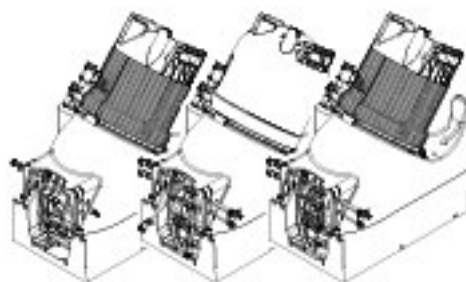
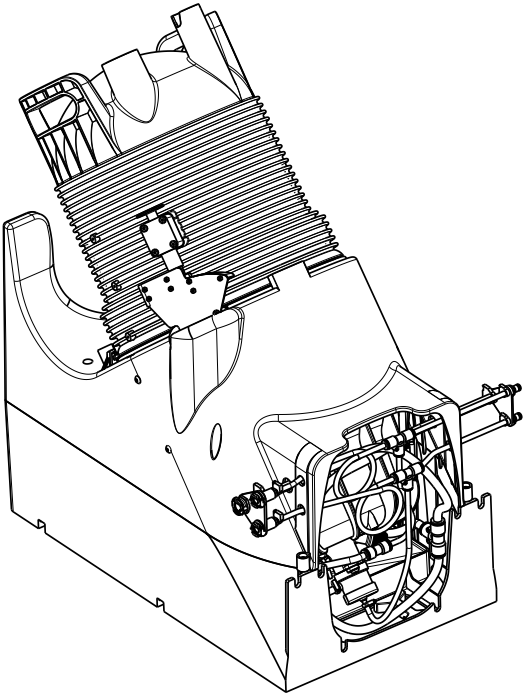
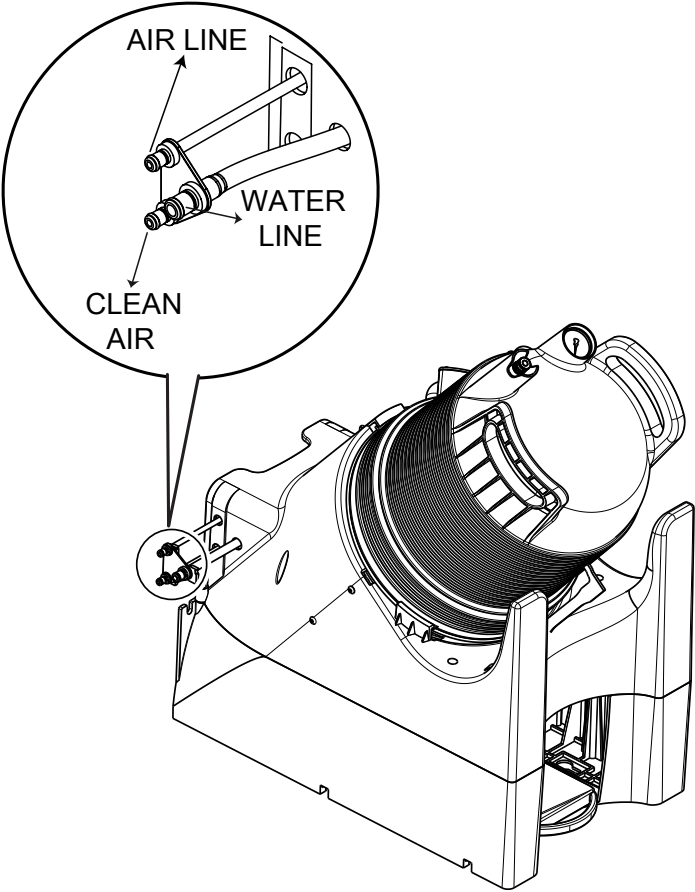
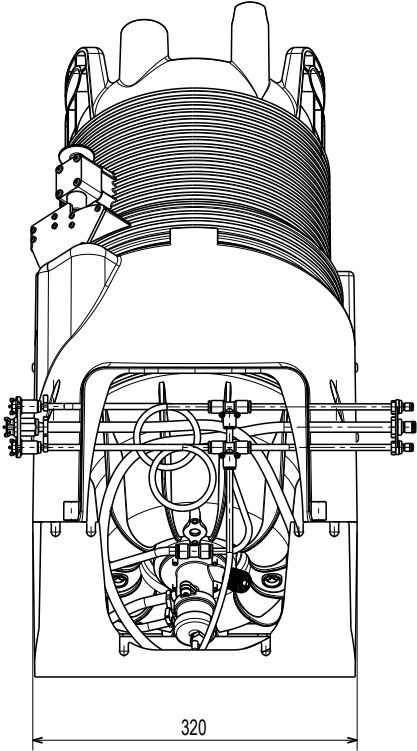
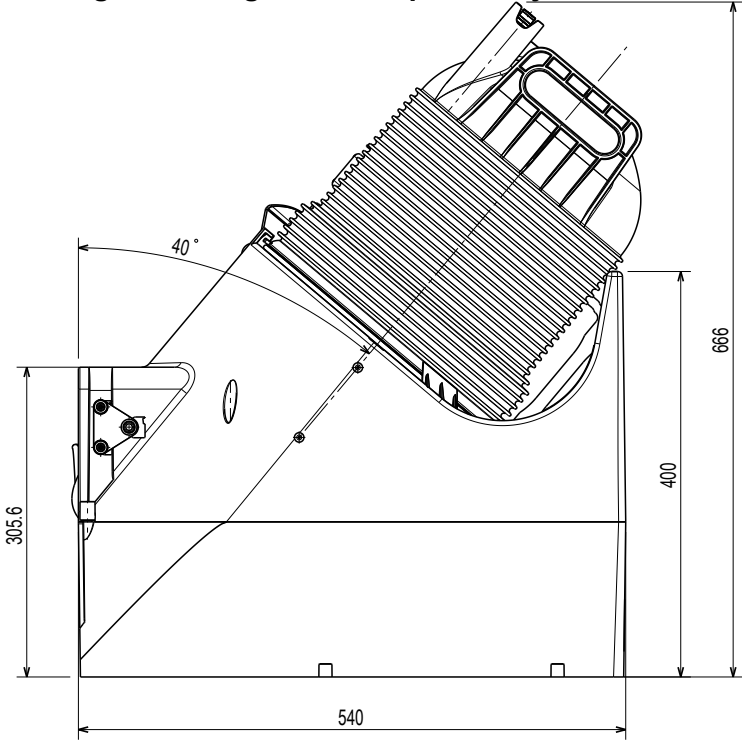


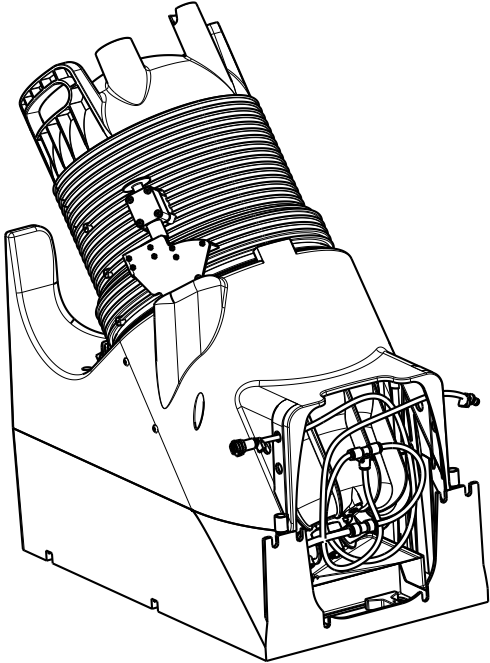
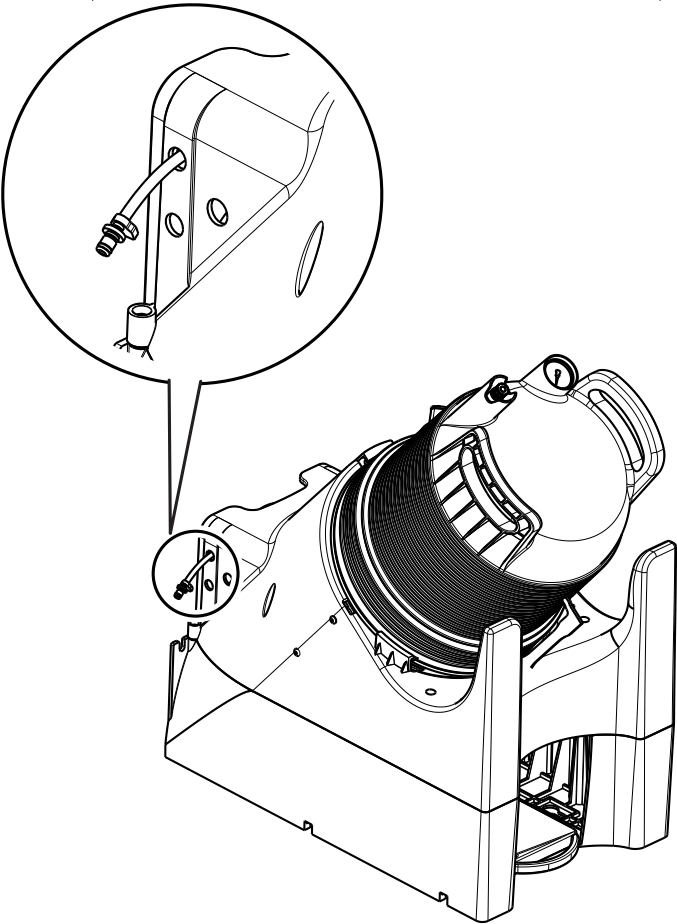
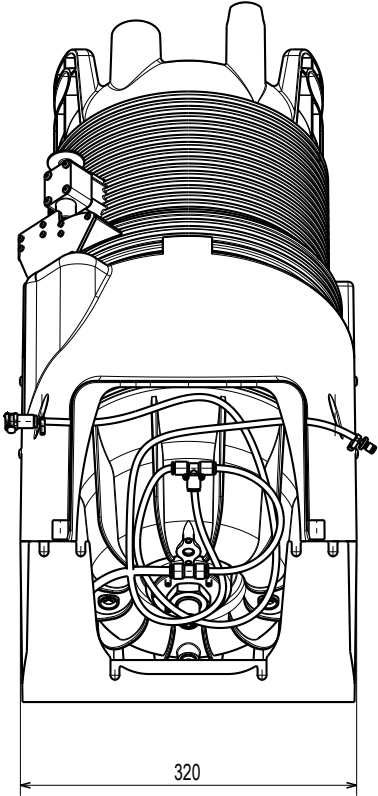
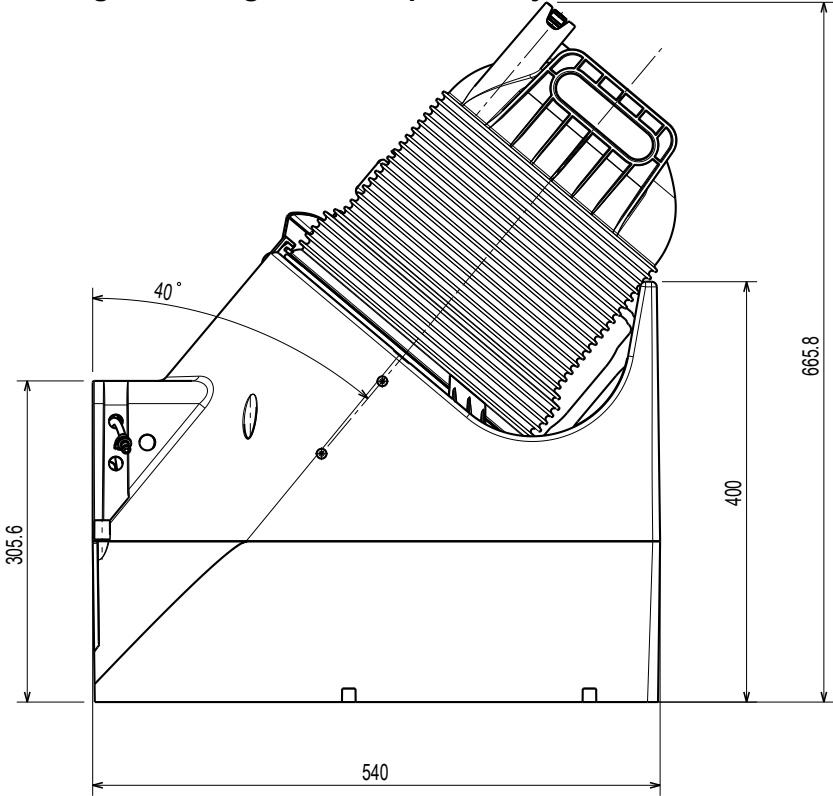
“DM Modular 20” keg module



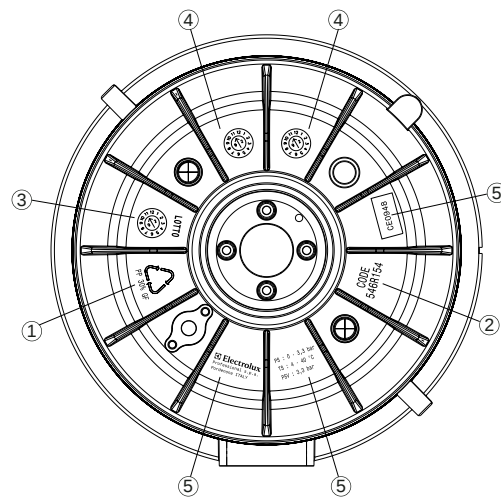
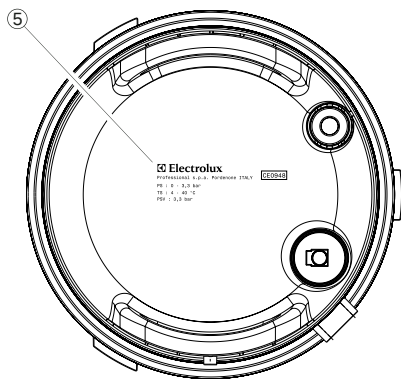
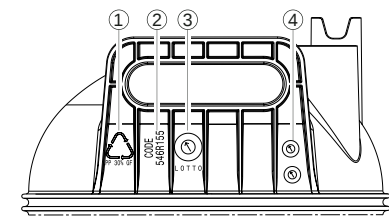
NO Installasjons- og brukerveiledning







Faste data for lokk/sylinder



1 = Materiale

2 = Komponentens fabrikkode

3 = Parti

4 = Datostempel

5 = Tekniske data for lokk/sylinder

Innledning



Installasjons-, bruks- og vedlikeholdshåndboken (heretter håndbok) gir brukeren opplysninger som er nødvendige for riktig og sikker bruk av maskinen (eller "apparat").

Det som følger må ikke betraktes som en lang og forpliktende liste med advarsler, men som en serie med instruksjoner som på alle vis tjener til å forbedre maskinens prestasjoner, og først og fremst til å unngå skader på personer, ting eller dyr som følge av feil bruk.

Det er veldig viktig at alle personer som tar seg av transport, installasjon, oppstart, bruk, vedlikehold, reparasjon og demontering av maskinen, konsulterer og leser denne håndboken nøye før ethvert arbeid for å unngå feil håndtering som kan skade maskinen eller være farlige for personer. Det anbefales å informere brukeren regelmessig om sikkerhetsreglene. Det er også viktig å lære opp og oppdatere personalet som er autorisert til å bruke maskinen, om bruk og vedlikehold.

Håndboken må være tilgjengelig for operatørene og alltid oppbevares på maskinens brukssted, slik at den er lett tilgjengelig for konsultasjon i tilstilfeller eller hver gang omstendighetene krever det.

Hvis du fremdeles er i tvil om bruken av maskinen etter å ha lest denne håndboken, ikke nøl med å kontakte produsenten eller et autorisert servicesenter, som er til din disposisjon for hurtig og nøyaktig service, og for at maskinen skal fungere med maksimal effektivitet. Under alle fasene i bruk av maskinen må du alltid ta hensyn til gjeldende bestemmelser om sikkerhet, arbeidshygiene og miljøvern. Det er brukerens ansvar å sikre at maskinen kun aktiveres og brukes i optimale sikkerhetsforhold både for personer, dyr og ting.



VIKTIG

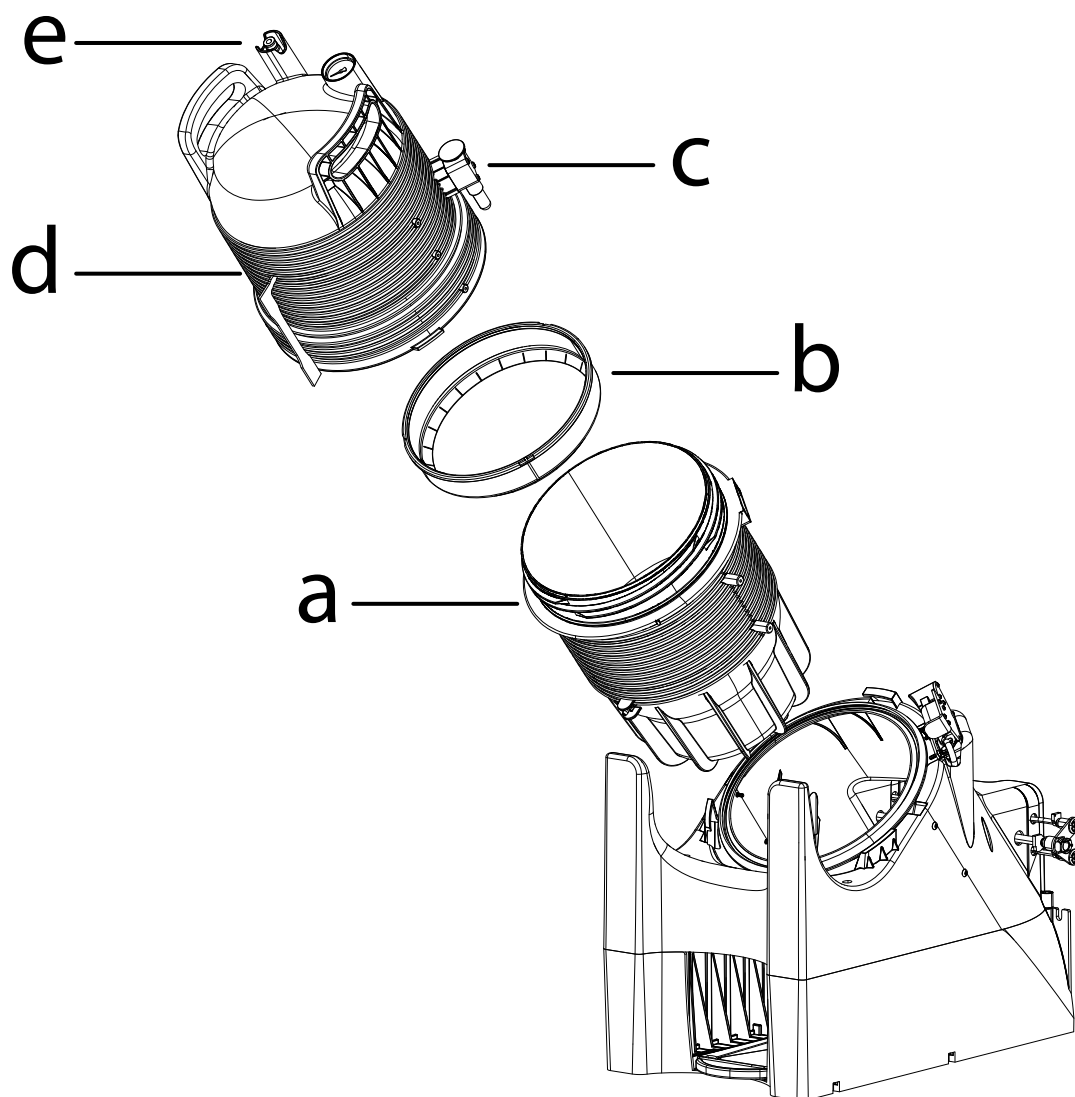
- Produsenten fraskriver seg ethvert ansvar for inngrep på apparatet som ikke skjer ifølge instruksene i denne håndboken.
- Produsenten forbeholder seg retten til å foreta endringer på apparatene som er angitt i dette heftet, uten forvarsel.
- Kopiering, også delvis, av denne håndboken er forbudt.
- Denne håndboken er tilgjengelig i digitalt format ved å:
 - kontakte forhandleren eller kundeservice,
 - laste ned den siste oppdaterte håndboken på nettstedet
- Håndboken må alltid oppbevares i nærheten av maskinen og lett tilgjengelig. Brukere og vedlikeholdspersonale må kunne få tak i og konsultere håndboken til enhver tid.

For mer informasjon se: www.draughtmaster.com/en/ce-marking

Innhold

A	BESKRIVELSE AV APPARATET	8
B	BRUKSOMRÅDER OG BEGRENSNINGER	8
C	ADVARSLER OG SIKKERHETSINFORMASJON	9
C.1	Generell informasjon	9
C.2	Personlig verneutstyr	9
C.3	Generell sikkerhetsinformasjon	10
C.4	Transport , håndtering og lagring	10
C.5	Installasjon og montering	11
C.6	Normal bruk	11
C.7	Rengjøring og vedlikehold av apparatet	14
C.8	Driftsslutt	15
C.9	Kassering av apparatet	15
D	APPARATETS OG PRODUSENTENS IDENTIFIKASJONSDATA	16
E	GENERELL INFORMASJON	16
E.1	Innledning	16
E.2	Tilleggsindikasjoner	16
E.3	Utpøving	16
E.4	Definisjoner	16
E.5	Opphavsrett	16
E.6	Oppbevare håndboken	16
E.7	Brukere av håndboken	16
E.8	Faste data	17
E.9	Ansvar	17
F	TRANSPORT , HÅNDTERING OG LAGRING	17
F.1	Betjening	17
F.1.1	Prosedyrer for håndteringsoperasjoner	17
F.1.2	Plassere lasten	17
F.2	Fjerne emballasjen	17
F.2.1	Kassering av emballasjen	17
F.3	oppbevaring	18
G	INSTALLASJON OG MONTERING	18
G.1	Innledning	18
G.2	Avstandsbegrensninger	18
G.3	Plassering	18
G.4	Tilkoblinger	19
G.4.1	“Tropical“-modellen, arrangert med “Cooling Jacket“	19
H	NORMAL BRUK	19
H.1	Krav til personellet som er opplært for normal bruk av apparatet	19
H.2	Krav til personell som er skikket til å betjene apparatet	19
H.3	Bruker som er kvalifisert for normal bruk av apparatet	20
H.4	Utskiftning av det godkjente drikkevarefatet	20
I	RENGJØRING OG RUTINEMESSIG VEDLIKEHOLD	22
I.1	Rutinevedlikehold	22
I.1.1	Rengjøre apparatet og tilbehøret	22
I.1.2	Forholdsregler ved lengre stillstand	23
J	SPESIELT VEDLIKEHOLD	23
J.1	Periodisk inspeksjon	23
J.2	Vedlikeholdsintervaller	24
K	HURTIGVEILEDNING FOR FEILSØKING	24
L	VRAKING AV MASKINEN	24
L.1	Oppbevaring av avfall	24
L.2	Prosedyre i forbindelse med demontering av apparatet	24

A BESKRIVELSE AV APPARATET



A	Sylinder
B	Bufferring
T	Treveisventil
P	Lokk
E	Sikkerhetsventil

B BRUKSOMRÅDER OG BEGRENSNINGER

- DM Modular 20 - Keg Module er beregnet på dispensering av godkjente drikker på fat. Det forutses en gjennomsnittlig bruk (dispensering) på 2 fat om dagen (730 sykluser per år). All annen bruk må anses som feil bruk.
- Dette apparatet er beregnet på profesjonell bruk (f.eks. barer, kantiner, kjøkken osv.) av en opplært operatør.
- DM Modular 20 - Keg Module er en trykkbeholder installert inne i et dispensersystem for godkjente drikker. Det omfatter også et fjernstyrt kompresjons- og pumpesystem (luft og vann), en kjøler for godkjente drikker samt trykksatte rør.
- Eieren av systemet er ansvarlig for at alle direktivene til sikkerhet og drift i det landet hvor systemet installeres, blir fulgt.
Eieren av systemet må følge alle gjeldende nasjonale direktiver med hensyn til periodiske kontroller.

- Maskinen egner seg ikke til installasjon utendørs eller på steder som er utsatt for vær og vind (regn, stekende sol osv.).
- Produsenten fraskriver seg ethvert ansvar for skader som skyldes feil bruk av produktet.

C ADVARSLER OG SIKKERHETSINFORMASJON

C.1 Generell informasjon

For å garantere sikker bruk av apparatet og at du forstår håndboken riktig må du ha god kjennskap til uttrykkene og de typografiske konvensjonene som er brukt i dokumentasjonen. Følgende symboler er brukt i håndboken for å markere og identifisere de ulike faretypene:



ADVARSEL

Fare for operatørens helse og sikkerhet.



FORSIKTIG

Fare for skade på apparatet eller produktet.



VIKTIG

Viktige instruksjoner eller opplysninger på produktet



Les instruksjonene før du bruker apparatet



Beskrivelser og forklaringer

- Dette apparatet må ikke brukes av personer (deriblant barn) med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og kunnskap, med mindre de er under tilsyn eller har fått veiledning i å bruke apparatet av en person som har ansvar for deres sikkerhet.
 - Ikke la barn leke med apparatet.
 - Hold all emballasje og alle vaskemidler utenfor barns rekkevidde.
 - Rengjøring og brukervedlikehold må ikke utføres av barn uten tilsyn.
- Ved kassering av apparatet må merkene ødelegges.
- Ta godt vare på denne bruksanvisningen for fremtidig referanse for forskjellige operatører

C.2 Personlig verneutstyr

Tabell over personlig verneutstyr (PVU) som må brukes under de forskjellige fasene i apparatets driftstid.

Fase	Verneklær	Vernefottøy	Hansker	Briller	Vernehjelm
					
Transport	—	●	○	—	○
Håndtering	—	●	○	—	—
Utpakking	—	●	●	—	—
Installasjon	—	●	○ ¹	—	—
Normal bruk	—	—	—	—	—

Tabell over personlig verneutstyr (PVU) som må brukes under de forskjellige fasene i apparatets driftstid. (cont'd.)

Fase	Verneklær	Vernefottøy	Hansker	Briller	Vernehjelm
					
Vanlig rengjøring	●	●	● ¹⁻²	●	—
Ekstraordinær rengjøring	●	●	● ¹⁻²	●	—
Vedlikehold	●	●	●	●	—
Demontering	●	●	●	●	—
Kassering	○	●	○	—	—
Tast:					
●	NØDVENDIG PVU				
○	PVU SOM ER TILGJENGELIG ELLER SKAL BRUKES HVIS NØDVENDIG				
—	PVU IKKE NØDVENDIG				

1. Ved utføring av disse oppgavene må det brukes kuttbestandige hansker.
2. Ved utføring av disse oppgavene må hanskene være egnet for kontakt med anvendte kjemiske stoffer (se sikkerhetsdatabladet for de anvendte stoffene til informasjon om nødvendig PVU). Hvis operatører, spesialisert tekniker eller andre brukere ikke bruker personlig verneutstyr, kan det føre til kjemisk eksponering og eventuelle helseskader (avhengig av modell).

C.3 Generell sikkerhetsinformasjon

- Apparatene er utstyrt med elektriske og/eller mekaniske sikkerhetsinnretninger for å beskytte brukerne og selve apparatet.
- Ikke utfør endringer på deler som følger med apparatet.
- Det er forbudt å fjerne, endre eller gjøre uleselige etikettene for sikkerhet, fare og påbud som er satt på apparatet.
- Noen bilder i håndboken viser apparatet, eller deler av det, uten verneinnretninger eller med verneinnretningene fjernet. Dette er gjort kun av forklaringshensyn. Ikke bruk apparatet uten vernene eller når verneinnretningene er deaktivert.

C.4 Transport , håndtering og lagring

- Transport (dvs. flytting av apparatet fra et sted til et annet) og håndtering (dvs. flytting innen arbeidsstedet) må utføres med passende utstyr.
- Apparatene kan stables oppå hverandre under transport, håndtering og lagring; maks. stablehøyde er 2.
- Ikke stå under hevet last mens lasting/lossing pågår. Uautorisert personell skal ikke ha tilgang til arbeidsområdet.
- Selve vekten av apparatet er ikke nok til å holde den på plass.
- Ved løfting av apparatet er det forbudt å ankre den til bevegelige eller svake deler som f. eks.: skjerm, kabelføring, pneumatiske deler osv.
- Ikke skyv eller trekk i apparatet for å flytte det, ellers kan det velte. Bruk egnet utstyr til å løfte apparatet.
- Klargjør et egnet område med flatt underlag for å losse av og lagre apparatet.
- Personell som skal transportere, håndtere og lagre apparatet må få tilstrekkelige instruksjoner og opplæring i sikker bruk av løftesystemer og personlig verneutstyr som egner seg for det arbeidet som skal utføres.

C.5 Installasjon og montering

Innledning

- Installasjon og montering av apparatet må kun utføres av spesialiserte teknikere med alt personlig verneutstyr (vernesko, hansker, briller, kjeledresser osv.), og passende verktøy, redskaper og hjelpemidler, og med monteringsområdet tilstrekkelig avgrenset for å hindre adgang for uautoriserte personer.
- Arbeidene som er beskrevet må utføres i henhold til gjeldende sikkerhetsforskrifter, både når det gjelder utstyret som brukes og arbeidsmåte.
- Ved første gangs bruk av apparatet må den spesialiserte teknikeren fylle ut "Sjekkliste for idriftsetting og periodisk vedlikehold" (Annex1).

Omgivelsestemperatur og nødvendig plass

- Driftstemperaturen må alltid holdes under 40 °C.
- Plasser apparatet minst 50 mm fra eventuelle andre apparater i rommet, og ta i betraktning nødvendig rom for bytting av fatene.
For installasjon av modulen inne i en møbelmodul (f. eks. under arbeidsdisk), se paragraf G.2 *Avstandsbegrensninger*.

Plassering

- Når du skal installere apparatet, må du passe på å følge alle gjeldende sikkerhetsregler samt brannsikringsforskriftene.
- Emballasjematerialene kan representere en fare for kvelning og skal derfor holdes utenfor barns rekkevidde.
- Apparatet MÅ IKKE utsettes for direkte sollys (det er kun beregnet på innendørsbruk), vær og vind eller indirekte lys (f.eks. på motsatt side av et vindu der lyset kommer inn rett over apparatet).

Tilkoblinger

- Luft-/vanntilkoblingen og koblingen mellom apparatet og "Cooling Jacket" må utføres av en spesialisert tekniker.
- Apparatet har en sikkerhetsventil (innstilt på 3,3 bar) som ikke må tukles med på noen som helst måte.
- Apparatets fjernstyrte kompresjons- og pumpesystem må ha sitt eget overtrykksvern (eieren av dispensersystemet er ansvarlig for dette).

C.6 Normal bruk

Elektriske sikkerhetsregler

- Det er ingen elektriske deler.

Modelldata

Designstandard	EN 13121-3:2010
Væske	Luft
Volum	25 liter
Designtrykk	3,3 bar
Driftstrykk	2,8 ÷ 3,0 bar
Kalibreringstrykk	N.A. (no action-ingen handling)
Maksimalt driftstrykk	3,3 bar
Design temperatur	+40°C
Driftstemperatur	+4 ÷ +40°C

Verneinnretninger installert på apparatet

- Lokket har en sikkerhetsventil som åpner seg og trykkavlaster tanken, under helt sikre forhold, dersom trykket overskrider 3,3 bar. Ventilen lukker seg automatisk når trykker er under 3 bar.

Sikkerhetsmerking som skal plasseres på apparatet eller i nærheten:

Forbud	Betydning
	det er forbudt å fjerne sikkerhetsanordningene

Fare	Betydning
	Advarsel! Trykksatte enheter



FORSIKTIG

- Det tomme ølfatet må ikke fylles med andre typer drikker.
- Bruk kun godkjente ølfat.
- Ikke bruk deformerte ølfat.
- Ikke bruk ølfat som er vanskelig å sette inn i trykksylinderen (ikke bruk makt for å få det på plass) eller som gjør det umulig å lukke lokket riktig.
- Hvis du er i tvil om ølfatet ble forsert for mye eller om lokket og sylinderen er skadet, få utstyret kontrollert av en spesialisert tekniker.
- Det anbefales på det sterkeste at temperaturen på ølfatet IKKE overskrider 35 °C.
- Lokket må kun åpnes/lukkes for hånd (uten verktøy).
- ikke bruk apparatet uten støtringen riktig plassert inne i sylinderen.
- Sikkerhetsventilen må ikke brukes til å trykkavlaste systemet.

Instruksjoner om bruk og vedlikehold

- Apparatet representerer i hovedsak en risiko av mekanisk og trykkrelatert art. Farene er nøytralisert så godt som mulig:
 - direkte, ved hjelp av adekvate konstruksjonsløsninger.
 - indirekte, ved hjelp av verneinnretninger, beskyttelses- og sikkerhetsanordninger.
- Under vedlikehold finnes det fremdeles en viss risiko som det ikke er mulig å eliminere, og som må unngås ved å bruke spesielle fremgangsmåter og forholdsregler.
- Brukerne må informeres om dette forbudet ved hjelp av tydelig og synlig merking.
- For å garantere apparatets effektivitet og korrekt funksjon må periodisk vedlikehold utføres i samsvar med instruksjonene i denne håndboken.
- Reparasjon og ekstraordinært vedlikehold skal kun utføres av spesialisert, autorisert tekniker med alt personlig verneutstyr, passende redskap, verktøy og hjelpemidler.
- Du må aldri fjerne, endre eller justere på apparatets verneinnretninger, beskyttelser eller sikkerhetsanordninger.
- Før ethvert inngrep på apparatet må du konsultere håndboken som viser korrekte prosedyrer og inneholder viktige sikkerhetsopplysninger.

Forutsett feil bruk

Feil bruk er all bruk som ikke samsvarer med instruksjonene i denne håndboken. Når apparatet er i bruk, er det ikke tillatt å utføre andre typer arbeid eller aktiviteter som betraktes som upassende og som generelt kan innebære fare for sikkerheten til operatørene og skade på apparatet. Feil bruk omfatter:

- manglende vedlikehold, rengjøring og regelmessig kontroll av apparatet
- strukturendringer eller endringer på funksjonslogikken
- endringer på verne- eller sikkerhetsinnretningene
- hvis brukere, spesialiserte teknikere og vedlikeholdsarbeidere ikke bruker personlig verneutstyr
- manglende bruk av egnet tilbehør
- oppbevaring av brennbare eller lettantennelige materialer i nærheten av apparatet, eller materialer som ikke hører med til eller ikke er vesentlige for arbeidet
- feil installasjon av apparatet
- sette gjenstander eller ting inn i apparatet som ikke er kompatibelt med dispensering av godkjente drikker, eller som kan skade apparatet eller personer, eller forurenses miljøet
- klatring på apparatet
- kravene for riktig bruk av apparatet følges ikke
- annen oppførsel som fører til risikoer som ikke kan elimineres av produsenten. Oppførselene som er beskrevet ovenfor må betraktes som forbudte!

Risikoer som gjenstår

- Som for alle andre trykksatte apparater er det også for DM Modular 20 - Keg Module alltid noen restrisikoer som ikke kan elimineres fullstendig gjennom utforming og konstruksjon.

I alle tilfeller blir brukeren opplyst om disse farene i denne håndboken, der det er angitt hvilket personlig verneutstyr som må brukes. Det er sørget for tilstrekkelige avstander under installasjonen av dette apparatet for å begrense disse risikoene.

For å opprettholde disse forholdene, må områdene rundt apparatet alltid være:

- fri for hindringer (f.eks. stiger, verktøy, beholdere, esker etc.)
- rene og tørre
- godt opplyst

For fullstendig informasjon til kunden er farene som gjenstår på apparatet angitt nedenfor: Slike handlinger betraktes som feil og er derfor strengt forbudt.

Restrisiko	Beskrivelse av farlig situasjon
Brudd eller sprekker på lokk/sylinder	Utsiktede fall/støt under håndtering og bæring av apparatet som kan føre til sprekker i materialet.
	Oppbevaring av apparatet på steder med ugunstig temperatur og høy fuktighet som kan føre til delvis forringelse av materialet.
	Installasjon av apparatet utendørs på et sted som ikke er beskyttet mot sol, regn, smuss og mekaniske støt.
	Bruk av et kompresjonssystem der ytelse (trykk og forsyning) og væsketype ikke oppfyller kravene.
	Utsiktede støt mot lokket på sylinderen og/eller lokket faller ned når fatet skiftes ut (materialet kan sprekke).
	Bruk av utstyr som f.eks. stiger for å rekke noe som er høyt oppe.
	Rengjøring av apparatet med skuresvamper, børster, skrapper og feilaktige kjemikalier som kan skade overflater og materialer.
	Mangel på vedlikehold som angitt i kapittel I <i>rengjøring og RUTINEMESSIG vedlikehold</i> .
	Deler som utsettes for slitasje blir ikke kontrollert og/eller skiftet ut.
Apparatet faller ned og/eller det oppstår brudd eller sprekker på lokket/sylinderen.	Støttestrukturen festes til veggen og hviler ikke på gulvet.
Lokket støtes ut/ødelagte gjenger.	Lokket åpnes uten å bruke spaken for utlufting av sylinderen.
	Trykkbeholderen åpnes selv om den ikke er helt tom.
	Lufteventilen settes seg fast når luftspaken brukes på riktig måte (lokket løsnes).
Feil bruk av apparatet.	Lufttilkoblingene for "vask" og "dispensering" er inverterte.



VIKTIG

Apparatet består av plastdeler som må håndteres forsiktig. Ved eventuelle skader, sprekker osv. må operatøren avlaste og deaktivere apparatet umiddelbart og kontakte den lokale serviceavdelingen. Dersom lokket utsettes for fall/støt, se etter sprekker og skift eventuelt ut lokket.

C.7 Rengjøring og vedlikehold av apparatet

- Du må ikke ta av sikkerhetsanordningene.
- Bruk passende personlig verneutstyr.
- Ekstraordinært vedlikehold, kontroll, og ettersyn av apparatet må kun utføres av spesialiserte teknikere med egnet personlig verneutstyr, verktøy og hjelpemidler.
- Sett apparatet i sikker tilstand før du begynner vedlikeholdet.
- Overhold forskriftene om hvem som må ta seg av de forskjellige inngrepene for vanlig og spesielt vedlikehold. Dersom advarslene ikke følges, kan det føre til risiko for personalet.

Vanlig vedlikehold

- Apparatet må ikke plasseres på steder som er utsatt for vannsprut, og heller aldri vaskes med vannstråler.

Rengjøre apparatet og tilbehøret

- Vær nøye ved valg og bruk av rengjøringsprodukter for å opprettholde apparatets ytelse og sikkerhet.
- Før apparatet tas i bruk, rengjør alle innvendige deler og tilbehøret med lunkent vann og en nøytral såpe, eller produkter med en biologisk nedbrytbarhet på over 90 % (for å redusere forurensningen i omgivelsene), og skyll og tørk deretter nøye.
- Ikke rengjør apparatet med skuresvamper, børster og skrapere som kan ripe opp overflatene.
- Stopp umiddelbart bruken av de kjemikaliene som fører til visuelle (for eksempel fargeendring) eller følbare endringer (for eksempel klebrig overflate).
Skyll med vann, stopp bruken av apparatet umiddelbart og kontakt teknisk service.
- Apparatet består av komponenter i gummi, plast og metall. Bruk egnede kjemikalier til å rengjøre det (f.eks. rengjøringsmidler egnet for metall til metallkomponenter). Sikkerhetsventilen, lokket og sylindren må kun rengjøres med en klut fuktet med varmt vann.

Forholdsregler ved lengre stillstand

- Før du serverer godkjente drikker, påse at det kun er drikkevare i kretsen.

Regelmessig vedlikehold

- Forebyggende vedlikehold reduserer nedetiden og optimaliserer apparatets effektivitet. Spesialiserte teknikere kan gi råd om den beste vedlikeholdsplanen basert på bruksintensiteten og alderen på utstyret.

Reparasjon og ekstraordinært vedlikehold

- Reparasjon og ekstraordinært vedlikehold må utføres av en spesialisert, autorisert tekniker. Produsenten frasier seg ethvert ansvar for feilfunksjoner eller skader som skyldes inngrep utført av en tekniker som ikke er autorisert av produsenten, og garantien til den opprinnelige produsenten forfaller.
- Den spesialiserte teknikeren må være nøye med å skrive ned alle vedlikeholdsarbeider.

Deler og tilbehør

- Bruk kun originalt tilbehør og/eller originale reservedeler. Dersom du ikke bruker originalt tilbehør og/eller originale reservedeler, vil garantien til den opprinnelige produsenten forfalle. Dette kan også føre til at apparatet ikke lenger oppfyller sikkerhetskravene.

C.8 Driftsslutt

- Når apparatet ikke skal brukes lenger, må det gjøres ubrukelig ved å fjerne luft- og vanntilkoblingene.

C.9 Kassering av apparatet



VIKTIG

Lokket, sylindren og sikkerhetsventilen må skrotes etter 10 år regnet fra produksjonsdatoen som er angitt på etikettene på lokket og sylindren.

- Demonteringen må utføres av en spesialisert tekniker.

D APPARATETS OG PRODUSENTENS IDENTIFIKASJONSDATA

Nedenfor vises en figur over merkene eller dataplatten på apparatet (platene med tillatte driftsbetingelser er plassert på apparatets utvendige ramme, lokk og sylinder):

F.Mod.	XXXXXXXX	Comm. Mod.	XXXXXXXX	DM MODULAR 20	mm-yyyy
PNC	XXXX XXXXX	Ser.Nr.	XXXXXXXX		
W.Tot.		Volt		Total Current	
Design Temperature (TS)°C min.	+4	max	+40	Pressure Safety Valve (PSV) bar	3.3
Design Pressure (PS) bar	3.3	max		Design N°	832R085
MODULAR 20 - KEG MODULE V.2012					
Electrolux Professional SPA - Viale Treviso, 15 - 33170 Pordenone (Italy)					
Ser.No.	XXXXXXXX	Ser.No.	XXXXXXXX		
Design N°	832R085	Design N°	832R085		
Prod. Date	mm-yyyy	Prod. Date	mm-yyyy		

Apparatets identifikasjonsdata og tekniske data er angitt på typeskiltet.

Forklaring til opplysningene på skiltet er oppført på listen under:

F.Mod.	fabrikkbeskrivelse
Comm.Model	handelsbeskrivelse

PNC (skal bekreftes på vedlikeholdsskjemat)	produksjonskode
Ser.No. (skal bekreftes på vedlikeholdsskjemat)	serienummer
Konstruksjonstemperatur (TS)	temperaturområde
Konstruksjonstrykk (PS)	maks. arbeidstrykk
Trykksikkerhetsventil (PSV)	sikkerhetsventilens trykk
Design N°	design n°
CE	CE-merking
Electrolux Professional SpA Viale Treviso 15 33170 Pordenone Italy	produsent

E GENERELL INFORMASJON



ADVARSEL

Se "ADVARSLER OG SIKKERHETSINFORMASJON".

E.1 Innledning

Nedenfor finner du noen opplysninger om apparatets tiltenkte bruk, utprøving av maskinen og beskrivelse av symbolene som anvendes (og som viser til typen advarsel), forklaringer til begrepene som brukes i håndboken og en serie med nyttige opplysninger til brukeren av apparatet.

E.2 Tilleggsindikasjoner

Tegningene og skjemaene i håndboken er ikke i skala. De fremhever den skrevne informasjonen, men er ikke ment som en detaljert presentasjon av den maskinen som beskrives.

På apparatets installasjonsskjemaer er nummerv verdiene angitt i millimeter og /eller tommer.

E.3 Utprøving

Våre apparater er utformet og optimert på grunnlag av laboratorietester for å oppnå høy ytelse og effektivitet.

Apparatet leveres klart til bruk.

At apparatet har bestått testene (synlig utprøving - elektrisk utprøving - funksjonsutprøving) garanteres og sertifiseres i de spesielle vedleggene.

E.4 Definisjoner

Nedenfor finner du en liste over definisjonene på de viktigste begrepene som forekommer i håndboken. Det anbefales å lese håndboken nøye før bruk.

Operatør	montering, justering, bruk, vedlikehold, rengjøring, reparasjon og transport av apparatet.
Produsent	Produsenten av produktet kalt "DM Modular 20 - Keg Module", Electrolux Professional SpA.
Eier	Produsenten og eieren av det godkjente drikkevaredispenseringssystemet, Carlsberg Breweries A/S.

Bruker	Sluttbrukeren av det godkjente drikkevaredispenseringssystemet. Også sluttbrukeren er informert og opplært angående oppgavene som skal utføres og om risikoen som er tilknyttet vanlig bruk av maskinen.
Spesialisert tekniker, oppnevnt av eieren	Bruker som er opplært/utdannet av produsenten og som, basert på sin profesjonelle utdannelse, erfaring, spesialopplæring, kjennskap til sikkerhetsforskriftene, er i stand til å vurdere hvilke inngrep som må utføres på apparatet og kjenner til eventuelle risikoer og hvordan de kan unngås. Hans/hennes fagområder dekker mekanikk, elektroteknikk og elektronikk osv.
Fare	Kilde til mulig personskade eller helsefare.
Farlig situasjon	Alle situasjoner hvor en bruker utsettes for en eller flere risikoer.
Risiko	en kombinasjon av mulighet eller risiko for personskade eller helsefare i en farlig situasjon.
Beskyttelser	sikkerhetstiltak som består i bruk av spesielt teknisk utstyr (verneinnretninger og sikkerhetsanordninger) for å beskytte brukerne mot farer.
Verneinnretning	et maskinelement som brukes spesielt til beskyttelse ved hjelp av en fysisk barriere.
Sikkerhetsanordning	En enhet som er ment å forhindre at de tillatte grensene for trykkutstyr overskrides.

E.5 Opphavsrett

Denne håndboken er kun beregnet på operatøren, og må kun gis videre til tredjeparter med tillatelse fra Electrolux Professional SpA.

E.6 Oppbevare håndboken

Håndboken må oppbevares nøye hele maskinens levetid til maskinen vrakes. Håndboken må følge maskinen i tilfelle overføring, salg, utleie, utlån eller leasing.

E.7 Brukere av håndboken

Denne håndboken er beregnet for:

- transport- og håndteringspersonell

- monterings- og oppstartspersonell
- apparatbrukernes arbeidsgiver og lederen på arbeidsstedet,
- brukerne som er kvalifisert for normal bruk av apparatet,
- spesialiserte teknikere - kundeservice (se servicehåndboken).

E.8 Faste data

For detaljer om de faste dataene på lokket og sylindren, les diagrammene i den første delen av denne håndboken.

E.9 Ansvar

Produsenten fraskriver seg ethvert ansvar for skader og feilfunksjoner som er forårsaket av:

- at instruksjonene i denne håndboken ikke er overholdt
- at reparasjoner ikke er utført korrekt og at det ved utskifting er det brukt reservedeler som er forskjellige fra de som er spesifisert i reservedelskatalogen (montering og bruk av reservedeler og utstyr som ikke er originale kan gjøre at garantien forfaller)
- inngrep på maskinen av ufaglærte teknikere
- ikke-autoriserte endringer eller operasjoner
- utilstrekkelig vedlikehold (se avsnittet),

- uriktig bruk av apparatet,
- uventede ekstraordinære hendelser
- bruk av apparatet av ikke-instruert og/eller uopplært personell,
- at de bestemmelsene angående sikkerhet, hygiene og helse på arbeidsplassen som gjelder i brukslandet ikke blir fulgt,
- feil installasjon,
- bruk av upassende tilleggsutstyr,

Produsenten fraskriver seg ethvert ansvar for skader forårsaket av tilfeldige ombygginger og endringer utført av brukeren eller eieren.

Ansaret med å identifisere og velge type og kategori av passende personlig verneutstyr som brukerne må anvende ifølge gjeldende forskrifter i landet der maskinen brukes, faller på arbeidsgiveren, ansvarlig person på arbeidsstedet eller teknikeren som får ansvar for service.

Electrolux Professional SPA fraskriver seg ethvert ansvar for eventuelle feil i håndboken, om de skyldes trykkfeil eller oversettelsesfeil.

Eventuelle vedlegg til monterings-, bruks- og vedlikeholdsveiledningen som produsenten sender til kunden må oppbevares sammen med håndboken som disse vedleggene er en del av.

F TRANSPORT , HÅNDTERING OG LAGRING



ADVARSEL

Se "ADVARSLER OG SIKKERHETSINFORMASJON".

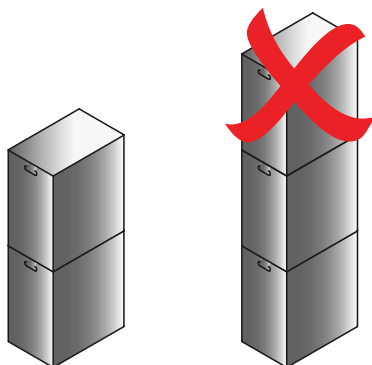
F.1 Betjening

Apparatene kan stables oppå hverandre under transport, håndtering og lagring.



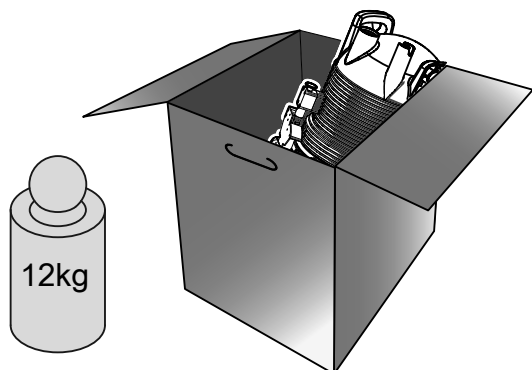
FORSIKTIG

Maksimal stablehøyde er 2.



F.1.1 Prosedyrer for håndteringsoperasjoner

Les følgende merknader angående vekt for korrekt og sikker løfting:



Før løft:

- sørg for at alle medarbeidere står på sikker avstand og at det ikke kan komme personer inn i arbeidssonen
- sørg for at lasten er stabil
- sørg for at materiale ikke kan falle ned under løftet.
- Manøvrer loddrett for å unngå støt
- håndter apparatet med en minimumshøyde fra bakken.

F.1.2 Plassere lasten

Før plassering av lasten må du forsikre deg om at gulvet er flatt og sterkt nok til å bære lasten.

F.2 Fjerne emballasjen



VIKTIG

Kontroller umiddelbart om det er oppstått skader under transporten. Kontroller emballasjen før og etter at produktet er hentet ned fra transportkjøretøyet.

Ta av emballasjen. Vær forsiktig, slik at apparatet ikke utsettes for mekaniske støt under utpakking og håndtering.



MERK!

- Transportfirmaet har ansvaret for sikker transport og levering.
- Lever en klage til transportfirmaet ved synlige eller skjulte skader.
- Rapporter eventuelle skader eller mangler på transportpapirene.
- Sjåføren må underskrive transportpapirene: Hvis transportpapirene ikke er underskrevet, kan transportfirmaet avvise kravet (transportfirmaet kan fremskaffe det nødvendige formularet).

Pakk ut apparatet på følgende måte:

- fjern klemmene som holder kartongen lukket,
- åpne esken,

F.2.1 Kassering av emballasjen

Materialet må tas hånd om i overensstemmelse med gjeldende forskrifter i landet der apparatet brukes. Alle emballasjematerialene er miljøvennlige.

De kan trygt oppbevares, resirkuleres eller brennes i et egnet forbrenningsanlegg. Resirkulerbart plastmateriale er merket på følgende måte:

**Polyetylen**

- Pose med instruksjoner

**Kartong**

- Utvendig emballasje

**Polystyrenskum****Metall**

- de utvendige klemmene på esken

Deler i plast og papp kan kasseres ifølge gjeldende forskrifter i landet der apparatet brukes.

F.3 oppbevaring

Apparatet og/eller delene må lagres og beskyttes mot fuktighet på et sikkert sted, uten vibrasjoner og med en omgivelsestemperatur på mellom -10°C [14°F] og 50°C [122°F].

Underlaget som apparatet lagres på må være flatt og stabilt, slik at ikke apparatet blir deformert eller apparatets føtter blir skadet.

**FORSIKTIG**

Det er svært viktig at apparatet står helt i plan, ellers kan det hende det ikke fungerer som det skal.

G INSTALLASJON OG MONTERING**ADVARSEL**

Se “ADVARSLER OG SIKKERHETSINFORMASJON”.

G.1 Innledning

For å garantere en riktig funksjon av apparatet og for å holde det under sikre forhold ved bruk, må instruksjonene som er oppført i dette avsnittet følges nøye.

**ADVARSEL**

- Apparatet må installeres på en adgangsbegrenset plass hvor bare opplærte ansatte kan drive det (unngå direkte kontakt med offentligheten),
- For showcaseinstallasjoner eller liknende må det monteres skikkelige tilgangssperrer,
- Det anbefales å installere apparatet under en arbeidsdisk eller inne i en møbelmodul for å unngå driftsinnblanding i vanvare.

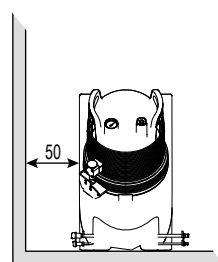
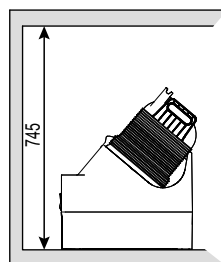
**MERK!**

Ved første gangs bruk av apparatet må den spesialiserte teknikeren fylle ut “Sjekkliste for idriftsetting og periodisk vedlikehold” (Annex1).

G.2 Avstandsbegrensninger

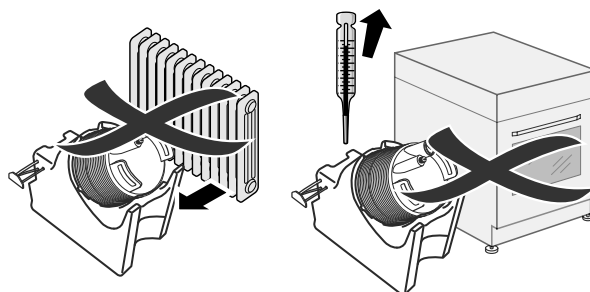
Det må tas hensyn til passende avstand rundt apparatet (for arbeidsprosesser, vedlikehold etc.). Avstandene må økes hvis det skal brukes og/eller flyttes annet utstyr og/eller midler eller hvis det er nødvendig med utganger inne på arbeidsstedet. Beregn også med den avstanden som er nødvendig for skift av fat. Plasser apparatet med en avstand på minst 50 mm borte fra andre apparater i rommet, påse at apparatet ikke plasseres i nærheten av enheter som oppnår høye temperaturer (som ovner eller radiatorer).

Hvis apparatet installeres inne i en møbelmodul (f.eks. under arbeidsdisk), må du respektere følgende avstander:

**G.3 Plassering**

Når du skal installere apparatet, må du passe på å følge alle gjeldende sikkerhetsregler samt brannforskriftene.

Plasser apparatet på et ventilert sted, borte fra varmekilder som radiatorer, varmeelementer osv.



Apparatet MÅ IKKE utsettes for direkte sollys (det er kun beregnet på innendørsbruk), vær og vind eller indirekte lys (f. eks. på motsatt side av et vindu der lyset kommer inn rett over apparatet).



Det anbefales på det sterkeste å ikke installere apparatet i tøffe omgivelser (i nærvær av sand, salt osv.). Dersom apparatet må installeres i slike omgivelser, må rutinemessige vedlikeholdsarbeider utføres oftere for alltid å holde apparatet rent og effektivt.

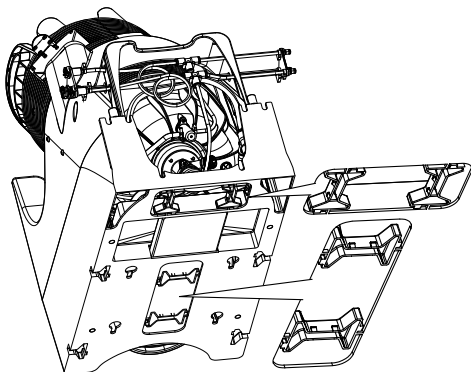
Temperaturområdet som apparatet kan arbeide i, er +4°C/+40°C.

Arrangere apparatet:

- Plasser apparatet på ønsket sted,

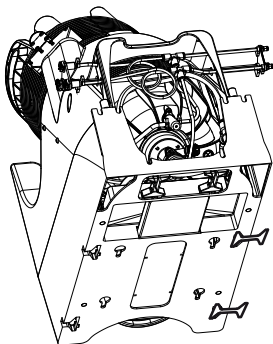
Det er svært viktig at apparatet står helt i plan, ellers kan det hende det ikke fungerer som det skal.

Apparatet er utstyrt med 4 plastkroker i sokkeldelen, som vist i følgende figur



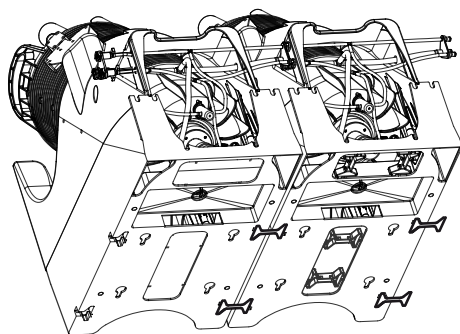
disse fungerer som kontakter for apparatets festefaser:

- bare 2 kroker blir brukt for å koble apparatet til rengjøringsmodulen:



- alle 4 krokene blir brukt for å koble apparatet til rengjøringsmodulen på den ene siden og til et annet apparat (hvis 2 eller flere apparater plasseres ved siden av det eksisterende apparatet) på den andre siden.

Kobling må utføres som vist nedenfor:



G.4 Tilkoblinger

Dette apparatet krever 2 tilkoblinger: luft og vann.

- **lufttilkobling:**

- maks. trykk 3 bar,
- kobles til en komprimert luftforsyning som må være ren, oljeseparert og fri for urenheter (maks. urenheter 10 mikron),
- hurtigtilkobling DN6,
- maks. strømningsmengde 10 ÷ 15 l/min.

- **vanntilkobling:**

- maks. trykk 4,8 bar,
- DN10 hurtigtilkobling,
- maks. strømningsmengde 2 l/min,
- kun rengjøringsmidler som er beregnet for bruk på rengjøringsmodulen er tillatt.

Fatkoblingen er konstruert for en gjennomstrømning av godkjent drikkevare og væsken for rengjøring, som utføres med egnet vaskemiddel.

Det eksterne kompresjons- og pumpesystemet (vann og luft) følger ikke med DM Modular 20 - Keg Module. Dette eksterne systemet må kunden kjøpe selv, og det må være godkjent for bruk med DM Modular 20 - Keg Module. For instruksjoner om dette, les dokumentasjonen som følger med dette systemet.

G.4.1 “Tropical“-modellen, arrangert med “Cooling Jacket“



FORSIKTIG

Installatøren må påse at det brukes plastslanger og fittinger, og dekke de til med isolerende materiale.

Apparatet med “Cooling Jacket“ er konstruert for å sikre at drikkevarene holder god kvalitet i trykkbeholderen, når omgivelsestemperaturen er over 32°C.



MERK!

“Cooling Jacket“ er montert for å holde temperaturen på drikkevarene under 30°C, og ikke for å kjøle de.



FORSIKTIG

Kondensfatet som befinner seg under apparatet, må tømmes ofte.

Se paragraf I.1.1 *Rengjøre apparatet og tilbehøret* og respektive bilder om hvordan du tømmer fatet.

H NORMAL BRUK



ADVARSEL

Se “ADVARSLER OG SIKKERHETSINFORMASJON“.

H.1 Krav til personellet som er opplært for normal bruk av apparatet

Eieren må forvisse seg om at personellet for normal bruk av apparatet er tilstrekkelig opplært, viser at de er kompetente i sitt arbeid og tenker på både sin egen sikkerhet og sikkerheten til tredjeparter.

Eieren må forvisse seg om at det opplærte personellet har forstått instruksjonene de har fått, og særlig instruksjonene angående arbeidshygiene og sikker bruk av apparatet.

H.2 Krav til personell som er skikket til å betjene apparatet

Eieren er ansvarlig for å passe på at personer som blir satt til de ulike oppgavene:

- leser og forstår håndboken,
- mottar adekvat opplæring og instruksjoner om arbeidsoppgavene, slik at de kan utføre disse på en sikker måte,
- mottar spesiell opplæring for korrekt bruk av apparatet.

H.3 Bruker som er kvalifisert for normal bruk av apparatet

Han/hun må minst ha:

- kjennskap til teknologien og spesiell erfaring i bruk av apparatet,
- grunnleggende generell utdanning og teknisk kunnskap på et nivå som gjør ham/henne i stand til å lese og forstå innholdet i håndboken, inkludert riktig tolkning av tegninger, skilt og piktogrammer
- tilstrekkelige tekniske kunnskaper for å kunne utføre sine oppgaver på en sikker måte, slik de er beskrevet i håndboken,
- kunnskaper om regelverket angående arbeidshygiene og sikkerhet.

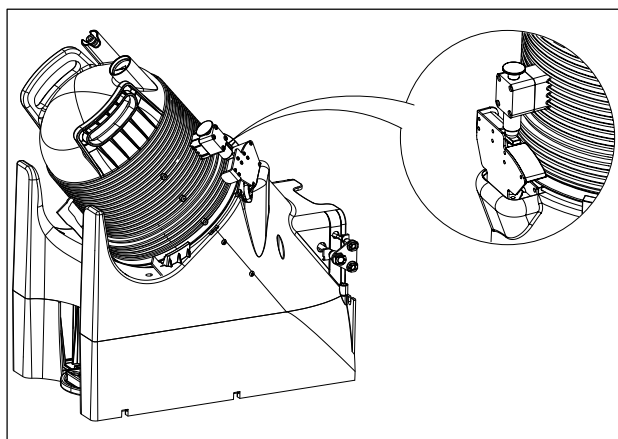
Hvis det foreligger en betydelig feil, må du lese håndboken som gjelder for rengjøringsmodulen.

Brukeren som er kvalifisert for normal bruk av apparatet må:

- øyeblikkelig deaktivere rengjøringsmodulen.

H.4 Utskiftning av det godkjente drikkevarefatet

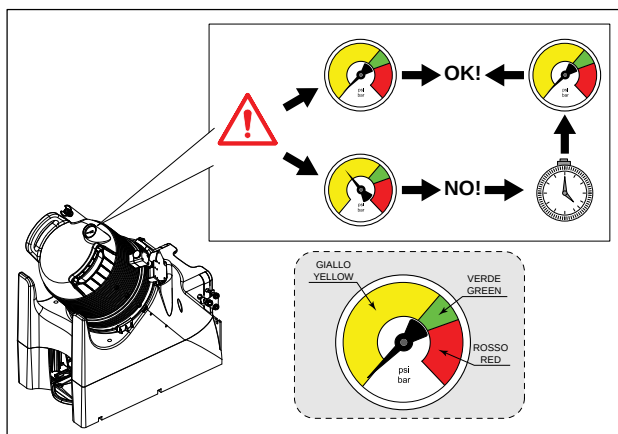
1. Slipp ut trykket i fatet ved å trekke stiften oppover til den stopper automatisk. Påse at stiften er i den posisjonen som vises i figurutsnittet.



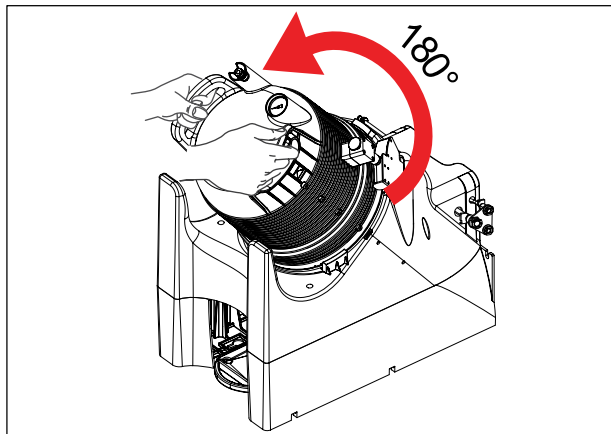
FORSIKTIG

Sikkerhetsventilen må ikke brukes til å trykkavlaste systemet.

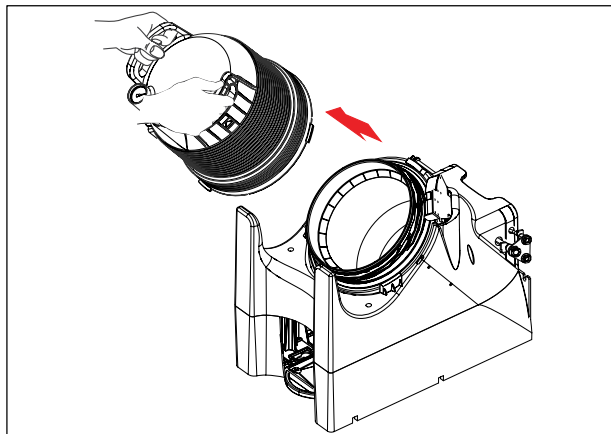
2. Sjekk at systemet er uten trykk før du åpner lokket.



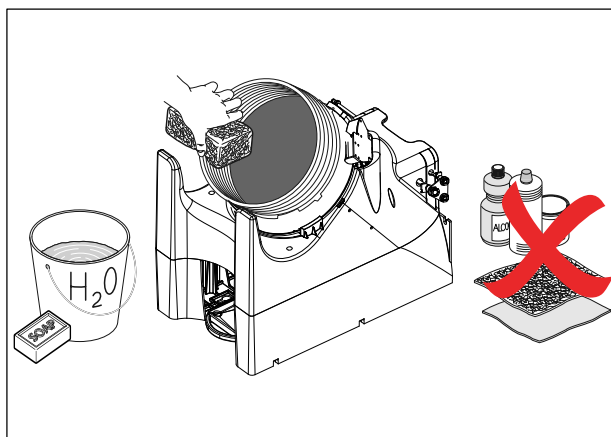
3. Når det er uten trykk, dreier du lokket 1/2 mot urviserne



4. og fjerner det fra setet.

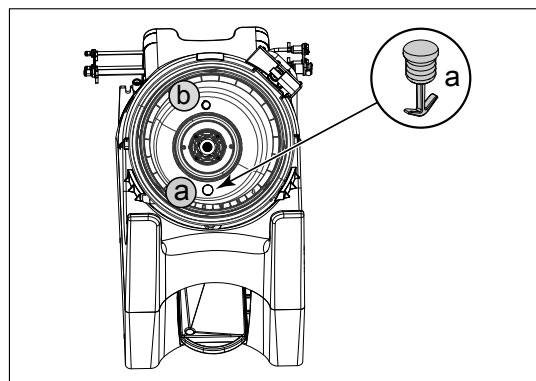


5. Mens du skifter fat, kan du ved behov rengjøre innsiden av sylindren med vann og nøytral såpe.



MERK!

Hvis det står væske på bunnen av sylindren, fjerner du den med den nedre dreneringsproppen av gummi "a".



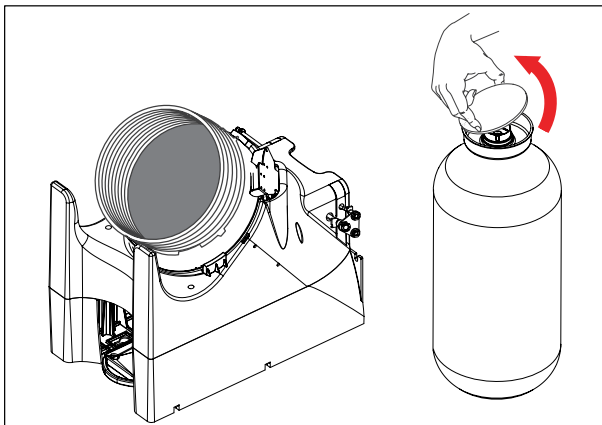
VIKTIG

Ikke mist dreneringsproppen av gummi "a".

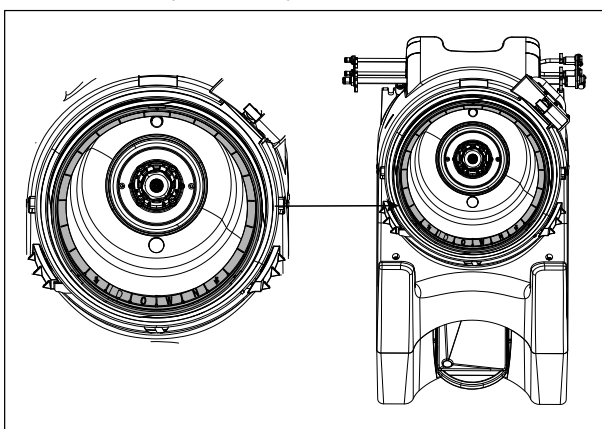
**FORSIKTIG**

IKKE fjern den øvre dreneringsproppen av gummi "a".

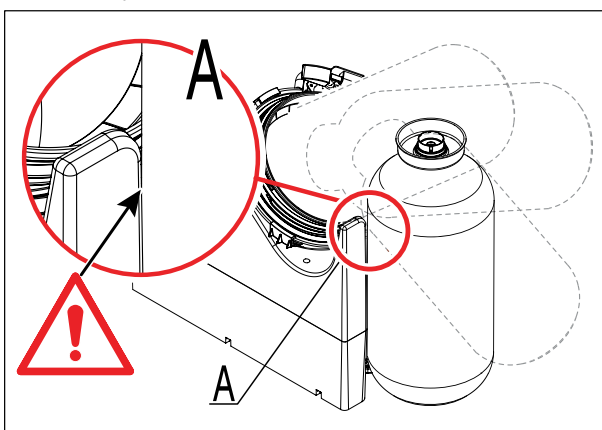
6. Ta et nytt fat, og fjern plastdekselet.

**VIKTIG**

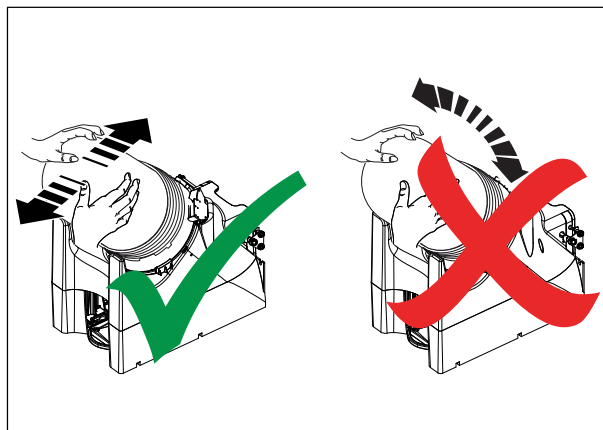
Sjekk at bufferringen er på plass og i riktig posisjon inne i sylindren.



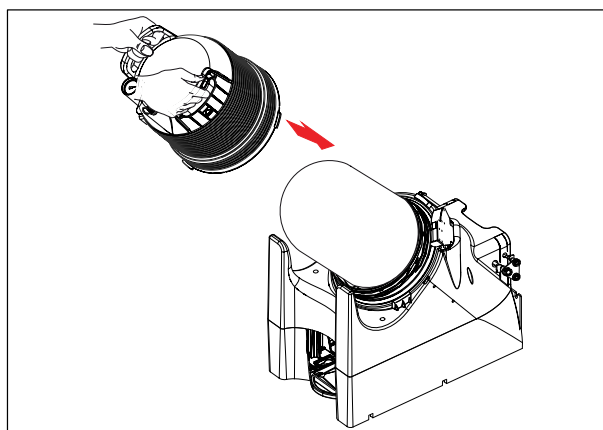
7. Posisjoner den, og påse at den hviler mot apparatet som vist i figuren (se figurutsnitt A): vipp og la den gli forsiktig på plass i sylindren.



8. Beveg fatet forsiktig forover og bakover for å sikre at det er korrekt sentrert. DU MÅ ALDRI ROTERE FATET, UANSETT GRUNN! Nå er det nye fatet posisjonert.



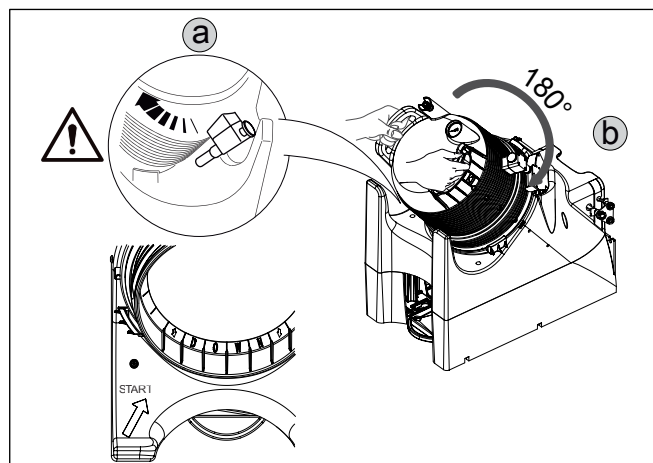
9. Nå tar du lokket og plasserer det i setet igjen,



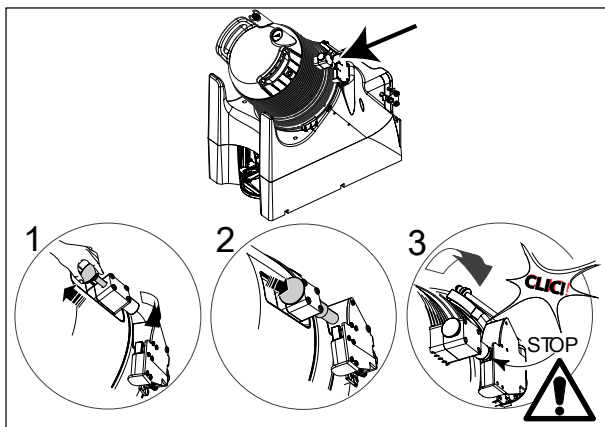
10. Drei det ½ gang med urviserne.

**MERK!**

Hold særlig øye med den opprinnelige posisjonen når du starter prosedyren med å lukke lokket.



11. Trekk stiften oppover til treveisventilens inngang (som vist i figuren) for å gjøre det lettere å lukke loddets låseanordninger. Loddet er skikkelig på plass i låsen når det høres et klikk og låseanordningen har gått tilbake i sin opprinnelige posisjon.



Nå vil apparatet bygge opp arbeidstrykket automatisk.



FORSIKTIG

IKKE lukk loddet uten fatet inni.

Den godkjente drikkevaren vil være ferdig for dispensering når 2,5 bar er nådd.

I RENGJØRING OG RUTINEMESSIG VEDLIKEHOLD



ADVARSEL

Se "ADVARSLER OG SIKKERHETSINFORMASJON".

I.1 Rutinevedlikehold

Oppgavene for rutinemessig vedlikehold kan utføres av **BRUKER** i henhold til instruksene nedenfor, som må følges nøye.

Produsenten fraskriver seg ethvert ansvar dersom oppgavene ikke utføres slik som beskrevet.

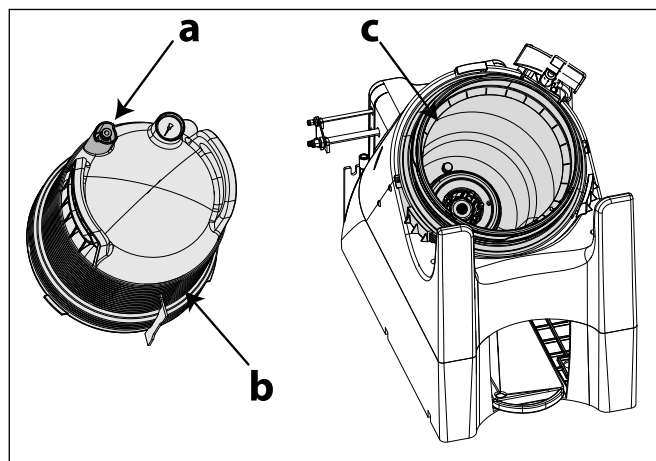
I.1.1 Rengjøre apparatet og tilbehøret

Rengjør apparatet hver dag med lunkent vann og en nøytral såpe eller et produkt med en biologisk nedbrytbarhet på over 90 % (for å redusere forurensningen i omgivelsene). Skyll og tørk deretter nøye.



FORSIKTIG

Ikke rengjør apparatet med skuresvamper, børster og skraper som kan ripe opp overflatene. Apparatet består av komponenter i gummi, plast og metall. Bruk egnede kjemikalier til å rengjøre det (for eksempel rengjøringsmidler egnet for metall til metallkomponenter). Ikke vask loddet i en oppvaskmaskin! Sikkerhetsventilen (a), loddet (b) og sylindren (c) må kun rengjøres med en klut fuktet med varmt vann.

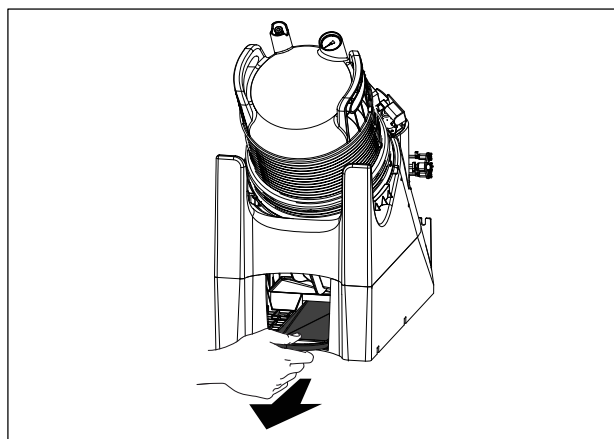


VIKTIG

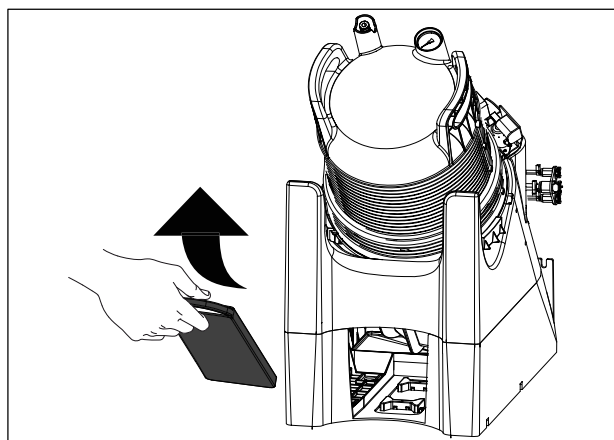
Rengjør sylindren innvendig ved behov når det skiftes fat.

Apparatet har en oppsamlingstank for eventuelle væsker som blir til overs etter rengjøring. Tanken, som er plassert nederst i apparatet, må tømmes regelmessig. Figurene nedenfor viser hvordan man går frem for å tømme tanken:

1. fjern tanken ved å trekke den utover,



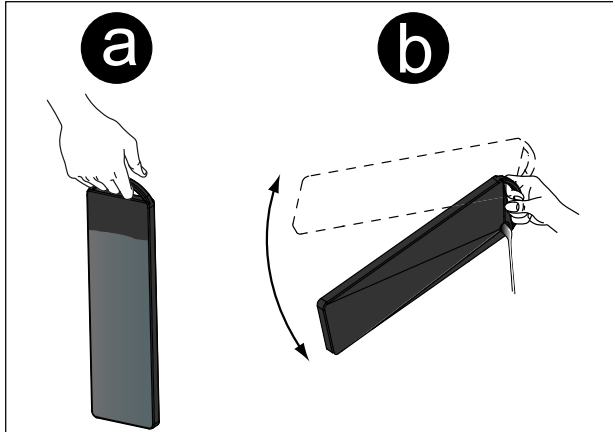
2. snu og sett den i oppreist stilling,



MERK!

Vær forsiktig så du ikke søler væske fra tanken.

3. snu den på nytt og rist den for å tømme ut all væsken i den,



4. sett tanken inn igjen.

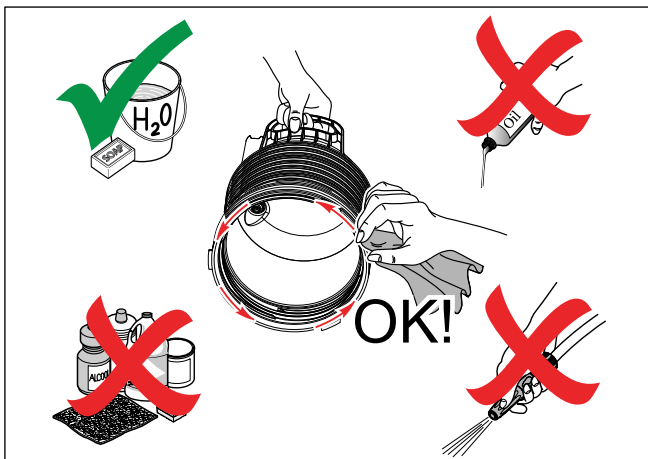
Når du skifter ut fatet, må du kontrollere om innsiden av trykkbeholderen er ren.

Rengjør bufferen som er plassert inne i sylindren samt pakningene inne i og utenpå sylindren, minst én gang i måneden.

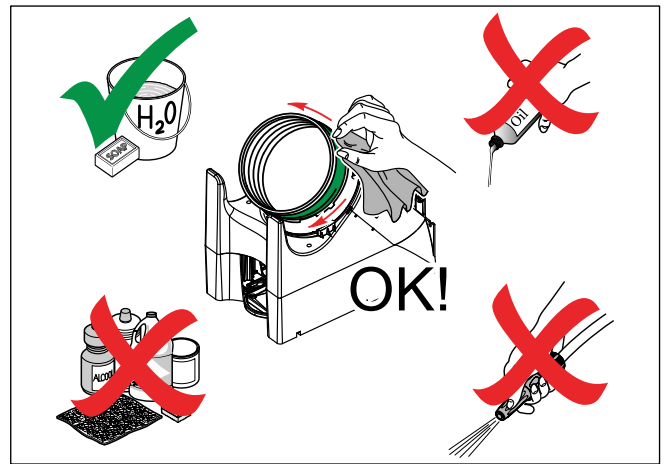


MERK!

Når du rengjør beholderen og hvis lokket ble plassert på gulvet eller på en uren overflate, må du påse at du rengjør kanten på den før du setter den på igjen for å sikre at du ikke overfører oppsamlet smuss til apparatet.



Kontroller pakningene til beholderen, og rengjør de ved behov som vist i figuren:



VIKTIG

“Fatet” for drikkevarer må kun fylles med godkjente drikkevarer.

I.1.2 Forholdsregler ved lengre stillstand

- Hver gang apparatet ikke har vært brukt over en viss tid, må du kjøre en vaskesyklus og tømme systemet før du tar apparatet i bruk igjen.
- Fjern det godkjente “fatet” for drikkevarer fra sylindren.
- Rengjør apparatet og tilbehøret (følg instruksjonene over).
- La lokket være delvis skrudd på (fiksert) for å unngå skader på pakningen og at det utvikler seg mugg inne i sylindren.



FORSIKTIG

Den tomme sylindren skal ikke brukes til oppbevaring av matvarer eller andre materialer!



VIKTIG

Kjør alltid en ny vaskesyklus hver gang før du tar apparatet i bruk igjen.

Etter vedlikeholdet må du forsikre seg om at apparatet er i stand til å arbeide sikkert, og spesielt at beskyttelses- og sikkerhetsinnretningene fungerer som de skal.

J SPESIELT VEDLIKEHOLD



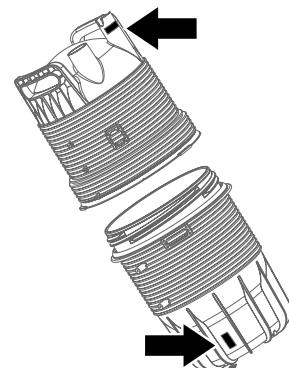
VIKTIG

Ekstraordinært vedlikehold skal utføres av SPESIALISERT TEKNIKER, som skal følge instruksjonene i hele installasjonen og brukerhåndboken på nettstedet.

J.1 Periodisk inspeksjon

Lokket, sylindren og sikkerhetsventilen må skrotes etter 10 år regnet fra produksjonsdatoen som er angitt på etikettene på lokket og sylindren.

Figuren nedenfor viser den nøyaktige plasseringen av etikettene på lokket og på sylindren:



HVER 12. MÅNDED:

Kontroller sikkerhetsventilen med ekstern, visuell verifikasjon for å bekrefte at den er i god tilstand, fri for oksidering og erosjon, at avluftsåpningene er fri for blokkeringer, at det ikke er kalkavleiringer på klaffer og bevegelige deler.

Utfør en funksjonstest på sikkerhetsventilen manuelt uten bruk av verktøy, og følg denne prosedyren for å sjekke at apparatet er i driftsklar tilstand: trekk i ventilløfteren et par sekunder for å sjekke at luften blåser ut, og, når du slipper løfteren, sjekk at luftstrømmen stopper øyeblikkelig.

Sjekk om det er sprekker og/eller dype skrapemerker, særlig i området rundt sylinder og lokk (for eksempel tråder, kanter) og rundt sikkerhetsventilen.

Sjekk om bufferringen er til stede inne i sylindren og verifiser at den er i god tilstand, skift den ut hvis den er skadet.

J.2 Vedlikeholdsintervaller

Inspeksjonene og vedlikeholdsintervallene avhenger av apparatets faktiske driftsbetingelser og betingelser i omgivelsene. For å minimalisere driftsavbrudd anbefales det å utføre grundig og periodisk vedlikehold av apparatet som angitt i tabellen nedenfor:

ÅRLIGE KONTROLLER OG EKSTRAORDINÆRT VEDLIKEHOLD

Sjekk SYLINDERPAKNINGEN, og skift den i tilfelle: brudd, deformeringer, feil festing.

Sjekk at MANOMETERET fungerer og at de fargede merkene er plassert i riktig posisjon.

Sjekk FATPAKNINGEN, og skift den i tilfelle: brudd, deformeringer, feil festing.

Sjekk ØLKOBLINGSPAKNINGEN, og skift den i tilfelle: brudd, deformeringer, feil festing.

Sjekk at HURTIGKOBLINGENE (luft og vann) er korrekt tilkoblet, og verifiser at de arbeider som de skal: o-ring i hann- og hunn-kontakter, "T"-kontakter osv.

Sjekk SLANGENE for vann og luft: deformeringer, slitasje eller fargeendringer på den samme slangen og/eller nærvær av vann på luftslanger.

Sjekk at alle skruer er strammet skikkelig.

Sjekk at lokket er lukket skikkelig med løfter og treveisventilspak: utfør test med og uten trykkluft.

Sjekk at det ikke lekker luft/øl/vann fra ølkoblingen.

Sjekk at det ikke lekker luft/øl/vann fra noen koblinger.

Trykk på treveisventilen for å forsikre deg om at det ikke er blokkeringer i luftsysteet.

Trykk på treveisventilen, og sjekk at fatkoblingsstiften går til dispenseringsposisjon (draft). Stiften må gå tilbake lukkeposisjon når den slippes.

Rengjør sylinderbunnens innside, og sjekk den svarte dreneringspluggen.

Generell kontroll at apparatet (sprekker, slipemerker osv.).

Dersom produktet brukes i tøffe omgivelser, må periodisk og ekstraordinært vedlikehold utføres hyppigere for å holde apparatet rent, sikkert og effektivt til alle tider.

K HURTIGVEILEDNING FOR FEILSØKING

I noen tilfeller er det mulig å løse feil på en enkel og rask måte ved å følge en kort feilsøkningsveiledning:

Apparatet når ikke arbeidstrykket:

- påse at lokket er skikkelig lukket,
- påse at fatet befinner seg inne i sylindren når lokket lukkes,
- påse at rengjøringsmodulen er tilkoblet og arbeider som den skal,
- sjekk at hurtigkoblingene er satt inn på riktig måte,
- påse at det ikke befinner seg urenheter i apparatets kretsløp eller system.

Hvis feilen skulle vedvare etter disse kontrollene, må du kontakte service og oppgi følgende:

- A. typen feil
- B. apparatets PNC (produksjonskode)
- C. apparatets ser.- nr. (serienummer).



MERK!

Apparatets PNC og serienummer er nødvendig for å identifisere typen apparat og produksjonsdatoen.

L VRAGING AV MASKINEN



ADVARSEL

Se "ADVARSLER OG SIKKERHETSINFORMASJON"

L.1 Oppbevaring av avfall

Når apparatet ikke skal brukes lengre, må det ikke kastes i miljøet.

SPESIALAVFALL kan oppbevares midlertidig i påvente av avfallsbehandling og/eller definitiv oppbevaring. Uansett må landets gjeldende miljøbestemmelser overholdes.

L.2 Prosedyre i forbindelse med demontering av apparatet

Før apparatet vrakes, anbefales det å kontrollere nøye dets fysiske tilstand og vurdere om det finnes deler på strukturen som eventuelt kan gi etter eller ødelegges under demonteringsfasen.

De forskjellige delene på apparatet må avhendes alt etter hva slags materiale de består av (for eksempel: metall, olje, fett, plast, gummi osv.).

I de ulike landene finnes det ulike lovordninger, og det er derfor nødvendig å overholde gjeldende lover i det landet kasseringsen skjer.

Apparatet må leveres til et spesialisert innsamlingscenter som standard.

Åpne apparatet, og sorter delene etter kjemiske egenskaper, husk at apparatets komponenter er spesialavfall på linje med kommunalt avfall.



Symbolet på produktet viser at dette produktet ikke skal behandles som husholdningsavfall, men må avfallsbehandles etter gjeldende bestemmelser for å unngå eventuell helserisiko eller negativ innvirkning på miljøet. For ytterligere informasjon om resirkulering av dette produktet, kontakt lokale myndigheter eller forhandleren, serviceavdelingen eller det lokale renovasjonsvesenet.



MERK!

Når apparatet vrakes, må all merking, denne håndboken og andre dokumenter som hører til apparatet, ødelegges.

