

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, utrustningskod, systemtid, blinkande oljepumpsikon (ej tillgänglig efter start), blinkande vattenpumpsikon (ej tillgänglig efter start) och cykelväxling.
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. När värmaren slås på upprepade gånger vid en bestämd tidpunkt, förblir den inställda starttiden och arbetstiden giltiga även efter att värmaren stängts av. Om värmaren stängs av upprepade gånger blir den inställda starttiden och drifttiden ogiltiga.</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 knappen "upp" för att öka den övre gränstemperaturen med 5 °C, tryck kort på knappen "ned" för att minska den övre gränstemperaturen med 5 °C, och justeringsområdet för den övre gränstemperaturen är 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 knappen "upp" för att öka den nedre gränstemperaturen med 5 °C, tryck kort på knappen "ned" för att minska den nedre gränstemperaturen med 5 °C, och justeringsområdet för den nedre gränstemperaturen är 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 slås på når vattentemperaturen den övre gränstemperaturen, och värmaren går in i ett värmeavledande tillstånd med konstant temperatur. Vattentemperaturen sjunker till den nedre gränstemperaturen och värmaren lämnar värmeavledningsläget med konstant temperatur och övergår till sekundärt tändläge. När den konstanta temperaturen stängs av når vattentemperaturen den övre gränstemperaturen och värmaren går automatiskt in i avstängningskylningsläge. 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>
<p>Ställ in Spara Avsluta</p>	<p>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.</p>
<p>Behandling av felindikering</p>	<p>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 kylsläge (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.</p>
<p>Felkod</p>	<p>Felstatus felsökningsmetod</p>
<p>F01</p>	<p>Fel på tändningen: Kontrollera om oljekretsen är fylld med olja eller blockera luftintaget för hand för att tända på nytt.</p>
<p>F02</p>	<p>Lågan är släckt: Kontrollera om oljekretsen är intagen eller byt ut tändsensorn.</p>
<p>F03</p>	<p>Onormal spänning: Kontrollera om strömförsörjningsspänningen är för hög eller för låg, och kontrollera om de positiva och negativa polerna är felaktigt anslutna.</p>
<p>F04</p>	<p>Överhettning av högtemperatursensorn: Kontrollera om vattencirkulationen är jämn, om luften släpps ut helt, om vattenröret är anslutet i fel riktning, eller byt ut högtemperatursensorn.</p>
<p>F05</p>	<p>Fel på tändningssensorn: Kontrollera tändsensorn och tändsensorns ledningar.</p>
<p>F06</p>	<p>Fel på vattentemperatursensorn: Kontrollera vattentemperatursensorn och dess ledningar.</p>

F07	Fel på elektromagnetisk ventil och pump: Kontrollera den elektromagnetiska ventilen och pumpens ledning eller byt ut den elektromagnetiska ventilen och pumpen.
F08	Fel på motorn: Kontrollera motorns ledningar eller byt ut motorn.
F09	Fel på vattenpumpen: Kontrollera vattenpumpens ledning eller byt ut vattenpumpen.
F10	Fel på högtemperatursensorn: Kontrollera högtemperatursensorns ledning eller byt ut högtemperatursensorn.
F11	Fel på tändstiftet: Kontrollera om tändstiftsledningens positiva och negativa poler är felaktigt anslutna eller om systemspänningen är för låg.
F12	Avstängning utan att stänga av: Kontrollera magnetventilen eller byt ut den.
F13	Fel i kommunikationen mellan brytarna: Kontrollera om kopplingsboxens ledningar är felaktigt anslutna eller byt ut kopplingsboxen.
F14	Avvikelse i styrenhetens kommunikation: Kontrollera om styrenhetens kommunikationskabel är felaktigt ansluten eller byt ut styrenheten.