

NO

EP.V.34170.00 | 09/2023

asecos®



BRUKSANVISNING

Sikkerhetsskap i henhold til DIN EN 14470-1

5 ÅRS GARANTI

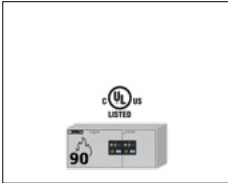
Når du inngår en BASICPlus-kontrakt med en fast periode på 5 år, får du 5 års garanti for ditt Serienummer sikkerhetsoppbevaringsskap.

Du finner mer informasjon om våre garantitjenester på:

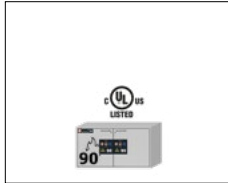




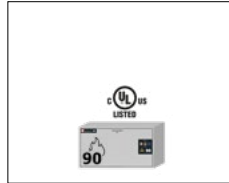
UB-S-90



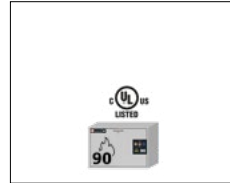
UB90.060.140.2S
UB90.060.140.UL.2S
UB90.060.140.050.2S
UB90.060.140.050.UL.2S



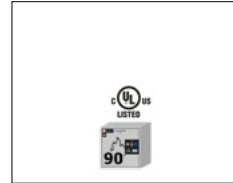
UB90.060.110.2S
UB90.060.110.UL.2S
UB90.060.110.050.2S
UB90.060.110.050.UL.2S
UB90.080.110.060.2S



UB90.060.110.S
UB90.060.110.UL.S
UB90.060.110.050.S
UB90.060.110.050.UL.S

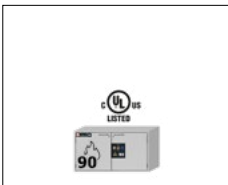


UB90.060.089.S
UB90.060.089.UL.S
UB90.060.089.050.S
UB90.060.089.050.UL.S

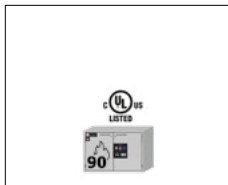


UB90.060.059.S
UB90.060.059.UL.S
UB90.060.059.050.S
UB90.060.059.050.UL.S
UB90.080.059.060.S

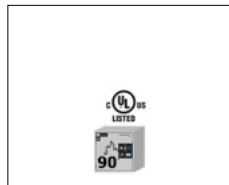
UB-T-90



UB90.060.110.2T
UB90.060.110.UL.2T
UB90.060.110.050.2T
UB90.060.110.050.UL.2T
UB90.080.110.060.2T
UB90.080.110.075.2T

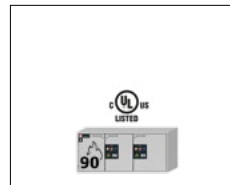


UB90.060.089.2T
UB90.060.089.UL.2T
UB90.060.089.050.2T
UB90.060.089.050.UL.2T

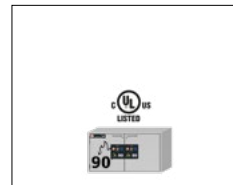


UB90.060.059.T
UB90.060.059.TR
UB90.060.059.UL.T
UB90.060.059.UL.TR
UB90.060.059.050.T
UB90.060.059.050.TR
UB90.060.059.050.UL.T
UB90.060.059.050.UL.TR
UB90.080.059.060.T
UB90.080.059.060.TR

UB-ST-90

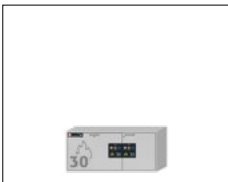


UB90.060.140.S2T
UB90.060.140.UL.S2T
UB90.060.140.050.S2T
UB90.060.140.050.UL.S2T



UB90.060.110.ST
UB90.060.110.UL.ST
UB90.060.110.050.ST
UB90.060.110.050.UL.ST

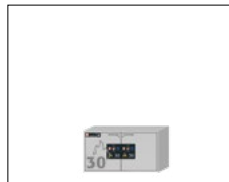
UB-S-30



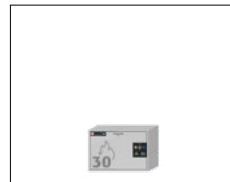
UB30.060.140.2S



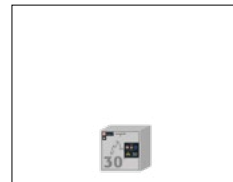
UB30.060.110.S



UB30.060.110.2S



UB30.060.089.S



UB30.060.059.S

UB-T-30

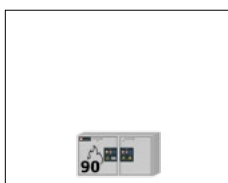


UB30.060.110.2T

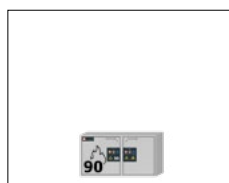


UB30.060.059.T

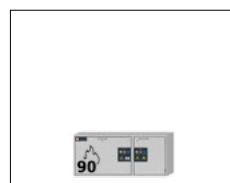
K-UB-90



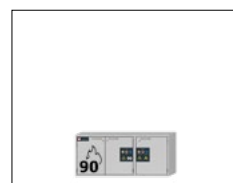
K90.060.110.050.UB.ST



K90.060.110.050.UB.2T



K90.060.140.050.UB.ST



K90.060.140.050.UB.3T



asecos GmbH

Customer service
Weierfeldsiedlung 16-18
D-63584 Gründau

Fax: +49 60 51 - 92 20-10
e mail: service asecos.com

Din personlige dokumentasjon for asecos sikkerhetsskap

Kjære kunde,

Ved kjøpet av Asecos sikkerhetsskap har du gjort en avgjørende investering for sikkerheten til ditt hjem. Foran deg er et innovativt produkt laget av materialer av høy kvalitet som garanterer høyeste kvalitet.

Sikkerhetsskap fra asecos har fullstendig dokumentasjon for godkjenning. Vi arkiverer godkjenningsdokumentene dine for hvert enkelt kabinett til du ber om det fra oss ved å bruke dette skjemaet om nødvendig (f.eks. En planteinspeksjon eller lignende).

Bare klipp ut / kopier dette skjemaet og faks det tilbake til oss med adressen din og kabinettets serienummer.

Vennlig hilsen
asecos GmbH

Kontakt

Selskap

gate

Postnummer

By

Navn på kontaktperson

email

Telefonnr.

Serienumre på sikkerhetsoppbevaringsskap

.....
.....
.....
.....

BRUKSANVISNING

Kjære kunde,

Tusen takk for at du valgte et sikkerhetsskap fra oss. Du har gjort en viktig investering i sikkerheten til bedriften din. Våre sikkerhetsskap gjør lagring av farlige materialer på arbeidsplassen trygg og praktisk.

Vennligst les denne bruksanvisningen nøye. Gjør deg godt kjent med fordelene og den enkle betjeningen av våre sikkerhetsskap. Dette forenkler den daglige håndteringen av farlige materialer.

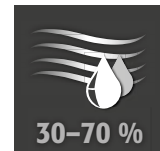
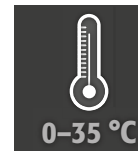
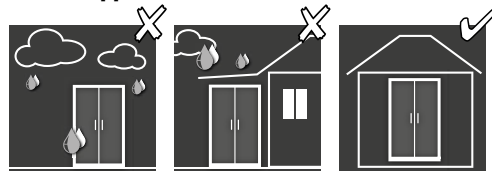
Tusen takk!
Ditt asecos-team

1. MERKNADER • RETNINGSLINJER • GARANTI	5
1.1. Generelle sikkerhetsmerknader	5
1.2. Garanti	5
1.3. Skapdetaljer	5
1.4. Betegnelser og symboler på skapet	6
2. TRANSPORT	6
2.1. Tippe ned skapet	6
3. OPPSTILLING • OPPSTART • FUNKSJON	6
3.1. Justering av skapene	6
3.2. Mobil sokkel	7
3.3. Oppstart	7
3.4. Anti-tip	8
4. LUKKEMEKANISMER ALLE MODELLER	8
4.1. Dørlukking	8
4.2. Lukking	8
5. INTERIØR	8
5.1. Bunnkar • uttrekkskar	8
5.2. Perforert innsats	9
5.3. Hyllebunner (modeller med fløydør)	9
5.4. Bunnbeholdere (modeller med fløydør)	9
5.5. Andre hylleplan (modeller med skuffer)	10
5.6. Uttrekkskinner (modeller i K-LINE)	10
5.7. Lekkasje	10
6. LAGRING	11
6.1. UB-LINE-modeller	11
6.2. K-UB-90-modeller	11
7. JORDING	12
7.1. PREMIUM jording	12
7.2. Jording av innsiden	12
8. VENTILASJON	12
8.1. Generelle fakta	12
8.2. Tilkobling til teknisk ventilasjon	12
9. BRANN • AVHENDING	13
9.1. Åpne skapet etter brannen	13
9.2. Avhending	13
10. SIKKERHETSKONTROLLER	13
10.1. Generelt	13
10.2. Slitedeler	13
11. TEKNISK TEGNING	14
12. TEKNISKE DATA	15
12.1. Tabell tekniske data	15
12.2. Tabell lagringskapasiteter	16

1.1. GENERELLE SIKKERHETSMERKNADER

- Følg gjeldende lover og regler samt henvisningene i denne bruksanvisningen når du håndterer farlige stoffer.
- Arbeid på det elektriske anlegget skal kun utføres når strømmen er slått av og kun av kvalifiserte elektrikere – se forskriftene til den lokale strømleverandøren her.
- Bygningsmessige betingelser for oppstillingsplass må følges (f. eks. skru fast skap til bygninger).
- Instruksjonene fra gjeldende strømleverandør skal følges.
- Følg ulykkesforebyggende forskrifter og arbeidsplassforskrifter
- **Sørg for at nødvendige kontroller kun utføres av autorisert personale som bruker originale reservedeler**
- Bruk kun skapet etter å ha fått tilstrekkelig instruksjon. Tilgang skal være forbudt for uvedkommende.
- Dørenes åpningsradius må alltid være fri, dører/skuffer må alltid være lukket
- Ved å bruke autorisert teknisk personell kan du forhindre funksjonsfeil, skader og korrosjonsskader som følge av uriktig transport.
- Overhold de øvre grensene for lagrede mengder, last osv.
- Man får ikke sette inn beholdere som har et større volum enn det oppsamlingskaret i bunnen kan fange opp, farlige stoffer som flyter ut skal omgående samles opp og fjernes
- Kontroller skapets kjemikaliebestandighet på overflaten / komponentene inne i skapet før bruk/lagring.
- Beholdere med aggressive kjemikalier (syrer og luter) skal oppbevares i spesielle syre-/lutskap hhv. hyller/skuffer som tåler syrer og luter
- Før første gangs bruk skal brukeren undersøke om sikkerhetsskapet er skadet.
- For å unngå en eksplosiv atmosfære og skadelige damper anbefaler vi på det sterkeste å sørge for en tilstrekkelig teknisk ventilasjon. Se henvisningene om tilkobling til et ventilasjonsanlegg.

Krav til oppsett



1.2. GARANTI

Den gjeldende garantien for dette produktet er avtalt mellom deg (kunden) og din forhandler (selgeren). Som produsent gir asecos produktene oppført i bruksanvisningen en garanti på 24 måneder fra leveringsdatoen. Alt sikkerhetsutstyr har en obligatorisk årlig inspeksjon av spesialisert personell som er autorisert av produsenten. Hvis ikke opphører garantien fra produsenten.

1.3. SKAPDETALJER

Du finner en komplett modelloversikt i begynnelsen av bruksanvisningen.

Skapdata: loggbok (inkl. med skapet)

Teknisk tegning: vedlegg

Tekniske data: tabell i vedlegg

UB-LINE

Modellene har blitt testede, sertifiserte og merkede i henhold til standarden DIN EN 14470-1.

- UB30-modeller: motstandsdyktighet mot brann 30 minutter
- UB90-modeller: motstandsdyktighet mot brann 90 minutter
- UL-merkede UB90-modeller: I tillegg testede, sertifiserte og merkede i henhold til standarden UL(C) 1275
Skapene er tenkt til forskriftsmessig, passiv lagring av antennelige væsker i arbeidslokaler i henhold til gjeldende nasjonale regler.

K-UB-LINE

Den venstre siden i skapene er tenkt til forskriftsmessig, passiv lagring av antennelige væsker i arbeidslokaler i henhold til gjeldende nasjonale regler og er testede, sertifiserte og merkede i henhold til DIN EN 14470-1. Den høyre siden i skapene er tenkt til lagring av aggressive, ikke antennelige, farlige stoffer (f.eks. syrer og luter)

1.4. BETEGNELSER OG SYMBOLER PÅ SKAPET

På skapet befinner det seg etiketter med ulike symboler. Etterfølgende forklares de enkelte symbolene og bildene.



1 Forbudsskilt: ingen åpen flamme; ild, åpen kjemisk tennkilde og røyking forbudt



2 Påbudsskilt: følg anvisningen

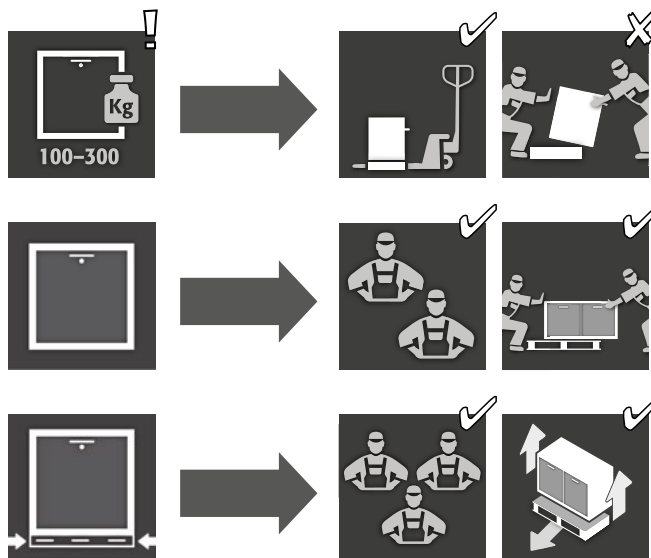


3 Påbudsskilt: Hold dørene stengte



4 Anbefaling: Vi anbefaler en forbindelse til en teknisk ventilasjon

2. TRANSPORT



FORSIKTIG:

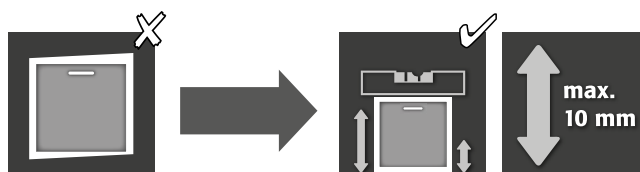
Transporter skapet i en oppreist posisjon, bundet og sikret mot å skli, helt til installasjonsstedet er nådd. Transportleddene i dørleddene får først fjernes direkte på installasjonsstedet! Improper transport can lead to invisible damage to the fire protection insulation! Vi kan bare garantere den nødvendige kvaliteten hvis skapet transporteres til stedet for bruk av vårt spesialutdannede personale.

2.1. TIPPE NED SKAPET



3. OPPSTILLING - OPPSTART - FUNKSJON

3.1. JUSTERING AV SKAPENE

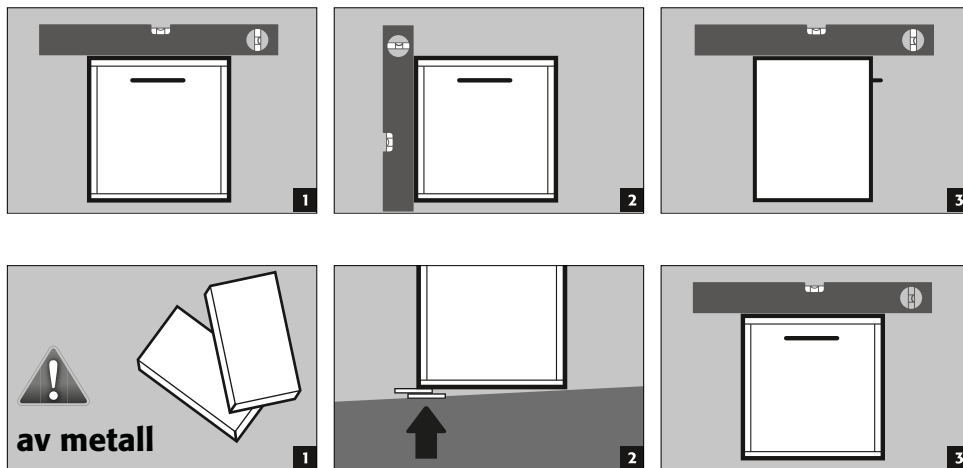




OBS
 Dersom avstanden mellom dør/skuff og gulv er større enn 40 mm og mindre enn 120 mm så kan det for å unngå klemfare monteres sokler ved gulvområdet. Passende sokler til skapmodellen fås uten kostnad hos service@asecos.



FORSIKTIG:
 Dør- og skuffelementer må ikke gni seg mot brannbeskyttelsestetningene i døren og skuffebatten ved åpning og lukking!

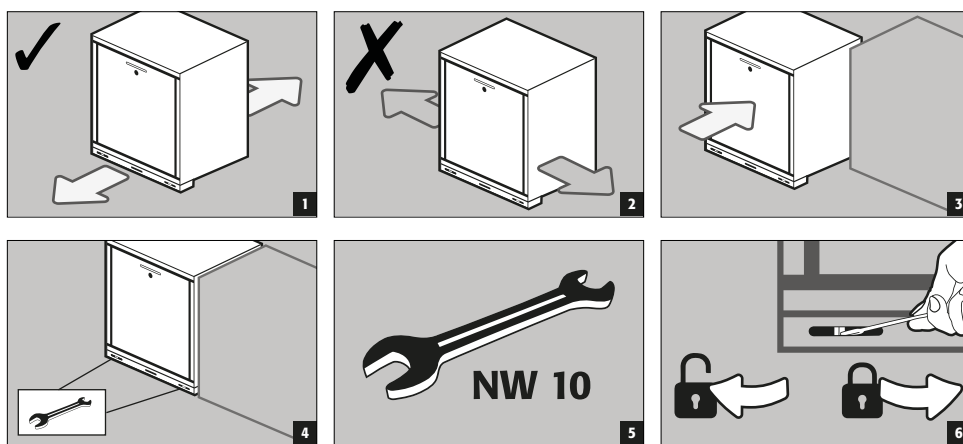


FORSIKTIG:
 For modeller med mobil base, må dette bestemmes på forhånd. Først da kan skapene justeres.

3.2. MOBIL SOKKEL



OBS
 Dersom avstanden mellom dør/skuff og gulv er større enn 40 mm og mindre enn 120 mm så kan det for å unngå klemfare monteres sokler ved gulvområdet. Passende sokler til skapmodellen fås uten kostnad hos service@asecos.



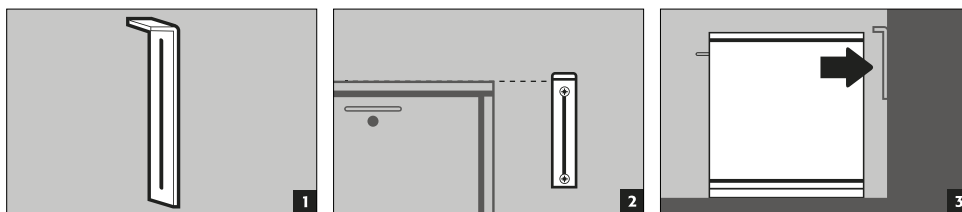
3.3. OPPSTART

- Før første gangs bruk må brukeren sjekke skapet for mulige skader, som for eksempel defekte eller løse tetningselementer, korrekt oppsett og perfekt funksjon av dørelementene. Bruk kun skapet og tilbehøret hvis alt er i orden.

3.4. ANTI-TIP

Vinkeljern (EP.ML.6323):

Valgfri som sikkerhet mot velting ved maksimal belastning og helt åpne skuffer



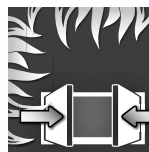
4. LUKKEMEKANISMER ALLE MODELLER

4.1. DØRLUKKING

UB-LINE



Normaldrift: Skuffer/dører åpnes og lukkes manuelt

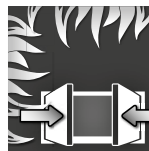


Ved brann: Termoutløser, åpne skuffer/dører stenges automatisk

K-UB-90



Normaldrift: Skuffer/dører åpnes og lukkes manuelt (begge lagringssidene)



Ved brann: Termoutløser, åpne skuffer/dører stenges automatisk (lagringsside for antennerlige væsker)



FORSIKTIG:

For modeller med mobil base, må dette bestemmes på forhånd. Først da kan skapene justeres.

4.2. LUKKING



FORSIKTIG:

Gjelder alle modeller: Eieren/brukeren må se til at alle dører og skuffer holdes lukket når innholdet i skapet ikke brukes! Generelt må en vite at skapene ikke har noen nødoppløsning. Dette betyr at personer som låses inne i skapet ikke kan frigjøre seg!



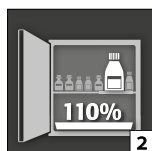
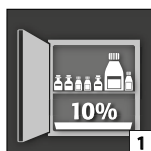
5. INTERIØR



FORSIKTIG:

Løse deler (f.eks. samlekommer) må alltid installeres/settes helt inn for å sikre at skapdørene lukkes sikkert i branntilfeller.

5.1. BUNNKAR - UTTREKSKAR

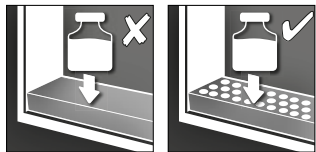


Iht. EN 14470-1: En utslippssump må installeres under laveste lagringsnivå. Utslippssumpen må kunne holde et minimum volum på 10 % av alle beholderne som lagres i skapet eller minst 110 % av volumet til den største enkeltbeholderen, avhengig av hva som er størst.

Bunnbeholderne i sikkerhetsskapet er testede og sertifiserte på følgende måte

- Bunnbeholderne i stålblekk eller stål i henhold til StawaR – TÜV Süd (leveres kun i Tyskland, Østerrike og Sveits)
- Bunnbeholder i kunststoff (PP) med generell tilknytning til byggekontroll DIBt Berlin (uavhengig av land)

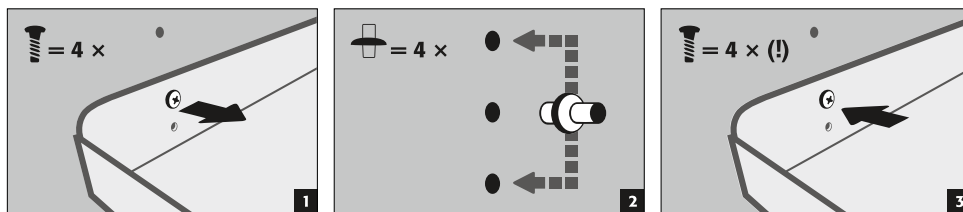
5.2. PERFORERT INNSATS



For bruk som oppbevaringsplass i bunnbrettet / skuffebrettet

5.3. HYLLEBUNNER (MODELLER MED FLØYDØR)

- Ekstra lagerhylle i skapet
- bygges inn på en fast posisjon i skapet og
- er vippe- og uttreks-sikkert festet i sideveggene

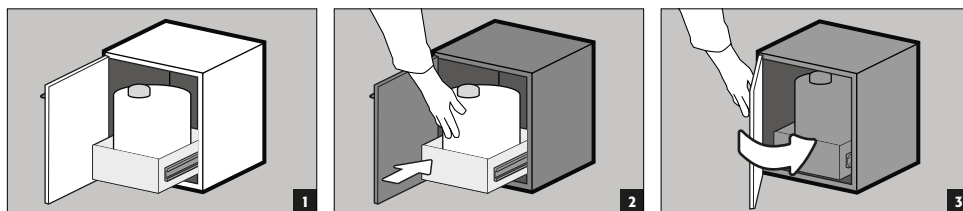


5.4. BUNNBEHOLDERE (MODELLER MED FLØYDØR)

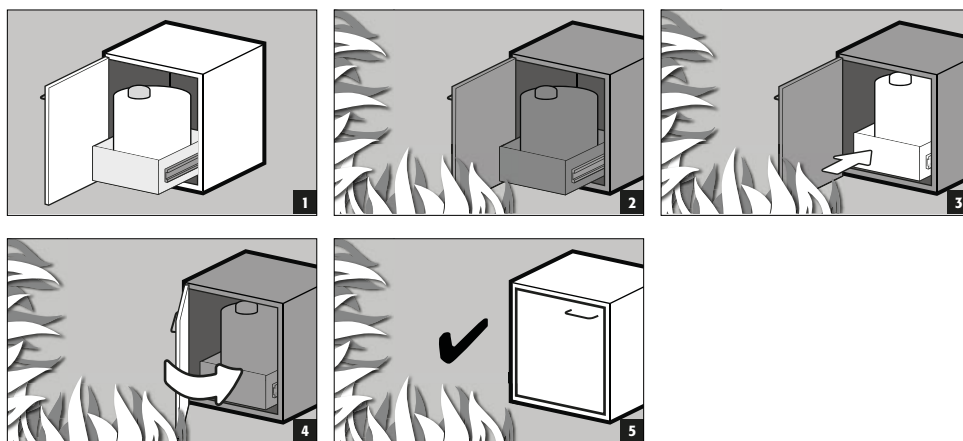
For lagring av store fustasjer opptil 30 liter med maksimert høydeinnstilling i skapet

- **Normaldrift:** Dra bunnbeholderen og sett den inn igjen manuelt
- **Ved brann:** Termoutløser, bunnbeholderen som er dratt ut, dras automatisk inn i skapet

Normal operasjon



Hendelse av brann

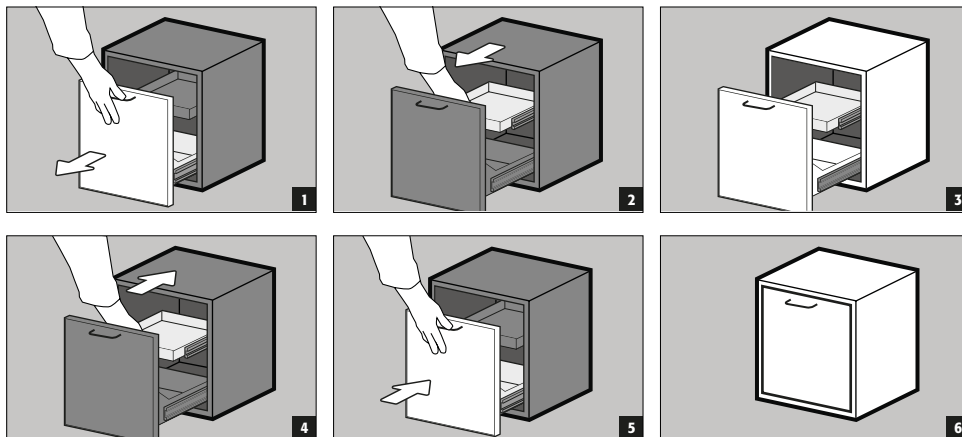


5.5. ANDRE HYLLEPLAN (MODELLER MED SKUFFER)

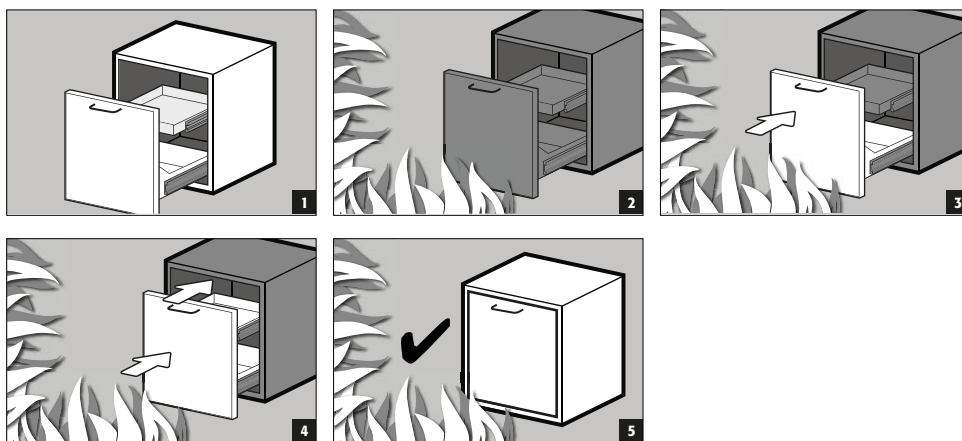
Til lagring av fustasjer med en maksimal høyde på 230 mm

- **Normaldrift:** dra ut andre hyllplan manuelt og sett det inn igjen
- **Ved brann:** Termoutløser, det åpne, andre hylleplanet dras automatisk inn igjen gjennom den selvlukkende skuffen

Normal operasjon



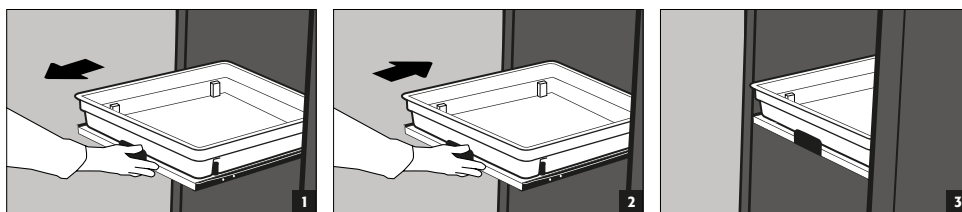
Hendelse av brann



5.6. UTTREKKSSKINNER (MODELLER I K-LINE)

Høyre side (for ikke brennbare farlige stoffer f. eks. syrer og luter)

- Uttrekksskinnene er fast montert i skapet og har uttrekksstopp.
- De må etter bruk manuelt skyves tilbake inn i skapet.
- Skap med uttrekksskinner må festes med vippebeskyttelse i veggen!



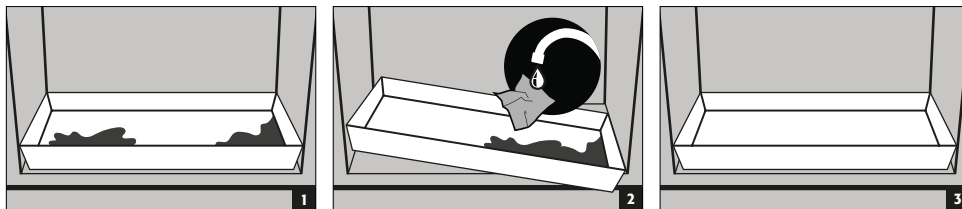
5.7. LEKKASJER



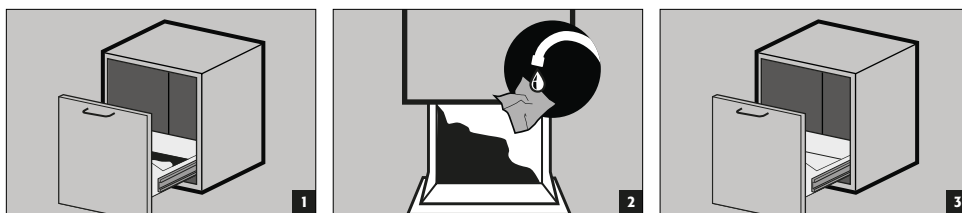
FORSIKTIG

Væske i bunnen / skuffen / uttrekksbrettet og i brettet fra uttrekksbrettet må tas opp umiddelbart med passende midler. Valget av virkemiddel er ditt eget ansvar, avhengig av det kjemikaliet som har lekket.

Bunn samleikum



skuff



skuff



Uttrekkshylle med kum



6. LAGRING



Likt for alle modeller: Uansett hvilken skapmodell, følg alltid gjeldende nasjonale regler!

6.1. UB-LINE-MODELLER

For passiv lagring av brennbare væsker i arbeidsrom (se punkt 1.3)

- Fartøy som inneholder aggressive kjemikalier (syrer / baser) skal oppbevares i spesielle skap for syrer og baser eller i hyller for syrer og baser.



FORSIKTIG:
Lagrede etsende væsker kan svekke funksjonen
› av stengeanordningene for tilluft og avtrekksluft
› selvlukkende funksjonen i tilfelle brann

6.2. K-UB-90-MODELLER

- **Venstre side** for passiv lagring av antennerlige væsker i arbeidslokaler
- **Høyre side** for passiv lagring av ikke antennerlige, aggressive kjemikalier (f.eks. syrer og lutur)

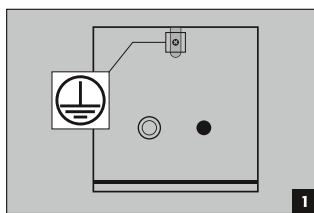


FORSIKTIG:
Etsende væsker lagret i venstre rom kan forringe funksjonen
› avstengningsanordningene for tilluft og avtrekksluft
› funksjonen til selvlukking i tilfelle brann påvirke.

7. JORDING



Alt etter hvordan kunden bruker sikkerhetsskapet kan en jordingsforbindelse være nødvendig. Avgjørelsen om dette tar kunden etter å ha utført en risikoanalyse.



UB-Line og K-UB-90 har jordforbindelse på bakveggen. Kroppspanelene er koblet til hverandre på en metallisk ledende måte via jordforbindelsen. Jordforbindelsen er forberedt for opprettelse av potensialpotensial på stedet.

7.1. PREMIUM JORDING

Leveres kun sammen med skap for standardmessig montering.

Valgfritt er skapene, mot merpris, i tillegg utstyrte med:

- metallisk ledende forbindelse med skap kroppen for dørene (skuffene), dørhåndtakene og fotlisten
- UB-LINE / K-UB-90-modeller med fløyddør(er): artikkel 39793 (HFE.34360)
- UB-LINE / K-UB-90-modeller med skuff(er): artikkel 39796 (HFE.34367)

7.2. JORDING AV INNSIDEN

Valgfritt kan skapene, mot merpris, utstyres med

- jordingskabel (L=1 100 mm) inkl. gripeklemme - artikkel 31710 (HFE.12704) eller
 - jordingskabel (L=1 100 mm) inkl. polklemme - artikkel 39148 (HFE.33673).
- Tilkoblingen gjøres innvendig ved jordingsforbindelsen på skapets bakvegg

8. VENTILASJON



HENVISNINGER

Brannvernventilene ved til- og fraluftforbindelsene er sikkerhets- og vedlikeholdsrelevante deler.

Lagring av etsende farlige stoffer kan ha innvirkning på funksjonen til til- og fraluft-ventilasjonens sperremekanisme. For å kunne kontrollere at det fungerer feilfritt eller for å kunne bytte ut et ødelagt element, vær oppmerksom på at det ved forbindelsen til en fraluft-ventilasjon må brukes fleksible kabler hhv. slangekoblinger for å kunne muliggjøre en enkel demontering og gjenoppbygging av fraluft-forbindelsen.

8.1. GENERELLE FAKTA

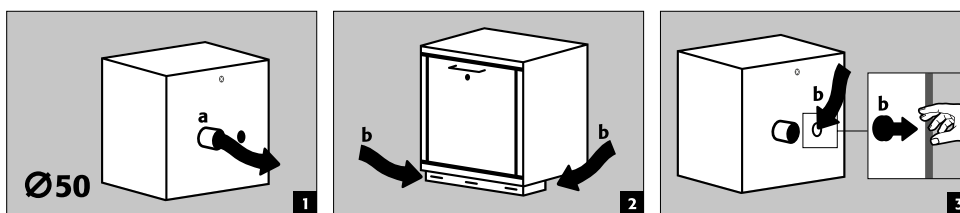
- Hvis installert må den forskriftsmessige forbindelsen til et ventilasjonssystem kontrolleres (f. eks. gjennom røkrør)

8.2. TILKOBLING TIL TEKNISK VENTILASJON



Generelt sett kan disse modellene drives uten teknisk ventilasjon - imidlertid kan da skapets umiddelbare omgivelse bli til et eksplosjonsfarlig område. Brukeren må merke skapet dersom det skal drives uten fraluft-ventilasjon.

Utblåsningsluft (a)
Utblåsningsluft (b)
Bilde 2: Skap med sokkel
Bilde 3: Skap uten sokkel



- Alle modeller kan via ventilasjonsniplene kobles til et teknisk ventilasjonssystem. De hertil foreskrevne luftveksler, maks. differansetrykk og ventilasjonsføringer finner du i de til enhver tid gjeldende nasjonale reglene.

9.1. ÅPNE SKAPET ETTER BRANNEN

**FORSIKTIG:****Bare autorisert personell (f.eks. Brannvesen) kan åpne skapet!**

Avhengig av brannens varighet kan det ha dannet seg tennbar damp/luftblandinger; derfor må alle anten-
nelige kilder fjernes innen 10 meter radius av skapet, før det åpnes.

bruk kun verktøy som ikke lager gnister !

åpne skapet svært forsiktig !

9.2. AVHENDING



Modellene kan avhendes med en gang de har blitt demontert og materialene er sorterte.

10. SIKKERHETSKONTROLLER

10.1. GENERELT

Skapene er sikkerhetstekniske anlegg og skal derfor kontrolleres minst én gang årlig. Neste kontrolldato står angitt på plaketten utenpå døren. For å være sikker på at kontrollen utføres mednødvendig omhu og opprett-
holde dine garantikrav i tilfelle brann, skal slik kontroll alltid utføres av en autorisert asecos-medarbeider (se servicebrosjyren vår).

I tillegg anbefaler vi deg å selvstendig gjennomføre en daglig samt månedlig funksjonsprøving:

- Daglig funksjonskontroll gjelder utslippssumpene (samle opp og fjern lekkasjer)

Månedlig funksjonskontroll

- Feilfri dørfunksjon:
 - hengsler
 - låsesystemer
 - dørlukkere
 - dørlukker system
- må ha brannsikrings tetningslister som sitter riktig og er i perfekt tilstand

Rengjøring

Skapene kan rengjøres med et mildt rengjøringsmiddel og en myk klut.

Ved skade

Ved skade vennligst ta kontakt med asecos kundeservice eller din faghandel for å la skapet repareres med originaldelene.

10.2. SLITEDELER

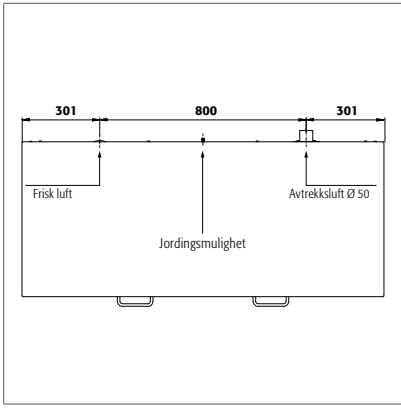
Sikkerhetsskapets diverse sikkerhetstekniske relevante komponenter er slitedeler og må regelmessig byttes ut av asecos kundeservice.

En liste over delene av sikkerhetsskapet som faller under dette får du hos hosservice@asecos.com.

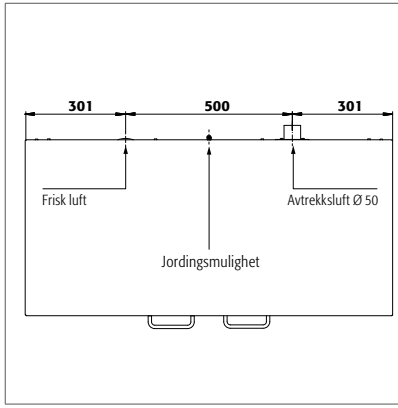
**KONTAKT:**

Ved feil og mangler på produktene våre (både i og etter garantitiden), for å avtale sikkerhetstekniske
kontroller eller å inngå en serviceavtale, ber vi deg kontakte vår service-hotline på: Tel: +46 18 349-555 |
info@asecos.se

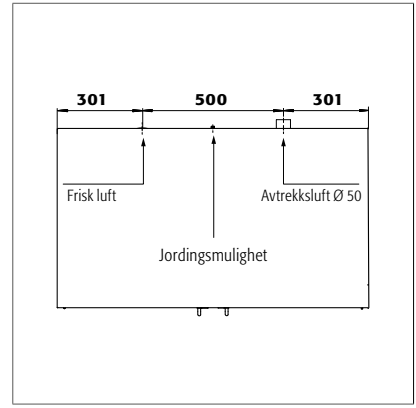
11. TEKNISK TEGNING



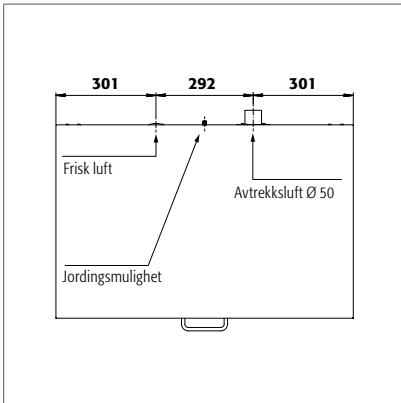
UB90.060.140.2S
 UB90.060.140.050.2S
 UB90.060.140.S2T
 UB90.060.140.050.S2T
 UB30.060.140.2S
 UB90.060.140.UL.2S
 UB90.060.140.050.UL.2S
 UB90.060.140.UL.S2T
 UB90.060.140.050.UL.S2T



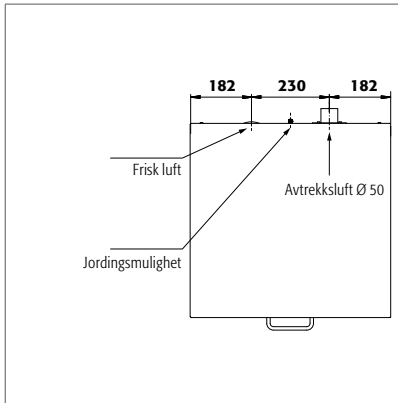
UB90.060.110.2S
 UB90.060.110.050.2S
 UB90.060.110.S
 UB90.060.110.050.S
 UB90.060.110.2T
 UB90.060.110.050.2T
 UB90.060.110.ST
 UB90.060.110.050.ST
 UB30.060.110.S
 UB30.060.110.2S
 UB90.080.110.060.2S
 UB90.060.110.UL.2S
 UB90.060.110.050.UL.2S
 UB90.060.110.UL.S
 UB90.060.110.050.UL.S
 UB90.060.110.UL.2T
 UB90.060.110.050.UL.2T
 UB90.060.110.UL.ST
 UB90.060.110.050.UL.ST
 UB30.060.110.2T
 UB90.080.110.060.2T
 UB90.080.110.050.2T



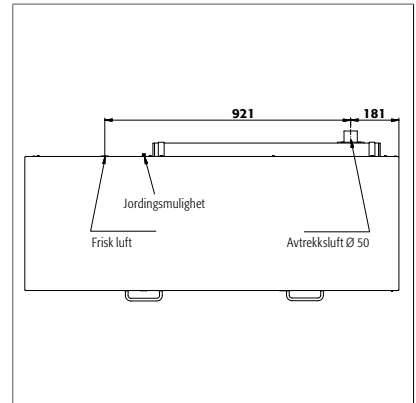
UB90.080.110.075.2T



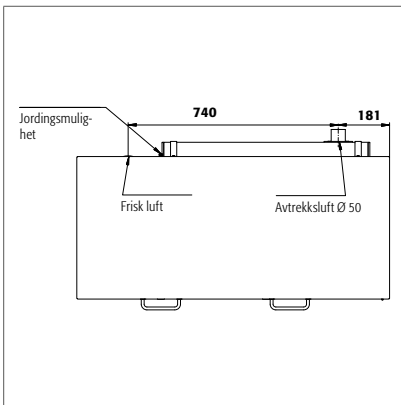
UB90.060.089.S
 UB90.060.089.050.S
 UB90.060.089.2T
 UB90.060.089.050.2T
 UB30.060.089.S
 UB90.060.089.UL.S
 UB90.060.089.050.UL.S
 UB90.060.089.UL.2T
 UB90.060.089.050.UL.2T



UB90.060.059.S
 UB90.060.059.050.S
 UB90.060.059.T
 UB90.060.059.UL.T
 UB90.060.059.050.T
 UB90.060.059.050.UL.T
 UB30.060.059.T
 UB90.080.059.060.T
 UB90.080.059.060.S
 UB90.060.059.UL.S
 UB90.060.059.050.UL.S
 UB90.060.059.TR
 UB90.060.059.UL.TR
 UB90.060.059.050.TR
 UB90.060.059.050.UL.TR
 UB30.060.059.S
 UB90.080.059.060.T
 UB90.080.059.060.TR



K90.060.140.050.UB.ST
 K90.060.140.050.UB.3T



K90.060.110.050.UB.ST
 K90.060.110.050.UB.2T

12.1. TABELL TEKNISKE DATA

Lastområdet blir gitt av skapets totalvekt (tomt skap inkl. last) delt på arbeidsområdet. Dette kalkuleres fra vidden av skapet multiplisert med dybden (sum av dybden til skapet og 1000 mm/39.4 inn av trafikkområdet foran det). Angivelsen av overflatebelastningen i bruksanvisningen er en teoretisk verdi, da angivelsen av belastningen representerer den maksimalt tillatte verdien for skapkonstruksjonen. Beregningen av den individuelle overflatebelastningen må alltid baseres på den faktiske belastningen (vekten av innredningen og vekten av de lagrede beholderne).

EKSEMPEL til teoretisk flatelast beregning til modellen S90.196.120:

Vekt på skap	180 kg
Laste:	300 kg
Arbeidsplass:	1100 mm × (574+1000) mm
Beregning:	$\frac{180+300 \text{ kg}}{1,1 \text{ m} \times 1,574 \text{ m}} = \frac{480 \text{ kg}}{1,731 \text{ m}^2} = 277 \text{ kg/m}^2$

NØKKELE FOR "TEKNISK DATA" TABELL

- | | |
|---|--|
| 1 Utvendige mål B x D x H | 5 maks. total skapinnhold |
| 2 Innvendige mål B x D x H | 6 Flatelast (kg/m ²) |
| 3 Type klasse | 7 Luftflyt og trykktap ved 10 gangers luftskifte |
| 4 1 = Netto vekt ekskl. innvendig utstyr
2 = Netto vekt inkl. innvendig utstyr | 8 Luftflyt og trykktap ved 10 gangers luftskifte |

UB-LINE								
Tekniske spesifikasjoner	1	2	3	4	5	6	7	8
UB90.060.140.2S	1402 x 574 x 600 mm	1279 x 452 x 502 mm	90	230	300	240	3	1
UB90.060.140.U.L.2S	1402 x 574 x 600 mm	1279 x 452 x 502 mm	90	230	300	240	3	1
UB90.060.140.050.2S	1402 x 502 x 600 mm	1279 x 382 x 502 mm	90	205	300	240	3	1
UB90.060.140.050.U.L.2S	1402 x 502 x 600 mm	1279 x 382 x 502 mm	90	205	300	240	3	1
UB90.060.140.S.2T	1402 x 574 x 600 mm	1279 x 452 x 502 mm	90	230	300	240	3	1
UB90.060.140.U.L.S.2T	1402 x 574 x 600 mm	1279 x 452 x 502 mm	90	230	300	240	3	1
UB90.060.140.050.S.2T	1402 x 502 x 600 mm	1279 x 382 x 502 mm	90	205	300	240	3	1
UB90.060.110.2S	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	90	180	300	277	2	1
UB90.060.110.U.L.2S	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	90	180	300	277	2	1
UB90.060.110.050.2S	1102 x 502 x 600 mm	979 x 382 x 502 mm	90	160	300	278	2	1
UB90.060.110.050.U.L.2S	1102 x 502 x 600 mm	979 x 382 x 502 mm	90	160	300	278	2	1
UB90.060.110.S	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	90	180	300	277	2	1
UB90.060.110.U.L.S	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	90	180	300	277	2	1
UB90.060.110.050.S	1102 x 502 x 600 mm	979 x 382 x 502 mm	90	160	300	278	2	1
UB90.060.110.050.U.L.S	1102 x 502 x 600 mm	979 x 382 x 502 mm	90	160	300	278	2	1
UB90.060.110.2T	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	90	180	300	277	2	1
UB90.060.110.U.L.2T	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	90	180	300	277	2	1
UB90.060.110.050.2T	1102 x 502 x 600 mm	979 x 382 x 502 mm	90	160	300	278	2	1
UB90.060.110.050.U.L.2T	1102 x 502 x 600 mm	979 x 382 x 502 mm	90	160	300	278	2	1
UB90.060.110.S.T	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	90	180	300	277	2	1
UB90.060.110.U.L.S.T	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	90	180	300	277	2	1
UB90.060.110.050.S.T	1102 x 502 x 600 mm	979 x 382 x 502 mm	90	160	300	278	2	1
UB90.060.110.050.U.L.S.T	1102 x 502 x 600 mm	979 x 382 x 502 mm	90	160	300	278	2	1
UB90.060.089.S	893 x 574 x 600 mm	771 x 452 x 502 mm	90	140	300	313	2	1
UB90.060.089.U.L.S	893 x 574 x 600 mm	771 x 452 x 502 mm	90	140	300	313	1	1
UB90.060.089.050.S	893 x 502 x 600 mm	771 x 382 x 502 mm	90	125	300	317	1	1
UB90.060.089.050.U.L.S	893 x 502 x 600 mm	771 x 382 x 502 mm	90	125	300	317	1	1
UB90.060.089.2T	893 x 574 x 600 mm	771 x 452 x 502 mm	90	140	300	313	2	1
UB90.060.089.U.L.2T	893 x 574 x 600 mm	771 x 452 x 502 mm	90	140	300	313	1	1
UB90.060.089.050.2T	893 x 502 x 600 mm	771 x 382 x 502 mm	90	125	300	317	1	1
UB90.060.089.050.U.L.2T	893 x 502 x 600 mm	771 x 382 x 502 mm	90	125	300	317	1	1
UB90.060.059.S	593 x 574 x 600 mm	470 x 452 x 502 mm	90	120	300	450	1	1
UB90.060.059.U.L.S	593 x 574 x 600 mm	470 x 452 x 502 mm	90	120	300	450	1	1
UB90.060.059.050.S	593 x 502 x 600 mm	470 x 382 x 502 mm	90	110	300	460	1	1
UB90.060.059.050.U.L.S	593 x 502 x 600 mm	470 x 382 x 502 mm	90	110	300	460	1	1
UB90.060.059.T	593 x 574 x 600 mm	470 x 452 x 502 mm	90	120	300	450	1	1
UB90.060.059.TR	593 x 574 x 600 mm	470 x 452 x 502 mm	90	120	300	450	1	1
UB90.060.059.U.L.T	593 x 574 x 600 mm	470 x 452 x 502 mm	90	120	300	450	1	1

UB-LINE								
Tekniske spesifikasjoner	1	2	3	4	5	6	7	8
UB90.060.059.UL.TR	593 x 574 x 600 mm	470 x 452 x 502 mm	90	120	300	450	1	1
UB90.060.059.050.T	593 x 502 x 600 mm	470 x 382 x 502 mm	90	110	300	460	1	1
UB90.060.059.050.TR	593 x 502 x 600 mm	470 x 382 x 502 mm	90	110	300	460	1	1
UB90.060.059.050.UL.T	593 x 502 x 600 mm	470 x 382 x 502 mm	90	110	300	460	1	1
UB90.060.059.050.UL.TR	593 x 502 x 600 mm	470 x 382 x 502 mm	90	110	300	460	1	1
UB30.060.140.2S	1402 x 574 x 600 mm	1279 x 452 x 502 mm	30	250	300	240	3	1
UB30.060.110.S	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	30	180	300	277	2	1
UB30.060.110.2T	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	30	120	300	277	2	1
UB30.060.110.2S	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	30	180	300	277	2	1
UB30.060.089.S	893 x 574 x 600 mm	771 x 452 x 502 mm	30	140	300	313	2	1
UB30.060.059.T	593 x 574 x 600 mm	470 x 452 x 502 mm	30	120	300	450	1	1
UB30.060.059.S	593 x 574 x 600 mm	470 x 452 x 502 mm	30	120	300	450	1	1
UB90.080.110.060.2T	1102 x 600 x 800 mm	979 x 482 x 702 mm	90	233	300	302	2	1
UB90.080.110.060.2S	1102 x 600 x 800 mm	979 x 482 x 702 mm	90	233	300	302	2	1
UB90.080.110.050.2T	1102 x 502 x 800 mm	979 x 382 x 702 mm	90	185	300	302	2	1
UB90.080.110.075.2T	1102 x 752 x 800 mm	979 x 626 x 701 mm	90	200	300	259	4	5
UB90.080.059.060.T	593 x 502 x 800 mm	470 x 482 x 702 mm	90	143	300	467	2	1
UB90.080.059.060.TR	593 x 600 x 800 mm	470 x 482 x 702 mm	90	143	300	467	2	1
UB90.080.059.060.S	593 x 600 x 800 mm	470 x 482 x 702 mm	90	143	300	467	2	1

K-LINE								
Tekniske spesifikasjoner	1	2	3	4	5	6	7	8
K90.060.110.050.UB.ST	1102 x 502 x 601 mm	venstre: 470 x 380 x 502 mm høyre: 440 x 468 x 562 mm	90 Venstre rom	155	300	275	2	1
K90.060.110.050.UB.2T	1102 x 502 x 601 mm	venstre: 470 x 380 x 502 mm høyre: 440 x 468 x 562 mm	90 Venstre rom	155	300	275	2	1
K90.060.140.050.UB.ST	1402 x 502 x 601 mm	venstre: 770 x 380 x 502 mm høyre: 440 x 468 x 562 mm	90 Venstre rom	197	300	236	3	1
K90.060.140.050.UB.3T	1402 x 502 x 601 mm	venstre: 770 x 380 x 502 mm høyre: 440 x 468 x 562 mm	90 Venstre rom	197	300	236	3	1

12.2. TABELL LAGRINGSKAPASITETER

Merking for tabell "Lagringskapasiteter"



Bærekraft (kg) på hvert hyllnivå









Oppsamlingsvolum (liter)



Skapets maksimale buntvolum (liter)

UB-LINE																					
Enkelt delers utrustning	1 Hyller							4 Uttreksbeholder							7 Skuff						
	2 perforert innsats							5 Avfallssortering av uttreksbeholder							6 Skuff andre nivå						
3 Oppsamlingskar i bunnen																					
	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
UB90.060.140.2S		75				25	50						3/5,5	11,5/20/21						2,5/5	10/18/19
UB90.060.140.UL.2S		75				25	50						3/5,5	11,5/20/21						2,5/5	10/18/19
UB90.060.140.050.2S		75				25	50						2,5/4,5	10/17,5						2/4	9/15,5
UB90.060.140.050.UL.2S		75				25	50						2,5/4,5	10/17,5						2/4	9/15,5
UB90.060.140.S2T	30	75				25	50			20/22			3	11,5				18/20		2,5	10
UB90.060.140.UL.S2T	30	75				25	50			20/22			3	11,5				18/20		2,5	10
UB90.060.140.050.S2T	30	75				25	50			11/16,5			2,5	10				10/15		2	9
UB90.060.140.050.UL.S2T	30	75				25	50			11/16,5			2,5	10				10/15		2	9
UB90.060.110.2S		75				25	50						3	11,5						2,5	10
UB90.060.110.UL.2S		75				25	50						3	11,5						2,5	10
UB90.060.110.050.2S		75				25	50						2,5	10						2	9
UB90.060.110.050.UL.2S		75				25	50						2,5	10						2	9
UB90.060.110.S		75				25	50						7	26/27						6	23/24,5
UB90.060.110.UL.S		75				25	50						7	26/27						6	23/24,5
UB90.060.110.050.S		75				25	50						6	21,5/22,5						5	19,5/20
UB90.060.110.050.UL.S		75				25	50						6	21,5/22,5						5	19,5/20
UB90.060.110.2T	30	75				50				22/25,5			15,5					20/23		14	
UB90.060.110.UL.2T	30	75				50				22/25,5			15,5					20/23		14	

UB-LINE																
Enkelt delers utrustning		1 Hyller					2 perforert innsats					3 Oppsamlingskar i bunnen				
		4 Uttreksbeholder					5 Avfallssortering av uttreksbeholder					6 Skuff andre nivå				
																
UB90.060.110.050.2T	30	75														19/20
UB90.060.110.050.UL.2T	30	75														19/20
UB90.060.110.ST	30	75				25	50					11/12				10
UB90.060.110.UL.ST	30	75				25	50					11/12				10
UB90.060.110.050.ST	30	75				25	50					10/11				10
UB90.060.110.050.UL.ST	30	75				25	50					10/11				10
UB90.060.089.S		75				25	50									5
UB90.060.089.UL.S		75				25	50									5
UB90.060.089.050.S		75				25	50									4
UB90.060.089.050.UL.S		75				25	50									4
UB90.060.089.2T	30	75			50							20/22	23			18/20
UB90.060.089.UL.2T	30	75			50							20/22	23			18/20
UB90.060.089.050.2T	30	75										11/16,5				10/15
UB90.060.089.050.UL.2T	30	75										11/16,5				10/15
UB90.060.059.S		75				25	50									2,5
UB90.060.059.UL.S		75				25	50									2,5
UB90.060.059.050.S		75				25	50									2
UB90.060.059.050.UL.S		75				25	50									2
UB90.060.059.T	30	75			50	50						11/12	12	15,5/30		10
UB90.060.059.TR	30	75			50	50						11/12	12	15,5/30		10
UB90.060.059.UL.T	30	75			50	50						11/12	12	15,5/30		10
UB90.060.059.UL.TR	30	75			50	50						11/12	12	15,5/30		10
UB90.060.059.050.T	30	75										10/11				9/10
UB90.060.059.050.TR	30	75										10/11				9/10
UB90.060.059.050.UL.T	30	75										10/11				9/10
UB90.060.059.050.UL.TR	30	75										10/11				9/10
UB30.060.140.2S		75				25	50									2,5/5
UB30.060.110.S		75				25	50									6
UB30.060.110.2T	30	75			50							22/25,5	15,5			20/23
UB30.060.110.2S		75				25	50									2,5
UB30.060.089.S		75				25	50									5
UB30.060.059.T	30	75			50	50						11/12	12	15,5/30		10
UB30.060.059.S		75				25	50									2,5
UB90.080.110.060.2T	30	75			50							22/25,5	15,5			20/23
UB90.080.110.060.2S		75				25	50									2,5
UB90.080.110.050.2T	30	75										21/22				19/20
UB90.080.110.075.2T		75			60							33	33			30
UB90.080.059.060.T	30	75			50	50						11/12	12	15,5/30		10
UB90.080.059.060.TR	30	75			50	50						11/12	12	15,5/30		10
UB90.080.059.060.S		75				25	50									2,5

K-LINE																
Enkelt delers utrustning (venstre side)		1 Hyller					2 perforert innsats					3 Oppsamlingskar i bunnen				
		4 Skuff					5 Uttrekk									
																
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
K90.060.140.050.UB.3T	30	75				25					11/16,5					10/15
K90.060.140.050.UB.ST		75				50	25									18
K90.060.110.050.UB.2T	30	75				25					10/11					10
K90.060.110.050.UB.ST						50	25									18

