstäta dörrar som skyddar vinet från UV strålning.
- Valfri placering av hyllor
- Valfri höger eller vänsterhängning av dörr.
- Automatisk avfrostning
- Användes i omgivningstemperaturer mellan 10-27°C

## NorCave Super7

- B595 x h1730 x d650mm
- Rymmer ca 100 vinflaskor av 0.75l standardmodell
- Ljudnivå ca 38 dba
- Energiförbrukning 160w
- Vikt, netto 82kg, brutto 85kg
- Låsbar dörr
- Kan levereras med hyllor för stående flaskor

## NorCave Super5

- B500 x h870 x d580mm
- Rymmer ca 36 vinflaskor av 0.75l standardmodell
- Ljudnivå ca 35 dba
- Energiförbrukning 160w
- Vikt, netto 40kg, brutto 45kg
- Låsbar dörr



# NorCave Super 7S

- i borstat stål eller för integrering

*Ny exklusiv variant i borstat stål. Ett läckert skåp i modern design som pryder sin plats i både köket och andra rum.*

*Eftersom det finns ett luftutsläpp i underkant så kan denna kyl integreras i inredningen bara man ser till att luften kan cirkulera i överkant av skåpet.*



Låsbar dörr är standard

Skåpet är utrustat med en elektronisk termostat. Inställd temperatur visas på en digital display.



*NorCave Super 7S i borstat stål*

- B595 x h1730 x d650mm
- Rymmer ca 100 vinflaskor av 0.75l standardmodell
- Ljudnivå ca 38 dba
- Energiförbrukning 168w
- Vikt, netto 95kg, brutto 98kg
- Låsbar dörr
- Kan levereras med hyllor för stående flaskor

# NorCave Super3

- för integrering under bänk

*Tillgänglighet är ett viktigt kriterium för livskvalitet. Därför har NorCool utvecklat ett vinskåp för ca 30 flaskor vin som kan integreras i din köksinredning. Du kommer alltid att ha tillgång till en flaska gott vin utan att springa ner i källaren. Dessutom är kylan i sig en prydnad i köket.*



NorCave Super3 är den senaste modellen i NorCave sortimentet. En exklusiv modell med dörrkarm i aluminium och hyllor i massiv ek. Skåpets mått är b540 x h645 x d544mm (579mm med handtag)

Skåpet har en elektronisk termostat som är enkel att justera. En digital display visar skåpets inställda temperatur.



# uper3

NorCave Super3 kan integreras i en 60cm bred skåpstomme eller stå fritt på egna ben mellan andra moduler. Det viktiga är att säkra en god luftcirkulation under, bakom och över skåpet. Detta löser man genom att använda ett luftgaller i golvsöckeln under skåpet, ett fritt utrymme under intilliggande bänkskåp, en öppning i skåpstommens bakre del samt ett ventilationsgaller alternativt helöppet ovanför skåpet.

Man kan integrera NorCave Super3 i de flesta 60cm breda skåpstommar. För stommar med en invändig höjd på 67cm levererar Norcool ett anpassat ventilationsgaller som monteras mellan toppen på skåpet och underkant av bänkskivan. För stommar med högre eller lägre mått får man själv tillverka en distansbit eller ett anpassat ventilationsgaller alternativt lämna utrymmet över skåpet öppet. Man måste säkerställa en ventilationsarea på minst 130cm<sup>2</sup>. På en bredd av 54cm motsvarar detta en 2,4cm hög luftspalt. På sidorna monterar man tunna lister för att täcka skåpstommen.



Man kan också låta sin NorCave Super3 stå på egna ben (standardben för skåpstommar, 14,5–19cm höga) och låta skåpet stå fritt mellan två andra moduler. Norcool levererar också ett ventilationsgaller på 7,3cm som passar för en sockelhöjd på 16,7cm och en skåpstomme med en tjocklek på 16mm. Vid andra sockelhöjder måste man själv tillverka ett ventilationsgaller i skåpets överkant, alternativt lämna en öppning där. Det är dock viktigt att säkra en ventilationsöppning på 130cm<sup>2</sup>.

# Bygg din egen

## – med NorCave produkter

*Gör enkelt om ett existerande rum till en vinkällare genom att isolera det, installera ett Norcool vinaggregat och en Norcool kylrumsdörr.*



Det viktigaste när man bygger en egen vinkällare är att skydda väggar och golv mot fukt. Detta gör man bäst genom att bygga ett "rum i rummet". Hämta en byggvägledning från [www.refurb.se](http://www.refurb.se) eller fråga din leverantör efter broschyren för CoolMaster innan du påbörjar arbetet.

OBS! Bygg inte rummet för stort. Det största kylaggregatet klarar av att kyla ett rum på 20000 liter vilket motsvarar ca 2,7m x 3,0m med en takhöjd på 2,4m.

Alla kylaggregat avger värme. Värmeavgivelsen är avhängig aggregatets storlek. Denna värme kan man tillgodogöra sig i ett intilliggande rum. Dock är det viktigt att temperaturen i rummet på kylaggregatets varma sida inte överstiger 27°C för att säkerställa en problemfri drift för aggregatet. Det är också viktigt att ha minst 50cm avstånd mellan aggregat och tak så att den varma luften kan cirkulera. Temperaturen i rummet med kylaggregatets varma sida får heller inte vara lägre än temperaturen i kylrummet. För att utnyttja kylaggregatet på bästa sätt så bör det vara minst 1m avstånd till motsatt vägg inne i vinkällaren, samt att aggregatet inte heller monteras mitt emot dörren.

# Vinkällare

Förutom material från din lokala byggvaruhandlare så behöver du följande för att bygga din egen vinkällare.

- Kylaggregat
- Kylrumsdörr
- Byggvägledning



Om man inte kan eller vill bygga och isolera ett eget rum så kan man likväl enkelt skaffa sig en vinkällare. Norcool tillhandahåller monteringsfärdiga prefabricerade elementrum som enkelt monteras på en timme eller två med de medföljande monteringsstillbehören.

## 100% Säkert

Med ett prefabricerat kylrum så är du till 100% säkrad mot fuktskador och kondens då det monteras med luftspalt mellan existerande golv och väggar.

## Platsbesparande

Jämfört med ett rum du bygger själv så är dessa rum mycket platsbesparande då väggarna är fyllda med isolerande polyuretanskum och endast är 5cm tjocka.

## Flyttbart

Rummet kan enkelt demonteras och flyttas vid behov om du t.ex. byter bostad.

## Storlek

Elementrummen finns i fyra olika storlekar:

A: 120 x 120cm – 2420 liter

B: 120 x 180cm – 3740 liter

C: 180 x 180cm – 5780 liter

D: 180 x 220cm – 7140 liter

Rummen är mycket flexibla med många kombinationsmöjligheter för placering av kylaggregat och dörr.

## Kylaggregat

Kylaggregaten placeras i färdiga uttag i vägg-elementet. Det går också att använda splittaggregat till alla rum om så önskas. Ett splittaggregat är ett kylaggregat där den varma och kalla delen monteras separat upp till 10m ifrån varandra. Detta specificeras vid beställning. När det gäller mått och kapacitet på aggregat – se Tekniska data.

## Placering

När det gäller placering av rum, omgivningstemperatur och ventilation – se sidan 8.

# Norcool

## vinaggregat & vinkällardörrar



**CU 350**

- Max kapacitet 5000 liter
- Mycket energisnålt
- B505 x h535 x d475mm
- Max energiförbrukning under drift, 275W



Varm del splitaggregat

**CU 450**

- Max kapacitet 10000 liter
- B587 x h690 x d520mm
- Max energiförbrukning under drift, 330W
- Finns även i splitversion (Måste installeras av kylmontör)



Kall del splitaggregat

**CU 900**

- Max kapacitet 20000 liter
- B587 x h690 x d520mm
- Max energiförbrukning under drift, 670W
- Finns även i splitversion (Måste installeras av kylmontör)
- Kan levereras med elektroisk termostat och digital display som visar inställd temperatur.



D-2000

**D-2000**

- Dörr för inklädning med möbelplatta
- Fast karm
- Inbyggd värmekabel (För att förhindra kondens)
- B690 x h1950 x d77mm
- Håltagningsmått i vägg, b700 x h1960mm

**D-1900**

- Utanpåliggande dörr
- B630 x h1900 x d40
- Håltagningsmått i vägg b590 x h1860mm



D-1900

# Tekniska Data

Vinskåp	NorCave Super3	NorCave Super 5	NorCave Super 7	NorCave Super 7 S
Utvändiga mått	B540 x h645 x d544mm	B500 x h870 x d580mm	B595 x h1730 x d650mm	B595 x h1780 x d687mm
Kapacitet	Ca. 30 flaskor	Ca. 36 flaskor	Ca.100 flaskor	Ca.100 flaskor
Ljudnivå	Ca. 32dba	Ca. 35dba	Ca. 38dba	Ca. 38dba
Avfrostning	Automatisk	Automatisk	Automatisk	Automatisk
Vikt	Netto 37kg, brutto 41kg	Netto 40, brutto 45kg	Netto 82kg, brutto 85kg	Netto 95kg, brutto 98kg
Energiförbrukning	Max 116W	Max 160W	Max 160W	Max 168W
Termostatområde	9° - 15°C	9° - 15°C	9° - 15°C	9° - 15°C
Omgivningstemperatur	10° - 27°C	10° - 27°C	10° - 27°C	10° - 27°C
Isolering	Polyuretanskum	Polyuretanskum	Polyuretanskum	Polyuretanskum
Kylmedia	R134A	R134A	R134A	R134A
Volt/Hz	220-240V AC50Hz	220-240V AC50Hz	220-240V AC50Hz	220-240V AC50Hz
Längd på anslutningssladd	2,6m	2,7m	2,7m	2,7m
Kompressor	Danfoss	Danfoss	Danfoss	Danfoss

Vinaggregat	CU 350	CU450	CU900
Utvändiga mått	B505 x h535 x d475mm	B587 x h690 x d520mm	B587 x h690 x d520mm
Kapacitet	Upp till 5000 liter	Upp till 10 000 liter	Upp till 20 000 liter
Ljudnivå	Ca. 40dba	Ca. 43dba	Ca. 53dba
Avfrostning	Automatisk	Automatisk / Split till avlopp	Till avlopp
Vikt	Netto 28kg, brutto 30kg	Netto 33kg, brutto 36kg	Netto 41kg, brutto 44kg
Energiförbrukning	Max 275W	Max 330W	Max 670W
Termostatområde	9° - 15°C	9° - 15°C	9° - 15°C
Omgivningstemperatur	10° - 27°C	10° - 27°C	10° - 27°C
Isolering	Polyuretanskum	Polyuretanskum	Polyuretanskum
Kylmedia	R134A	R134A	R134A
Volt/Hz	220-240V AC50Hz	220-240V AC50Hz	220-240V AC50Hz
Längd på anslutningssladd	2,7m	2,4m	2,4m
Kompressor	Danfoss	Danfoss	Danfoss
Varianter			Kan levereras med digital kontrollpanel för inställning med digital visning av inställd temperatur.

