

Operation	Driftsprocess och skärmmeddelande
Påslagning	När värmaren inte är igång, tryck och håll in "On/Off"-knappen i 3 sekunder, så kommer skärmen att visa "ON".
Avstängning	När värmaren har slagits på, tryck och håll in "On/Off"-knappen i 3 sekunder, så kommer "OFF" att visas på skärmen. Uppmärksamhet! Det är inte tillåtet att starta om datorn när den är i kylningsläge.
Växling av display	Under användning av värmaren hjälper realtidsvisning av systemspänning, vattentemperatur, höjd och andra relaterade data användarna att förstå hur värmaren fungerar och använda den på ett bättre sätt. Tryck kort på knappen "Settings" så växlar skärmen till systemspänning, vattentemperatur och blinkande temperatur, höjd (ej tillgängligt för modeller utan platå), utrustningskod, systemtid, blinkande oljepumpsikon (ej tillgängligt efter start), blinkande vattenpumpsikon (ej tillgängligt efter start), och cykla igenom.
Separat oljepump för oljepump	När värmaren används för första gången eller efter byte av oljepump och oljerör, är det nödvändigt att fylla hela oljekretsen med bränsle för att värmaren ska fungera korrekt. När värmaren inte är påslagen, tryck kort på knappen "Inställningar" för att växla till oljepumpsikonen som blinkar. Tryck länge på knappen "Inställningar" i 3 sekunder för att starta oljepumpen för separat tillförsel av olja, och skärmen visar "P-O".
Stoppa individuell bränsleförsörjning	När oljepumpen matar olja separat, tryck kort på "set-knappen" för att stoppa oljematningen. Om "set-knappen" inte trycks in kontinuerligt stannar pumpen automatiskt efter 3 minuter för att förhindra överdriven bränsleinsprutning.
Vattenpumpen arbetar oberoende av varandra	När värmaren används för första gången eller efter byte av vattenpump och vattenrör är det nödvändigt att upprätthålla en jämn vattencirkulation för att värmaren ska fungera korrekt. När värmaren inte är påslagen, tryck kort på knappen "Inställningar" för att växla till den blinkande vattenpumpsikonen. Tryck länge på knappen "Inställningar" i 3 sekunder för att starta vattenpumpen så att den går självständigt, och skärmen visar "S-O".
Stoppa driften av vattenpumpen	När vattenpumpen körs ensam, tryck kort på "Set"-knappen för att stoppa vattenpumpen från att köras.

<p>Matchning av fjärrkontroll</p>	<p>När värmaren används kan användaren fjärrstyra värmaren genom att använda fjärrstyrningsfunktionen. Innan du använder fjärrkontrollfunktionen är det nödvändigt att matcha och känna igen omkopplaren med fjärrkontrollen. När värmaren inte är påslagen, tryck och håll ned knapparna "upp" och "ned" i 3 sekunder samtidigt för att gå in i fjärrkontrollens matchningsläge, och skärmen visar "---". Tryck sedan på fjärrkontrollens avstängningsknapp och håll den intryckt. När fjärrkontrollen har matchats kommer den automatiskt att lämna statusen för matchning av fjärrkontroll.</p>
<p>Avsluta matchning av fjärrkontroll</p>	<p>När fjärrkontrollen matchas kan du trycka kort på valfri knapp för att avsluta matchningen av fjärrkontrollen.</p>
<p>Bindning av mobil inmatning</p>	<p>När värmaren används kan användarna via sina mobiltelefoner styra värmaren så att den fungerar, se olika data om värmaren och snabbt förstå värmarens driftstatus. Innan du använder det mobila miniprogrammet är det nödvändigt att binda telefonen. När värmaren inte är påslagen, tryck kort på knappen "Inställningar" för att växla till displayen för enhetskod. Tryck länge på knappen "Inställningar" i 3 sekunder, så blinkar signalikonen och indikerar att den har gått in i bindningsläge. Skanna plattformens QR-kod på omkopplaren, logga in på enhetens bindingsgränssnitt och välj input binding. När du har angett den enhetskod som visas på skärmen klickar du på bekräfta binding. När värmaren har anslutits lämnar växeln automatiskt bindningsläget. Tryck och håll ned knappen "Inställningar" i 3 sekunder för att avsluta telefonbindningen.</p> <p>Uppmärksamhet! Vid onormala nätverksförhållanden är telefonens bindingsfunktion ogiltig.</p>
<p>inställning av systemtid</p>	<p>Under användningen av värmaren kan användaren förvärma fordonet i förväg med hjälp av den tidsinställda till-/frånkopplingsfunktionen. När värmaren inte är påslagen, tryck och håll ned knappen "Inställningar" i 3 sekunder för att gå till inställningsläget. Skärmen visar "A" och larmikonen blinkar, vilket indikerar att systemets tidsinställning har angetts. Tryck kort på knappen "Inställningar" för att visa systemtiden på skärmen, med de två första siffrorna blinkande. Tryck kort på knappen "Upp" för att öka systemets timmar och tryck kort på knappen "Ned" för att minska systemets timmar. När timjusteringen är klar trycker du kort på knappen "Settings", de två sista siffrorna blinkar, tryck kort på knappen "Up" för att öka systemets minut, tryck kort på knappen "Down" för att minska systemets minut.</p> <p>Var uppmärksam: När oljepumpsikonen blinkar, vattenpumpsikonen blinkar eller koden visas måste du trycka kort på knappen "Inställningar" för att växla till andra displayer och sedan trycka länge på knappen "Inställningar" för att gå till inställningsläget.</p>
<p>Inställning av tillslagstid</p>	<p>När värmaren inte är påslagen, tryck och håll ned knappen "Settings" i 3 sekunder för att gå till inställningsläget, och skärmen visar "A". Tryck kort på knappen "Settings" 3 gånger, skärmen visar "b", larmikonen blinkar och "ON"-ikonen blinkar, vilket indikerar att inställningen för starttid har angetts. Tryck kort på knappen "Inställningar" för att visa starttiden på skärmen, med de två första siffrorna blinkande. Tryck kort på "Upp"-knappen för att öka starttiden och tryck kort på "Ned"-knappen för att minska starttiden. När timjusteringen är klar trycker du kort på knappen "Settings" och de två sista siffrorna blinkar. Tryck kort på knappen "Upp" för att öka startminuten, och tryck kort på knappen "Ned" för att minska startminuten. När starttiden är densamma som systemtiden går värmaren automatiskt in i startläge.</p>

<p>Inställningar för arbetstid</p>	<p>När värmaren inte är påslagen, tryck och håll ned knappen "Settings" i 3 sekunder för att gå till inställningsläget, och skärmen visar "A". Tryck kort på knappen "Settings" 6 gånger, skärmen visar "C", larmikonen blinkar och "OFF"-ikonen blinkar, vilket indikerar att arbetstidsinställningen har angetts. Tryck kort på knappen "Inställningar" för att visa arbetstiden på skärmen, med de två första siffrorna blinkande. Tryck kort på "Upp"-knappen för att öka arbetstiden och tryck kort på "Ned"-knappen för att minska arbetstiden. När timjusteringen är klar trycker du kort på knappen "Settings" och de två sista siffrorna blinkar. Tryck kort på knappen "Upp" för att öka arbetsminuten, och tryck kort på knappen "Ned" för att minska arbetsminuten. När värmaren körs under samma tid som den inställda drifttiden efter schemalagd start, går den automatiskt in i avstängningsläge.</p> <p>Notera: När arbetstiden är nollställd är timerfunktionen ogiltig.</p>
<p>Inställning av tidsbestämd repetition</p>	<p>När värmaren inte är påslagen, tryck och håll ned knappen "Settings" i 3 sekunder för att gå till inställningsläget, och skärmen visar "A". Tryck kort på knappen "Settings" 9 gånger, skärmen visar "d" och larmsymbolen blinkar, vilket indikerar att timern har gått in i den upprepade inställningen. Tryck kort på knappen "Settings" och skärmen visar "ON", vilket indikerar att tidsinställd upprepning är på, och "OFF", vilket indikerar att tidsinställd upprepning är av. Tryck kort på knappen "upp" eller "ned" för att växla mellan på- och avläge för tidsinställd repetition. Efter att värmaren har slagits på upprepade gånger vid en schemalagd tidpunkt gäller den inställda starttiden och arbetstiden alltid efter att värmaren har stängts av vid en schemalagd tidpunkt. Efter tidsinställd upprepning kommer värmaren inte att kunna ställa in starttid och drifttid efter tidsinställd avstängning.</p>
<p>Inställning av övre gränstemperatur</p>	<p>När värmaren används kan användaren kontrollera den temperatur vid vilken värmaren övergår till värmeavgivning vid konstant temperatur genom att justera den övre gränstemperaturen. När värmaren inte är påslagen, tryck och håll ned knappen "Settings" i 3 sekunder för att gå till inställningsläget, och skärmen visar "A". Tryck kort på knappen "Inställningar" 11 gånger, så visas "H+Övre gränstemperatur" på skärmen. Termometerikonen blinkar och indikerar att den övre temperaturgränsen har ställts in. Tryck kort på "upp"-knappen för att öka den övre gränstemperaturen med 5 °C, tryck kort på "ned"-knappen för att minska den övre gränstemperaturen med 5 °C och justera intervallet från 40 °C till 85 °C.</p>
<p>Lägre temperaturinställning</p>	<p>Under användning av värmaren kan användaren reglera den nedre gränstemperaturen för att lämna värmarens värmeavledningsläge med konstant temperatur och utföra temperaturen för sekundär tändning. När värmaren inte är påslagen, tryck länge på knappen "Inställningar" i 3 sekunder för att gå till inställningsläget. På skärmen visas "A". Tryck kort på knappen "Inställningar" 12 gånger, och skärmen visar "L+Lower Limit Temperature". Termometerikonen blinkar och indikerar att inställningen för den nedre gränstemperaturen har angetts. Tryck kort på "upp"-knappen för att öka den nedre gränstemperaturen med 5 °C, tryck kort på "ned"-knappen för att minska den nedre gränstemperaturen med 5 °C och justera intervallet från 10 °C till 80 °C.</p> <p>Observera! Temperaturskillnaden mellan den övre och nedre gränsen bör inte vara mindre än 5 °C.</p>
<p>Konstant temperatur till/från inställning</p>	<p>Under användning av värmaren kan användaren justera värmarens driftläge genom att justera till/från-läget för konstant temperatur. När konstanttemperaturen är påslagen när vattentemperaturen den övre gränstemperaturen och värmaren går in i värmeavledningsläge med konstant temperatur. När den konstanta temperaturen stängs av när vattentemperaturen den övre gränstemperaturen, och värmaren går automatiskt in i avstängningsläge för värmeavledning. När värmaren inte är påslagen, tryck länge på knappen "Inställningar" i 3 sekunder, så visas "A" på skärmen. Tryck kort på knappen "Inställningar" 14 gånger, så blinkar kylskylten. Skärmen visar "ON", vilket indikerar att konstanttemperaturen är påslagen, och "OFF", vilket indikerar att konstanttemperaturen är avstängd. Tryck kort på knappen "upp" eller "ned" för att växla mellan öppet och stängt läge för konstant temperatur.</p>

Inställning av bränsletyp	Under användningen av värmaren kan användaren justera värmarens driftläge genom att justera bränsletypen. När värmaren inte är påslagen, tryck länge på knappen "Inställningar" i 3 sekunder, så visas "A" på skärmen. Tryck kort på knappen "Inställningar" 15 gånger, så visas "Y-1" på skärmen, vilket indikerar att bränsletypen är diesel, och "Y-2" på skärmen, vilket indikerar att bränsletypen är bensin. Tryck kort på knappen "upp" eller "ned" för att växla mellan bränsletyperna diesel och bensin.
Ställ in Spara Avsluta	När du har gått till inställningsläget trycker du på knappen "Settings" och håller den intryckt i 3 sekunder för att spara de aktuella inställningarna och lämna inställningsläget. Om du inte trycker på knappen "Inställningar" för att spara, avslutas inställningsläget automatiskt efter 20 sekunders tidsfördröjning.
Behandling av felindikering	Vid användning av värmaren kan det förekomma avvikande funktion på grund av åldrande eller skador på tillbehören. Användarna kan få en mer detaljerad förståelse för den specifika felsituationen genom felkoden som visas på skärmen, och snabbt och effektivt felsöka problemet. Vid driftfel övergår värmaren automatiskt till avstängt kyläge (med undantag för fläktrelaterade fel) och skärmen visar "F+felkod". När värmeavledningen är klar kan du hänvisa till feldetaljerna för hantering. När felsökningen är klar, tryck och håll in "On/Off"-knappen i 3 sekunder för att starta om värmaren och automatiskt rensa feldisplayen. Om felet fortsätter att visas efter uppstart, indikerar det att felet inte har åtgärdats helt och att relevanta tillbehör måste bytas ut innan värmaren kan fungera korrekt. Uppmärksamhet! Det är inte tillåtet att starta om datorn när den är i kylningsläge.
Felkod	Felstatus felsökningsmetod
F20	Hög inspänning:
	1.Kontrollera om matningsspänningen är för hög
	2.Koppla bort enhetens strömförsörjning och slå på strömmen igen, så att enheten kan detektera spänningen igen
F21	3.Kontrollera spänningsinställningarna i avancerade inställningar
	Låg ingångsspänning:
	1.Kontrollera om matningsspänningen är för låg och om batteriet är urladdat
F22	2.Koppla bort enhetens strömförsörjning och slå på strömmen igen, så att enheten kan detektera spänningen igen
	3.Kontrollera spänningsinställningarna i avancerade inställningar
	Elkontakten upptäcks inte:
F23	1. Kontrollera om säkringskontakten på det elektriska tändstiftet är felaktigt ansluten:
	2.Kontrollera att tändstiftet är skadat, byt ut tändstiftet
F24	Kortslutning av elektriskt tändstift:
	1.Kontrollera om tändstiftsledningarna är kortslutna
F24	2.Kontrollera att tändstiftet är skadat, byt ut tändstiftet
	Odetekterbar pump:
F24	1.Kontrollera om oljepumpens ledningskontakt är dummyansluten
	2. Kontrollera om oljepumpen är skadad och byt ut den

F25	Bränslepumpen kortsluten:
	1.Kontrollera om bränslepumpens ledning är kort 2. Kontrollera om oljepumpen är skadad och byt ut den
F26	Odetekterbar flamsensor:
	1.Kontrollera om flamsensorns ledningsplugg är felaktigt ansluten 2.Kontrollera om flamsensorn är skadad och byt ut flamsensorn
F27	Kortslutning i flamsensorn:
	1.Kontrollera om ledningen till flamsensorn är kort 2.Kontrollera om flamsensorn är skadad och byt ut flamsensorn
F28	Vattentempersensorn inte detekterad:
	1.Kontrollera om vattentempersensorns ledningskontakt är virtuellt ansluten 2.Kontrollera om vattentempersensorn är skadad och byt ut vattentempersensorn
F29	Vattentempersensorn kortsluten:
	1.Kontrollera om ledningen till vattentempersensorn är kort 2.Kontrollera om vattentempersensorn är skadad och byt ut vattentempersensorn
F30	Inga värmesensorer upptäckta:
	1.Kontrollera om ledningskontakten på sensorn för hög temperatur är virtuellt ansluten 2.Kontrollera om högtempersensorn är skadad och byt ut högtempersensorn
F31	Högtempersensorn kortsluten:
	1.Kontrollera om ledningen till sensorn för hög temperatur är kortsluten 2.Kontrollera om högtempersensorn är skadad och byt ut högtempersensorn
F32	Motor inte detekterad:
	1.Kontrollera om motorledningens stickpropp är falskansluten
	2.Kontrollera om motorn är ur funktion och byt ut motorn
	3. Kontrollera om moderkortets Hall-effektsensor är skadad och byt ut moderkortet 4. Kontrollera om moderkortets Hall-effektsensor är skadad och byt ut moderkortet
F33	Kortslutning:
	1.Kontrollera om motorns ledningar är kortslutna 2. Kontrollera om motorn är skadad och byt ut den

F34	Pumpar som inte går att upptäcka:
	<ol style="list-style-type: none"> 1.Kontrollera om vattenpumpens ledningsplugg är virtuellt ansluten 2.Kontrollera om pumpen är skadad och byt ut den
F35	Vattenpumpen kortsluten:
	<ol style="list-style-type: none"> 1.Kontrollera om vattenpumpens ledning är kort 2.Kontrollera om pumpen är skadad och byt ut den
F36	Hög Temperatursensor överhettad:
	1.Kontrollera om vattenpumpen fungerar
	2.Om vattencirkulationen är obehindrad, om luften är uttömd
	3.Om inlopps- och utloppsroren är anslutna i omvänd riktning
	4.Kontrollera om högtemperatursensorn är skadad och byt ut högtemperatursensorn
F37	Kommunikation mellan brytare onormal:
	<ol style="list-style-type: none"> 1.Kontrollera om ledningskontakten på kopplingsboxen är dummyansluten 2. Kontrollera om strömbrytaren är skadad och byt ut strömbrytaren
F38	Onormal kommunikation på moderkortet:
	<ol style="list-style-type: none"> 1.Kontrollera om moderkortets kommunikationskontakt har en virtuell anslutning 2. Kontrollera om moderkortet är skadat och byt ut det
F39	Fel på tändningen:
	1.Vänligen kontrollera om oljeledningen till utrustningen
	2.kallt väder efter låggradig olja vaxfilter och slang plug, ersätta höggradig olja eller muddring plug
	3. oljepumpen har inget oljetryck, oljan kommer inte in i maskinen, måste byta oljepumpen
	4.Om tändningsprocessen inträffar i röken inte brinner, kan vara översvämmad olja, kommer att dra ut slangen och strömmen på, torka kvarvarande olja och sedan ansluta slangen, genomförandet av strömmen på
	5. Kontrollera om det elektriska tändstiftet fungerar korrekt
F40	Elden slocknade:
	1.Kontrollera om det saknas olja i utrustningen
	2.Kontrollera om oljeröret är normalt efter att oljepumpen har startat
	3. kontrollera att flamtemperaturgivarens ledningstemperatur är korrekt, om det finns onormal hopptemperatur
	4. Kontrollera om flamtemperaturgivaren är skadad och byt ut flamtemperaturgivaren

5.kallt väder efter låggradig olja vaxfilter och slang plug, ersätta höggradig olja eller muddring plug efter genomförandet av Boot

F41

Flamsensor Hög temperatur:

1.Kontrollera om temperaturen på flamsensorn är onormalt hög

2.Kontrollera om flamsensorn inte fungerar för att byta ut flamsensorn