

AIRPLUS

KOMPRESSOR 8 lt 1.1 HK Brugervejledning



ART NR 85201003

EAN NR 5709133851132

Læs brugervejledningen omhyggeligt før kompressoren tages i brug. Gem vejledningen til senere brug.

Brugervejledning

Læs og gem denne brugervejledning. Læs brugervejledningen omhyggeligt før kompressoren samles, tages i brug eller vedligeholdes. Pas på dig selv og andre ved at overholde alle sikkerhedsanvisninger, hvis ikke kan det betyde alvorlige skader på person eller ejendom. Gem vejledningen til senere brug.

SIKKERHEDSANVISNINGER

Denne brugervejledning indeholder informationer, der er meget vigtige at kende og forstå. Disse informationer gives for sikkerheden og for at undgå problemer med udstyret. I vejledningen bruges følgende symboler, som du skal kende.

Fare!

Fare betyder en overhængende farlig situation, der kan resultere i død eller i alvorlige kvæstelser.

Advarsel!

Advarsel betyder en potentiel farlig situation, der, hvis den ikke afværges, kan betyde moderate eller alvorlige skade.

OBS!

Indikerer vigtig informationer, der, hvis de ikke følges, kan ødelægge kompressoren

Udpakning

Efter at kompressoren er pakket ud af emballagen, skal den inspiceres omhyggeligt for skader opstået under transporten. Efterspænd alle skruer og møtrikker før maskinen tages i brug.

Advarsel!

Brug ikke enheden hvis den er beskadiget under transporten. Beskadigelsen kan få kompressoren til at eksplodere og forårsage skader på både personer og udstyr.

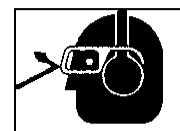
Fare!

Denne kompressor er ikke udstyret til at kunne bruges til luft der skal indåndes. Enhver brug af kompressoren til indåndingsluft til mennesker kræver at den udstyres med sikkerheds- og alarmudstyr. Dette udstyr er nødvendigt for at filtrere og rense luften så det kan opfylde regulativerne for indåndingsluft.

GENEREL SIKKERHEDSINFORMATION

Kompressoren og alle dens tilsluttede komponenter og værktøjer indgår i højtrykssystemet, og derfor skal følgende sikkerhedsregler altid iagttages:

1. Læs brugervejledningen til kompressoren omhyggeligt.
Sæt dig ind i kontrolfunktionerne og i den korrekte brug af kompressoren.
2. Følg de nationale bestemmelser for installation og brug af elektriske maskiner.
3. Kun personer der har godt kendskab til brug af kompressoren, skal have lov til at bruge den.
4. Hold gæster væk fra arbejdsområdet, og lad aldrig børn komme ind i arbejdsområdet.



5. Brug beskyttelsesbriller og høreværn når kompressoren bruges.
6. Stå ikke på kompressoren og brug den ikke til at holde fast i.
7. Før hver brug bør kompressoren og trykluftsystemet inspiceres for tegn på skader, slitage, svage steder eller lækager. Reparér eller udskift defekte dele før brug.
8. Kontroller at alle dele er fastspændt korrekt.



Advarsel!

Motorer og elektrisk udstyr kan frembringe lysbuer og gnister, der kan antænde brændbare gasser eller dampe. Brug eller reparér aldrig kompressoren i nærheden af brændbare gasser eller dampe, og opbevar aldrig disse ting i nærheden kompressoren.



9. Kompressoren kan være varm selv efter at den er stoppet. Hold hænderne væk fra roterende og varme dele. De kan forårsage skader og forbrændinger.
10. Hvis kompressoren skulle begynde at vibrere voldsomt, så stop den omgående og find årsagen. Vibrationer er generelt et varsel om problemer.
11. Undgå brandfare, hold kompressoren væk fra olie, opløsningsmidler eller større mængder fedt og olie.



Advarsel!

Gør aldrig forsøg på at fjerne eller justere sikkerhedsventilen. Hold sikkerhedsventilen fri for maling og snavs og andet der kan genere ventilens korrekte åbning.

12.



Fare!

Gør aldrig forsøg på at reparere og/eller modificere en tank. Svejsning, boring eller ethvert andet forsøg på at modificere tanken kan resultere i sprængning eller eksplosion.

13.



Advarsel!

Dræn tanken for væske dagligt.

Tanken rustner indvendigt når der samles fugt, der svækker tanken. Sørg for at dræne tanken jævnlige og inspicér den med mellemrum for rustdannelser.

14.

Trykluft hvirvler støv og løse stumper op, som kan forårsage skader. Luk luften langsomt ud når tanken skal drænes eller tømmes for luft.

Forholdsregler ved sprøjtemaling

Sprøjt ikke med brændbare væsker i nærheden af åben ild eller nær antændelseskilder, som f.eks. kompressoren.



15.

Ryg ikke når der sprøjtes med maling, insektmidler eller andre antændelige materialer.

16.

Brug altid åndedrætsværn når der sprøjtes, og sprøjt kun i godt ventilerede rum for at undgå brand eller fare for helbredet.



17.

Sprøjt aldrig direkte på kompressoren. Stil kompressoren væk fra sprøjtstedet for at minimere at maling og andre sprøjtemidler sætter sig fast på kompressoren.

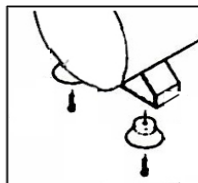
18.

Når der sprøjtes eller renses med opløsningsmidler eller giftige kemikalier, skal producentens retningslinjer følges.

SAMLING

Montage af gummifødderne

1. Stik skruen gennem hullet i foden (fig. 1)
2. Sæt skruen i hullet i den forreste fod.
3. Sæt 2 skiver på skruen og spænd møtrikken.



TEKNISKE

Effekt	0.94 kW / 1,1 HK
Spænding	220V/230V/240V
Frekvens	50Hz
Motoromdrejningstal	2850 min ⁻¹
Luftmængde	118 l/min
Maks. tryk	0,8 Mpa
Vægt, netto	16 kg
Dimensioner	51×25×51cm

INSTALLATION

Opstillingssted

Det er meget vigtigt, at kompressoren opstilles på et rent og godt ventileret sted, hvor omgivelsestemperaturen ikke overstiger 38 °C og minimum 50 cm fra vægge og andre ting, der kan forstyrre luftstrømmen omkring kompressoren.



Advarsel!

Opstil ikke kompressoren så indsugningen er i nærheden af damp, sprøjtemaling, sandblæsning eller andre forureningskilder.

Elektrisk installation



Advarsel

Brug ikke forlængerledning til kompressoren. Brug i stedet en forlænget luftslange for at undgå effekttab eller varige skader på motoren. Ved brug af forlængerledning bortfalder garantien.

Jordforbindelse

1. Kompressoren er beregnet til 230 V spænding. Kompressoren skal jordforbindes. I tilfælde af kortslutning reducerer jordforbindelsen faren for elektrisk stød. Kompressorens ledning har en jordleder, der skal tilsluttes en kontakt med jordforbindelse.
Forkert jordforbindelse forøger risikoen for elektrisk stød.
2. Hvis reparation af stikprop eller ledning bliver nødvendig, skal ledning og stikprop udskiftes med samme type ledning og stikprop. Jordlederen er gul/grøn og skal forbindes til jordbenet på stikproppen.
3. Hvis du er i tvivl om jordforbindelsen, så lad en installatør se på din installation. Lav ikke ændringer på stikproppen, hvis den ikke passer i stikkontakten, men kontakt en installatør.



BRUG

Trykafbryder

Trykafbryderen kan stå i AUTO eller OFF position. I Auto position stopper kompressoren automatisk, når trykket når det tilladte maks. Tryk. I OFF position kan kompressoren ikke køre. Trykafbryderen skal stå i OFF position når strømmen til kompressoren tilsluttes eller afbrydes eller når der skiftes luftværktøj.

Regulator

Regulatoren bestemmer hvilket lufttryk der er på slangeudtaget.

Sikkerhedsventil

Sikkerhedsventilen åbnes automatisk hvis lufttrykket bliver større end det indstillede maksimum.

Udgangsrøret fra cylinderen

Udgangsrøret fra cylinderen til ventilen bliver meget varmt når kompressoren kører, så rør aldrig dette rør.

Kontrolventil

Kontrolventilen er en envejsventil, der tillader luften at komme fra cylinderen til tanken, men ikke fra tanken tilbage i cylinderen.

Håndtag

Håndtaget er beregnet til at trække kompressoren med. Brug aldrig dette håndtag til at løfte kompressoren fra jorden.

Drænventil

Drænventilen er placeret i bunden af tanken. Ventilen bruges til dagligt at dræne vand fra tanken for at undgå korrosion. Reducer trykket til under 0,75 bar og åbn drænventilen.

Smøring

Denne kompressor er med olie, og kompressoren skal derfor smøres.

Indkøringsprocedure



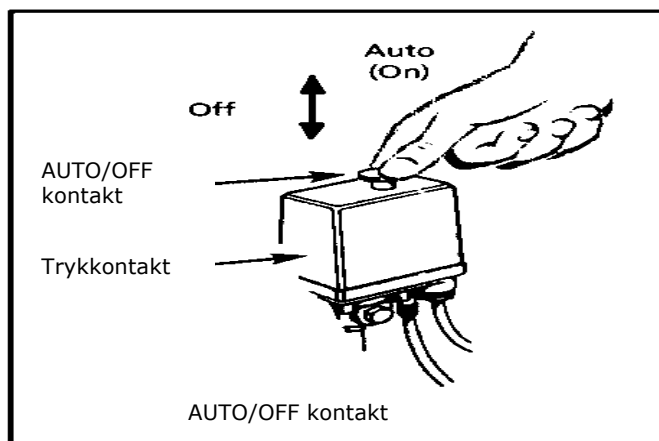
Advarsel

Tilslut ikke pumpeventiler til dæk eller andet luftværktøj til luftslangen før kompressoren er startet og har nået det indstillede lufttryk.

Brug ikke kompressoren før du har læst brugervejledningen omhyggeligt, da skader ellers kan opstå.

1. Drej regulatoren fuldt med uret for at åbne for luften.
2. Drej trykafbryderen til OFF position og sæt strømledningen i stikket.
3. Drej trykafbryderen i AUTO position og lad kompressoren køre i 30 minutter for at indkøre pumpeedelene.
4. Drej regulatoren fuldt mod uret og lad kompressoren bygge trykket op indtil den stopper ved det indstillede tryk.

Fig. 4



5. Drej regulatoren med uret for at lukke luften ud. Kompressoren vil da starte ved det indstillede tryk.
6. Drej regulatoren mod uret for at lukke for luften og drej trykafbryderen på OFF.
7. Tilslut en pumpeventil eller et andet luftværktøj for enden af luftslangen og sæt trykafbryderen på AUTO, og der pumpes nu luft i tanken. Kompressoren stopper selv når det indstillede tryk er nået. I OFF position virker trykafbryderen ikke og kompressoren kan ikke starte. Sørg for at trykafbryderen er i OFF position når strømmen til kompressoren tilsluttes eller afbrydes.

Fugt i trykluft

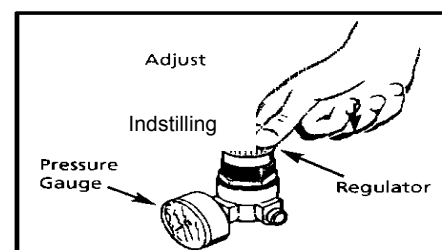
Fugt i trykluft vil danne små dråber når luften kommer fra kompressorcyklinderen. Når luftfugtigheden er høj eller når kompressoren bruges i et længere tidsrum, vil fugten samle sig i tanken. Når der benyttes en male- eller sandblæsningspistol, vil fugten i tanken bringes videre via luftslangen og de små dråber vil blande sig med sprøjtematerialet.

Vigtigt! Fugten vil danne vandpletter i malingen, specielt hvis der sprøjtes med andet end vandbaseret maling. Ved sandblæsning vil fugten få sandet til at klumpe og tilstoppe pistolen så sandet ikke spredes effektivt. Et vandudskilningsfilter i luftslangen nær ved pistolen vil eliminere fugten.

Sikkerhedsventilen

Prøv ikke at fjerne eller justere på sikkerhedsventilen. Ventilen skal jævnlgt prøves under tryk ved at trække i ringen på ventilen. Hvis ventilen lækker efter at have været aktiveret eller hvis ventilen sidder fast, skal den omgående udskiftes.

Regulatoren (fig. 5)



1. Håndtaget regulerer lufttrykket til det tilsluttede værktøj.
2. Trykket øges ved at dreje håndtaget med uret. Lås håndtaget med møtrikken når det ønskede tryk er nået.
3. Trykkes reduceres ved at dreje håndtaget mod uret.
4. Luften kan afbrydes helt ved at dreje håndtaget fuldt mod uret

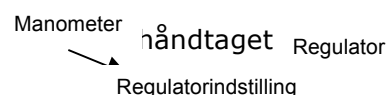


Fig. 5

Manometer

Manometeret viser trykket i tanken og viser at trykket opbygges korrekt.

VEDLIGEHOLDELSE



Advarsel

Afbryd strømmen og udløs trykket før enhver installation, servicering, flytning eller vedligeholdelse af kompressoren. Kontroller ofte kompressoren for synlige problemer og følg vedligeholdelsesprocedurerne hver gang kompressoren skal bruges.



1. Træk i og slip sikkerhedsventilens ring og lad den springe tilbage til normal position.
2. Afbryd strømmen til kompressoren og udløs trykket. Dræn vandet af tanken ved at åbne drænventilen under tanken.
3. Rens støv og snavs væk fra motor, tank, lufrørene fra cylinderen samt cylinderens køleribber mens kompressoren er i OFF position.

Vigtigt: Placer kompressoren væk fra sprøjteområdet så langt slangen tillader det. Det forhindrer at kompressoren bliver oversprøjtet ved et forstoppet filter.

Smøring

Denne kompressor er med olie, kompressoren skal derfor smøres.

Beskyttelse mod termisk overbelastning

OBS! Kompressoren er udstyret med en overbelastningssikring, der afbryder strømmen til motoren hvis den overbelastes.

Hvis overbelastningssikringen ofte slår fra, så undersøg følgende mulige årsager:

1. For lav spænding.
2. Tilstoppet luftfilter.
3. Mangler korrekt ventilation.

OBS! Hvis overbelastningssikringen har været aktiveret, skal motoren afkøles før genstart er mulig. Motoren vil starte uden advarsel hvis kompressoren efterlades med tilsluttet strøm og trykkontakten i AUTO position.

Opbevaring

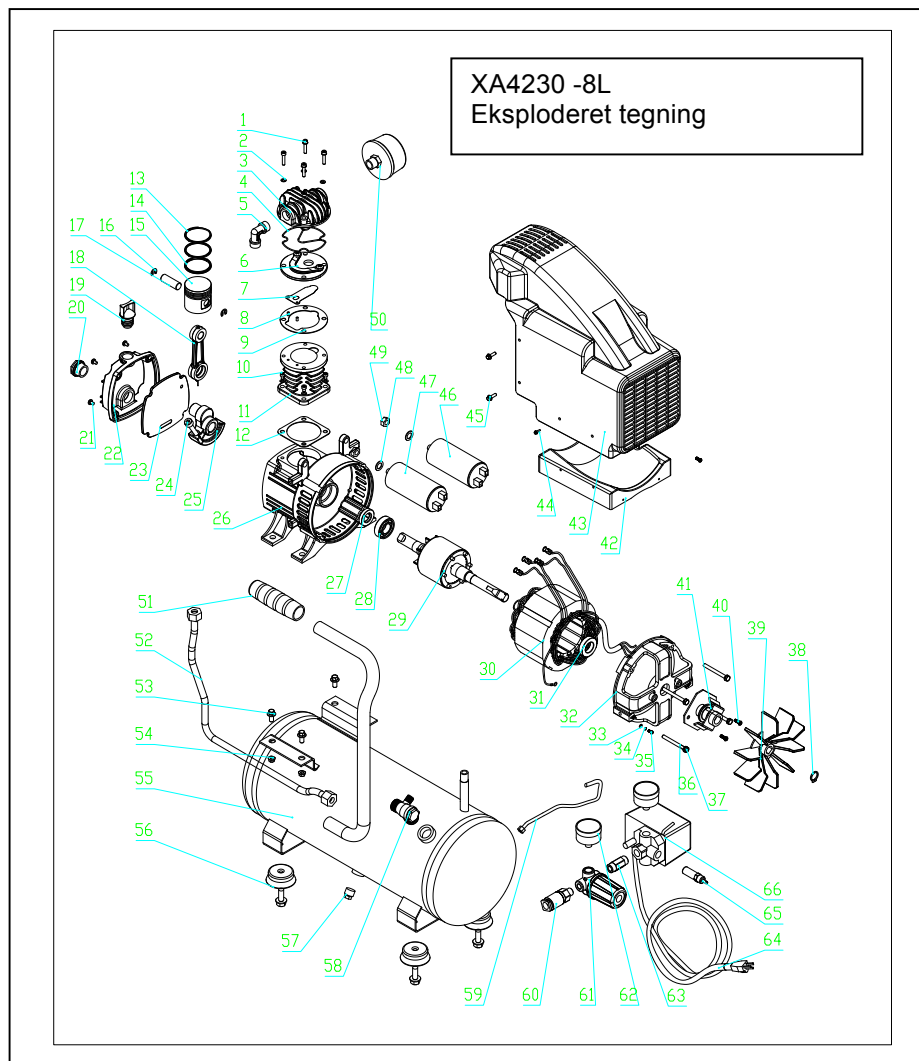
1. Når kompressoren ikke bruges, skal den opbevares på et køligt og tørt sted.
2. Dræn tanken for vand.
3. Demonter luftslangen og hæng den op med enderne nedad så eventuel vand kan løbe ud.

PROBLEMLØSNING

Problem	Mulig årsag	Mulig afhjælpning
Kompressoren starter ikke	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ingen strøm 2. Sikring gået 3. Kontakt ikke tændt 4. Overbelastningssikring udløst 5. Trykkontakt defekt 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Er der strøm på? Kontroller sikring/kontakt/motoroverbelastning 2. Udskift sikring 3. Reset, find problemet 4. Motoren starter når den er afkølet 5. Udskift
Motoren brummer, kører langsomt eller kører slet ikke	<ol style="list-style-type: none"> 1. Defekt kontrolventil 2. Dårlig kontakt, lav spænding 3. Kortslettet eller afbrudt motorvikling 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Udskift eller reparer 2. Kontroller forbindelser, kontroller spænding med voltmeter 3. Udskift motor <p>Fare: Adskil ikke ventilen med luft i tanken, tøm tanken</p>
Sikringer går/automatsikringer slår ud Advarsel: Brug aldrig forlængerledning!	<ol style="list-style-type: none"> 1. Forkert sikring/overbelastning 2. Trykkontakt defekt 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontroller for korrekt sikring, brug træg sikring 2. Udskift eller reparer <p>Fare: Adskil ikke ventilen med luft i tanken, tøm tanken</p>
Overbelastningssikring slår ud gentagne gange	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lav spænding 2. Tilstoppet luftfilter 3. Ikke tilstrækkelig ventilation/rumtemperatur for høj 4. Kontroller fejlfunktion på ventil 5. Cylinderventiler defekte 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fjern forlængerledning, kontroller med voltmeter 2. Rens filter (se vedligeholdelse) 3. Flyt kompressoren til ventileret sted 4. Udskift 5. Udskift ventilenhed <p>Fare: Adskil ikke ventilen med luft i tanken, tøm tanken</p>
Stød, raslen, unormale vibrationer	<ol style="list-style-type: none"> 1. Løse skruer, tank ikke i vater 2. Defekt kugleleje på krumtap eller motoraksel 3. Stempelringe er udslidte eller ridsede 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stram skruer, stil tanken i vater 2. Udskift 3. Udskift eller reparer hvis nødvendigt
Trykket i tanken falder når kompressoren stopper	<ol style="list-style-type: none"> 1. Drænventil løs 2. Kontroller læk fra ventil 3. Utætte forbindelser i trykkontakt eller regulator 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stram ventilen 2. Adskil ventilenheden, udskift eller reparer 3. Kontroller samlinger med sæbevand
Kompressoren kører konstant og luftmængden er lavere end normalt	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stort luftforbrug, kompressor for lille 2. Forstoppet indsugningsfilter 3. Luftlækage i rør (på kompressoren eller værktøj) 4. Defekt indgangsventil 5. Stempelringe udslidte 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reducer luftforbruget eller anskaf større kompressor 2. Rens eller udskift 3. Udskift lækkende komponenter eller stram efter 4. Udskift kompressorventiler 5. Udskift cylinder og stempel
Problem	Mulig årsag	Mulig afhjælpning
Unormalt megen fugt i udgangsluften	<ol style="list-style-type: none"> 1. Unormalt meget vand i tanken 2. Høj luftfugtighed 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dræn tanken 2. Flyt til sted med lavere luftfugtighed, brug vandudskilningsfilter <p>Note: Vandkondensering er ikke en fejlfunktion</p>
Kompressoren kører konstant og sikkerhedsventilen åbner når trykket	<ol style="list-style-type: none"> 1. Defekt trykkontakt 2. Defekt sikkerhedsventil 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Udskift 2. Udskift sikkerhedsventil med autoriseret reservedel

stiger		
Unormal start og stop (AUTO start)	Unormal kondensering i tank	Dræn offere
Luft lækker fra udlufter på trykkontakt	Kontroller om ventilen sidder fast i åben position	Fjern og udskift ventilen Fare: Adskil ikke ventilen med luft i tanken, tøm tanken

RESERVEDELSTEGNING



RESERVEDELSLISTE

Nr.	Betegnelse	Antal	Nr.	Betegnelse	Antal
1	Skrue M6 x 35 mm	4	34	Fjederskive \varnothing 4 mm	1
2	Fjederskive \varnothing 6 mm	8	35	Skrue M4 x 8 mm	1
3	Cylinderhoved	1	36	Fjederskive \varnothing 5 mm	4
4	O-skive	1	37	Skrue M5 x 85 mm	4

5	Vinkelforbindelse	1	38	Låsering ø14 mm	1
6	Ventilpladeenhed	1	39	Ventilatorvinge	1
7	Cylinderafstandsplade 0,3 mm	1	40	Skrue m5 x 12 mm	2
8	Styrepind ø 3x6 mm	2	41	Centrifugalkontakt	1
9	Ventilpakning 0,8 mm	1	42	Bundplade, ventilatordæksel	1
10	Skrue M6 x 20 mm	4	43	Ventilatordæksel	1
11	Cylinder ø 42 mm	1	44	Skrue M5 x 14 mm	4
12	Cylinderpakning	1	45	Skrue ST3 1x15	3
13	Stempelring ø42 x 2 mm	2	46	Startkondensator	1
14	Olieskrabering ø42 x 3 mm	1	47	Driftskondensator	1
15	Stempel ø 42 mm	1	48	Tandskive ø8 mm	2
16	Låsering ø14 mm	2	49	Møtrik M8 mm	2
17	Stempelpind ø12 x 39,5 mm	1	50	Luftfilter	1
18	Stempelarm	1	51	Håndtag	1
19	Udluftningsskrue	1	52	Udgangsrør	1
20	Olieskueglas	1	53	Skrue M8 x 20 mm	4
21	Skrue M5 x 14 mm	4	54	Møtrik M8 mm	4
22	Dæksel for krumtaphus	1	55	Tank 8 liter	1
23	Gummitætningsring	1	56	Fod med skiver	4
24	Skruer M8 x 20 mm	1	57	Drænhane ¼"	1
25	Krumtap	1	58	Envejsventil	1
26	Krumtaphus	1	59	Tømningsrør	1
27	Tætningsring 17 x 35 x 7 mm	1	60	Lynkobling	1
28	Kugleleje 6003-RS	1	61	Regulator	1
29	Rotor	1	62	Manometer	2
30	Statorenhed	1	63	Forbindelsesrør	1
31	Kugleleje 6202-RS	1	64	Strømledning	1
32	Motorflange	1	65	Sikkerhedsventil	1
33	Tandskive ø4 mm	1	66	Trykkontakt	1

BORTSKAFFELSE AF PRODUKTET:

Smid ikke produktet ud med det almindelige husaffald, når det er udtjent, men sørg for, at det kommer til genbrug på en godkendt genbrugsstation. På den måde er du med til at beskytte miljøet.

IMPORTØR

Handelsselskabet Quine ApS, Middelfartvej 3, 9220 Aalborg Øst

"Elektrisk og elektronisk udstyr (EEE) indeholder materialer, komponenter og stoffer, der kan være farlige og skadelige for menneskers sundhed og for miljøet, når affaldet af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) ikke bortskaffes korrekt.

Produkter, der er mærket med nedenstående overkrydsede skraldespand', er elektrisk og elektronisk udstyr. Den krydsede skraldespand symboliserer, at affald af elektrisk og elektronisk udstyr ikke må bortskaffes sammen med usorteret husholdningsaffald, men skal indsamles særskilt.

Til dette formål har alle kommuner etableret indsamlingsordninger, hvor affald af elektrisk og elektronisk udstyr gratis kan afleveres af borgerne på genbrugsstationer eller andre indsamlingssteder eller hentes direkte fra husholdningerne. Nærmere information skal indhentes hos kommunens tekniske forvaltning."

Brugere af elektrisk og elektronisk udstyr må ikke bortskaffe affald af elektrisk eller elektronisk udstyr sammen med husholdningsaffaldet. Brugere skal benytte de kommunale indsamlingsordninger for at mindske den miljømæssige belastning i forbindelse med bortskaffelse af affald af elektrisk eller elektronisk udstyr og øge mulighederne for genbrug, genanvendelse og nyttiggørelse af affald af elektrisk og elektronisk udstyr.



