FINNCONT®
CONTINUITY

PWS
Part of the ESE World

Icon



Bruksanvisning

INSTALLATIONSANVISNING

Läs dessa anvisningar noggrant innan produkten används och följ de angivna instruktionerna.

Innehåll

1. VARNINGAR 3
2. TEKNISK INFORMATION OCH MÄRKNING PÅ PRODUKTEN 5
2.1 Teknisk information 5
2.2 Markeringar på behållaren 7
3. GARANTI 7
4. BRUKSANVISNING 8
4.1 Anvisningar för den som använder behållaren 8
4.2 Anvisningar för den som tömmer behållaren 8

COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001 • ISO 14001

1. VARNINGAR

Följande varningssymboler gäller för installation, användning och underhåll av behållaren och dess utrustning. Varningssymbolerna i anvisningen anger både en allmän fara och mer specifika risker som är kopplade till respektive arbetsmoment. När dessa varningssymboler förekommer i anvisningen hänvisar de till de mer detaljerade varningar som beskrivs nedan. Mer produktspecifika varningar och symboler, som inte behandlas här, kan förekomma i andra avsnitt av anvisningen.

PRODUKTEN (ICON-INSAMLINGSSYSTEMET) ÄR ENDAST AVSEDD ATT ANVÄNDAS SOM ETT INSAMLINGSSYSTEM FÖR OLIKA ÅTERVINNINGSFRAKTIONER. BEHÅLLAREN SKA TÖMMAS OCH HANTERAS MED LÄMPLIG OCH GODKÄND LYFTUTRUSTNING. ALL ANNAN ANVÄNDNING KAN ÄVENTYRA SÄKERHETEN FÖR ANVÄNDAREN OCH OMGIVNINGEN SAMT ORSAKA SKADOR PÅ PRODUKTEN.

VARNINGAR

Risker vid felaktig användning
Felaktig användning av behållaren kan leda till allvarliga skador eller dödsfall.

- Hantera inte behållaren om du är trött eller påverkad av läkemedel, droger eller alkohol.
- Riskområdet vid lyft av stombrunnen eller lyftsäcken/-behållaren är 10 meter. Du får under inga omständigheter vistas, ens för ett ögonblick, under stombrunnen när den installeras eller under lyftsäcken/-behållaren när den lyfts eller töms. Se också till att inga utomstående vistas inom riskområdet under hanteringen.
- Använd endast utrustning och maskiner som är avsedda för ändamålet och som har besiktats enligt gällande kontrollintervall.
- Kontrollera märkningen på lyftutrustningen och att de periodiska besiktningarna har utförts enligt kraven.
- Överskrid aldrig de värden som anges för behållarens tekniska prestanda.
- Använd behållaren endast för de återvinningsfraktioner som den är avsedd och tillverkad för.
- Utför alltid en visuell kontroll för att säkerställa att produkten är hel och i brukbart skick innan lyftsäcken/-behållaren töms eller hanteras. Var särskilt uppmärksam på att lyftsystemet fungerar som det ska. Om du upptäcker avvikelser ska produkten tas ur bruk och arbetsledningen kontaktas för att vidta nödvändiga åtgärder.
- Ändra eller modifiera inte behållarens konstruktion eller dess tilläggsutrustning.
- Följ alltid gällande bestämmelser för arbetssäkerhet.

COMPANY WITH MANAGEMENT SYSTEM CERTIFIED BY DNV
ISO 9001 • ISO 14001

	**Risker orsakade av rörliga delar** De rörliga delarna kan orsaka klämskador eller skärskador på fingrar eller andra kroppsdelar. • Håll dig på långt avstånd från stombrunnen då den under installationen lyfts ner i installationsgropen. • Vistas aldrig under den upplyfta säcken eller lyftbehållaren.
	**Användning av personlig skyddsutrustning** Använd personlig skyddsutrustning vid hanteringen för att undvika att allvarliga skador uppstår. • Skyddsglasögon • Skyddskläder, handskar och skyddsskor • Dessutom rekommenderas användning av skyddshjälm

COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001 • ISO 14001

2. TEKNISK INFORMATION OCH MÄRKNING PÅ PRODUKTEN

2.1 Teknisk information

Finncont® Icon djupbehållarna är avfallsbehållare för stora och små fastigheter, som installeras helt eller delvis under jord. Behållarna är utrustade med lyftsäckar eller lyftbehållare som kan lyftas från toppen och tömmas från botten. Finncont® Icon djuptankar är konstruerade för att uppfylla kraven i standarden EN 13071, som definierar de tekniska minimikraven för säkerhet och funktionalitet.

Icon behållare finns i tre storlekar, 5000, 3000 och 1300-serien. Alla tre serier finns i antingen en djup, kort eller ytmodell. 5000-seriens behållare kan också delas upp i två delar. Den delade behållaren är utrustad med två lyftsäckar och en skiljevägg. Det är möjligt att välja flera alternativ för påfyllningsöppningen till behållarna. Påfyllningsluckan på locket är utrustad med en magnet som hjälper till att hålla locket stängt. Om så önskas kan påfyllningsluckan också utrustas med ett lås.

COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001 • ISO 14001

Modeller med lyftsäck

Behållarmodell	nominell volym (L)	Tillgänglig volym (L)	behållarens storlek (mm)	Högsta tillåtna lyftvikt (kg)
5000/5000	5000	4873	1690 x 1690 x 2800	2000
5000/3000	3000	3048	1690 x 1690 x 1800	1200
5000/2500	2500	2270	1690 x 1690 x 1300	1000
5000/5000 delad	2 x 2500	2 x 2407	1690 x 1690 x 2800	1100
5000/3000 delad	2 x 1500	2 x 1510	1690 x 1690 x 1800	1000
5000/2500 delad	2 x 1200	2 x 1110	1690 x 1690 x 1300	1000
3000/3000	3000	2884	1350 x 1350 x 2800	1400
3000/2000	2000	1814	1350 x 1350 x 1800	1200
3000/1300	1300	1315	1350 x 1350 x 1300	1200
1300/1300	1300	1255	890 x 890 x 2800	650
1300/800	800	795	890 x 890 x 1800	600
1300/600	600	580	890 x 890 x 1300	600

Modeller med lyftbehållare

Behållarmodell	nominell volym (L)	Tillgänglig volym (L)	behållarens storlek (mm)	Högsta tillåtna lyftvikt (kg)
5000/5000/4000	5000	3850	1690 x 1690 x 2800	1850
5000/3000/2300	3000	2100	1690 x 1690 x 1800	1150
3000/3000/2200	3000	2160	1350 x 1350 x 2800	1060
3000/2000/1200	2000	1130	1350 x 1350 x 1800	1000
1300/1300/800	800	785	890 x 890 x 2800	780
1300/800/500	500	460	890 x 890 x 1800	510

- Material som används
  - Stombrunn, lock och påfyllningslucka: PE
  - Lyftutrustning: aluminium, stål (galvaniserad, rostfritt)
  - Lyftsäck: PP, PVC
  - Lyftbehållare: PE, stål (galvaniserat, rostfritt)
- Glasinsamling
  - lyftsäcksversioner, ljudeffektnivå Lwa: 89 dB(A)±1,5
  - lyftbehållarversioner, ljudeffektnivå Lwa: 93 dB(A)±1,5

COMPANY WITH MANAGEMENT SYSTEM CERTIFIED BY DNV
ISO 9001 • ISO 14001

- Testcertifikat EN13071
  - lyftsäcksversioner:
    - TM-NAB-EN13071-00221
    - TM-NAB-EN13071-00321
    - TM-NAB-EN13071-00421
  - lyftbehållarversioner:
    - TM-NAB-EN13071-00122
    - TM-NAB-EN13071-00322
    - VTT-S-01824–16
- Bullermätningscertifikat vid glasinsamling
  - Lyftsäcksversioner: VTT-S-00923–14 och VTT-S-00923–14
  - Lyftbehållarversioner:
    - TM*NAB*2000/14/EC*00420 (1300-series)
    - TM*NAB*2000/14/EC*00120 (3000-series)
    - TM*NAB*2000/14/EC*00220 (5000-series)

2.2 Markeringar på behållaren

På utsidan av behållaren, på högra sidan av stambrunnen, finns en produktskylt som anger typen av behållare, den högsta tillåtna lyftbelastningen, tillverkningsdatum, bullernivån vid insamling av glas och behållarens godkännandemärkning.



3. GARANTI

Garantitiden är 10 år för stombrunnen och 2 år för övriga delar och omfattar tillverknings- och materialfel.

COMPANY WITH MANAGEMENT SYSTEM CERTIFIED BY DNV
ISO 9001 • ISO 14001

4. BRUKSANVISNING

4.1 Anvisningar för den som använder behållaren






OM DEN HANTERAS FELAKTIGT KAN ALLVARLIG SKADA ELLER TILL OCH MED LIVSFARA ORSAKAS SAMT ATT BEHÅLLAREN SKADAS OCH BLIR OANVÄNDBAR

- De återvinningsfraktioner som ska samlas in i varje behållare är märkta med en återvinningsfraktionsetikett fäst vid sidan på behållaren. Endast de angivna återvinningsfraktionerna samlas i behållarna.
- Inga sådana ämnen eller föremål som på grund av sin vikt, storlek, form eller annan orsak kan orsaka fara eller arbetssäkerhetsrisker för tömmaren eller avfallshanteraren får slängas i behållaren.
- Blandat avfall slängs i behållaren i slutna soppåsar.
- Kartong och papp viks så smått som möjligt så att behållaren inte fylls på av stora stycken.
- Biofraktioner slängs i behållaren i bionedbrytbara påsar eller enligt de lokala avfallshanteringsbestämmelserna.
- Flytande biofraktioner får inte slängas i behållaren. Vid behov ska man låta biofraktionen rinna av innan den slängs i behållaren.
- Påfyllningsluckan ska alltid stängas efter användning så att snö eller vatten inte kommer in i behållaren.
- Under vintern ska snö tas bort från hela behållaren och dess påfyllningslock. Snö på locket kan annars tränga in i behållaren vid tömning och orsaka skador. Snö och is utgör dessutom en säkerhetsrisk för den person som tömmer behållaren. Behållarens ägare ansvarar för att behållaren är säker att använda.
- Stick inte in händerna i behållaren för att hämta föremål som av misstag har fallit ned. Vid olyckor ska disponenten, servicebolaget eller någon annan som ansvarar för behållaren kontaktas.
- Man får inte sträcka sig efter föremål som fallit i behållaren.

4.2 Anvisningar för den som tömmer behållaren






OM DEN HANTERAS FELAKTIGT KAN ALLVARLIG SKADA ELLER TILL OCH MED LIVSFARA ORSAKAS SAMT ATT BEHÅLLAREN SKADAS OCH BLIR OANVÄNDBAR

COMPANY WITH MANAGEMENT SYSTEM CERTIFIED BY DNV
ISO 9001 • ISO 14001

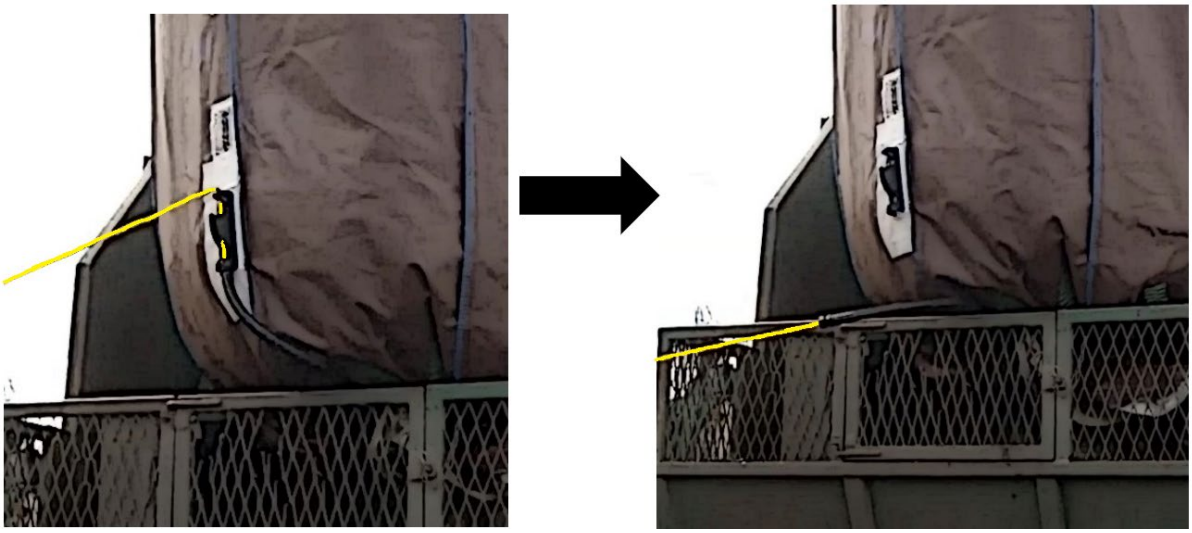
Allmänna instruktioner för den som tömmer behållaren:

- Insamlingsbilen får inte köras för nära behållaren. Observera särskilt att lyftarens stödben inte i onödan ökar behållarnas jordtrycksbelastning under lyftet. Avståndet mellan stödbenet och behållaren ska vara minst 1 m.
- Om möjligt, kika genom påfyllningsluckan i behållaren för att se till att påfyllningsnivån är korrekt och att det inte finns några föremål i den som inte hör dit, och som i värsta fall kan äventyra tömningslyften.
- Granska behållarens lyftutrustning visuellt. Om du märker avvikelser ska du inte lyfta lyftbehållaren/säcken utan förse den med ett användningsförbud och anmäla saken till arbetsledningen.
- Lyft inte om det finns snö eller is på locket! Locket måste hållas rent. Detta är fastighetsförvaltningens ansvar.
- Försäkra dig om att det inte finns någon utomstående inom manövreringsområdet innan lyftet för tömning av behållaren utförs och att inga utomstående kan komma in på området under lyftet – avgränsa området vid behov. Iaktta noggrant anvisningarna och bestämmelserna som utfärdats angående användning av lyftanordningen.
- Ta bort skyddsfodralet från biobehållaren innan du lyfter.
- Undvik våldsamma/hårda ryck i början av lyftet. Höj med konstant hastighet.
- Den maximala lyfthastigheten med lyftsäcken eller -behållaren inuti stombrunnen är 0,5 m/s. Utanför stombrunnen 2 m/s.
- Vid lyft av en hård behållare, lyft behållaren vertikalt uppåt så länge den är inuti rambrunnen.
- Vid behov installeras en ny biologiskt nedbrytbar skyddspåse i biobehållaren.
- Var särskilt försiktig vid lyft, använd hjälm!

Tömning av behållare med lyftsäck

- Lyft av lyftsäck som ska tömmas utförs med en lämplig lyftanordning från lyftöglan på lockets ovansida. En lyftram ska alltid användas mellan kranen och behållarens lyftkrok. Använd låsbara krokar i lyftstropparna!
- Vid lyft av ytmodellens lyftsäckar, se till att låsanordningen inte fastnar i den övre delen av stambrunnen.
- Lyft upp säcken från stambrunnen först så att du kan ta bort avtryckarstången på sidan av säcken. Dra inte för mycket i repet under förflyttningslyftet till insamlingsbilen, annars kan lyftsäcken tömmas under lyftet.

COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001 • ISO 14001



Återvinningsfraktionerna i säcken töms i uppsamlingsfordonet genom att dra i repet, vilket låser upp säcken så att säckens botten kan öppnas. **Gå aldrig under lasten!**

- Efter tömningen spänns säckens botten åt genom att kraftigt dra i repet och placera det i låsanordningen. Det är enklast att spänna åt repet mot behållarens kant då säcken lyfts halvvägs in i behållaren. Gör en dragknut i repet ovanför låsanordningen, samla resten av repet i en slinga och placera den på avsedd plats i öglan på säcken. Bind inte ett repet i öglan.



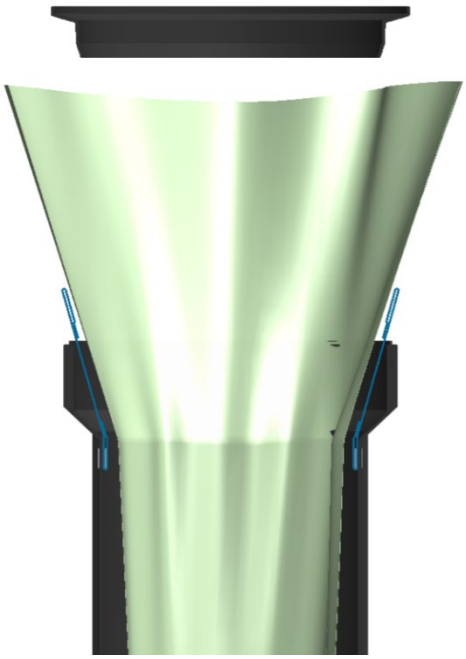
- Sänk ner säcken i brunnen och kontrollera så locket sitter ordentligt på sin plats och så att påfyllnadsluckan sitter i rätt riktning.
- Kontrollera till sist att insamlingsstället är rent och prydligt.

COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001 • ISO 14001

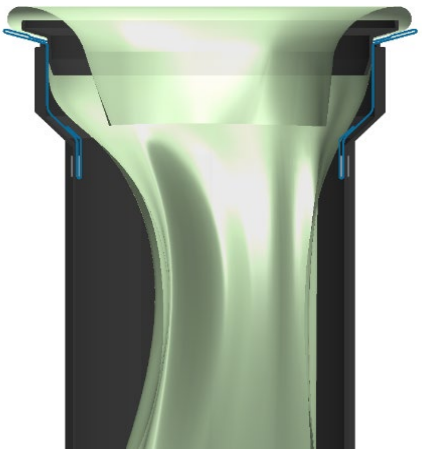
Tömning av lyftbehållare med gångjärnslock



- Stambrunnens lock öppnas bakåt med gångjärn.
- Plastpåsringen tas bort vid tömning.
- Vid lyft ska alltid alla tre lyftlinor i behållaren användas.
- Behållaren fästs i lyftanordningen med kedjor som är minst 1 mm tjocka och har stroppar. Varje lyftlänk ska fästas i sin kedja med en låsbar krok.
- I början av lyftet rekommenderas användningen av en kranvåg för att säkerställa att den maximala belastningen inte överskrids.
- Då man lyfter upp behållaren ur brunnen tar man tag i utlösningsrepet för låsanordningen som sitter på behållarens sida. I det här skedet låter man ännu låsanordningens sprint sitta kvar.
- Behållaren lyfts upp över sopbilens öppning och låsanordningen frigörs genom att dra i snöret och frigöra sprinten. Låsanordningen öppnas genom att dra i snörets andra ände.
- Det är enklast att stänga behållarens lucka genom att försiktigt sänka ner behållaren på marken. Se till att luckan och låsanordningen är ordentligt stängda och säkra den delade pinnen och repet till slingan på sidan av behållaren.
- Lyft behållaren tillbaka ner i brunnen så att låsanordningen sitter på behållarens framsida. Se till att behållaren sitter rakt på sin plats, lösgör kedjorna från länkarna.
- Lyft upp öglorna och vik öglornas ändar mellan lyftbehållaren och bakluckan.
- Vi rekommenderar att en bionedbrytbar engångssäck används i behållaren. Biosäcken placeras på sin plats och sedan placeras säckringen i plast in i säcken och säckens övre ända viks över ringen så att den hamnar på insidan av den. Säckringen hålls ren, låser biosäcken på sin plats och håller lyftlinorna borta från avfallet.







COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001 • ISO 14001

- Vid tömning ska även låsmekanismens och behållarens skick och funktion kontrolleras med avseende på deformationer.

Lyft med 1-krokssystem

- Lyft lyftbehållaren genom att fästa en lämplig lyftanordning i lyftsystemet på lockets ovansida. En lyftkedja ska alltid användas mellan kranen och behållarens lyftkrok. Lyftkedjan ska vara utrustad med låskrok.

- Användning av kranvåg rekommenderas vid början av lyftet för att säkerställa att den maximalt tillåtna lasten inte överskrids.

- Vid lyft av behållaren ur stombrunnen – ta tag i frigöringslinan till låsanordningen som är fäst på behållarens sida. Sprinten i låsanordningen lämnas kvar på plats i detta skede.

- Lyft behållaren över insamlingsfordonet, frigör låsanordningen genom att dra i linan för att lossa sprinten och öppna sedan låset genom att dra i linans andra ände.

- Efter tömning stängs lyftbehållarens bottenlucka antingen manuellt eller genom att behållaren sänks ned till marken. Stäng låsanordningen och säkra med sprint. Linda upp linan på öglan på behållarens sida.

- Lyft tillbaka behållaren i stombrunnen med låsanordningen vänd mot behållarens framsida. Kontrollera att behållaren står plant och ta bort kedjan från lyftkroken.

- Kontrollera vid tömning att låsanordningens skick och funktion är god samt att behållarens väggar inte har några deformationer.

Lyft med 2- krokssystem

- Fäst lyftkrokarna i båda lyftpunkterna på behållarens ovansida innan lyftning. Lyftkrokarna får inte fästas direkt i kranarmen – en lyftkedja ska alltid användas mellan.
- Fäst lyftkrokarna på båda lyftöglorna ovanpå behållaren före lyft.
- Behållaren lyfts från den rörliga kroken i mitten av locket. Innan behållaren lyfts upp, se till att kroken som är placerad i den fasta lyftöglan inte bär någon last. När all vikt ligger på den rörliga kroken hålls behållaren stängd.
- Lyft upp behållaren från stombrunnen och för den över insamlingsbilens öppning.
- Sänk den rörliga kroken nedåt så att all vikt överförs till den fasta kroken för att öppna behållarens bottenluckor.
- När behållaren är tom, stäng behållaren genom att lyfta den rörliga kroken till ett upprätt läge.
- Sänk ner säck-/lyftbehållaren i stambrunnen och se till att locket passar ordentligt och att påfyllningslocket är i rätt riktning.
- Kontrollera till sist att insamlingsstället är rent och prydligt.

COMPANY WITH MANAGEMENT SYSTEM CERTIFIED BY DNV
ISO 9001 • ISO 14001

Lyft med Kinshofer-lyftutrustning

- När det gäller en behållare som är försedd med en kinshofer ska tömningslyften utföras med hjälp av en särskilt konstruerad lyftanordning. Användningen av lyftanordningen för tömning instrueras i anvisningarna för lyftanordningen. Principen för drift är liknande som för lyft med 2-krok och lyftutrustning.

  Obs! Gå aldrig under det lyfta föremålet!

COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001 • ISO 14001