



Norsk

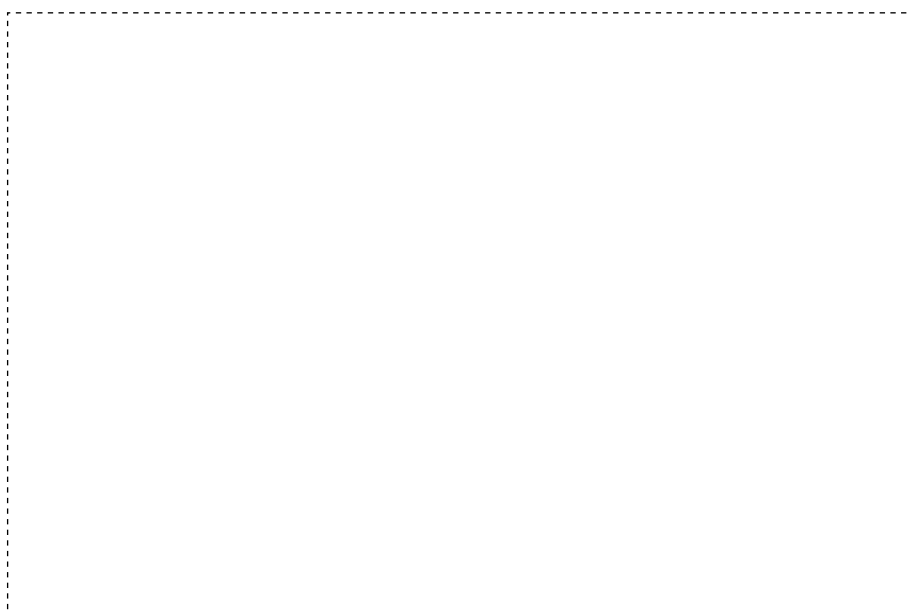
norcool
cold by nature



BRUKER- OG MONTERINGS- HÅNDBOK



KJØLEHJØRNE



Bruker- og monteringshåndbøker på andre språk er tilgjengelige på **www.norcool.no**.

1.	Håndtering av avfall	5
2.	Sikkerhetsregler og advarsler.....	6
3.	Produktinformasjon.....	8
4.	Miljø - energibesparelse	9
5.	Viktig informasjon.....	10
6.	Mål og tekniske spesifikasjoner	11
7.	Før montering.....	14
8.	Montering.....	15
	8.1 Montering av skrog.....	15
	8.2. Montering heldekkende rustfrie elementer for frittstående kjølehjørne.....	16
	8.3. Integrering av kjølehjørne i kjøkken.....	18
	8.4. Montering av møbelfronter.....	18
	8.5. Montering av møbeldekksider	19
	8.6. Montering i takhøyt kjøkken.....	20
	8.7. Klargjøring av kjølehjørnet.....	20
9.	Bruk og vedlikehold	22
	9.1 Lyder	22
	9.2 Rengjøring og vedlikehold	22
	9.3 Feilsøking og service.....	22
10.	Leveringsbestemmelser.....	24
	10.1 Forbrukerkjøp	24
	10.2 Næringskjøp.....	26
11.	Pakkeliste.....	27

Avfallshåndtering av emballasjen:

Emballasjen beskytter produktet mot skader under transport. All emballasjen kan gjenvinnes og er merket for resirkulering.

Sørg for at all plastemballasje kastes på en trygg måte og oppbevares utilgjengelig for barn, da uforsvarlig bruk kan medføre fare.

Spør forhandleren eller lokale myndigheter om hvor emballasjen kan leveres for gjenvinning.

Avfallshåndtering av produktet:

Dette produktet hører inn under EU-direktiv 2012/19/EU om avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr (WEEE). Dette symbolet angir at produktet ikke må behandles som husholdningsavfall. Verdifulle råvarer kan gjenvinnes ved å resirkulere brukte produkter. Ved å sørge for at produktet gjenvinnes korrekt, kan du bidra til å forhindre potensielle negative konsekvenser for miljøet og menneskers helse.



Når produktet skal kastes:

1. Trekk ut støpselet.
2. Kutt av strømkabelen.
3. Kontroller at kjølekretsen ikke er skadet før avfallshåndtering. Informasjon om kjølemiddelet er angitt på typeskiltet.
4. Produkter som ikke lenger er i bruk skal håndteres på en profesjonell og korrekt måte i samsvar med gjeldende lokale lover og forskrifter.

2. Sikkerhetsregler og advarsler

PRODUSENTEN AV PRODUKTET KAN IKKE HOLDES ANSVARLIG FOR SKADE SOM SKYLDES AT DISSE SIKKERHETSREGLENE OG ADVARSLERNE IKKE ER FULGT.

1. Les bruks- og monteringsanvisningen nøye før du tar i bruk produktet.
2. Dette produktet er beregnet for privat bruk. Produsenten kan ikke holdes ansvarlig for skade som følge av feil eller utilsiktet bruk av produktet.
3. Personer, som på grunn av sin psykiske eller fysiske, eller på grunn av sin uerfarenhet eller uvitenhet ikke er i stand til å betjene produktet på en sikker måte, må ikke bruke dette produktet uten tilsyn eller veiledning fra en ansvarlig person.
4. Produktet er ikke et leketøy! Grunnet fare for skade skal du ikke la barn leke med eller i nærheten av produktet eller leke med knappene. Ha små barn under oppsyn mens du bruker produktet. Eldre barn skal bare bruke produktet dersom de er blitt forklart hvordan, kan bruke det trygt og er kjent med farene ved feil bruk.
5. Kontroller at produktet ikke har noen synlige skader. Ikke monter eller ta i bruk et skadet produkt. Kontakt leverandøren umiddelbart for ytterligere råd før du monterer/kobler til strømledningen.
6. Produktet inneholder kjølemiddelet Isobutan (R600a), en naturlig gass som er miljøvennlig. Det er viktig å påse at ingen deler av kjølesystemet er blitt skadet under transport eller montering. Lekkende kjølemiddel kan skade øynene. Dersom produktet er skadet:
 - a. Unngå åpen ild og alt som kan skape gnist.
 - b. Koble fra strømledningen.
 - c. Luft rommet der produktet befinner seg, i flere minutter.
 - d. Ta kontakt med leverandøren for ytterligere råd.Jo mer kjølemiddel et produkt inneholder, jo større rom skal det plasseres i. Lekkende kjølemiddel kan danne en brennbar gass-luft-blanding i rom som er for små. Ifølge standarden EN378 skal rommet være minst 1 m³ per 8 g kjølemiddel. Mengden kjølemiddel i apparatet er angitt på typeskiltet på innsiden av produktet.
7. Før du kobler til strømledningen må du kontrollere at informasjonen på typeskiltet (spenning og tilkoblet belastning) samsvarer med strømnettet. Denne informasjonen må stemme overens for å unngå risiko for skader på produktet. Kontakt en kvalifisert elektriker hvis du er i tvil.
8. Det kan kun garanteres for produktets elektriske sikkerhet når det er en uavbrutt forbindelse mellom produktet og et effektivt jordingssystem som samsvarer med gjeldene lokale og nasjonale forskrifter. Det er svært viktig at dette grunnleggende sikkerhetskravet er oppfylt og kontrolleres regelmessig. Ved enhver tvil bør ledningsnettet i huset kontrolleres av en kvalifisert elektriker. Produsenten kan ikke holdes ansvarlig for produkt- eller personskader som



skyldes manglende eller utilstrekkelig jordingssystem som for eksempel elektrisk støt.

- 9.** Hvis nettleidingen er skadet eller andre reparasjoner er nødvendige, skal arbeidet kun utføres av en godkjent servicetekniker slik at brukeren ikke utsettes for fare.
- 10.** Det garanteres kun for at produktet er trygt å bruke dersom det er montert og tilkoblet i samsvar med disse bruks-og monteringsanvisningene.
- 11.** Montering, vedlikehold og reparasjoner skal kun utføres av en autorisert reparatør i samsvar med nasjonale og lokale sikkerhetsforskrifter. Reparasjoner og annet arbeid av ukvalifiserte personer kan være farlig og produsenten vil ikke holdes ansvarlig. Strømledningen må ikke kobles til strømnettet før vedlikehold eller reparasjoner er utført.
- 12.** Produktet er kun frakoblet helt fra strømforsyningen når:
 - a.** Støpselet er trukket ut
 - b.** Sikringen i hus installasjonen er koblet helt ut
 - c.** Skrusikringen er fjernet (i land hvor dette er aktuelt)
- 13.** Ikke koble produktet til strømnettet med skjøteledning. Skjøteledninger gir ikke tilfredsstillende sikkerhet for produktet (medfører for eksempel fare for overoppheting).
- 14.** Ikke oppbevar eksplosive stoffer eller produkter som inneholder drivgass (for eksempel spraybokser) i produktet. Termostater som aktiveres, kan gi gnister og medføre brannfare. Brennbare stoffer kan eksplodere.
- 15.** Ikke bruk elektrisk utstyr i dette produktet. Fare for gnist og eksplosjon.
- 16.** Ikke bruk olje eller fett på magnetlisten rundt skuffefronten, for olje og fett kan skade pakningen og etter hvert gjøre den porøs.
- 17.** Ikke blokker luftegitteret for det vil gjøre produktet mindre effektivt, øke strømforbruket og produktet kan skades.
- 18.** Produktet er beregnet for bruk innenfor bestemte klimaklasser (omgivelsestemperatur) og bør ikke brukes utenfor disse grensene. Klimaklassen er angitt på typeskiltet på innsiden av produktet og i kap. 6.
- 19.** Ikke bruk damprensere for å rengjøre produktet. Damp kan trenge gjennom til de elektriske komponentene og forårsake en kortslutning.

Norcool kjølehjørne eksisterer i disse modellene; kjølehjørne for integrering, kjølehjørne med ståldør og kjølehjørne rustfritt, frittstående.

Kjølehjørnet er beregnet for kjøling av matvarer til bruk i privathusholdning. Denne bruksanvisningen er generell og gjelder for alle modellene.

Kjølehjørnet krever spenning på 220 - 240V AC 50 Hz og må kobles til en jordnet min.10A stikkontakt. Stikkontakt må være lett tilgjengelig. Kjølehjørnet rommer 1161 liter og har 3m² hylleareal uten bokser. Maksimal tillatt belastning på dørhengsler (inklusive møbelfront og varer) er 45 kg. Vekt på komplett kjøleromsdør er 15 kg. Vi anbefaler derfor at tunge produkter ikke plasseres i dør, men heller på hyller og gulv.

For alle modeller må man alltid sørge for å ha tilstrekkelig lufting over og under kjølehjørnet. Frittstående kjølehjørne skal ha en avstand på minimum 130 mm fra toppen av skapet og opp til kjøkkentak, og 25 mm fra undersiden av gulvelementet og ned til kjøkken- gulvet. Dersom kjølehjørnet skal integreres i takhøyt kjøkken, må luftsirkulasjon over og under kjølehjørnet ivaretas. Luftegitter må benyttes i sokkel og over dør, samt luftlederkanal. Se fig. 1. Ved integrering i 2,10 kjøkken benyttes kun luftegitter i sokkel. Høyre- eller venstrehengsling av dør velges ved montering.

Temperaturen i rommet der kjølehjørnet er installert må alltid være mellom 16 - og 38°C.

Det tilbys også en praktisk utstyrspakke som hjelper deg å holde orden og god oversikt i kjølehjørnet. Denne består av vinhille, flaskestativ til 16 stk 1,5l flasker og en praktisk kurv til mindre dressingflasker.

4.1 Energieffektiv bruk

Den høyeste temperaturen vil normalt være i de øverste dørhyllene da de befinner seg utenfor luftsirkulasjonen. Her vil smør holde seg mykt og ost vil beholde sin aroma. Fordi kald luft synker vil det vanligvis være kaldest i bunnen av kjølehjørnet. På kjøleaggregatet/bakveggen er det montert en fordampervifte som sirkulerer den kalde luften slik at temperaturen fordeles i kjølehjørnet. Temperaturen vil variere noe få grader ift. bunn og topp, noe som er helt normalt.

4.2 Tiltak for energibesparelse

Det viktigste energisparetiltaket er at kjøledøren ikke blir stående unødvendig åpen, dette vil medføre økt gangtid og økt energiforbruk. Å ha god orden og oversikt i ditt kjølehjørne vil spare deg for mye leting og tid, og du vil redusere gangtiden og energibruken.

Tips:

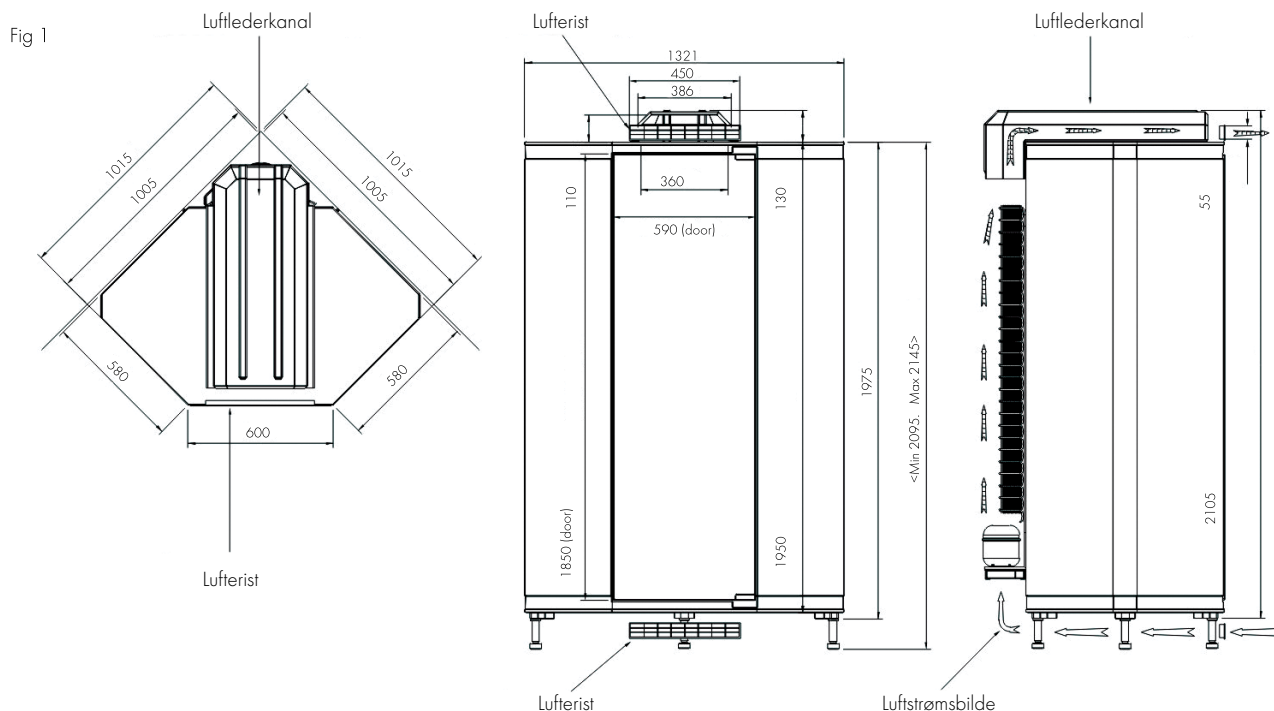
- Rester fra varm mat bør avkjøles til romtemperatur, før det settes inn i kjølehjørnet.
- Tin frysevarer i kjølehjørnet, da tiner maten mer skånsomt og frysevarene vil avgi kulde til kjølehjørnet, og spare gangtid og energi.
- Unngå og sett inn varm mat i kjølehjørnet, da dette øker rim-dannelse og øker gangtiden.

For å sikre riktig installasjon og bruk, og dermed forlenge produktets levetid, må du lese nøye gjennom denne monterings- og bruksanvisningen før du går i gang med selve monteringen. Reparasjoner må kun utføres av fagfolk. Produsenten overtar intet ansvar for skader som oppstår dersom de nedenstående anvisninger ikke blir fulgt. Ta også godt vare på dette heftet da det gir mange tips om bruk og jevnlig vedlikehold. Produktet vil selv ved vanlig bruk kreve vedlikehold samtidig som det kan forekomme utskiftning av slitasjekomponenter. Disse dekkes ikke under reklamasjonstiden, men av garantien i henhold til forbrukerkjøpsloven.

Overspenningsvern anbefales for å beskytte kjølehjørnets elektronikk. Den elektriske sikkerheten for apparatet er kun garantert dersom jordingssystemet i huset er montert på forskriftsmessig måte.

Dataskilt med serienummer er plassert på bakvegg innvendig, nederst i høyre hjørne. Serienummer må alltid opplyses ved henvendelser til servicefirma eller produsent.

Scandinavian Appliances AS tar forbehold om eventuelle trykkfeil i denne bruksanvisningen, og reserverer seg retten til å endre produktspesifikasjoner.



Utvendige mål	1015 mm x 1015 mm
Utvendig høyde integrert	2095mm - 2145 mm (justeringsføtter)
Frittstående høyde	1975 mm
Nyttevolum	1161 liter
Temperaturområde	1 - 12 °C
Volt/Hz	220-240 V AC 50 Hz
Klimaklasse	ST
Energiklasse	F
Energiforbruk	223.8 kWh/år
Lydnivå	38 dB(A)
Termostatinnstilling	Approx. 4 °C
Belysning	2 X LED 4 W
Avriming	Automatisk

Isolering	CFC-fritt Polyurethaneskum
Kjølemiddel	R600A
Dørhengsling	Valgfri høyre/venstre
Vekt	Ca. 151 - 171 kg
Vekt dør	Ca. 15 kg
Maks. belastning dør	30 kg inkl. møbelplate og innlasting i dør
Kurver	5 herdede glasshyller, max belastning 15 kg pr. glasshylle 4 par trådhyller og 1 par trådkurver
Ledningslengde	3.6 meter
Kompressor	Kompressorkjøling

Klimaklasse

Produktet er beregnet for bruk innenfor visse klimaklasser (omgivelsestemperatur) og bør ikke brukes utenfor disse grensene. Klimaklassene er angitt på typeskiltet på innsiden av produktet. I henhold til klimaspesifikasjonene skal dette produktet brukes i klimaklassen ST, Som betyr en omgivelsestemperatur på +16°C til 38°C.

Klimaklasse	Omgivelses-/romtemperatur
SN	+10°C til +32°C
N	+16°C til +32°C
ST	+16°C til +38°C
T	+16°C til +43°C
SN - ST	+10°C til +38°C
SN - T	+10°C til +43°C

Lys:

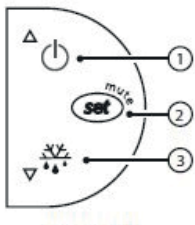
Når døren åpnes, tennes lyset automatisk. Lyset slukkes automatisk når døren lukkes.

Avriming:

Avriming skjer automatisk.

Temperaturinnstillinger og displayfunksjoner:

Slik justerer du temperaturen ved bruk av kontrollknappene nedenfor.



NR.	FUNKSJON	OPERASJON
1	PÅ/AV Pil opp	Trykk og hold knappen inne i mer enn 3 sekunder: Skrur kjølehjørnet på/av.
2	Temperatur- innstilling*	Hold knappen inne inntil temperaturen blinker. Justér temperaturen med pil-knappene (1 og 3). Trykk på "set"-knappen for å lagre.
3	Avriming Pil ned	Trykk og hold knappen inne i mer enn 3 sekunder: Aktiverer/deaktiverer manuell avriming. (Avrimingsi- konet tennes under avrimingsprosessen.)

* Temperaturområde: 1 - 12 °C

Reduksjon av energiforbruk:

For å redusere energiforbruket til kjølehjørnet over en spesifisert periode (for eksempel ferie), kan temperaturen økes til 12 °C.

N.B.: Reduksjon av energiforbruket skal kun brukes om ingen av varene i kjølehjørnet tar skade av den reduserte kjøleeffekten.

Displayikoner & alarmer

IKON	FUNKSJON	OPERASJON
	KOMPRESSOR	PÅ/AV
	AVRIMING	PÅ/AV
	VIFTE	PÅ/AV
AUX (LIGHT)	AUX	OUTPUT PÅ/AV



Etter å ha koblet kjølehjørnet til strømmettet, vil vifte- og kompressorikonet blinke i 3 minutter. Begge ikonene tennes når kjølehjørnet har startet.

Displayalarmer:

Mulige alarmkoder som kan vises:

Alarmkode	Buzzer og alarmrelay	LED	Alarmbeskrivelse	Tilbakestilling
E0	Aktiv	ON	Føler 1 feil = kontroll	Automatisk
E1	Ikke Aktiv	ON	Føler 2 feil = avriming	Automatisk
E2	Ikke Aktiv	ON	Føler 3 feil = kondensator/produkt	Automatisk
IA	Aktiv	ON	Ekstern alarm	Automatisk
dOr	Aktiv	ON	Alarm for åpen dør	Automatisk
LO	Aktiv	ON	Alarm for lav temperatur	Automatisk
HI	Aktiv	ON	Alarm for høy temperatur	Automatisk
EE	Ikke Aktiv	ON	Parameterfeil	Ikke mulig
EF	Ikke Aktiv	ON	Driftsparameterfeil	Manuelt
Ed	Ikke Aktiv	ON	Avriming avsluttet pga. tid	Når første avriming ble avsluttet korrekt
dF	Ikke Aktiv	OFF	Avriming pågår	Automatisk
cht	Ikke Aktiv	ON	Pre-alarm skitten kondensator	Automatisk
CHt	Aktiv	ON	Alarm skitten kondensator	Manuelt
EtC	Ikke Aktiv	ON	Klokkealarm	Ved å sette tiden
SrC (easy split only)	Ikke Aktiv	ON	Vedlikeholdsignal	Manuelt, sett HMr=1

Sjekk at kjølehjørnet er fri for skader etter oppakking. Et skadet produkt må ikke tas i bruk! Ved skader, vennligst kontakt transportør og sørg for at det blir gjort anmerkninger på fraktbrev. Sjekk så at du har alle delene mot delelisten helt bak-erst i denne bruksanvisningen. Ta kontakt med forhandler ved skader eller mangler.

Kjølehjørnet krever spenning på 220-240VAC 50 Hz og må kobles til en jordet min. 10A stikkontakt. Dersom ledningen ikke er lang nok (3,6 m nettleddning er tilkoblet bakveggen), må en elektriker installere en min. 10A stikkontakt nærmere kjølehjørnet, f.eks. over taket på kjølehjørnet. La aldri kjølehjørnet være tilkoblet en skjøteledning permanent. Stikkontakten må være lett tilgjengelig for installasjons-/servicemann.

Når du skal montere ditt nye kjøkken med Norcool kjølehjørne, bør kjølehjørnet monteres før kjøkkeninnredningen og på det stedet det skal stå.

8.1 Montering av skrog

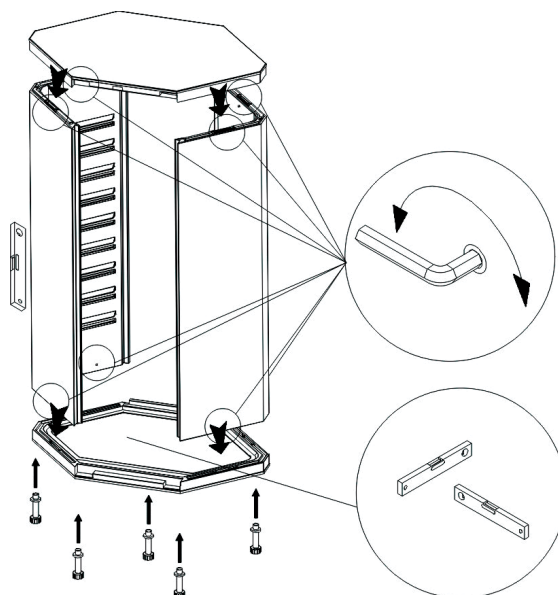
Ved montering av kjølehjørnet, skal det ikke skrus eller borres andre steder enn anvist i denne monteringsanvisningen, dette kan ødelegge konstruksjon og isolasjonsevnen.

1. Gulvelement. Begynn med gulvelementet. For integrering i kjøkken monteres stillføttene til gulvelementet, og justeres til ønsket høyde i forhold til sokkelhøyde på kjøkkenet. Kontroller at gulvelementet er stødig og i vater. Maksimum sokkelhøyde er 190 mm og minimum er 145 mm. Frittstående kjølehjørne skal ikke ha stillføtter. Gulvelement må stå stødig og i vater. Dette er viktig for at de øvrige elementene og døren skal få god tetning.

2. Sidevegger. Før sideveggene monteres, påse at låsehaker er vridd helt inn i låsehuset. Vri låsehakene tilbake helt til du hører et knepp. For korrekt låsing skal umbrakonøkkelen dreies ca. 145°C. **NB! Det kan knake i elementene når de låses fast.** Sideveggene monteres på gulvelementet og låses fast. Legg på plass takelementet og lås fast. Sett på hvite medfølgende plastplugger i låsehullene for å skjule disse. **NB! Ledning i bakkant av takelement må være tilgjengelig og henge fritt ned for tilkobling av bakvegg.** Det er påmontert anslagslister for døren på alle elementer. Kontroller at de fire anslagslistene flukter i hjørnene.

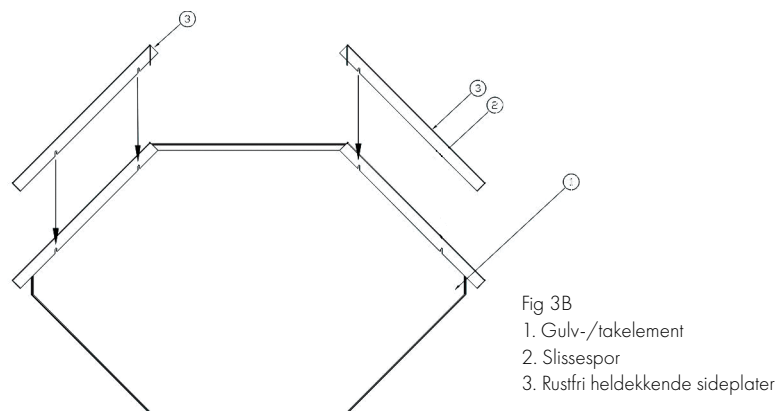
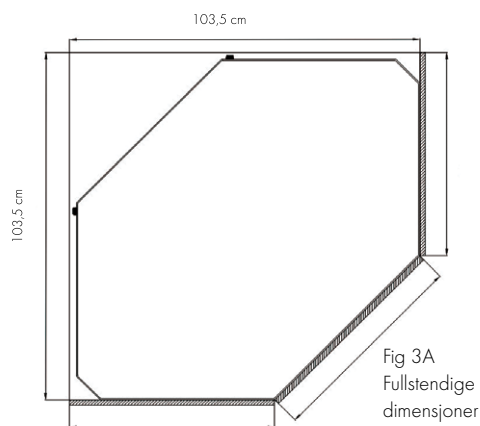
3. Takelement. Det er viktig at det er en åpning på minst 100mm fra toppen av takelementet til taket på grunn av eventuell demontering. Dersom det skal monteres heldekkende rustfrie elementer, gå nå rett til "Montering heldekkende rustfrie elementer for frittstående kjølehjørne."

4. Bakvegg med kjøleaggregat. Maskindelen av kjølevegg skal vende inn mot hjørnet i kjøkkenet. Før bakveggen løftes på plass gjennom døråpning, bruk gulvbeskyttelse slik at riper unngås. Gulvbeskyttelse i hvitt plastikkmateriale er tilgjengelig som tilleggssutstyr (artikkelnummer 9947551200). Løft bakveggen gjennom døråpningen samtidig som du tilter øvre del noe utover. Deretter løftes bakvegg på plass i nisjeåpning. Koble sammen ledningen fra takelementet og ledningen fra bakveggen, merket «lys - light» Sørg for at du får tak i nettleddningen etter montering! Skru fast bakveggen ved hjelp av 5 hvite plastskruer med plastskiver.



NB! Trykk Kjøleaggregat/bakvegg godt inn samtidig som du skrur. Påse at ledninger ikke kommer i klem.

8.2 Montering heldekkende rustfrie elementer for frittstående kjølehjørne (se figur 3)



Rustfrie sideplater

1. Forberedelser. Kjølehjørnet må legges ned med døråpningen opp for å montere rustfrie elementer på sideveggene. Legg papp eller lignende på gulvet for å unngå riper. Sørg for att ledningen fra takelementet ikke kommer i klem, legg en liten bit papp mellom takelementet og gulvet.

NB! Isopor på rustfrie sideplater skal ikke fjernes!

2. Feste rustfrie sideplater. Skyv rustfrie sideplater inn på sideveggenes skrog. Påse at elementene er plassert korrekt og fest med 8 stk. (4,8 mm x 16 mm) medfølgende selv borende skruer. Disse skrur i gulv og tak i slissespor på de rustfrie sideplatene med batteridrill. Reis opp kjølehjørnet for videre montering. Gå tilbake til punkt 8.1 "Bakvegg med kjøleaggregat." Etter dette, fortsett på denne siden. Rustfri dørpanel (se figur 4)

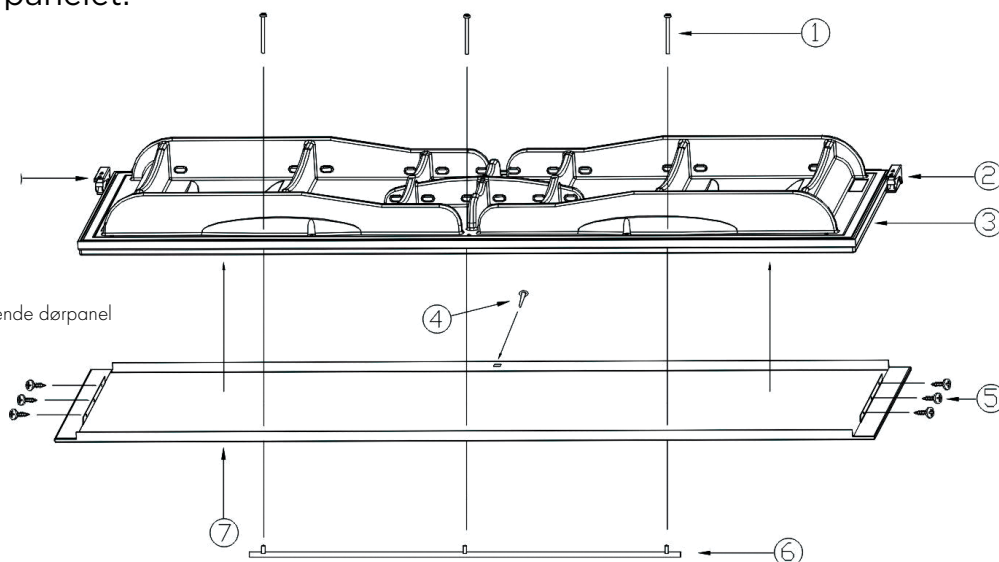
1. Hengsler. Skru ut skruene til hengslene, oppe og nede (punkt 2 i fig. 4). Monter deretter hengslene på døren. Vær oppmerksom på at det er forskjell på høyre og venstre hengsle!

2. Feste dørpanel. Legg dørpanelet på et rett underlag gjerne med papp slik at det ikke blir riper i panelet. Påse at håndtakssiden ikke kommer på samme side som hengslene. Posisjoner kjøledøren midt på dørpanelet og skru fast med 6 stk. medfølgende skruer i for borede hull på under- og oversiden av kjøledøren. Sett inn plastplugg i avlangt hull midt på hengsleside for å feste panelet enda bedre.

3. Håndtak. Fest det rustfrie håndtaket med de 3 medfølgende skruene i de for-borede hullene i dørpanelet.

Fig 4

1. Skruer til feste av håndtak
2. Hengsle
3. Kjøledør
4. Plastpropp
5. 6 stk skruer til feste av rustfritt heldekkende dørpanel
6. Håndtak
7. Rustfritt dørpanel



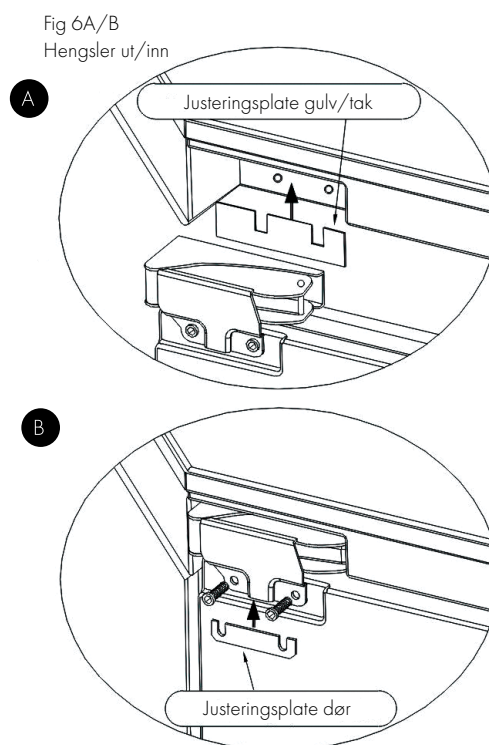
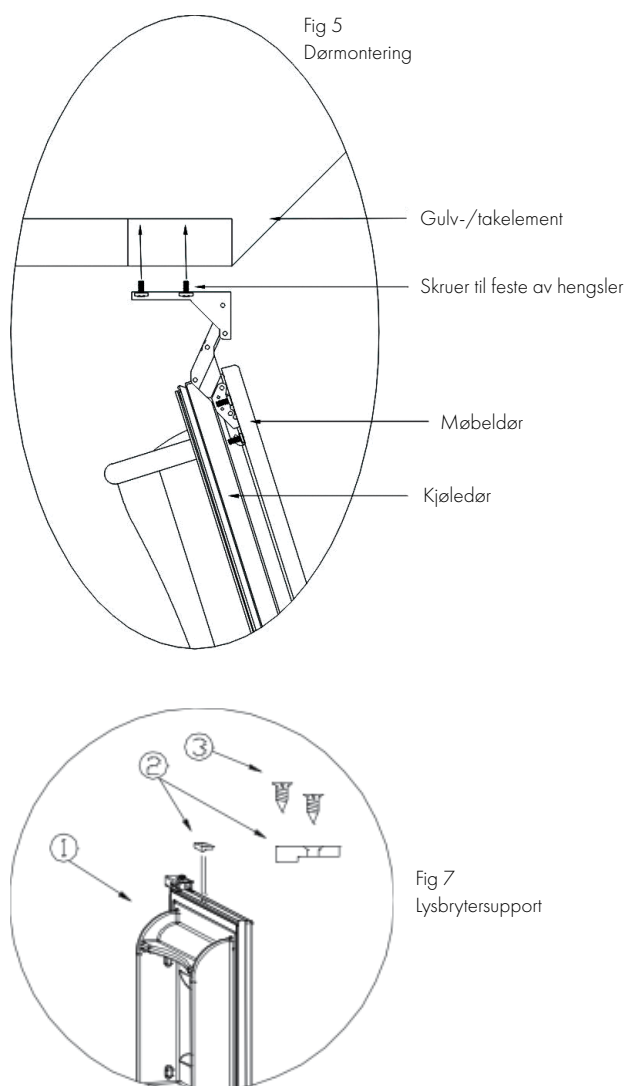
4. Dør til skrog. Skru først ut festeskruer for hengsler som står skrudd fast i gulv og tak på valgt hengsleside med vedlagt umbrakonøkkel. Åpne hengslene som er montert på kjøledør. Døren holdes i åpen stilling, mens hengsleskruene tres gjennom hull i hengsler og skrues inntil (ikke helt fast) i gulv og tak.

Lysbryter supportbrikke (se fig. 7) er montert i toppen av døren og forberedt for høyre hengslet dør. Ønskes det å hengsle om døren fra høyre til venstre, må denne plastbrikken (2) også flyttes til motsatt ende av døren. Skru ut skruene (3) og flytt brikken til motsatt ende og monter skruen igjen i de ferdige borede hullene.

NB! Dersom du monterer alene, bygg en støtte under kjøledør i riktig høyde for hengsle og la døren hvile på denne mens du monterer hengslene.

5. Magnetlisten kan være sammenklemt etter pakking og transport. Den vil en stund etter oppakking gå tilbake til sin opprinnelige form. Dør kan justeres med vedlagt justeringsplate dersom listen skulle være sammenklemt - se fig. 6B. Dersom magnetlisten klemmer for hardt på anslagslisten eller vrenger seg; åpne døren 90° og løsne skruene som fester hengsle til tak/gulv, skyv justeringsplaten inn mellom hengsle og tak/gulv og skru til. Se fig. 6A.

6. Justering og tetting. Dør justeres sideveis til riktig posisjon og deretter trekkes skruer godt fast. Undersøk om døren kan lukke skikkelig. Hvis du uten stor motstand kan trekke et papirark ut i gjennom den lukkede døren bør, døren justeres ytterligere.



8.3 Integrering av kjølehjørne (se fig 9)

Gulvhøyden på skroget justeres og vatres i forhold til sokkelhøyden på ditt kjøkken. Dybden på dekkssidene og/eller benkeplaten avgjør avstanden fra rommets hjørne. Kjølehjørnet må kanskje trekkes frem da benkeplaten ikke bør være dypere enn dekkssiden. Da vil døren støte bort i benkeplaten. Ved ideell kombinasjon av dekkssider som er 600 mm og møbelfront 595 mm, trekk kjølehjørnet 10 mm frem for å få minst mulig synlig hvit spalte rundt døren.

NB! Vær alltid forsiktig med å trekke for hardt til ved skruing i møbelplate. Kjølehjørnet leveres med 1 stk. avstandskloss på hver sidevegg. Disse må ikke fjernes da de sikrer luftsirkulasjon og forhindrer kondens på vegg i rom.

8.4 Montering av møbelfronter (se figur 5, 6 og 8)

1. Hengsler. Vær oppmerksom på at det er høyre og venstre hengsle. Skru ut skruer i nedsenk til hengsle på kjøleromsdør, plasser rett hengsle i nedsenk og skru fast.

2. Feste møbelfront. Bor opp hull fra innsiden av kjøledøren i gjennomføringshylser gjennom den utvendig stål platen med Ø4 mm bor. **NB! det skal ikke borres eller skrues andre steder i kjøledøren enn i gjennomføringshylser, da dette kan øde- legge konstruksjon og isolasjonsevnen.** Plasser møbelfront/møbelfronter på et plant underlag. Kontroller opp/ned på frontene og håndtaks plassering. Posisjoner kjøledør riktig på møbelfront/-er. Ved tvil ang. plassering, monter kjøledør på skrog og kontrollmål for riktig plassering i forhold til gesimslist og sideplater. Vær varsom med å skru for hardt, da dette kan ødelegge gjennomføringshylser eller feste i møbelfront. Vi anbefaler å bruke håndverktøy. Skru fast møbelsfront ved å benytte medfølgende skruer (4x45 mm). NB. Ta hensyn til møbelfrontens tykkelse da medfølgende skruene vil gå ca. 9 mm inn i møbelfront. Press deretter på vedlagte plasthetter for å skjule skruehodene.

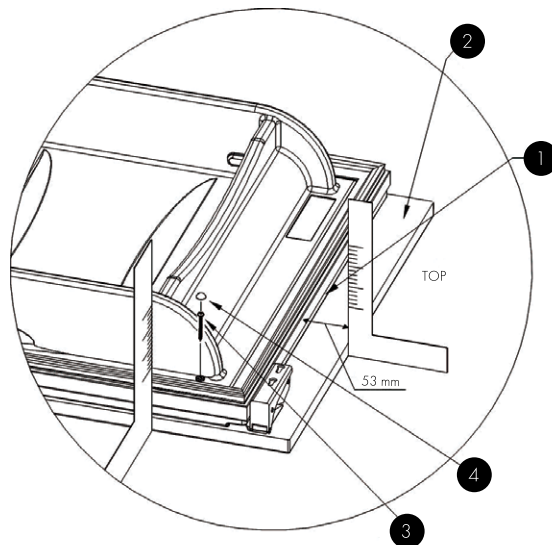


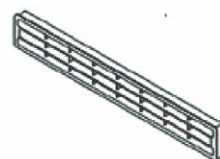
Fig 8
1. Ytterkant kjøledør
2. Møbelplate
3. Skruer
4. Plasthetter

3. Dør til skrog. Skru først ut festeskruer for hengsler som står skrudd fast i gulv og tak på valgt hengsleside med vedlagt umbrakonøkkel. Åpne hengslene som er montert på kjøledør. Døren holdes i åpen stilling, mens hengsleskrueene tres gjennom hull i hengsler og skrues inntil (ikke helt fast) i gulv og tak - se fig. 5.

NB! Dersom du monterer alene, bygg en støtte under kjøledør i riktig høyde for hengsle og la døren hvile på denne mens du skrur i hengslene.

4. Håndtak. Ønsket håndtak må festes vertikalt 25 mm fra ytterkant av kjøledør til senter hull. Skruelengde avhenger av håndtak og tykkelse på møbelfront (tykkelse på kjøledør er 35 mm). Bor riktig antall hull. Skiver bør brukes for bedre feste. Benytt håndverktøy ved montering av håndtak.

5. Luftegitter. Utsparring for luftegitter i sokkel skal være 448 mm x 56mm.



8.5 Montering av møbeldekkssider (se figur 9)

1. Forberedelser. Kjølehyrnet må stå uten hyller og øvrig innredning på endelig plass i kjøkkenet med dør og møbelfront påmontert.

2. Feste møbeldekksider. Bor opp hull fra innsiden av sideveggen i gjennomføringshylser gjennom den utvendige stål platen med Ø4 mm bor. **NB! det skal ikke bories eller skrues andre steder i veggene enn i gjennomføringshylser, da dette kan ødelegge konstruksjon og isolasjonsevnen.** Plasser møbeldekksider jevnt med overkant av kjølehjørnet og trekk disse så langt frem mot møbelfront som mulig slik at spalten mellom møbelfront og møbeldekkside blir minimal. Vær varsom med å skru for hardt, da dette kan ødelegge gjennomføringshylser eller feste i møbeldekksiden. Vi anbefaler å bruke håndverktøy. Skru fast møbeldekkside ved å benytte medfølgende skruer (4,0 x 35 mm). NB! Ta hensyn til møbeldekksidens tykkelse da medfølgende skruer vil gå ca. 13mm inn i møbeldekkside. Press deretter på vedlagte plast-hetter for å skjule skruehodene.

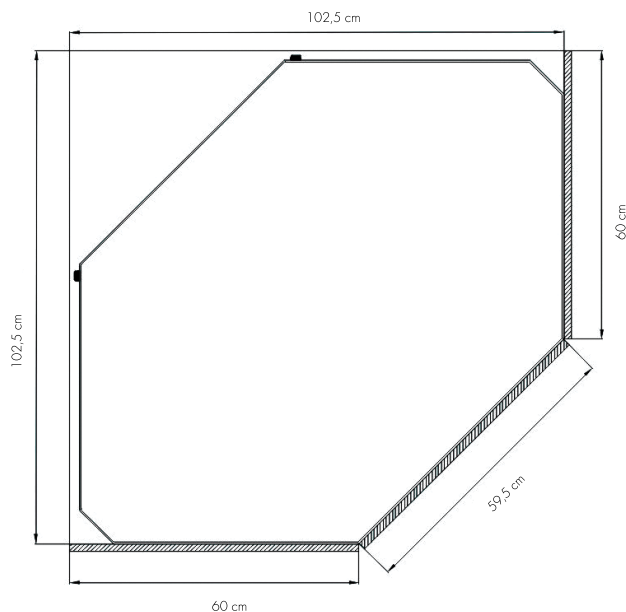


Fig 9
Integrering - avstander

8.6 Montering i takhøyt kjøkken

Når kjølehjørnet skal monteres i takhøyt kjøkken, må det i tillegg monteres ekstra luftegitter og luftlederkanal for å sikre at det er tilstrekkelig luftsirkulasjon over og under kjølehjørnet.

Plasser luftlederkanal på kjølehjørnets tak. Integrer kjølehjørnet som beskrevet i kap. 3. Skjær utsparring over dør og i sokkel for montering av luftegitter. Påse at luftegitter er plassert ved luftlederkanalens utløp. Ved montering av kjølehjørnet i kjøkken med høyde 2.10 skal luften kunne sirkuleres fritt over kjølehjørnet og da benyttes kun 1 stk. luftegitter i sokkelen.

8.7 Klargjøring av kjølehjørne (felles for alle modeller)

1. Forberedelser. Press på alle vedlagte plastpropper i alle gjennomføringshylser i dør og sidevegger.

2. Hylleplassering. Plasser trådhyllene/trådkurvene i ønsket høyde, med lik høyde på begge sider, i sideveggenes hyllespor. Trådhyllene legges slik at glasshyllesporet (flatjern) vender midt inn i kjølehjørnet. Vær oppmerksom på at det er forskjell på høyre- og venstrehyller. Trådhyllene må festes i hull i kjølehjørneveggene (for sentrering) med hvite plastplugger. Gjenstående hull for trådhyller dekkes med hvite tetteplugger. Fest 2 stk. skliskringer (silikonputer) pr. trekanthylle ca. 7 cm fra hver vangekant på glasshyllesporet (flatjern) der glasshyllene vil hvile. Der man ønsker delt glasshylle, festes 4 stk. skliskringer pr. trekanthylle.

3. Glasshyller. Hvit frontprofil settes på alle glasshyllene og legges på hyllesporene i kjølehjørnet. OBS! Vær forsiktig når du tar ut glasshyllen for rengjøring. Ikke løft hylle kun i profilen da denne er løs! Anbefalt hylleplassering (fra topp) for best utnyttelse:

- spor 1: delt glasshylle
- spor 2: hel glasshylle
- spor 4: hel glasshylle
- spor 6: kurver
- spor 8: hel glasshylle

La kjølehjørnet stå ferdig montert i ca. 2 timer før det tilkoples stikkontakt. Dette er for at olje skal samle seg i kompressor igjen etter transport og montasje.

Når du starter opp ditt kjølehjørne første gang vil det ta ca. 3 min før kompressor starter, og det kan ta inntil 24 timer før varene har en temperatur på ca. 4 °C.

Ønsker du å måle temperaturen kan du sette et termometer i et glass vann midt i skapet. Dette gjøres for å simulere temperaturen i matvarene.

Ved stor innlasting, hyppig døråpning/lukking eller høy omgivelsestemperatur vil gangtiden på kompressor øke, og det tar lenger tid før ønsket temperatur oppnås. Hold derfor døren mest mulig lukket.

9.1 Lyder

Norcool kjølehjørne er et stillegående produkt sammenlignet med lignende produkter, men noe lyd må forventes.

- Brumming kommer fra kompressoren. Av og til kan den være noe høyere når motoren starter opp.
- Surkling kan komme fra kjølevæsken i rørene.
- Knirking fra elementer den første tiden etter montering.
- Summing fra sirkulasjonsvifter.
- Is faller innvendig i kjølehjørnet.

9.2. Rengjøring og vedlikehold

Se opp for roterende vifte bak viftedeksel i øvre del på bakvegg. For å slå av kjølehjørnet bruk AV/PÅ knappen på termostaten. For å unngå muggdannelse, lukt osv. er det meget viktig med jevnlig renhold. Til rengjøring av kjølehjørnet anbefales mildt, varmt såpe- vann. Oppsamlingsrennen og avløpshullet på kjøleveggen må rengjøres minst 4 ganger pr. år og ellers etter behov slik at opptiningsvannet kan renne uhindret ut og fordampe. Pass på at ikke rengjøringsvannet renner ned i fordampningsskålen.

Ikke rengjør dørboksene i oppvaskmaskin da de kan bli deformerte. Bruk av rengjøringsmidler med sitrus anbefales ikke da dette kan gi krakkelering og missfarging inne i hjørnet.

9.3. Feilsøking og service

For servicetekniker: Viktig ved demontering av bakvegg: For å unngå vannsøl og riper benytt tepper/håndkle på element-gulvet/ kjøkkengulvet. Fjern glasshyller og koble fra stikk-kontakten før 5 stk. plastskruene som holder bakveggen på plass skrues ut. Løft deretter bakveggen så rett som mulig ut gjennom døråpningen for å unngå vannsøl.

Feil	Årsak	Hva kan gjøres?
Kjølehjørne kjøler ikke tilstrekkelig.	1. Termostaten er justert for varm. 2. Omgivelsestemperatur for høy. 3. Omgivelsestemperatur for lav. 4. Dør tetter ikke. 5. Is på fordamper	1. Juster termostat kaldere. 2. Senk temperatur i rommet der kjølehjørnet er plassert. 3. Øk temperaturen i rommet der kjølehjørnet er plassert. 4. Juster døren. Se 8.2 fig. 6 A/B. 5. Avrim kjølehjørnet ved å trykke på av knappen på termostaten. Kjølehjørnet må være avslått i minimum 24 timer.

Feil	Årsak	Hva kan gjøres?
Lys/vifte virker ikke.	1. Feil på LED. 2. Vifte defekt. 3. Ingen strøm. 4. Lysbryter treffer ikke døren.	1. Kontroller at ledning fra tak-element ble koblet til bakveggen merket "light" under monteringen. Hvis LED lys slutter å virke etter en periode, ta kontakt for service. 2. Ta kontakt for service. 3. Sjekk sikringer. 4. Juster lys-supporten på døren slik at den treffer lysbryter på takelementet. Se fig. 7.

For service, bestill service på vår nettside www.norcool.no.

Ved å kontrollere punktene ovenfor hjelper du servicetekniker med å konkludere mulig feil og hvilke deler som trengs for å utføre service.

Leveringsbetingelser for Norge. For andre land, kontakt din forhandler.

10.1 Forbrukerkjøp

Disse vilkår regulerer kundenes rettigheter overfor leverandøren (Norcool) ved kjøp av nye Norcool produkter som blir brukt på normal måte i privat husholdning. Slik det er bestemt i de følgende punkter, har leverandøren plikt til å utbedre feil / mangel som oppstår.

1. Leverandørens garanti

Leverandøren garanterer at det produktet som er levert har de egenskaper og den kvalitet som er foreskrevet i leverandørens brosjyrer eller annen skriftlig salgsmateriale. Mindre avvik kan forekomme som følge av produktendring. Garantitiden løper i 2 år fra den dag produktet ble levert til kunde. På grunn av at disse apparater har en teknisk komplisert oppbygning, er det viktig at kundene følger bruksanvisningen nøye. Produktene vil selv gjennom vanlig bruk utsettes for slitasje som kan nødvendiggjøre forebyggende vedlikehold, og dermed også utskifting av slitasjekomponenter (vifter, startutstyr, kompressorkomponenter med variabel levetid avhengig av bruk og vedlikehold).

2. Kjøpers rettigheter

Fristen for å reklamere i forbrukerkjøp er 2 år. Når utstyret eller deler av det ved vanlig bruk er ment å vare vesentlig lenger, er fristen for å reklamere 5 år. Ved slik reklamasjon er forutsetningen for mangelansvar at mangelen var til stede på leveringstidspunktet. Kunden taper imidlertid i alle tilfelle sin rett til å fremme krav, hvis han ikke reklamerer innen rimelig tid etter at en mangel oppdages, eller burde ha vært oppdaget. Ved kjøpsrettslige mangler har leverandøren rett til å reparere produktet innenfor de frister som følger kjøpsloven. Etter at garantitiden er utløpt, vil vilkårene for og omfanget av leverandørens ansvar for mangler ved utstyret være regulert av kjøpsloven.

3. Leverandørens utbedring (transport av produkter)

Leverandøren og/eller forhandler av leverandørens produkter kan bestemme om feil/mangel skal repareres hos kunden, på eget, eller på anvist verksted etter følgende retningslinjer.

a) Kunden plikter å stille produktet til disposisjon for reparatør. Leverandøren betaler kostnadene for reparasjonen. Dette gjelder for produkter som befinner seg innenfor leverandørens eller forhandlerens naturlige salgsdistrikt! Med naturlig salgsdistrikt menes en avstand mellom leverandør/forhandler og kunde langs vei på maks. 20 km. Dersom avstanden er mer enn 20 km, og forhandleren er den som ligger nærmest kunden, vil leverandøren likevel betale reisekostnadene, leverandør og kunde. Volder dette urimelige kostnader eller ulempe gjelder ikke plikten til å foreta utbedringene som nevnt over, uten kostnad for kunden! Normalt vil dette

være tilfelle dersom kunden ikke kan nås med vanlig kommunikasjonsmidler, og/ eller hvis kunde ikke bor landfast.

b) Reparasjoner/Utbedringer på verkstedet. Dersom kunden uten vesentlige ulemper kan bringe og hente produktet, må han selv bringe det til anvist verksted for reparasjon, eller sende produktet, da for egen regning og risiko. Kan ikke kunden bringe produktet til angitt verksted uten urimelig ulempe og / eller omkostninger, skal dette i mangel av annen avtale skje på rimeligste måte, og sendes på leverandørens regning og risiko til anvist verksted.

NB! PRODUKTET SKAL VÆRE FORSVARLIG EMBALLERT!

4. Leverandørens erstatningsansvar

Kunden kan på nærmere vilkår kreve økonomiske tap erstattet etter kjøpslovens regler. Leverandøren er dog ikke i noen tilfelle ansvarlig for indirekte tapsposter (som nevnt i kjøpsloven §67(2)). Påføres gjenstander skader som har en direkte eller nær sammenheng med produktets forutsatte funksjon eller bruk, er leverandøren kun ansvarlig i den utstrekning dette er følger av ufravikelige rettregler. Det samme gjelder ansvar for personskader. Skader av denne art skal i et hvert tilfelle behandles mellom leverandør og kunde.

5. Hva leverandørens ansvar ikke omfatter

Kunden har ingen anledning til å stille krav gjeldende mot leverandør eller forhandler dersom feil/ mangel, eventuelt skader er en følge av:

a) Installasjon som ikke er utført i overensstemmelse med Elverkets bestemmelser eller i strid med vår monteringsanvisning som er å anse som krav. Kjølerommet må byggeteknisk tilfredsstillende gjeldende krav herunder krav til isolasjon, materialvalg og ventilasjon.

b) Behandling i strid med bruksanvisningen, eller annen uforsvarlig behandling. (Manglende vedlikehold!)

c) Reparasjoner eller inngrep utført av uautoriserte personer, eller bruk av uoriginale deler.

d) Uhell eller andre forhold etter levering til kunden som ligger utenfor leverandørens/ forhandlerens kontroll, herunder spenningsvariasjoner utover +/- 10 % av merke spenningen, lynnedslag, samt elektriske forstyrrelser.

e) Korrosjon/avleiring som følge av omgivelsene.

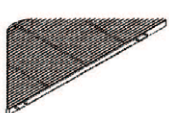
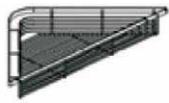
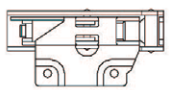
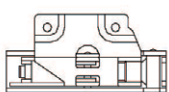
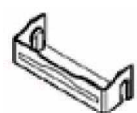
f) Vanlig slitasje. (Se pkt.1)

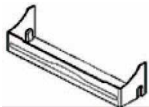
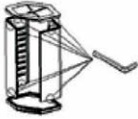
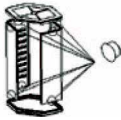
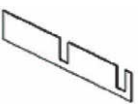
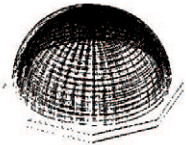
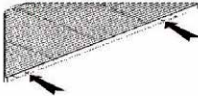
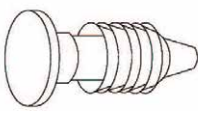
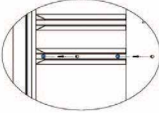
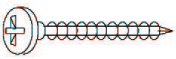
6. Tvister

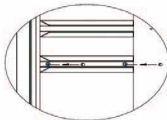
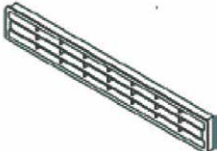
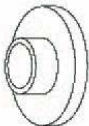
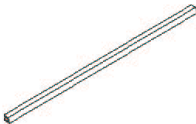
Tvister som gjelder anvendelse av disse vilkårene kan gjennom forbruker rådets klageapparat, bringes inn for avgjørelse i bransjens reklamasjonsnemnd.

10.2 Næringskjøp

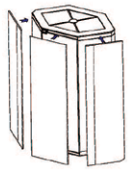
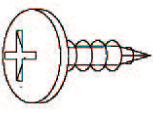
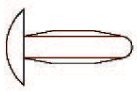
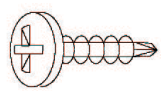
Med næringskjøp forstås alt som ikke er forbrukerkjøp og som anvendes i for eksempel kafeer, restauranter, gatekjøkken, hoteller, moteller, bedrifter, eller annen ervervsmessig virksomhet. Samt bruk i skoler, institusjoner, hybelhus, barnehager, idrettsanlegg, felles husholdninger, og borettslag, pluss tilfeller der kunden helt eller delvis tar betaling for bruken av apparatet, eller det inngår i et bofellesskap, eventuelt et leieforhold. Eller apparatet benyttes til å vedlikeholde en vare kunden omsetter. Alt dette er næringskjøp. Reklamasjonstiden og garantitiden er da på 6 mnd. Dette gjelder ethvert tap mangelen måtte forårsake, som f.eks. driftstap, tapt fortjeneste og andre økonomiske konsekvenstap. Denne begrensning i leverandørens ansvar gjelder ikke dersom han har gjort seg skyldig i grov uaktsomhet.

Figur	Beskrivelse	Artikkelnummer	Ant.
	Komplett tak	9947550720	1
	Komplett venstre sidevegg	9947550730	1
	Komplett høyre sidevegg	9947550730	1
	Komplett gulv	9947550710	1
	Komplett dør med 4 skruer	14190000	1
	Komplett bakvegg	14130610	1
	Delt klar glasshylle	1133990670	2
	Hel klar glasshylle	1133990660	4
	Høyre trådhyll hvit	1115800080	4
	Venstre trådhyll hvit	1115800090	4
	Høyre kurvhyll hvit	1115800100	1
	Venstre kurvhyll hvit	1115800110	1
	Hengsel høyre	1111010810	1
	Hengsel venstre	1111010820	1
	Liten klar dørboks	1115800220	6

	Stor klar dørboкс	1115800210	3
	Umbrakonøkkel 8 mm 	1156060610	1
	Umbrakonøkkel 3 mm	1156060600	1
	Umbrakonøkkel 4 mm 	1156060620	1
	Hvit plugg 19 mm 	1144010880	8
	Justeringsplate mellom dør og hengsel	1160013720	2
	Justeringsplate mellom tak, gulv og hengsel	1160013730	2
	Plastskrue M6x45x1.00 med plastskive 17W07191 for feste av bakvegg 	1156021240 1156040230	5 5
	Skliisikringer for glasshyller 	1137990960	24
	Plastskrue for feste av hyller til sidevegg 	1137991390	10
	Skrue 4x35 ElZn 	1156015350	12
	Skrue 4x45 ElZn	1144010470	18
	Plasthette	1137991110	18

	Plugg for hylse til dekksidehull		1137991020	12
	Luftegitte		1137990970	2
	Hullplugg 6 mm hvit		1144010472	8
	Profil til glasshylle		1135030780	5
	Luftlederkanal		1138002270	1
	Justeringsfot (leveres ikke med frittsående modell)			5

TILLEGG FOR RUSTFRITT KJØLEHJØRNE

	Håndtak	1111990390	1
	Skrue M4x60 til rustfri dørplate	1156021950	3
	Rustfri sideplate høyre - venstre	1160030010	2
	Rustfri dørplate	1160040500	1
	Skruer 4,2x9,5 A4	1156020950	6
	Plastikk plugg sort	1144010500	1
	Skruer 4,8x16 pias elz	1156020530	8



Scandinavian Appliances AS
Postboks 61
1740 Borgenhaugen
Norway
T: +47 815 69 117
post@norcool.no
www.norcool.no

Please visit our website for operating & installation
instructions in other languages.



Version 2.0 - April 2021