

FAIRLAND®

INVERX JUMBO



EN/**DK**/SV

OVERSIGT

INSTRUCTIONS FOR USE

1.	GENERELLE OPLYSNINGER	- 3 -
1.1.	Indhold	- 3 -
1.2.	Driftsforhold og rækkevidde	- 4 -
1.3.	Fordele ved forskellige tilstande	- 4 -
1.4.	Venlig påmindelse	- 4 -
2.	OPERATIONER	- 6 -
2.1.	Bemærkning før brug	- 6 -
2.2.	Betjeningsvejledning	- 6 -
2.3.	Avanceret applikation	- 8 -
2.4.	Daglig vedligeholdelse og vinterklargøring	- 9 -
3.	TEKNISK SPECIFIKATION	- 10 -

INSTALLATION AND MAINTENANCE

1.	TRANSPORT	- 12 -
2.	INSTALLATION OG VEDLIGEHOLDELSE	- 13 -
3.	FEJLFINDING AF ALMINDELIGE FEJL	- 21 -
4.	FEJLKODE	- 22 -
BILAG: LEDNINGSDIAGRAM FOR VARMEPRIORITET (VALGFRIT)		- 23 -
CE-overensstemmelseserklæring		24

LÆS DEN OMHYGGELIGT OG GEM DEN TIL SENERE BRUG

Denne manual giver dig de nødvendige oplysninger til optimal brug og vedligeholdelse. Dette apparat er ikke beregnet til brug af personer (herunder børn) med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller manglende erfaring og viden, medmindre de er under opsyn eller har fået instruktion i brugen af apparatet af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed.



Advarsel:

- Læs venligst følgende tips før installation, brug og vedligeholdelse.
- Installation, fjernelse og vedligeholdelse skal udføres af en fagmand i overensstemmelse med instruktionerne.
- Gaslækagetest skal udføres før og efter installation.



ADVARSEL : brændbart materiale .



Læs betjeningsvejledningen .



Brugermanual : betjeningsvejledning .



Serviceindikator : læs den tekniske manual .

1. Brug

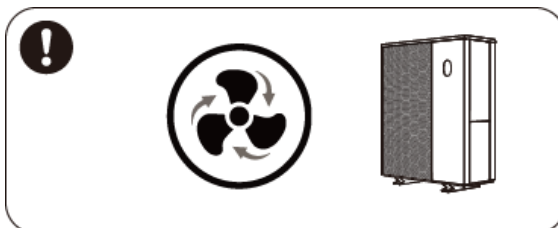
- Den skal installeres eller fjernes af fagfolk, og det er forbudt at demontere og montere igen uden tilladelse.
- Placer ikke forhindringer foran varmepumpens luftindtag og -udløb.**

2. Installation

- Dette produkt skal holdes væk fra enhver ildkilde.

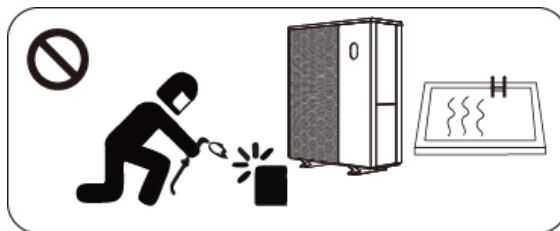


- Installationen må ikke placeres i et lukket miljø eller indendørs og skal holdes godt ventileret.

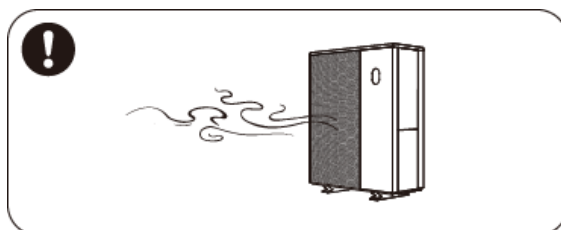


- Støvsug grundigt før svejsning. Svejsning i felten er ikke tilladt. Svejsning må kun udføres af professionelt

personale i et professionelt vedligeholdelsescenter.



- d. Installationen skal stoppes, hvis der opstår gaslækage, og enheden skal returneres til et professionelt vedligeholdelsescenter.



3. Transport og opbevaring

- a. Forsegling er ikke tilladt under transport
- b. Transport af varer med konstant hastighed er nødvendig for at undgå pludselig acceleration eller pludselig opbremsning og dermed reducere risikoen for kollision af varer.
- c. Enheden skal være langt væk fra enhver brandkilde.
- d. Opbevaringsstedet skal være lyst, bredt, åbent og med god ventilation, ventilationsudstyr er påkrævet.

4. Vedligeholdelsesmeddelelse

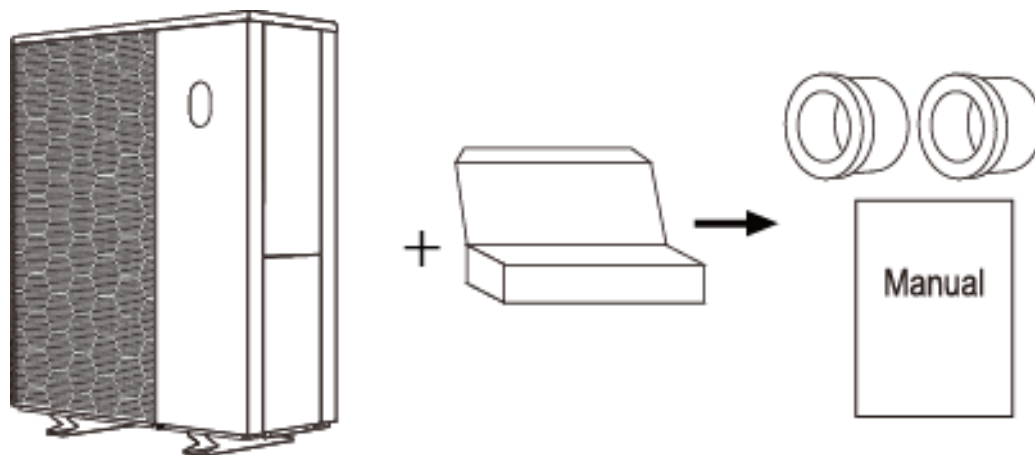
- a. Hvis vedligeholdelse eller skrot er nødvendig, skal du kontakte et autoriseret servicecenter i nærheden.
- b. Kvalifikationskrav
Alle operatører, der bortskaffer gas, skal være kvalificerede med gyldig certificering udstedt af en professionel instans.
- c. Overhold venligst producentens krav nøje ved vedligeholdelse eller påfyldning af gas. Se venligst den tekniske servicemanual.

1. GENERELLE OPLYSNINGER

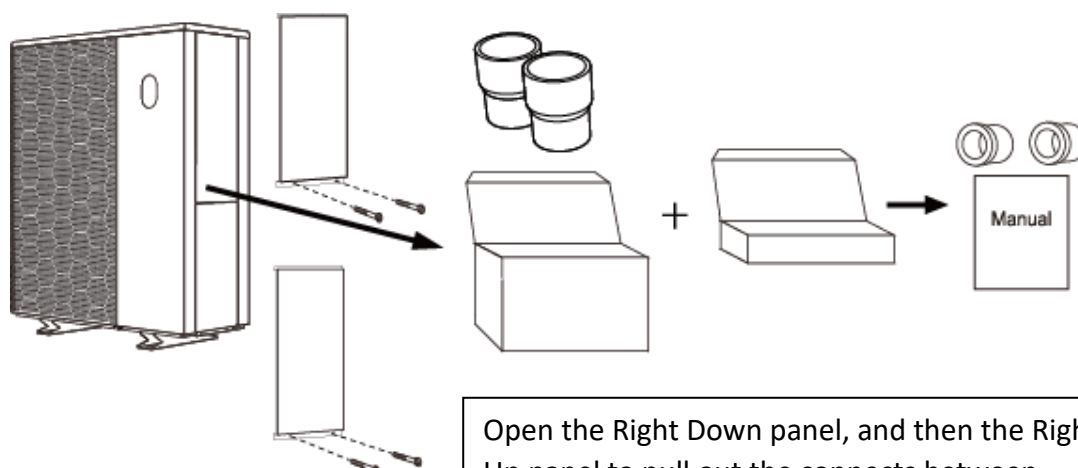
1.1. Indhold

Efter udpakning skal du kontrollere, om du har alle følgende komponenter.

JBR150T



JBR300T

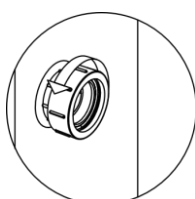


Open the Right Down panel, and then the Right Up panel to pull out the connects between water union and pipe.

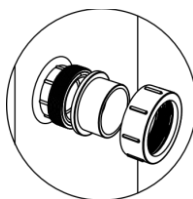
MEDDELELSE:

Installer venligst vandkoblingerne trin for trin.

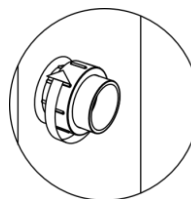
STEP 1



STEP 2



STEP 3



1.2. Driftsforhold og rækkevidde

VARER		RÆKKEVIDDE
Driftsområde	Lufttemperatur	-20 °C ~ 43 °C
Temp.indstilling	opvarmning	18 °C ~ 40 °C

Varmepumpen vil have ideel ydeevne i driftsområdet Luft 15°C~25°C.

1.3. Fordele ved forskellige tilstande

Varmepumpen har tre tilstande: Turbo, Smart og Silence. De har forskellige fordele under forskellige forhold.

MODE	FORDELE
Turbo mode 	Varmekapacitet: 120%~20% Hurtig opvarmning, intelligent optimering i henhold til omgivelsestemperatur og vandtemperatur Energieffektiv besparelse
Smart-tilstand 	Varmekapacitet: 100% ~ 20% Intelligent optimering i henhold til omgivelsestemperatur og vandtemperatur Energieffektiv besparelse
Lydløs tilstand 	Varmekapacitet: 60%~20% Brug om natten

1.4. Venlig påmindelse

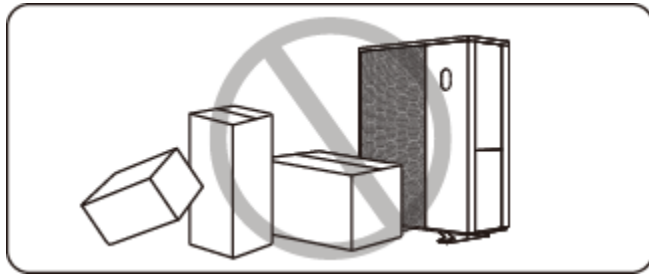
 I tilfælde af strømsvigt under maskinens drift, genstarter maskinen automatisk, når strømmen er genoprettet.

- 1.4.1. Varmepumpen kan kun bruges til at opvarme poolvandet. Den må ALDRIG bruges til at opvarme andre brandfarlige eller uklare væsker.
- 1.4.2. Løft ikke vandkoblingerne, når du flytter varmepumpen, da titaniumvarmeveksleren inde i varmepumpen vil blive beskadiget.

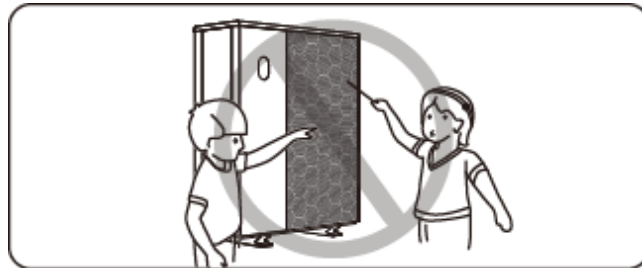


- 1.4.3. Placer ikke forhindringer foran varmepumpens luftindtag og -udløb.

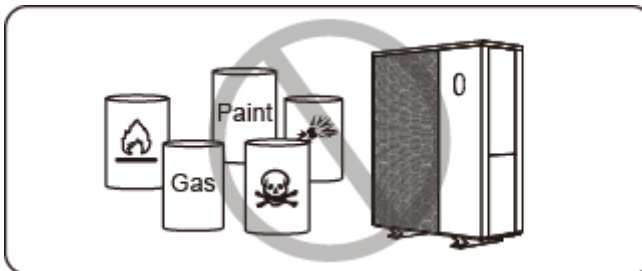
INSTRUCTIONS FOR USE



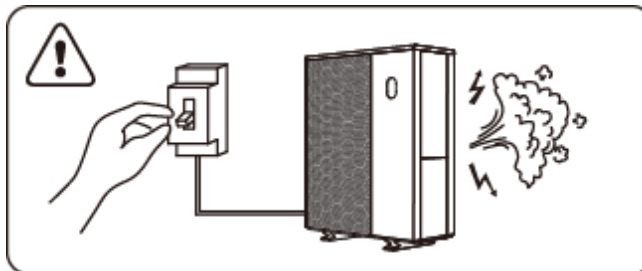
- 1.4.4. Put ikke genstande i indløbet eller udløbet, og fjern ikke ventilatordækslet og den kørende ventilator for at undgå skader.



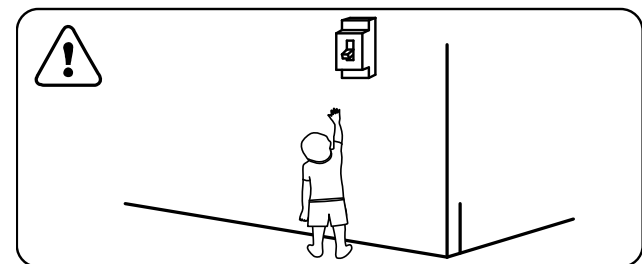
- 1.4.5. Brug eller opbevar ikke brandfarlige gasser eller væsker såsom fortyndere, maling og brændstof for at undgå brand.



- 1.4.6. Hvis der opstår unormale omstændigheder, **f.eks. unormale lyde, lugte, røg eller strømlækage, skal du straks slukke for hovedstrømmen og kontakte din lokale forhandler.** Forsøg ikke at reparere varmepumpen selv.

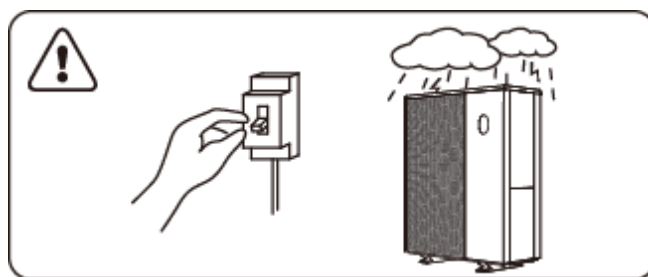


- 1.4.7. Hovedafbryderen skal være utilgængeligt for børn.



- 1.4.8. Sluk venligst for strømmen i tordenvejr.

INSTRUCTIONS FOR USE



1.4.9. Bemærk venligst, at følgende koder ikke er fejl.

	KODER
Ingen vandbeskyttelse	E3
Frostbeskyttelse	Ed
Uden for driftsområde	Eb
Utilstrækkelig beskyttelse mod vandgennemstrømning	E6
Unormal strøm	E5

2. OPERATIONER

2.1 Bemærk før brug

- 2.1.1 For længere levetid skal du sørge for, at vandpumpen er tændt, før varmepumpen begynder at virke, og at vandpumpen er slukket, efter at varmepumpen er slukket.
- 2.1.2 Sørg for, at der ikke er vandlækage på rørsystemet, lås derefter op for skærmen, og tænd for varmepumpen.

2.2 Betjeningsvejledning



INSTRUCTIONS FOR USE

SYMBOL	BETEGNELSE	FUNGERE
	TIL/FRA	1. Tænd/sluk 2. Wi-Fi-indstilling
	Lås op	Tryk i 3 sekunder til oplåsning/låsning skærm
	Hastighed	Vælg Turbo/Smart/Silence-tilstand
	Op / Ned	Juster den indstillede temperatur

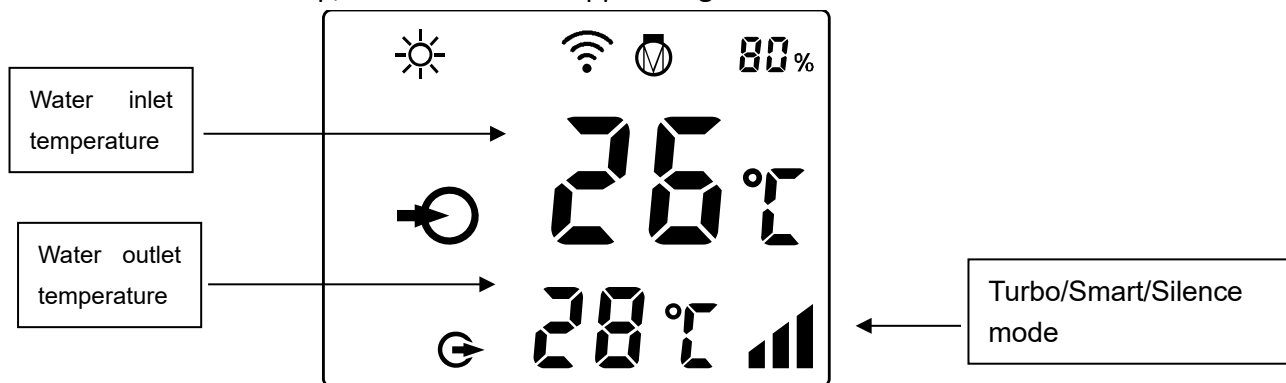
Bemærk: Knappen  vil lyse hele tiden, når strømmen er tændt.

① Skærmlås:

- Hvis der ikke udføres nogen handling i 30 sekunder, låses skærmen.
- Når HP er slukket, vil skærmen være mørk, og "0%" vil blive vist.
- Tryk  i 3 sekunder for at låse skærmen, og den vil blive mørk.

② Skærmoplåsning:

- Tryk  i 3 sekunder for at låse skærmen op, hvorefter den lyser.
- Først når skærmen er låst op, kan alle andre knapper bruges.



	Opvarmning
	Varmekapacitet i procent
	Wifi-forbindelse
	Vandindløb
	Vandudløb

1. Tænd: Tryk  i 3 sekunder for at tænde skærmen, og tryk derefter  for at tænde varmepumpen.

INSTRUCTIONS FOR USE

2. Juster indstillet temperatur: Når skærmen er låst op, skal du trykke på  eller  for at vise eller justere den indstillede temperatur.

3. Valg af Turbo/Smart/Silence-tilstand:

Tryk på  for at gå i Turbo-tilstand, hvorefter skærmen viser , tryk derefter på  for at gå i Lydløs-tilstand, hvorefter skærmen viser . Tryk  igen, hvorefter skærmen viser , og du vender tilbage til Smart-tilstand.

4. Optøning

a. Automatisk afrimning: Når varmepumpen afrimer,  blinker . Efter afrimning  holder op med at blinke.

b. Obligatorisk afrimning: Når varmepumpen varmer op, skal du trykke på  og  sammen i 5 sekunder for at starte den tvungne afrimning, og  vil blinke. Efter afrimning  vil stoppe med at blinke.
Bemærk: Obligatoriske optøningsintervaller bør være mere end 30 minutter, og kompressoren bør køre i mere end 10 minutter i varmetilstand.

5. Temperaturvisningskonvertering mellem °C og °F:

Tryk på  og  sammen i 5 sekunder for at skifte mellem °C og °F.

6. Wifi -forbindelse

Scan venligst QR-koden nedenfor for Wi-Fi-forbindelse.



2.3 Avanceret applikation

2.3.1 Parameterkontrol

- a. Tryk på  og  sammen i 5 sekunder for at gå ind i statussen "Parameterkontrol".
Parameterkoden "P0" og parameterværdien "0" vises på skærmen, f.eks. "P0 0", hvilket betyder, at vandpumpen kører kontinuerligt.
- b. I statussen "Parameterkontrol" skal du trykke på  eller  for at kontrollere parametrene.

2.3.2 Parameterændring

I statussen "Parameterkontrol" skal du trykke på  for at gå ind i tilstanden "Parameterændring", trykke på  eller  for at ændre værdierne, derefter trykke på  for at bekræfte og afslutte tilstanden "Parameterændring", og trykke på  for at afslutte statussen "Parameterkontrol".

INSTRUCTIONS FOR USE

2.3.3 Parameterliste

ING EN.	Tilfreds	Juster rækkevidde	Trinlængde
P0	Vandpumpe løbevej	0: Kontinuerlig 1: Vandtemperaturstyring 2: Tids-/vandtemperaturstyring	1
P1	Tidsindstilling (Kun tilgængelig, når vandpumpens løbsretning er indstillet til "2")	10 ~ 120 minutter	5 minutter
P2	Kompressorens kontinuerlige driftstid mellem afrimningstilstande	30 ~ 90 minutter	1 minut
P3	Optøningsindgangstemperatur	-17~0°C	1°C
P4	Maksimal optøningstid	1 ~ 12 minutter	1 minut
P5	Optøning Udgangstemperatur	8~30°C	1°C

2.3.4 Kører statuskontrol

Tryk  i 5 sekunder for at gå ind i "Kørende statuskontrol", og skærmen viser skiftevis statuspunktet "C0" og dets tilsvarende værdi. Kontroller alle statuspunkter og deres tilsvarende værdi med  eller . Tryk på  for at afslutte tilstanden "Kørende statuskontrol".

Kontrolliste for kørende status

Symbol	Tilfreds	Enhed
C0	Indløbsvandtemperatur	°C
C1	Udløbsvandtemperatur	°C
C2	Omgivelsestemperatur	°C
C3	Udstødningstemperatur	°C
C4	Ydre spolerørstemperatur (fordamper)	°C
C5	Gas retur temperatur	°C
C6	Indvendig temperatur på spiralrør (titanium varmeveksler)	°C
C9	Kølepladetemperatur.	°C
C10	Åbning af elektronisk ekspansionsventil	P
C11	DC-blæserhastighed	(omdr./min.)

2.4 Daglig vedligeholdelse og vinterklargøring

2.4.1 Daglig vedligeholdelse

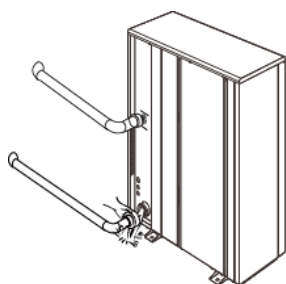
INSTRUCTIONS FOR USE

Glem ikke at afbryde strømmen til varmepumpen

- Rengør varmepumpen med almindeligt rengøringsmiddel eller rent vand. Brug ALDRIG benzin, fortynder eller lignende brændstof.
- Kontrollér bolte, kabler og forbindelser regelmæssigt.

2.4.2 Vinterklargøring

Om vinteren, når du ikke svømmer, skal du afbryde strømmen og tømme varmepumpen for vand. Når du bruger varmepumpen under 2°C, skal du sørge for, at der altid er vandgennemstrømning.



Attention:

Unscrew the lower water union of inlet pipe to let the water flow out.
When the water in machine freezes in winter season, the titanium heat exchanger may be damaged.

3. TEKNISK SPECIFIKATION

Model	JBR150T	JBR300T
Anbefalet poolvolumen (m³)	130 ~ 260	260 ~ 520
Driftslufttemperatur (°C)	-20~43°C	
Ydelsesforhold: Luft 26°C, Vand 26°C, Luftfugtighed 80%		

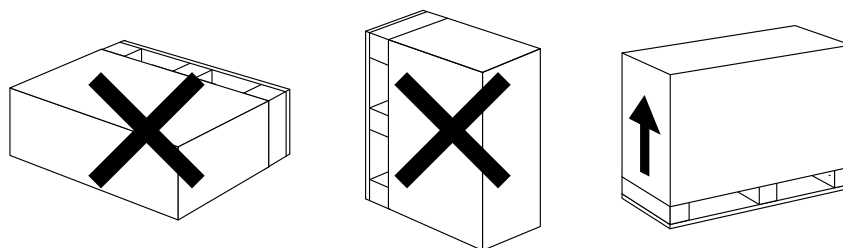
INSTRUCTIONS FOR USE

Varmekapacitet (kW) i turbotilstand	60,0	120,0
Varmekapacitet (kW) i Smart-tilstand	50,0	100,0
COP	17,0~6,5	16,1~6,5
COP ved 50% kapacitet	11.1	11.0
Ydelsesforhold: Luft 15°C, Vand 26°C, Luftfugtighed 70%		
Varmekapacitet (kW) i turbotilstand	42,0	82,0
Varmekapacitet (kW) i Smart-tilstand	35,0	68,0
COP	8,0~4,7	7,5~4,8
COP ved 50% kapacitet	7.0	6,8
Ydelsesforhold: Luft 7°C / 45°F, Vand 26°C / 80°F, Luftfugtighed 90%		
Varmekapacitet (kW) i turbotilstand	32,5	62,0
Varmekapacitet (kW) i Smart-tilstand	27,0	52,0
COP i Smart-tilstand	4.8	4.0
COP i Turbo-tilstand	4.0	3.7
Ydelsesforhold: Luft -15°C, Vand 26°C, Luftfugtighed 70%		
Varmekapacitet (kW) i turbotilstand	21,0	42,0
COP	3.0	3.1
Lydtryk ved 1 m dB(A)	42,1~54,4	43,3~58,5
Lydtryk på 50% kapacitet ved 1 m dB(A)	44,8	46,9
Lydtryk ved 10 m dB(A)	22,1~34,4	23,3~38,5
Strømforsyning	400V 3N~, 50Hz	
Nominel indgangseffekt (kW) ved lufttemperatur 15°C	1,4~8,94	2,6~17,1
Nominel indgangsstrøm (A) ved lufttemperatur 15°C	2,02~12,9	3,75~24,7
Anbefalet vandgennemstrømning (m ³ / t)	20~25	30~40
Vandrør ind-ud Specifikation (mm)	75	90
Nettomål L × B × H (mm)	1545x458x1630	2108x640x2040
Nettovægt (kg)	217	476
Gas (g)	4800	5200*2
GWP	675	
CO2-ækvivalent (tons)	3.240	7.020

- De angivne værdier er gyldige under ideelle forhold: Pool dækket med et isothermisk overtræk, filtreringssystem kører mindst 15 timer om dagen.
- Relaterede parametre kan justeres med jævne mellemrum for teknisk forbedring uden yderligere varsel. Se typeskiltet for yderligere oplysninger.

1. TRANSPORT

1.1. Ved opbevaring eller flytning af varmepumpen skal varmepumpen være i oprejst position.

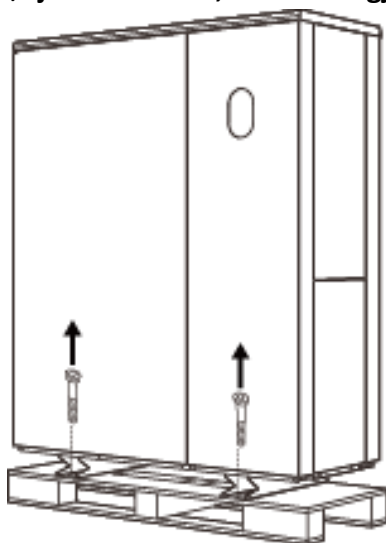


1.2. Løft ikke vandtilslutningerne, når varmepumpen flyttes, da titaniumvarmeveksleren inde i varmepumpen vil blive beskadiget.

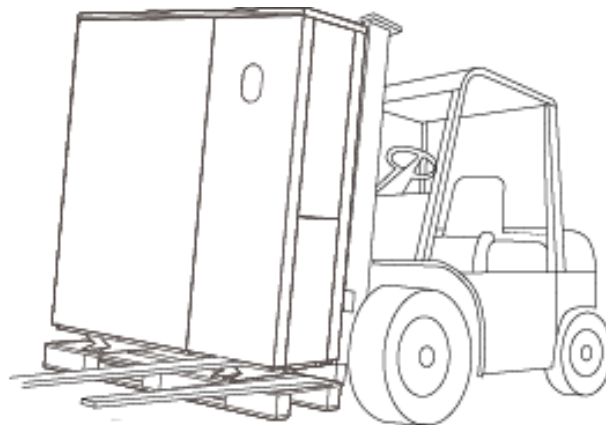


1.3. Før varmepumpen flyttes, skal du fjerne skruerne, der er fastgjort på pallen, og fjerne pallen.

(1) Fjern skruerne, der er fastgjort på pallen



(2) Levering med gaffeltruck

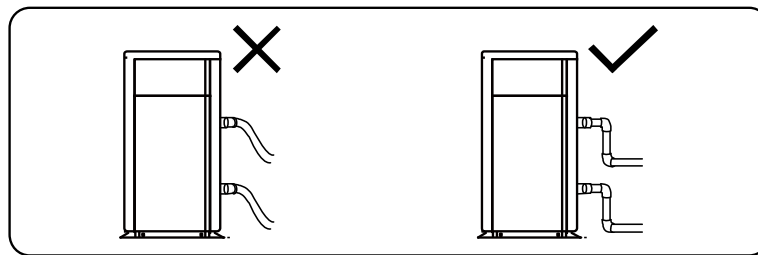


2. INSTALLATION OG VEDLIGEHOLDELSE

! Varmepumpen skal installeres af et professionelt team. Brugere er ikke kvalificerede til at installere selv, da varmepumpen ellers kan blive beskadiget og bringe brugernes sikkerhed i fare .

2.1. Bemærk før installation

2.1.1. Vandtilførsels- og vandudløbskoblingerne **kan ikke** bære vægten af bløde rør. Varmepumpen skal tilsluttes med hårde rør!

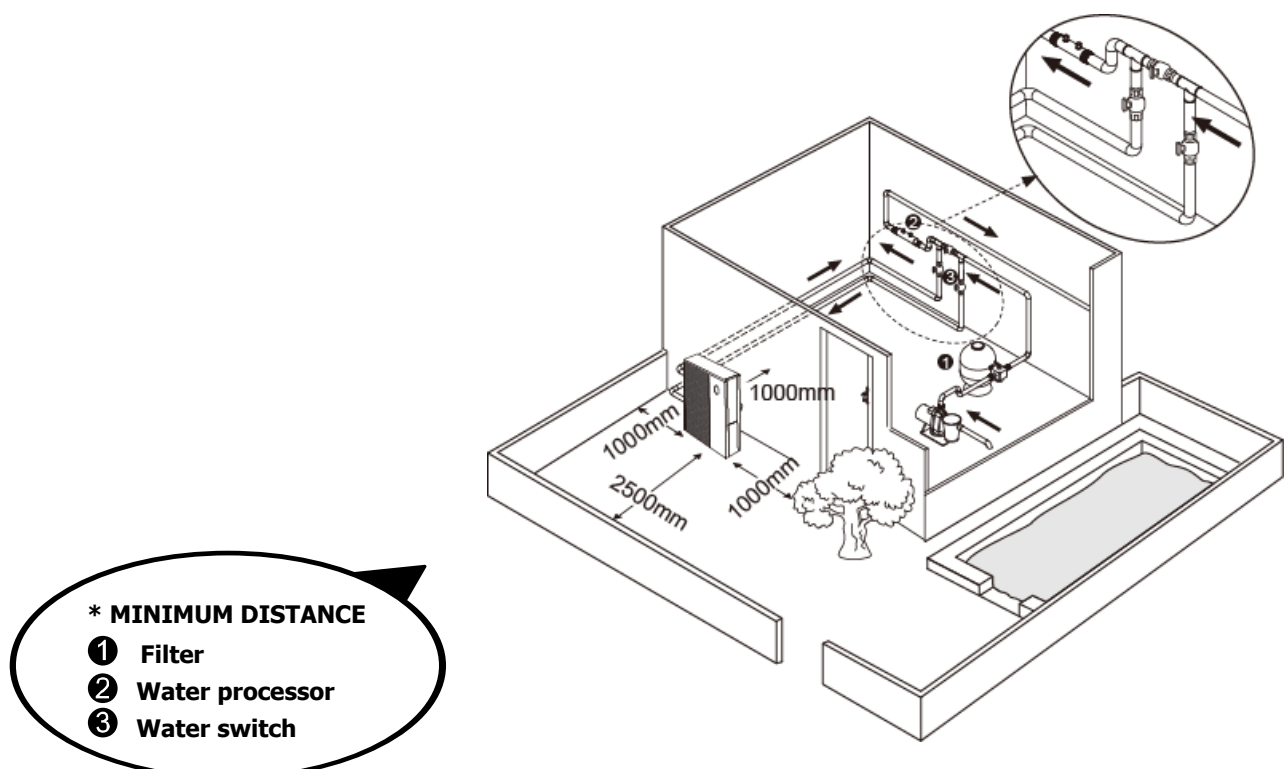


2.1.2. For at garantere varmeeffektiviteten skal vandrørslængden være ≤ 10 m mellem poolen og varmepumpen.

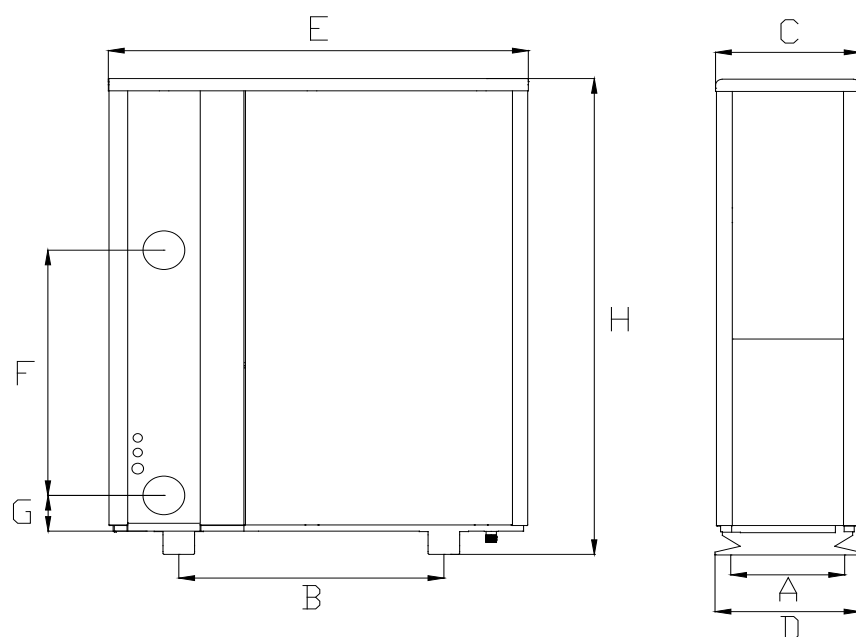
2.2. Installationsvejledning

2.2.1. Placering og størrelse

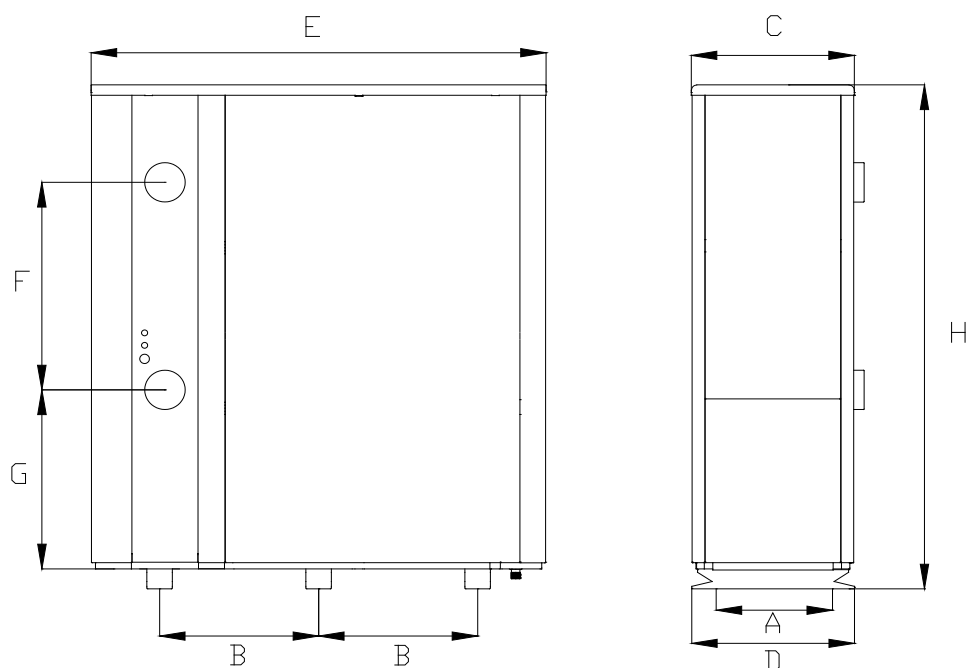
! For at undgå luftrecirkulation skal varmepumpen installeres et sted med god ventilation, eller der skal være tilstrækkelig plads til installation og vedligeholdelse. Se venligst nedenstående skema:



INSTALLATION AND MAINTENANCE



	ENHED=MM	EN	B	C	D	Ø	F	G	H
MODEL	JBR150T	391	1055	458	459	1545	840	123	1630



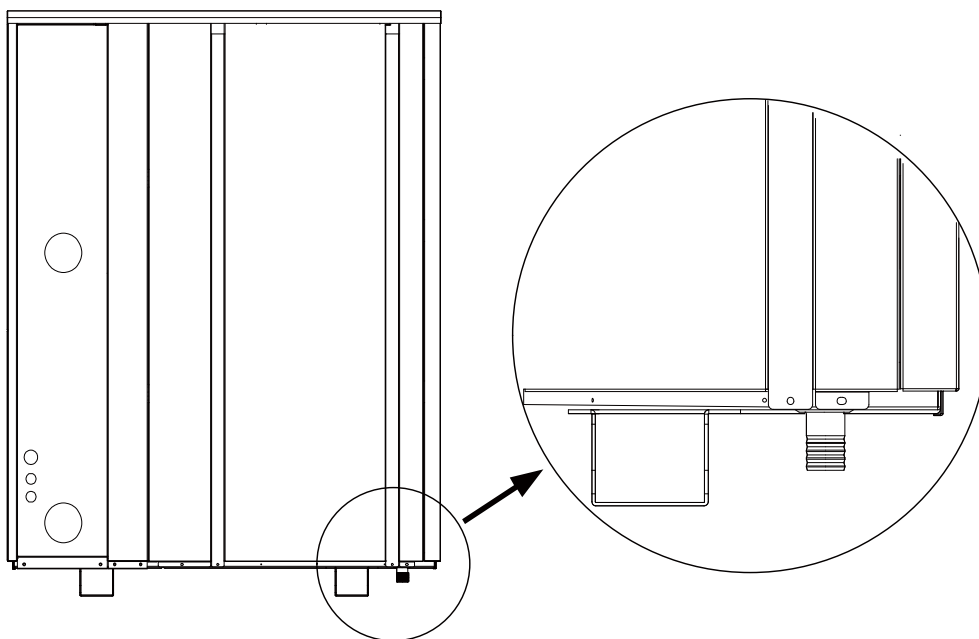
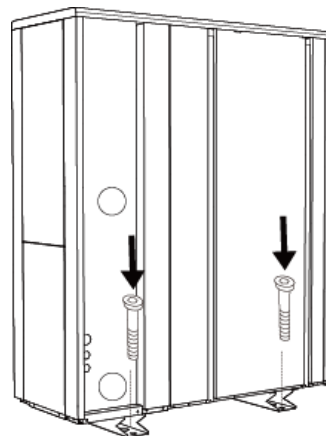
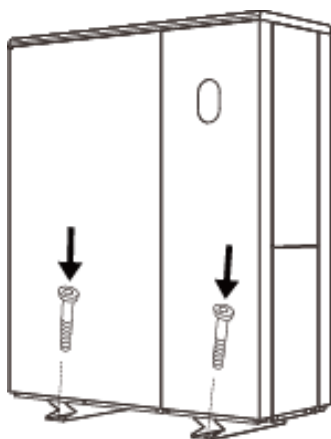
	ENHED=MM	EN	B	C	D	Ø	F	G	H
MODEL	JBR300T	572	785	640	640	2108	840	700	2040

✂ Ovenstående data kan ændres uden varsel.

INSTALLATION AND MAINTENANCE

2.2.2. Installation af varmepumpe.

- Rammen skal fastgøres med bolte (**M10**) til betonfundamentet eller beslag. Betonfundamentet skal være solidt; beslaget skal være stærkt nok og rustbeskyttet;
- Varmepumpen kræver en vandpumpe (**leveres af brugeren**) . Den anbefalede pumpe-specifikation - flux: se teknisk parameter, maks. løftehøjde **≥10m**
- Når varmepumpen kører, vil der komme kondensvand ud fra bunden. Vær opmærksom på dette. DN 25-rør kan om nødvendigt tilføjes til hullet (ikke standard) for at dræne kondensvandet.



2.2.3. Ledningsføring og beskyttelsesenheder samt kabelspecifikation

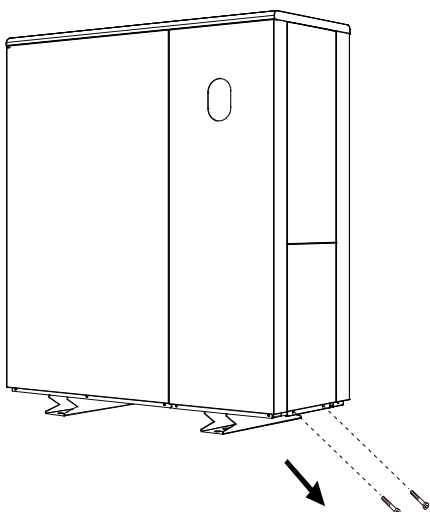
INSTALLATION AND MAINTENANCE

- Tilslut til en passende strømforsyning. Spændingen skal stemme overens med produkternes nominelle spænding.
- Jordforbind varmepumpen.
- Ledningsføringen skal tilsluttes af en professionel tekniker i henhold til kredsløbsdiagrammet.
- Indstil afbryder eller sikring i henhold til lokale forskrifter (lækstrøm ≤ 30 mA).
- Layoutet af strømkablet og signalkablet skal være ordentligt og må ikke påvirke hinanden. Under hensyntagen til miljøforholdene (omgivelsestemperatur, direkte sollys, regn, netspænding, kabellængde osv.) kan kablets tværsnitsareal øges passende.
- Hvis du bruger grøn energi til at drive dette udstyr, skal du sørge for, at strømforsyningens spænding er stabil, og at spændingsområdet er inden for det område, der er angivet på udstyret. Ustabil spænding eller et spændingsområde ud over den angivne værdi vil let forårsage skade på maskinen.

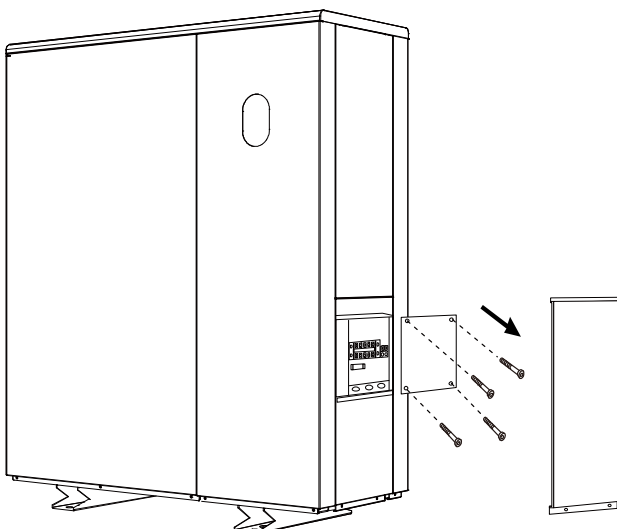
2.2.4. Tilslutning af din strømledning

JBR150T

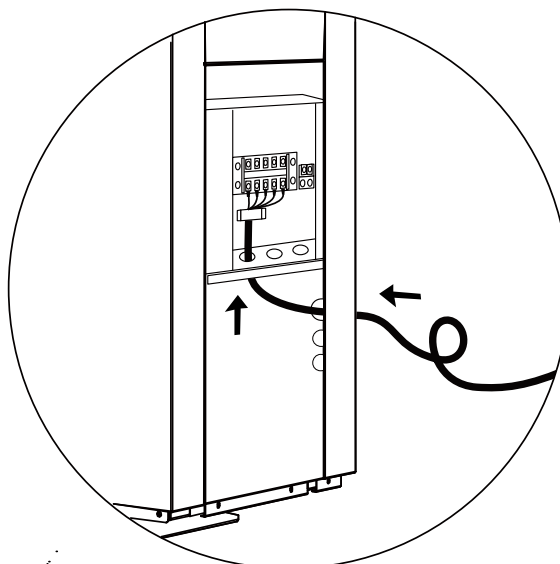
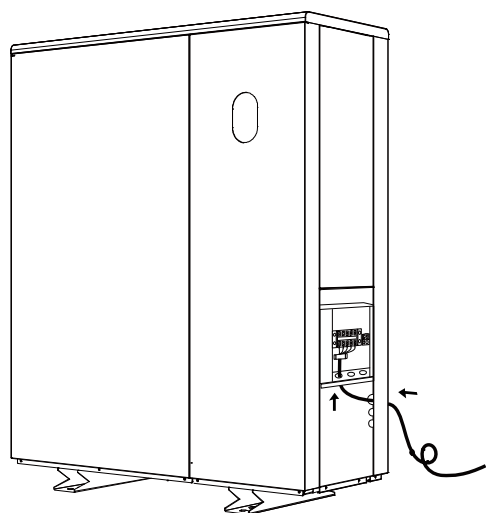
- ① Fjern skruerne



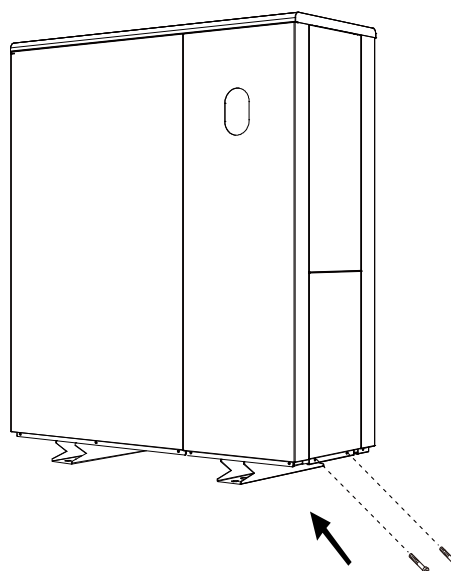
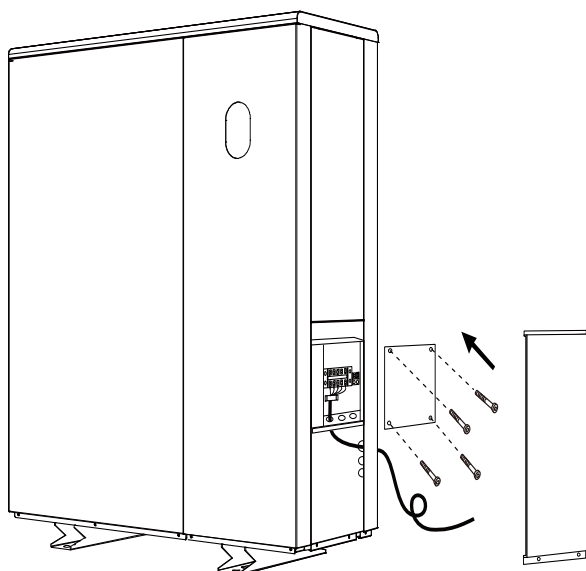
- ② Åbn det højre nedadgående panel og det indvendige dæksel



- ③ Tilslut strømkablet i henhold til eldiagrammet.

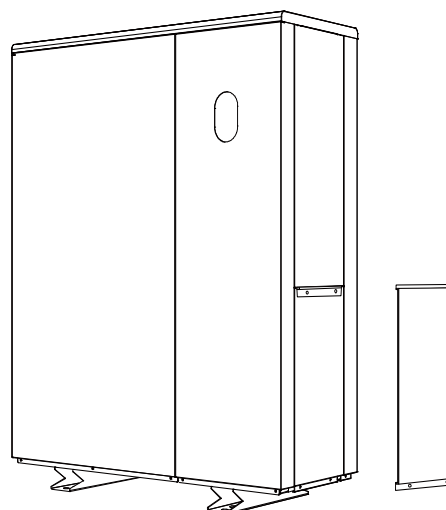
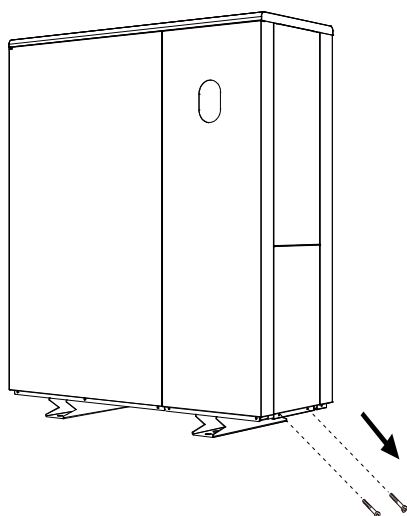


- ④ Monter det indvendige dæksel og panelet til højre nede ⑤ Spænd skruberne

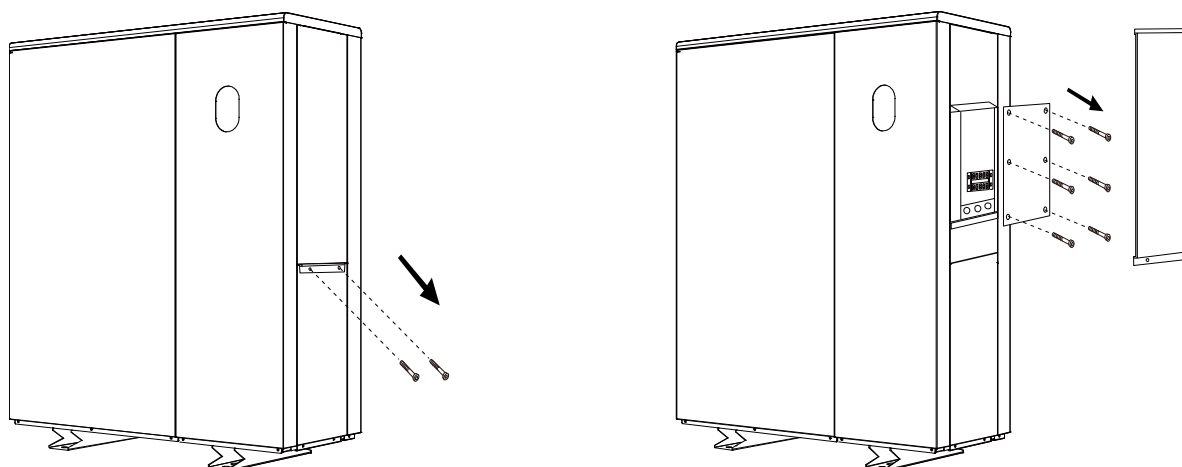


JBR300T

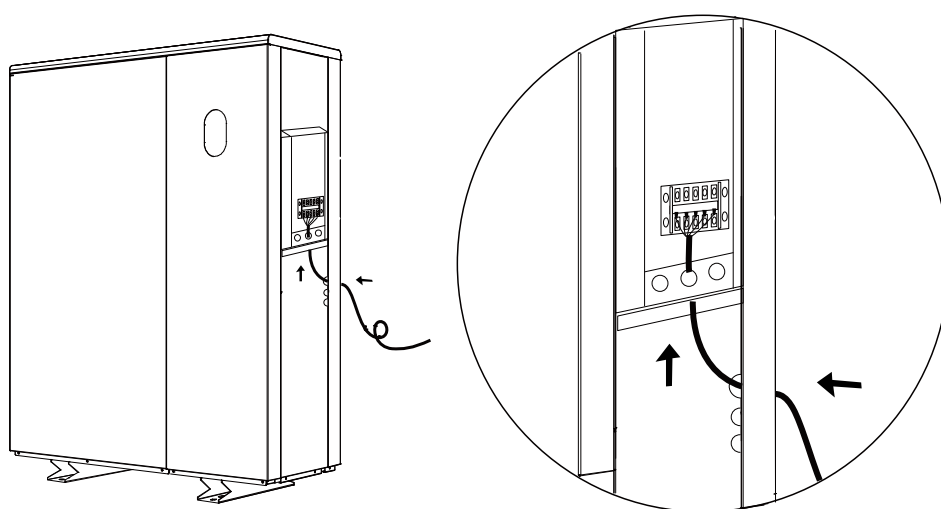
- ① Fjern skruberne ② Åbn det højre nedre panel



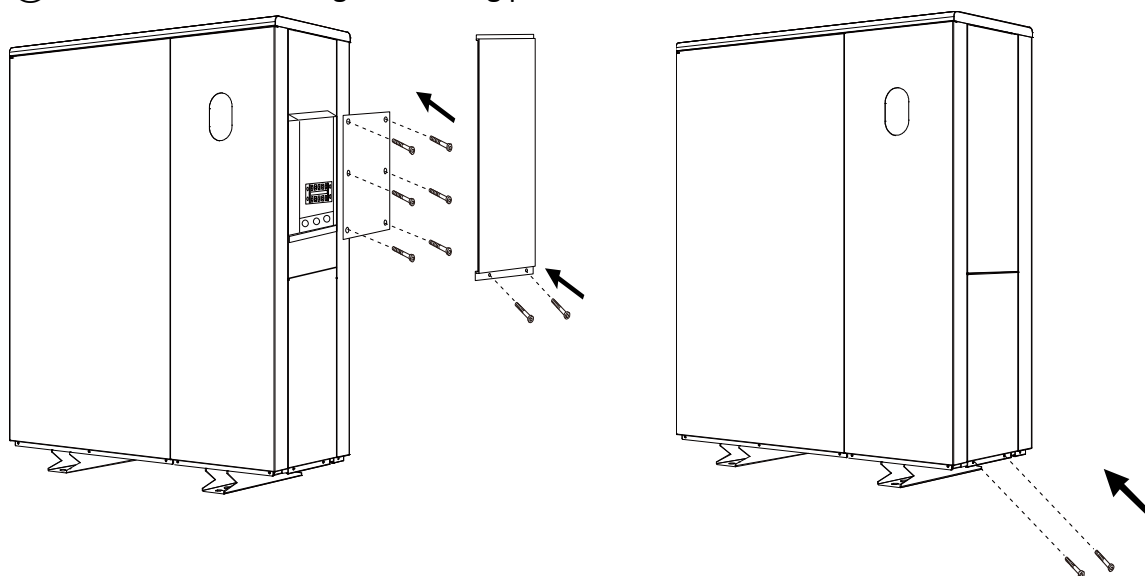
- ③ Åbn højre op-panel og det indvendige dæksel



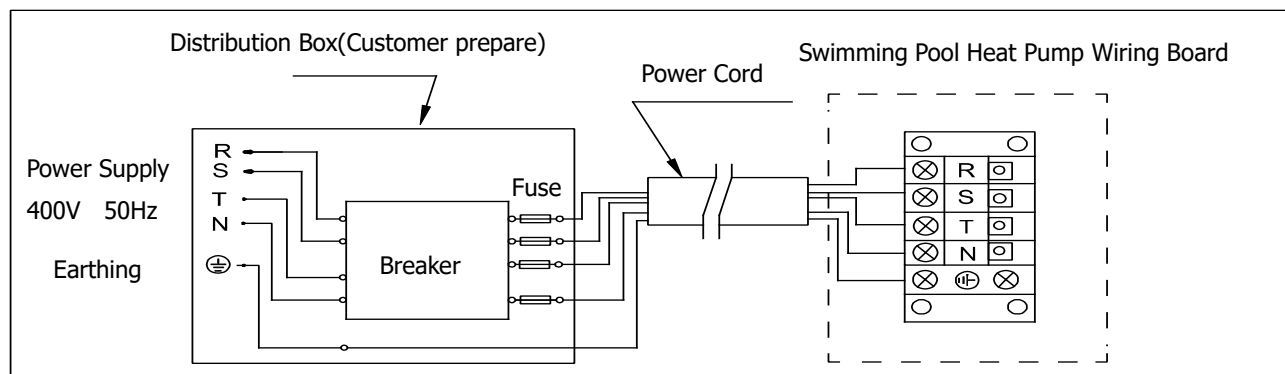
④ Tilslut strømkablet i henhold til eldiagrammet.



⑤ Installer det indvendige dæksel og panelerne



2.2.5. Ledningsdiagram



⚠ BEMÆRK :

- Ledningskredsløbet: Sørg for, at lækagebeskyttelsesafbryderen er installeret.
- Hvis selve maskinen ikke leveres med et netstik, skal du bruge den faste kabelforbindelse til at tilslutte strømforsyningen. Det er ikke tilladt at tilslutte stik.
- Hvis selve maskinen leveres med et stik, skal du sørge for, at stikket og stikkontakten er vandtætte.
- For sikker brug om vinteren anbefales det kraftigt at udstyre med en varmprioritetsfunktion eller automatisk funktion.
- For et detaljeret ledningsdiagram henvises til bilag 1.

3. Muligheder for beskyttelse af enheder og kabelspecifikation

MODEL		JBR150T	JBR300T
Breaker	Nominel strøm (A)	25,0	50,0
	Nominel reststrøm (mA)	30	30
Maks. indgangsstrøm (A)		19,0	42,0
Sikring (A)		25,0	50,0
Netledning (mm ²)		5×4	5×10
Signalkabel (mm ²)		3×0,5	3×0,5

BEMÆRK: Ovenstående data er tilpasset til strømledninger ≤ 10 m. Hvis strømledningen er > 10 m, skal ledningsdiametere øges.

2.3. Prøve efter installation

⚠ Kontrollér venligst alle ledninger omhyggeligt, inden du tænder varmepumpen.

2.3.1. Inspektion før brug

- Kontroller installationen af hele varmepumpen og rørforbindelserne i henhold til rørforbindelsestegningen;
- Kontroller de elektriske ledninger i henhold til eldiagrammet og jordforbindelsen;
- Sørg for, at hovedstrømmen er korrekt tilsluttet;
- Kontroller, om der er nogen forhindringer foran varmepumpens luftindtag og -udløb.

2.3.2. Forsøg

- Vandpumpen bør starte før varmepumpen og slukke efter varmepumpen for at forlænge

INSTALLATION AND MAINTENANCE

levetiden.

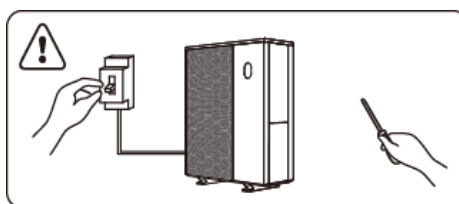
- Når vandpumpen er startet, skal du sørge for, at der ikke lækker vand. Tænd derefter varmpumpen, tryk på ON/OFF-knappen og indstil den ønskede temperatur.
- For at beskytte varmpumpen er varmpumpen udstyret med en startforsinkelsesfunktion. Når varmpumpen startes, begynder ventilatoren at køre efter 3 minutter, og efter yderligere 30 sekunder begynder kompressoren at køre.
- Når poolvarmpumpen er startet, skal du kontrollere, om der er unormal støj fra varmpumpen.
- Kontroller temperaturindstillingen.

2.4. Vedligeholdelse og vinterklargøring

2.4.1. Opretholdelse

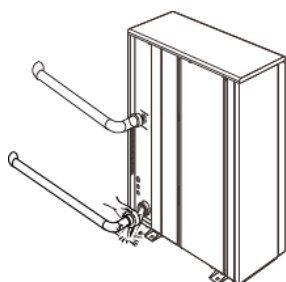
⚠ Vedligeholdelsen bør udføres én gang om året af en kvalificeret professionel tekniker.

- Afbryd strømforsyningen til varmpumpe før rengøring, undersøgelse og reparation. Bør ikke røre de elektronisk komponenter indtil de LED tegn lys på PC-kortet slukker.
- Rengør fordampere med almindeligt rengøringsmiddel eller rent vand. Brug ALDRIG benzin, fortynder eller lignende brændstof.
- Kontrollér bolte, kabler og forbindelser regelmæssigt.



2.4.2. Vinterklargøring

Om vinteren, når du ikke svømmer, skal du afbryde strømmen og tømme varmpumpen for vand. Når du bruger varmpumpen under 2°C / 36°F, skal du sørge for, at der altid er vandgennemstrømning.



Attention:

Unscrew the lower water union of inlet pipe to let the water flow out. When the water in machine freezes in winter season, the titanium heat exchanger may be damaged.

3. FEJLFINDING AF ALMINDELIGE FEJL

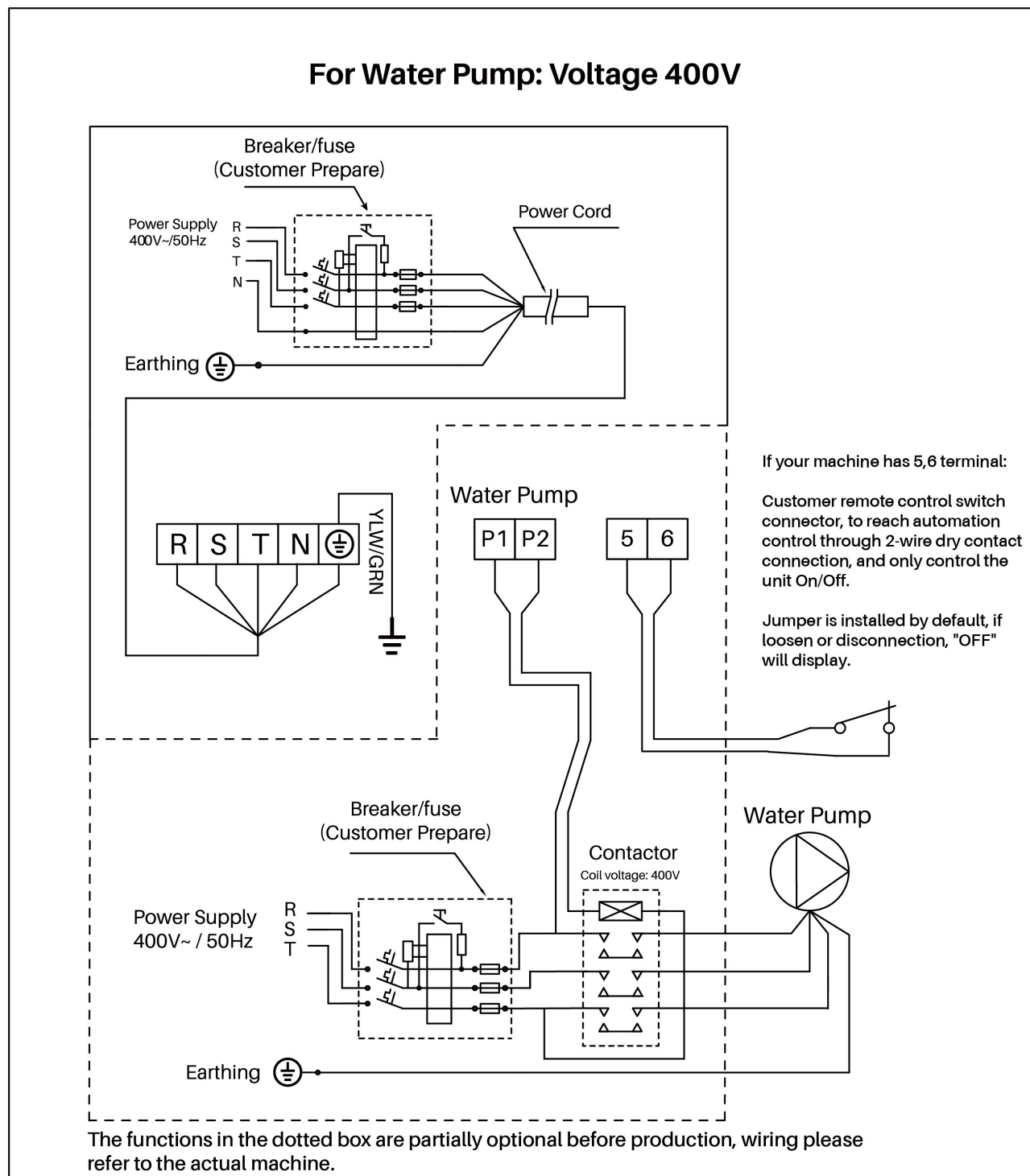
FEJL	ÅRSAG	LØSNING
Varmepumpen kører ikke	Ingen strøm	Vent, indtil strømmen er tilbage
	Strømafbryderen er slukket	Tænd for strømmen
	Sikring brændt	Kontroller og skift sikringen
	Afbryderen er slukket	Tjek og tænd for afbryderen
Ventilator kører, men varmen er utilstrækkelig	fordamper blokeret	Fjern forhindringerne
	Luftudløb blokeret	Fjern forhindringerne
	3 minutters startforsinkelse	Vent tålmodigt
Normalt display, men ingen opvarmning	Indstillet temperatur for lav	Indstil den korrekte varmetemperatur.
	3 minutters startforsinkelse	Vent tålmodigt
Hvis ovenstående løsninger ikke virker, bedes du kontakte din installatør med detaljerede oplysninger og dit modelnummer. Forsøg ikke at reparere det selv.		

OBS! Forsøg ikke at reparere varmepumpen selv, da det kan medføre risiko.

4. FEJLKODE

NR.	DISPLAY	IKKE FEJLBESKRIVELSE
1	E3	Ingen vandbeskyttelse
2	E5	Strømforsyningsens overskridelser i driftsområde
3	E6	For stor temperaturforskel mellem indløbs- og udløbsvand (utilstrækkelig beskyttelse mod vandgennemstrømning)
4	Eb	Beskyttelse mod for høj eller for lav omgivelsestemperatur
5	Ed	Påmindelse om frostvæske
6	OFF	Kundekontrolafbryder DIN2 Afbryder
NR.	DISPLAY	FEJLBESKRIVELSE
1	E1	Højtryksbeskyttelse
2	E2	Lavtryksbeskyttelse
3	E4	Faser mangler beskyttelse (kun trefasemodel)
4	E7	Beskyttelse mod for høj eller for lav vandudløbstemperatur
5	E8	Beskyttelse mod høj udstødningstemperatur
6	EA	Overophedningsbeskyttelse af fordamper (kun i køletilstand)
7	P0	Kommunikationsfejl i controlleren
8	P1	Fejl i vandindløbstemperaturføleren
9	P2	Fejl på temperaturføler for vandudløb
10	P3	Fejl i udstødningstemperaturføler
11	P4	Fejl i temperaturføler på fordamperspiralrør
12	P5	Fejl på gasreturtemperaturføler
13	P6	Fejl i temperaturføler for kølespiralrør
14	P7	Fejl på omgivende temperaturføler
15	P8	Fejl på kølepladesensor
16	P9	Fejl i strømføleren
17	PA	Genstart af hukommelsesfejl
18	F1	Fejl i kompressorens drivmodul
19	F2	PFC-modulfejl
20	F3	Kompressorstartfejl
21	F4	Fejl i kompressorens drift
22	F5	Overstrømsbeskyttelse på inverterkort
23	F6	Overophedningsbeskyttelse af inverterkortet
24	F7	Strømbeskyttelse
25	F8	Overophedningsbeskyttelse af kølepladen
26	F9	Fejl i ventilatormotor
27	Fb	Kondensator uden opladningsbeskyttelse
28	FA	PFC-modul overstrømsbeskyttelse
29	8888	Kommunikationsfejl

BILAG: LEDNINGSDIAGRAM FOR VARMEPRIORITET (VALGFRIT)



Parallelforbindelse med filtreringstimer

Hvis brugeren ønsker at tilslutte vandpumpens timer, skal installatøren parallelforbinde vandpumpens timer og vandpumpens ledninger til varmepumpen. Således at vandpumpen kan starte, når vandpumpens timer eller vandpumpens ledninger til varmepumpen er tilsluttet, og vandpumpen kun slukkes, når begge er frakoblet samtidig.

CE-overensstemmelseserklæring

Producenten erklærer, at følgende produkt overholder de relevante grundlæggende sikkerhedsforskrifter i henhold til CE-direktiverne baseret på dets design og type.

Produktbeskrivelse: swimmingpool varmepumpe

Producentens model Ref.	Kundens model Ref.
JBR150T	JBR150T
JBR300T	JBR300T

Producenten erklærer, at ovennævnte produkt er designet i henhold til nedenstående direktiver.

Gældende EF-direktiver:

Lavspændingsdirektivet (2014/35/EU)

EF-Rådets direktiv (2014/30/EU)

FAIRLAND ELECTRIC CO., LTD
2025-12-19

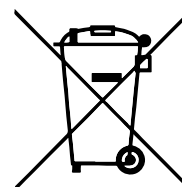
Tak fordi du valgte TurboSilence inverter.

Fabrikken forbeholder sig den endelige fortolkningsret.

Og forbeholder os retten til at stoppe eller ændre produktspecifikationer og design uden forudgående varsel når som helst, uden behov for at påtage sig de deraf følgende forpligtelser.



Scan venligst QR-koden for at downloade APP'en.



Version: J14 IWB