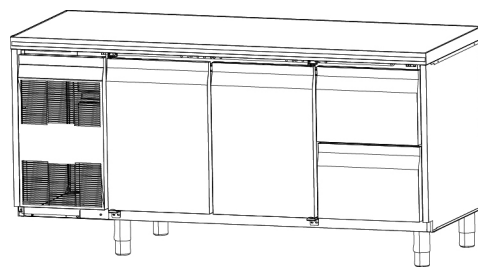


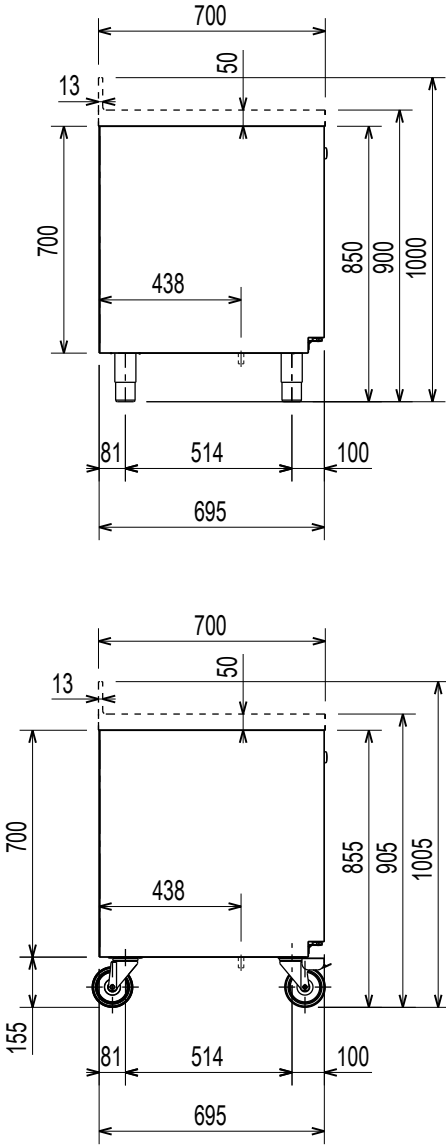
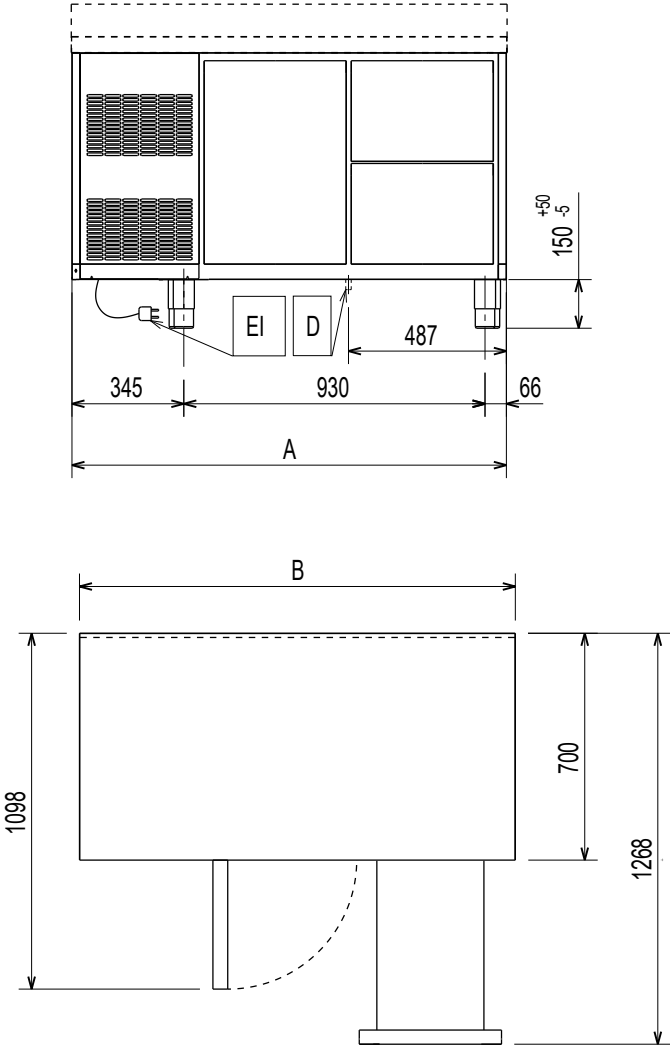
Ecostore køleskabe med bordtop



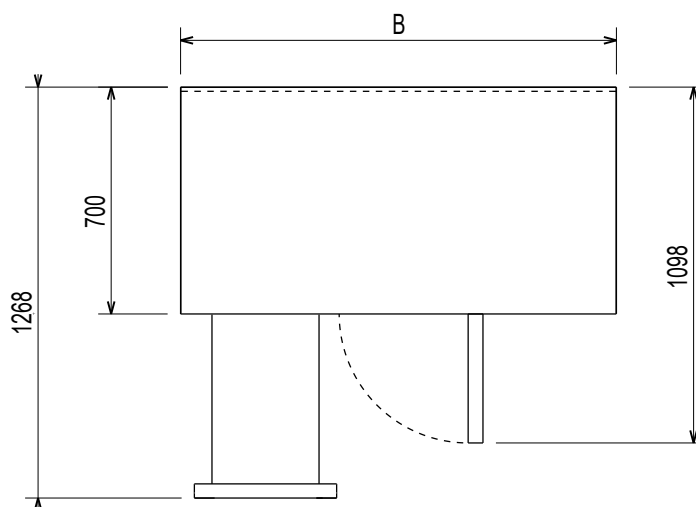
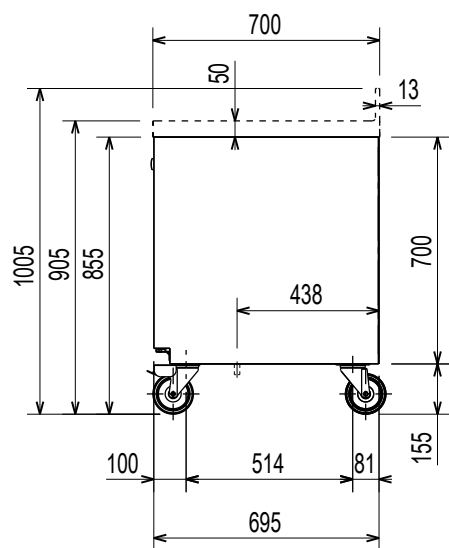
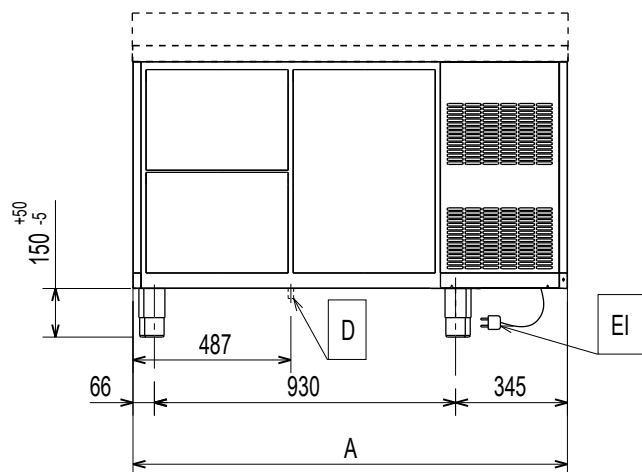
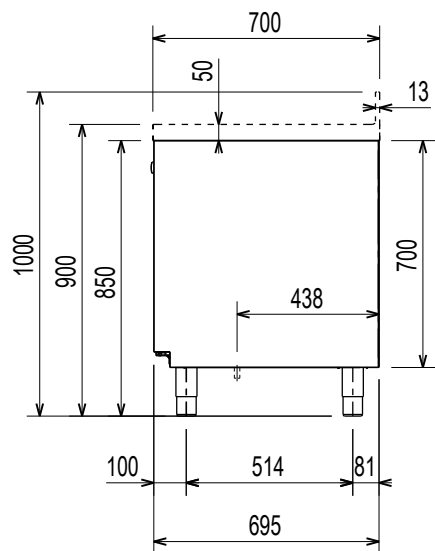
DA Installationsvejledning



595R28801- 2017.06



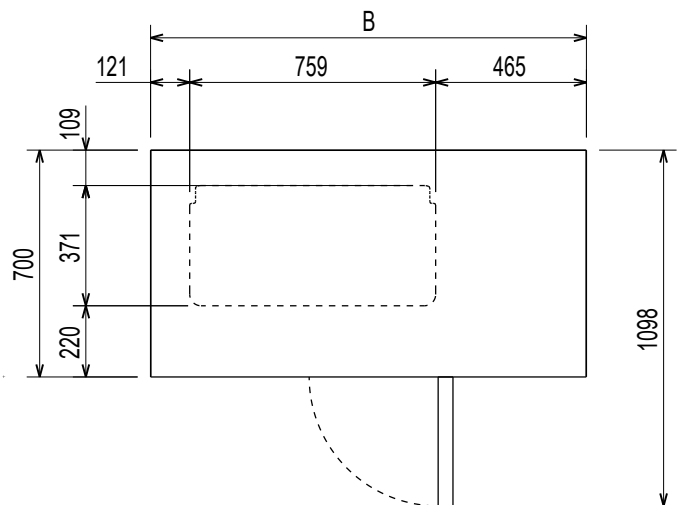
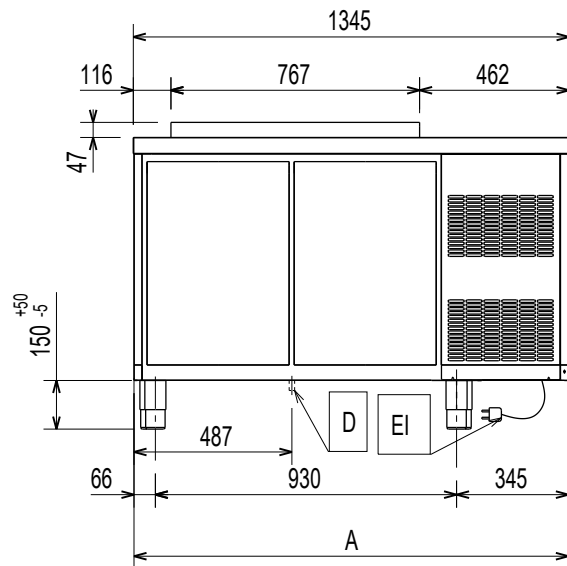
	A	B
2C	1341	1345
3C	1795	1799
4C	2249	2253

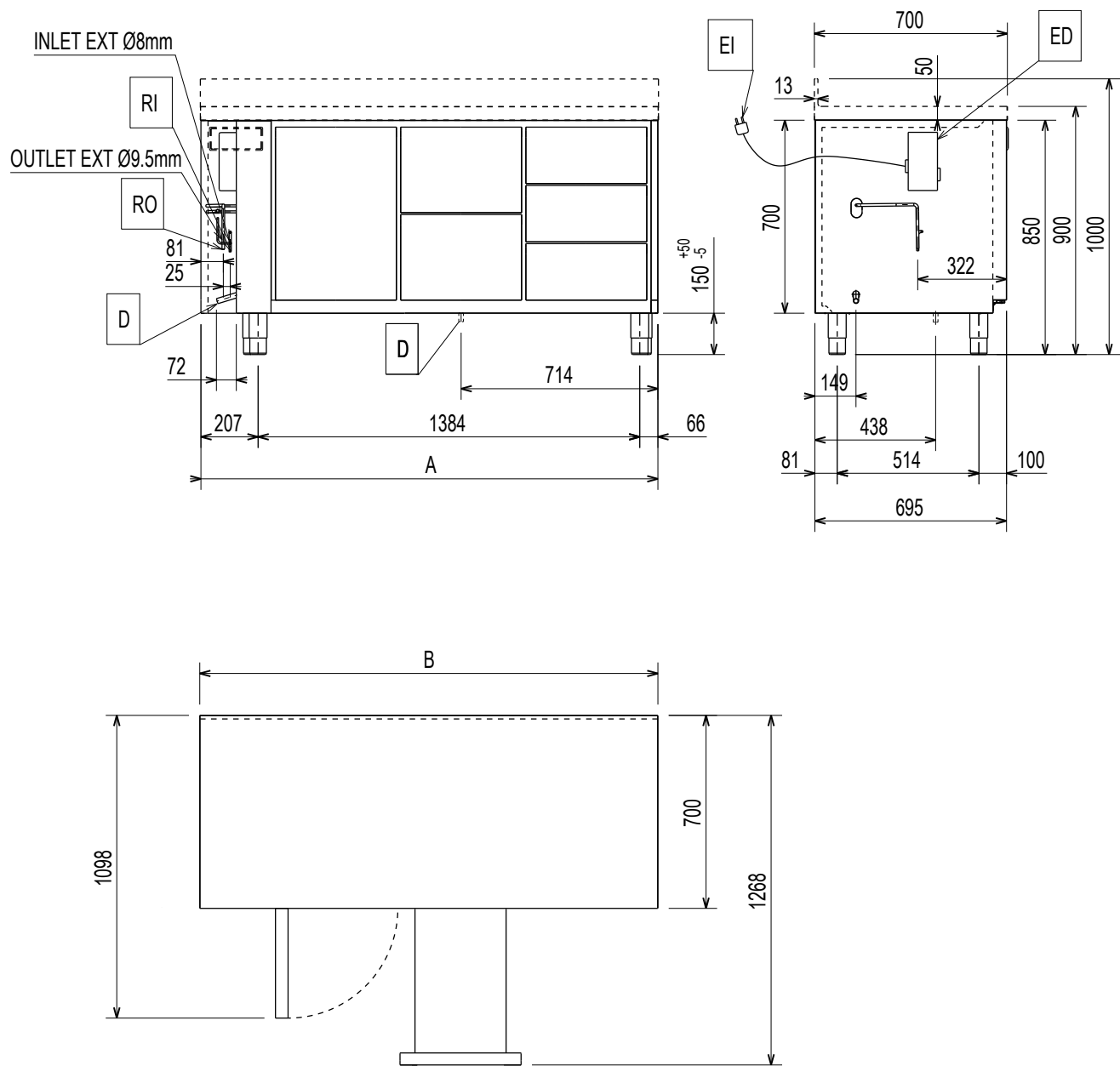


	A	B
2C	1341	1345
3C	1795	1799
4C	2249	2253

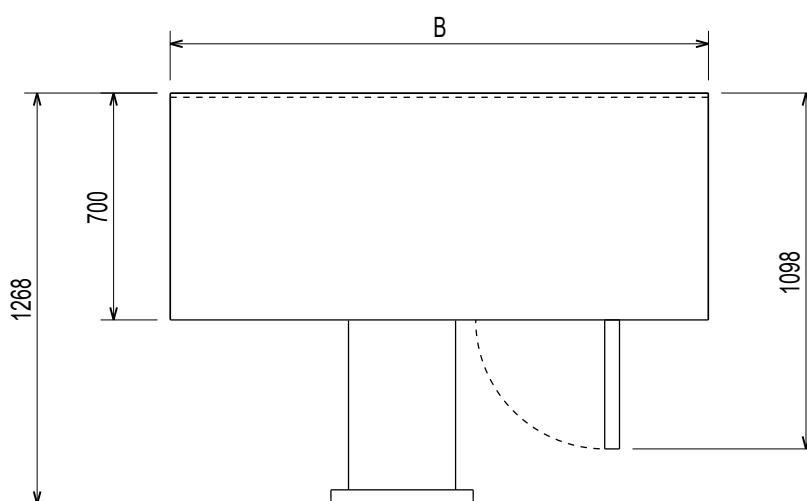
	A	B
2C	1341	1345
3C	1795	1799

køleenhed højre

5



	A	B
2V	1203	1207
3V	1657	1661
4V	2111	2115



	A	B
2V	1203	1207
3V	1657	1661
4V	2111	2115

El = Elkablets længde
ED = Elektriske forbindelser
D = Cellens udtømningshul

RI = Indgang for (flydende) kølemiddel
RO = Udgang for (gasformigt) kølemiddel

Indledning



Håndbogen i installation, brug og vedligeholdelse (herefter kaldet håndbogen) giver brugeren nyttige oplysninger om korrekt arbejde med og sikkerhed for maskinen (herefter kaldet enten "maskine" eller "apparat").

Det følgende skal ikke opfattes som en lang og forpligtende liste af advarsler, men snarere som en række anvisninger beregnet på i alle henseender at forbedre maskinens ydelser og især på at undgå, at der sker skader på personer, dyr eller ting, der stammer fra ukorrekt anvendelse og adfærd.

Det er meget vigtigt, at alle personer tilknyttet transport, installation, igangsættelse, vedligeholdelse, reparation og bortskaffelse af maskinen nøje læser denne håndbog, før de skrider til de forskellige operationer, med det formål at forhindre fejlagtige og uhenigtsmæssige manøvrer, der kunne forringe maskinens tilstand eller medføre fare for menneskers helbred. Det anbefales jævnligt at give oplysninger til brugeren om gældende bestemmelser for sikkerhed. Det er ligeledes vigtigt at oplære og opdatere personale med tilladelse til at anvende maskinen om dens brug og vedligeholdelse.

Det er ligeså vigtigt, at håndbogen altid er til rådighed for operatøren, og at den opbevares omhyggeligt på maskinens driftssted, så den er let at få fat i og konsultere i tvivlstilfælde, eller under alle omstændigheder hver gang der opstår et behov.

Hvis man efter læsningen stadig har tvivl eller er usikker på brugen af maskinen, skal man uden tøven kontakte producenten eller en autoriseret forhandler, der vil stå til rådighed for at sikre hurtig og korrekt assistance til sikring af bedre funktion og maksimal sikkerhed for maskinen. Til sidst minder vi om, at man under alle faser i brugen af maskinen altid skal overholde gældende bestemmelser for sikkerhed, hygiejne på arbejdspladsen og miljøbeskyttelse. Det er brugerens pligt at sørge for, at maskinen kun aktiveres og bruges under optimale sikkerhedsforhold både for personer, dyr og ting.



VIGTIGT

- Producenten frasiger sig ethvert ansvar for skader, der opstår som følge af udførelse af indgreb på apparatet i modstrid med denne håndbogs anvisninger.
- Producenten forbeholder sig retten til at ændre på apparaterne præsenteret i denne håndbog uden yderligere varsel.
- Hel eller delvis gengivelse af håndbogen er forbudt.
- Denne håndbog fås i digitalt format ved at:
 - Kontakte forhandleren eller kundeservice.
 - Downloade den nyeste opdaterede udgave på websiden: "www.electrolux.com/professional".
- Håndbogen skal altid opbevares på et lettilgængeligt sted i nærheden af maskinen. Operatører og maskinens vedligeholdelsespersonale skal let kunne anvende håndbogen til enhver tid.

Indholdsfortegnelse

A	ADVARSEL OG SIKKERHEDSOPLYSNINGER	11
A.1	Generelle oplysninger	11
A.2	Personlige værnemidler	12
A.3	Generelle sikkerhedsregler	12
A.4	Tekniske specifikationer	13
A.5	Transport, flytning og opbevaring	13
A.6	Installation og montering	14
A.7	Skrotning af maskinen	17
B	MASKINENS OG PRODUCENTENS ID	17
C	GENERELLE OPLYSNINGER	18
C.1	Indledning	18
C.2	Yderligere anvisninger	18
C.3	Anvendelse og begrænsninger	18
C.4	Afprøvning og inspektion	18
C.5	Copyright	18
C.6	Opbevaring af håndbogen	18
C.7	Modtagere af håndbogen	18
C.8	Definitioner	18
C.9	Ansvar	18
D	TRANSPORT, FLYTNING OG OPBEVARING	19
D.1	Indledning	19
D.2	Betjening	19
D.2.1	Procedurer for flytteoperationer	19
D.2.2	Bevægelse	19
D.2.3	Placering	19
D.3	Udpakning	19
D.4	Opbevaring	19
E	TEKNISKE SPECIFIKATIONER	19
E.1	Anvendte materialer og væsker	19
E.2	Generelle tekniske specifikationer	20
F	INSTALLATION OG MONTERING	20
F.1	Indledning	20
F.2	Krav til og forpligtelser for kunden	20
F.3	Placering	20
F.4	Bortskaffelse af emballage	20
F.5	Montering af tippesikringskabler	21
G	SKROTNING AF MASKINEN	21
G.1	Opbevaring af affald	21
G.2	Overordnede retningslinjer for afmontering af apparatet	21

A ADVARSEL OG SIKKERHEDSOPLYSNINGER

A.1 Generelle oplysninger

For at muliggøre en sikker brug af maskinen og en korrekt forståelse af håndbogen er det nødvendigt at have et godt kendskab til de forskellige termer og typografiske konventioner, der anvendes i dokumentationen. Til mærkning og for at give mulighed for at genkende de forskellige faretyper er der i håndbogen anvendt følgende symboler:



ADVARSEL

Fare for helbred og sikkerhed for det tilknyttede personale.



ADVARSEL

Fare for elektrisk stød - farlig spænding.



FORSIGTIG

Fare for skader på maskinen eller det behandlede produkt.



VIGTIGT

Vigtige anvisninger eller oplysninger om produktet.



Læs brugervejledningen, inden apparatet tages i brug.



BEMÆRK:

Oplysninger og forklaringer

- Kun specialuddannet personale må udføre indgreb på maskinen.
- Apparatet må betjenes af børn på 8 år og derover samt af personer, der er fysisk, sensorisk eller mentalt funktionshæmmede eller uden forudgående erfaring og viden, hvis de er under opsyn og har fået den nødvendige oplæring i sikker brug af apparatet samt forstår farerne ved forkert brug.
 - Børn må ikke lege med apparatet.
 - Hold al emballage og rengøringsmidler uden for børns rækkevidde.
 - Rengøring og vedligeholdelse må ikke foretages af børn, medmindre de er under opsyn.
- Der må ikke opbevares eksplosive stoffer som for eksempel trykbeholdere med brændbart drivmiddel i dette apparat.
- Mærkningen på maskinen må aldrig fjernes, pilles ved eller gøres ulæselig.
- I forbindelse med skrotning af maskinen skal mærkningen destrueres.
- Opbevar håndbogen, så de forskellige brugere kan anvende den til opslag.

A.2 Personlige værnemidler

I det følgende vises en tabel over de personlige værnemidler (PPE), der skal anvendes i de forskellige maskinfaser.

Fase	Beskyttelsesbeklædning 	Sikkerhedsfodtøj 	Handsker 	Briller 	Beskyttelseshjelm 
Transport	—	●	○	—	○
Flytning	—	●	○	—	—
Udpakning	—	●	○	—	—
Montering	—	●	○	—	—
Almindelig brug	●	●	● ₁	—	—
Justeringer	○	●	—	—	—
Regelmæssig rengøring	○	●	● ₁	○	—
Ekstraordinær rengøring	○	●	●	○	—
Vedligeholdelse	○	●	○	—	—
Afmontering	○	●	○	○	—
Skrotning	○	●	○	○	—
Oversigt:					
●	PPE SKAL ANVENDES				
○	PPE TIL RÅDIGHED, SKAL ANVENDES EFTER BEHOV				
—	PPE IKKE PÅKRÆVET				

1. Under almindelig brug beskytter handskerne hænderne mod den kolde plade, når den tages ud af apparatet. Bemærk: De handsker, der skal anvendes under rengøring, er af en type, der er velegnet til kontakt med køleribberne (metallameller). Vi minder om, at manglende anvendelse af de personlige værnemidler for operatører, specialuddannet personale eller under alle omstændigheder brugere af apparatet kan medføre eksponering for kemiske risici og eventuel sundhedsfare (afhængigt af modellen).

A.3 Generelle sikkerhedsregler

- Maskinerne er forsynet med elektriske og/eller mekaniske sikkerhedsanordninger, der skal beskytte operatørerne og maskinen selv. Det er forbudt for brugeren at fjerne eller pille ved disse anordninger. Producenten frasiger sig ethvert ansvar i forbindelse med pilleri eller manglende brug af disse anordninger.

- Det er til enhver tid forbudt at drive maskinen med afskærmningerne og sikkerhedsanordningerne fjernet eller ændret.
- Nogle illustrationer i håndbogen viser maskinen, eller dele af den, uden skærme eller med skærmene taget af. Det gøres udelukkende af hensyn til forklaringerne. Det er under alle omstændigheder forbudt at anvende maskinen uden beskyttelsesskærme eller med deaktiverede skærme.
- Det er forbudt at fjerne eller ulæseliggøre sikkerhedsmærkater, faremærkater og påbudsmærkater på maskinen.

A.4 Tekniske specifikationer

Anvendte materialer og væsker

- Kølegassen R290 er en gastype, der kan antændes og eksplodere! Under normale og/eller særlige indgreb på apparatet skal der tages de nødvendige forholdsregler for at undgå risici knyttet til arten af denne gas.

Ydelse

Lydtrykniveau svarende til Leq dB (A) ¹	<70
--	-----

1. Værdierne for støjemission er målt i henhold til EN ISO 11204. Værdien kan stige afhængigt af arbejdspladsen, hvor den måles.

Klimaklasse

Den klimaklasse, der er angivet på typepladen, gælder for følgende værdier:

- KLIMAKLASSE: 5
 - 43°C (IEC/EN 60335-2-89)
 - 40°C rum med 40% relativ fugtighed (EN 16825).

A.5 Transport, flytning og opbevaring

- På grund af apparatets omfang er det under transport, flytning og opbevaring ikke muligt at stable en maskine oven på en anden, og dermed udelukkes evt. risici for tipning pga. stabling.
- Under lastning eller losning er det forbudt at opholde sig under den løftede last. Det er forbudt for uautoriseret personale at gå ind i arbejdsområdet.
- Apparatets egen vægt er ikke nok til at holde det i ro.
- Til løft af maskinen er det forbudt at foretage forankring til løse eller svage dele som: afskærmning, elektriske ledningsføringer, pneumatiske dele osv.
- Skub, eller træk ikke maskinen under flytning, da den kan vælte. Brug korrekt værktøj til løft af maskinen.

- For personalet knyttet til transport, flytning og opbevaring af maskinen er det obligatorisk med passende uddannelse og oplæring i brugen af løftesystemer og anvendelse af personlige værnemidler i henhold til de udførte operationer.

A.6 Installation og montering

Indledning

- Installationen af maskinen må udelukkende udføres af specialuddannet personale forsynet med alle nødvendige personlige værnemidler, udstyr, værktøj og hjælpemidler, samt med passende afskærmning af monteringsområdet for at forhindre adgang for uvedkommende.
- De beskrevne operationer skal udføres i henhold til gældende sikkerhedsbestemmelser.
- Før der udføres nogen som helst form for installation og sammenkoblingsprocedure, skal apparatet kobles fra strømforsyningen.

Elektrisk tilslutning

- Arbejde på elektriske anlæg må udelukkende foretages af specialuddannet personale.
- Tilslutningen til elnettet skal foretages i henhold til gældende, lokal lovgivning i brugslandet.
- Hvis apparatet er udstyret med ekstern køleenhed, tilsluttes apparatet og køleenheden hver for sig.
- Oplysninger om apparatets forsyningsspænding findes på typepladen.
- Kontrollér, at anlæggets elforsyning er forberedt til at klare den faktiske belastning, og at den desuden er udført fuldt ud korrekt i henhold til gældende regler i maskinens brugsland.
- At der mellem elledningen og strømforsyningen anbringes en termosikring med korrekt kapacitet i henhold til strømforbruget angivet på typepladen, med en kontaktåbning, der tillader komplet afbrydelse i tilfælde af overspænding III, i henhold til gældende bestemmelser. For korrekt dimensionering af afbryderen eller stikket skal man referere til strømforbruget anført på typepladen på apparatet.
- Når tilslutningen er foretaget, kontrolleres det, at forsyningsspændingen med maskinen i drift ikke afviger med mere end $\pm 10\%$ fra den nominelle spænding.
- For modellerne med ekstern kondenseringsenhed skal enheden og magnetventilen tilsluttes strømmen i henhold til det eldiagram, der følger med apparatet. Tilslutningen skal foretages med et kabel med et passende tværsnit. Sæt kablerne ind, og bloker dem med den

medfølgende kabelklemme. Forbind hver ledning til den tilsvarende terminal.

- Hvis strømkablet er beskadiget, skal det udskiftes af kundeservice eller af specialuddannet personale for at undgå enhver risiko.
- Producenten frasiger sig ethvert ansvar for eventuelle skader eller ulykker, der skyldes, at ovenstående angivelser eller gældende lov om elsikkerhed i brugslandet ikke er blevet fulgt.

Elektrisk tilslutning for apparater med kabel med stik

- Apparatet tilsluttes, ved at man sætter forsyningsledningens stik i stikkontakten. Forinden skal det kontrolleres:
- At kontakten har en funktionsdygtig jordforbindelse, og at netspændingen og -frekvensen svarer til angivelserne på datapladen. Hvis der er tvivl om jordforbindelsens funktionsdygtighed, skal systemet kontrolleres af specialuddannet personale.
- Kontrollér, at anlæggets elforsyning er forberedt til at klare den faktiske belastning, og at den desuden er udført fuldt ud korrekt i henhold til gældende regler i maskinens brugsland.
- Apparatet skal installeres, så der også efter installationen er adgang til stikkontakten.
- Stikkontakten skal være på et sted, der altid er synligt for operatøren, der foretager et vedligeholdelsesindgreb.

Elektrisk tilslutning for apparater med kabel uden stik

- Kontrollér, at stikkontakten er forsynet med en funktionsdygtig jordforbindelse (ekstrabeskyttelse), og at netspændingen og netfrekvensen svarer til den spænding og frekvens, der er angivet på typepladen. Hvis der er tvivl om jordforbindelsen, skal den kontrolleres af specialuddannet personale.
- Kontrollér, at apparatet er permanent tilkoblet til forsyningsnettet under overholdelse af nedenstående polariteter:
 - brun/sort/grå: fase
 - gul/grøn = jordforbindelse
 - blå = neutral
- Forsyningsledningen, der er beregnet til permanent tilkobling til forsyningsnettet, er af typen H05VV-F (betegnelse 60227 IEC 53). Hvis det bliver nødvendigt at udskifte den, skal den udskiftes med en ledning med samme egenskaber. Hvis forsyningskablet udskiftes, skal jordledningen være længere end de strømførende ledninger.
- Termosikringskontakten skal kunne blokeres i åben position i forbindelse med vedligeholdelsesindgreb.

- Hvis der anvendes et stik, skal dette være i overensstemmelse med de nationale installationsregler. Selve stikket skal desuden være:
 - tilgængeligt efter at apparatet er blevet monteret.
 - på stedet for installationen.
 - på et sted der altid er synligt for operatøren, der foretager et vedligeholdelsesindgreb.

Maskinens pladskrav

- Det anbefales at placere apparatet mindst 50 mm fra eventuelle andre maskiner i lokalet (en meget lille afstand kan medføre problemer med kondens på apparaternes sider) og sørge for tilstrækkelig plads til, at døren kan åbnes.

Placering

- Vær omhyggelig med under installationen at overholde alle sikkerhedsregler for hvert indgreb, herunder også forholdsreglerne vedrørende brandsikring.
- For at vælge den eksterne køleenhed skal man se enheden anbefalet af producenten og vist i apparatets tekniske specifikationer.
- I tilfælde af, at den eksterne køleenhed har ekstraordinære mål, skal man se i de tekniske specifikationer vedrørende dataene for køleeffekten eller gå til producentens webside og/eller websiden for det lokale forhandler/serviceværksted autoriseret af producenten.
- Installation af apparatet og af kondenseringsenheden for kølemidlet må kun udføres af producentens servicepersonale eller af specialuddannet personale.



ADVARSEL

- Sørg for, at ventilationsåbningerne i kabinettet ikke blokeres.

Montering af tippesikringskabler på apparaterne med skuffer og ben

- Når følgende apparater installeres:
 - 3 celler, køleskab/fryser, med 9x1/3 skuffer, uden bordtop.
 - 4 celler, køleskab, med 8x1/2 skuffer, med/uden bordtop.
 - 4 celler, fryser, med 12x1/3 skuffer, med/uden bordtop.
 - 4 celler, køleskab, med 1 dør og 9x1/3 skuffer, uden bordtop.
 - 4 celler, køleskab, med 1 dør og 6x1/2 skuffer, uden bordtop.
 sørg for at fastgøre tippesikringskablerne på apparatet.
- Fastgørelsen foretages som vist i afsnittet F.5 *Montering af tippesikringskabler*

A.7 Skrotning af maskinen

- Afmonteringen skal under alle omstændigheder udføres af specialuddannet personale.
- Arbejder på elektriske anlæg må udelukkende foretages af specialuddannet personale og med afbrudt spænding.
- I forbindelse med bortskaffelse skal apparatet gøres ubrugeligt. Dette sker ved at afskære forsyningsledningen og fjerne alle lukkeanordninger for at forhindre, at personer kan blive indespærret i apparatet.

B MASKINENS OG PRODUCENTENS ID

Her vises et eksempel på mærkningen eller typepladen på maskinen:

F.Mod. XXXXXXXXXX PNC 9V7X XXXXXXXX W Tot. xxx kW	Comm. Model XXXXXXXXX Ser.Nr. XXXXXXXX Volt XXXX XXX XXXHz	Type ref. H7NTN4BHC Cyclopentane Total Current XX A	2017
Potenza Sbrimento / Defrost Power Resistenza Evaporazione / Evaporation Heater El. Illuminazione / Lighting	XXX kW X kW X W	Classe / Class X Refrigerante / Refrigerant XXXXX Cap. X	CO2-eq XXX t XX Kg
IP21			
Electrolux Professional SPA - Viale Treviso, 15 - 33170 Pordenone (Italy)			

Typepladen indeholder produktets identifikationsdata og de tekniske specifikationer. Herunder følger en liste over betydningen af de forskellige oplysninger:

F.Mod.	fabriksbeskrivelse af produktet
Comm. Model	handelsmæssig beskrivelse
H7NTN4BHC(*)	certificeringsgruppe (type)
PNC	produktionskode
Ser.No.	serienummer
V	forsyningsspænding
Hz	forsyningsfrekvens
kW	maksimalt effektforbrug
Cyclopentane	ekspansionsskum brugt til isolering
Total Current	strømforbrug
current absorbed	afrimningseffekt
Evaporation Heater El.	varmelegemets effekt
Lighting	indvendig belysning
Class	klimaklasse
GWP	globalt opvarmingspotentiale
CO2-ækvivalent	mængden af drivhusgasser
Refrigerant	type af kølegas
Cap.	nominel kapacitet
IP21	beskyttelsesgrad for støv og vand
CE	CE-mærkning
Electrolux Professional SpA Viale Treviso 15 33170 Pordenone Italy	Producent:

* Beskrivelse af certificeringsgruppe (type)

H	“vandrette køleskabe med bordtop” Længdemæssige område
H700.	Område

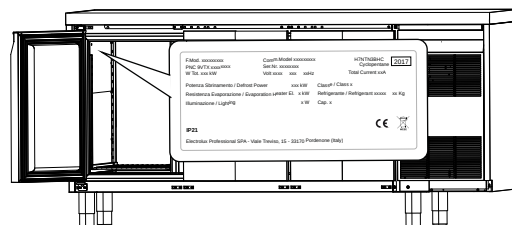
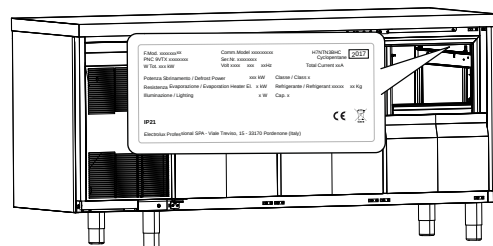
* Beskrivelse af certificeringsgruppe (type) (forts.)

N	Fordampertype (*) N= normal (finnet) fordamper F= statisk (med skum) fordamper
TN	Temperaturområde (*) TN= køleskab BT= fryser
4	Kapacitet (*) 2 – 3 – 4 rum
B	Køleenhed (*) B= indbygget kondenseringsenhed R= ekstern kondenseringsenhed
HC	Kølevæsketype R290.

(*) afhængigt af modellen



BEMÆRK:
Typepladen er anbragt indvendigt i apparatet. Pladen med apparatets PNC-kode og serienummer sidder i apparatets celle.



BEMÆRK:
Se specifikationerne på maskinens typeplade ved kontakt med producenten (f.eks. ved bestilling af reservedele osv.).



ADVARSEL

Se "Advarsel og sikkerhedsoplysninger".

C.1 Indledning

I det følgende findes diverse oplysninger om apparatets beregnede brug, dets afprøvning og en beskrivelse af de anvendte symboler (der afmærker arten af advarsel), definitionerne på de anvendte udtryk i håndbogen samt en række nyttige oplysninger til brugeren.

C.2 Yderligere anvisninger

Der gøres opmærksom på, at tegninger og diagrammer i håndbogen ikke er i naturligt størrelsesforhold. De har til formål at understøtte den skrevne information, og de fungerer som forklaring hertil, men de er ikke beregnet på at give en detaljeret fremstilling af den pågældende maskine.

I installationsdiagrammerne til maskinen refererer de numeriske værdier til mål i millimeter og/eller inches.

C.3 Anvendelse og begrænsninger

Vores apparater er projekteret og forfinet med henblik på at levere den højeste mulige ydelse. Dette apparat er beregnet til nedkøling og opbevaring af fødevarer.

Al anden brug anses for ukorrekt.



FORSIGTIG

Apparatet må ikke anbringes udendørs, eller på steder hvor det kan blive udsat for regn og direkte sollys mv.



BEMÆRK:

Producenten frasiger sig ethvert ansvar, hvis udstyret ikke anvendes korrekt.

C.4 Afprøvning og inspektion

Vores apparater er designet og forbedres gennem udførelse af laboratorietests med henblik på at øge deres ydelse og effektivitet.

Produktet leveres klar til brug.

De positive resultater af afprøvningen (visuel kontrol - elektrisk kontrol - funktionskontrol) garanteres og attesteres i form af de vedlagte specifikationer.

C.5 Copyright

Denne håndbog er udelukkende beregnet på operatøren og må kun overdrages til tredjemand efter skriftlig tilladelse fra Electrolux Professional SpA..

C.6 Opbevaring af håndbogen

Håndbogen skal opbevares i sin helhed og i hele maskinens levetid frem til skrotningen. I tilfælde af overdragelse, salg, udlejning, brugstilladelse eller leasing af maskinen skal denne håndbog følge med maskinen.

C.7 Modtagere af håndbogen

Denne håndbog henvender sig til:

- Transportøren og personalet tilknyttet flytning.
- Personale tilknyttet installation og igangsættelse.
- Arbejdsgiveren for maskinens brugere og den ansvarlige for arbejdspladsen.
- Operatørerne tilknyttet daglig brug af maskinen.
- Specialuddannet personale - serviceafdelingen (se servicehåndbogen).

C.8 Definitioner

I det følgende anføres definitionerne på de vigtigste udtryk anvendt i håndbogen. Det anbefales, at man læser dette nøje, før vejledningen anvendes.

Operatør	person, der deltager i installation, indstilling, brug, vedligeholdelse, rengøring, reparation og transport af maskinen.
Producent	Electrolux Professional SpA eller et hvilket som helst andet servicecenter autoriseret af Electrolux Professional SpA.
Medarbejder tilknyttet den almindelige brug af maskinen	en operatør, der er informeret om, oplært og trænet i de arbejdsopgaver, der skal udføres, samt de risici der er forbundet med almindelig brug af maskinen.
Specialuddannet personale eller serviceafdelingen	en operatør trænet/oplært af producenten, og som på basis af sin faglige uddannelse, sin erfaring, den specielle oplæring og kendskabet til reglerne om forebyggelse af ulykker, er i stand til at vurdere, hvilke indgreb der skal udføres på maskinen samt genkende og undgå eventuelle risici. Den faglige uddannelse omfatter mekanik, elektroteknik og elektronik.
Fare	årsag til mulige skader eller sundhedsproblemer.
Farlig situation	enhver situation, hvor en operatør er udsat for en eller flere farer.
Risiko	kombination af sandsynligheden for og alvoren af mulige skader eller sundhedsproblemer i en farlig situation.
Beskyttelsesanordninger	sikkerhedsforanstaltninger bestående af anvendelse af specifikke tekniske anordninger (afskærmninger og sikkerhedsanordninger) til beskyttelse af operatørerne mod farer.
Afskærmning	element på en maskine, der specifikt anvendes som en fysisk barriere for at yde beskyttelse.
Sikkerhedsanordning	anordning (forskellig fra en afskærmning), der fjerner eller reducerer en risiko. Den kan anvendes alene eller i forbindelse med en afskærmning.
Kunde	person, der har købt maskinen og/eller som står for drift og brug (f. eks.: firma, entreprenør, virksomhed).
Elektrisk stød	tilfældig udladning af elektrisk strøm i et menneskes krop.

C.9 Ansvar

Vi fralægger os ethvert ansvar for skader og funktionsfejl, der skyldes:

- Manglende overholdelse af anvisningerne i denne vejledning.
- Reparationer, der ikke er korrekt udført, og udskiftning med reservedele, der er anderledes end de specificerede i reservedelskataloget (montering og anvendelse af uoriginale reservedele og tilbehør kan have negativ indvirkning på maskinens funktion og medfører bortfald af garantien).
- Indgreb udført af ikke-specialuddannet personale.
- Uautoriserede ændringer eller indgreb.
- Dårlig vedligeholdelse.
- Ukorrekt brug af maskinen.
- Uforudsigelige særlige hændelser.
- Brug af maskinen af personale, der ikke er informeret om, oplært og trænet heri.
- Manglende overholdelse af gældende bestemmelser i brugslandet om sikkerhed, hygiejne og sundhed på arbejdspladsen.

Vi frasiger os ethvert ansvar for skader forårsaget af tilfældige forandringer og ændringer fra brugerens eller kundens side.

Ansaret for identifikationen og valget af passende, personlige værnemidler, som operatørerne skal bære, påhviler arbejdsgiveren eller den ansvarlige for arbejdspladsen eller teknikeren med ansvar for teknisk service i henhold til gældende lovgivning i brugslandet. Electrolux Professional

SpA frasiger sig ethvert ansvar for mulige unøjagtigheder i denne håndbog, hvis de skyldes trykfejl eller oversættelsen. Eventuelle tilføjelser til håndbogen om brug og vedligeholdelse, som producenten måtte finde det formålstjenligt at sende til kunden, skal opbevares sammen med håndbogen, hvorefter de udgør en integreret del.

D TRANSPORT, FLYTNING OG OPBEVARING



ADVARSEL

Se *“Advarsel og sikkerhedsoplysninger”*.

D.1 Indledning

Transporten (eller overførslen af maskinen fra et sted til et andet) og flytningen (eller overførslen inden for arbejdspladsens område) skal ske med brug af udstyr med passende kapacitet.



FORSIGTIG

Maskinen må kun transporteres, flyttes og opbevares af specialuddannet personale, der skal være i besiddelse af:

- Specifik teknisk uddannelse og erfaring i brugen af løftesystemer.
- Kendskab til sikkerhedsreglerne og gældende lovgivning på området.
- Kendskab til de generelle sikkerhedsforskrifter.
- Passende, personlige værnemidler i henhold til de udførte operationer.
- Evnen til at genkende og undgå enhver mulig fare.

D.2 Betjening

I forbindelse med losning og opbevaring af maskinen skal man forberede et passende område med plant underlag.



FORSIGTIG

Apparaterne skal flyttes i lodret stilling. Hvis apparatet flyttes i vandret stilling, skal man vente nogle timer, før apparatet sættes i gang.

D.2.1 Procedurer for flytteoperationer

Før der løftes:

- Sørg for, at alle ansatte er i sikker afstand, og sørg for, at der ikke kommer personer ind i løftezonen.
- Sørg for, at lasten er stabil.
- Kontrollér, at der ikke er materiale, der ville kunne falde af under løftet. Manøvrer lodret for at undgå sammenstød.
- Flyt maskinen i så lav en højde over gulvet som muligt.

Til korrekt og sikker udførelse af løfteoperationer:

- Brug det udstyr, der er mest passende i forhold til egenskaber og kapacitet (f. eks.: gaffeltruck eller elektrisk palleløfter).
- Dæk skarpe hjørner til.
- Kontrollér gaflerne og løftemetoden i henhold til vejledningen på emballagen.

D.2.2 Bevægelse

Den tilknyttede operatør skal:

- Have fuldt udsyn over den strækning, der skal tilbagelægges.
- Afbryde manøvren i tilfælde af farlige situationer.

D.2.3 Placering

Før der foretages en placering, skal man sikre sig, at der er fri passage, og kontrollere at gulvet er plant og modstandsdygtigt nok til at bære vægten. Fjern apparatet fra træpallen, slip det i den ene side, og lad det derefter glide ned på gulvet.

D.3 Udpakning



VIGTIGT

Kontrollér straks, om apparatet er blevet beskadiget under transporten. Undersøg al emballage før og efter, den tømmes.

Tag apparatet ud af emballagen. Sørg for ikke at forårsage nogen rystelser af apparatet under udpakningen og håndteringen.

Al dokumentation i emballagen skal opbevares.



BEMÆRK:

- Speditøren er ansvarlig for apparaterne under transport og levering.
- Eventuelle klager skal rettes til speditøren i tilfælde af tydelige eller skjulte beskadigelser.
- Eventuelle beskadigelser eller mangler skal meddeles på følgesedlen ved leveringen.
- Chaufføren skal underskrive følgesedlen: Speditøren kan afvise klagen, hvis følgesedlen ikke er underskrevet (speditøren kan levere den nødvendige formular).
- Der skal rettes henvendelse til speditøren angående inspektion af varen inden for højst 15 dage fra leveringsdatoen, hvis der er skjulte beskadigelser eller mangler, der først er tydelige, efter at emballagen er fjernet.

D.4 Opbevaring

Maskinen og/eller dens dele skal opbevares og beskyttes mod fugt i et ugiftigt miljø, uden vibrationer og med rumtemperaturer på mellem -10°C [14°F] og 50°C [122°F].

Stedet, hvor maskinen opbevares, skal have en plan støtteflade for at undgå deformationer på maskinen eller skader på støttebenene.



FORSIGTIG

Der må ikke foretages ændringer på de dele, der leveres med apparatet. Eventuelle bortkomne eller ødelagte dele skal udskiftes med originale reservedele.

E TEKNISKE SPECIFIKATIONER



ADVARSEL

Se *“Advarsel og sikkerhedsoplysninger”*.

E.1 Anvendte materialer og væsker

Områderne i kontakt med levnedsmidler er udført i stål, og inden for disse områder findes skrueforbindelser og beslag i rustfrit stål.

De fluorholdige gasser (F-gasser) befinder sig i en hermetisk lukket enhed.

Der anvendes en HFC-kølevæske (R134a(GWP:1430)/R404a (GWP:3922)/R407a (GWP:2107)) eller en HC-kølevæske (i modeller med kølemidlet R290) i disse køleenheder, som

overholder gældende bestemmelser. Typen og mængden af den anvendte kølegas er angivet på typepladen.

Gassens CO₂-ækvivalent beregnes ved at gange GWP-faktoren med mængden af gas.

E.2 Generelle tekniske specifikationer

Forsyningsspænding V	230V/50Hz ¹ 220–230V/60Hz ¹ 220–240V/50Hz ¹
----------------------	--

1. Afhængigt af modellen

Temperaturområde i cellen	
Køleskabe	-2/+10
Fryseskabe	-15/-22

F INSTALLATION OG MONTERING



ADVARSEL

Se “Advarsel og sikkerhedsoplysninger”

F.1 Indledning

Følg anvisningerne i dette afsnit omhyggeligt. På denne måde sikres det, at apparatet fungerer korrekt, samt at sikkerhedsniveauet opretholdes i forbindelse med brug.



FORSIGTIG

Kontrollér, at løfteudstyrets bæreevne er passende i forhold til apparatets vægt inden flytning af apparatet.

F.2 Krav til og forpligtelser for kunden

Kunden skal sørge for følgende:

- En stikdåse med jordforbindelse beregnet til det strømforbrug, der er anført på typepladen.
- Sørg for en termosikringskontakt med manuel nulstilling og høj følsomhed.
- For mere detaljerede oplysninger om eltilslutning henvises der til afsnittet *Elektrisk tilslutning*.
- Sørg for, at overfladen, hvor maskinen skal stå, er helt plan.

F.3 Placering

Placer apparatet på et sted med udluftning. For at sikre korrekt afkøling af køleenhedens elementer må apparatet ikke anbringes i nærheden af varmekilder såsom radiatorer eller airconditionanlæg.

For ikke at bringe apparatets funktion i fare må kondensatoren og ventilationsåbningerne i instrumentpanelet foran aldrig dækkes til, heller ikke kortvarigt.

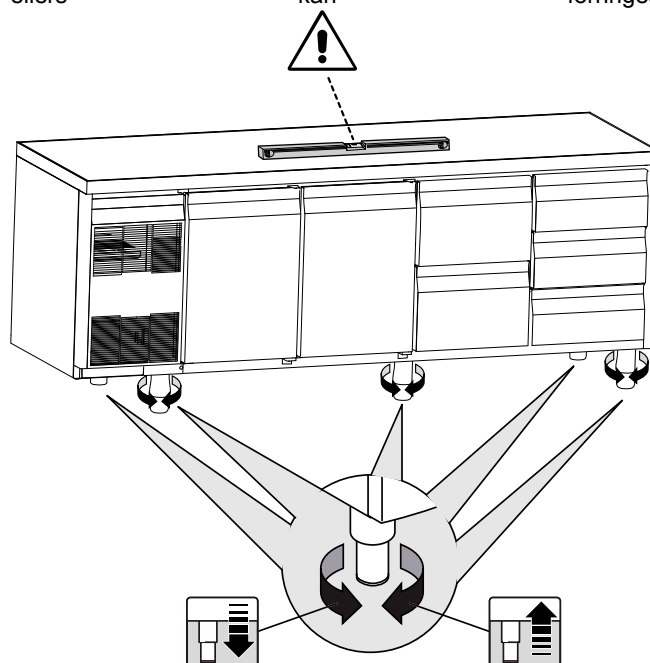
Maskinen skal bringes til installationsstedet og må først fjernes fra emballagens faste bund i forbindelse med den faktiske installation.

Hvis apparatet installeres i omgivelser med ætsende substanser (klor osv.), anbefales det at gnide samtlige overflader af rustfrit stål med en klud, der er fugtet med vaselineolie, indtil alle overfladerne er dækket af et beskyttende lag.

Placering af maskinen:

- Anbring maskinen på det valgte sted.
- Kontrollér, at apparatet er i vater, og kontrollér samtidig dørens og skuffens lukkemekanisme.

Det er yderst vigtigt, at apparatet er i vater, da dets funktion ellers kan forringes.



Pak maskinen ud, og udfør følgende:

- Skær stropperne over, og fjern beskyttelsesfilmen. Udvis forsigtighed, således at pladeoverfladen ikke ridses af sakse eller knive, der eventuelt anvendes i forbindelse med fjernelse af filmen.
- Fjern indpakningen (i pap), skumplasthjørnerne og de lodrette beskyttelsesstykker.
- Hvis selve skabet er af rustfrit stål, skal beskyttelsesfilmen fjernes langsomt, således at den ikke revner. Herved sikres, at al limen fjernes.
- Eventuelle limrester fjernes ved hjælp et opløsningsmiddel, som ikke ætser. Skyl, og aftør omhyggeligt.
- Det anbefales at gnide alle rustfrie ståloverflader med en klud, der er fugtet med vaselineolie, indtil alle overfladerne er dækket af et beskyttende lag.

F.4 Bortskaffelse af emballage

Bortskaffelse af emballagen skal ske i overensstemmelse med gældende, national lovgivning. Alle de anvendte emballagematerialer er miljøvenlige. De kan opbevares uden risiko eller brændes i et forbrændingsanlæg. De plastdele, der kan genbruges, er mærket på følgende måde:



Polyætylen

- Emballagens udvendige film
- Posen med brugervejledningen



Polypropylen

- Stropper



Polystyrenskum

- Hjørnebeskyttere



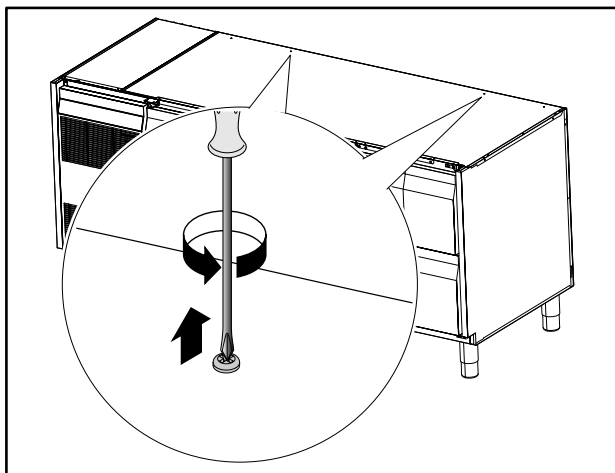
BEMÆRK:

Dele i træ og pap kan bortskaffes i henhold til gældende, lokal lovgivning i brugslandet.

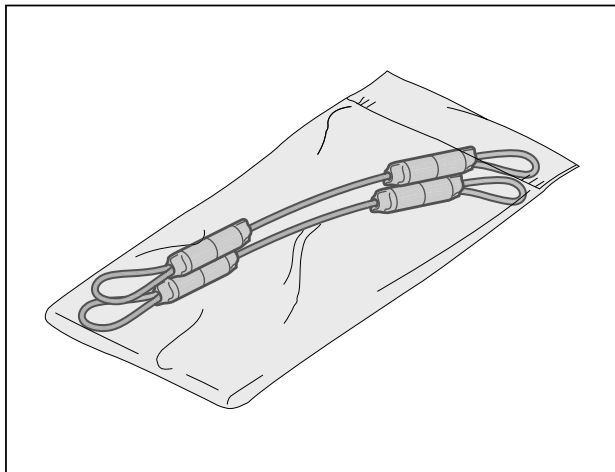
F.5 Montering af tippesikringskabler

Monteringen foregår således:

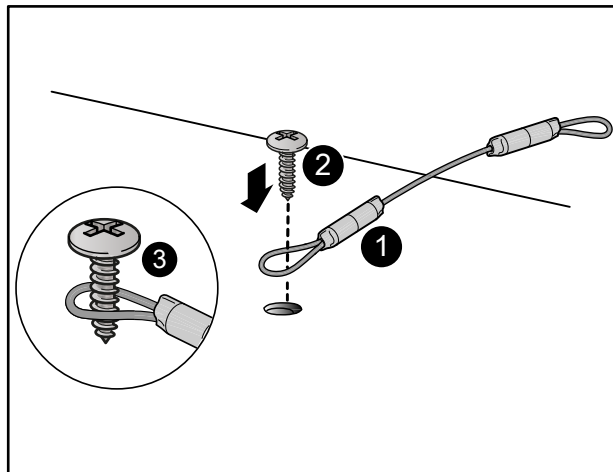
1. Løs de to stjerneskruer ovenpå apparatet som vist på figuren.



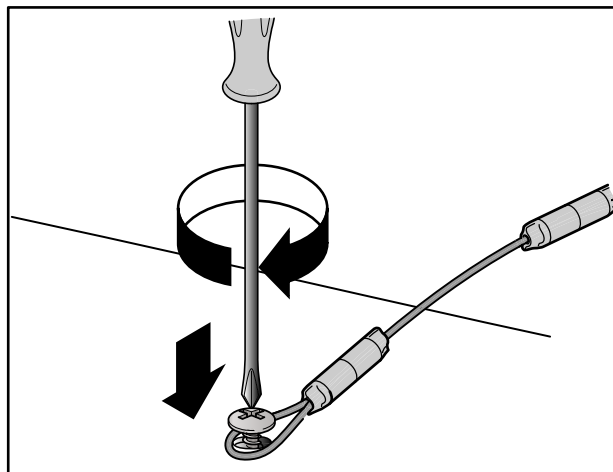
2. Tag tippesikringskablerne ud af emballagen.



3. Anbring den ene løkke om skruen.



4. Fastgør atter skruen og kabel i toppen af apparatet.



5. Kablet skal nu fastgøres til muren ved hjælp af en rawlplug, så apparatet sikres helt.
6. Gentag processen med det andet kabel.

G SKROTNING AF MASKINEN



ADVARSEL

Se "Advarsel
sikkerhedsoplysninger"

og

Midlertidig opbevaring af specialaffald er tilladt inden bortskaffelse til behandling og/eller endelig opbevaring. Gældende, national miljølovgivning skal dog under alle omstændigheder overholdes.

G.1 Opbevaring af affald

Når apparatet ikke længere skal anvendes, må det ikke efterlades i naturen. Dørene skal afmonteres, før apparatet bortskaffes.

G.2 Overordnede retningslinjer for afmontering af apparatet

Før maskinen bortskaffes, anbefales det, at man nøje undersøger dens fysiske tilstand, og vurderer om der er dele af strukturen, der eventuelt ville blive udsat for brud under skrotningen.

Man skal bortskaffe maskinens dele på forskellig vis i henhold til deres forskellige beskaffenhed (f. eks.: metaller, olier, fedtstoffer, plast, gummi osv.).

Den nationale lovgivning varierer fra land til land, og man bør derfor sørge for at overholde de anvisninger, der er givet af lovgivningen og myndighederne i det land, hvor apparatet bortskaffes.

Generelt skal apparatet indleveres til en speciel affaldsstation, der sørger for genindvinding/destruktion.

Afmonter apparatet, og sortér komponenterne i henhold til det materiale, de er fremstillet af. Vær opmærksom på, at kompressoren indeholder smøreolie og kølemiddel, der kan indsamles og genbruges. Vær endvidere opmærksom på, at apparatets komponenter er specialaffald, der kan høre ind under bymæssigt affald.



Symbolet på produktet angiver, at produktet ikke må bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet, men skal skrottes korrekt for at hjælpe med til at forhindre potentielle, negative konsekvenser for miljøet og folkesundheden. For yderligere oplysninger om genbrug af dette produkt bedes man kontakte sælgeren eller forhandleren af produktet, kundeserviceafdelingen eller det lokale renovationsselskab.



BEMÆRK:

I forbindelse med skrotning af maskinen skal alle mærkninger, denne håndbog samt al anden dokumentation vedrørende apparatet destrueres.

CE



Electrolux Professional SPA
Viale Treviso 15
33170 Pordenone
www.electrolux-professional.com