

Toiminto	Toimintaprosessi ja näytön tila
<b>Virta päälle</b>	Kun lämmitin on sammutettuna, paina "On/Off"-painiketta ja pidä sitä painettuna 3 sekunnin ajan, jolloin näytölle ilmestyy "ON".
<b>Virta pois päältä</b>	Kun olet kytkenyt lämmittimen päälle, paina ja pidä pohjassa "On/Off" -painiketta 3 sekunnin ajan, jolloin näyttöön ilmestyy "OFF". <b>Huomio: Laitetta ei saa käynnistää uudelleen sen ollessa jäähtymistilassa.</b>
<b>Näytön vaihtaminen</b>	Lämmittimen käytön aikana järjestelmän jännitteen, veden lämpötilan, korkeuden ja muiden vastaavien tietojen reaaliaikainen näyttäminen auttaa käyttäjiä ymmärtämään lämmittimen toimintaa ja hyödyntämään sitä paremmin. Paina lyhyesti "Asetukset"-painiketta, ja näyttöön ilmestyy järjestelmän jännite, veden lämpötila ja lämpötilan vilkkuva arvo, korkeus, laitekoodi, järjestelmäaika, öljypumpun ikoni vilkkuu (ei käytettävissä käynnistyksen jälkeen), vesipumpun kuvake vilkkuu (ei käytettävissä käynnistyksen jälkeen) ja syklin vaihto.
<b>Erillinen öljypumppu öljypumppua varten</b>	Kun käytät lämmitintä ensimmäistä kertaa tai öljypumpun ja öljyputken vaihdon jälkeen, koko öljypiiri on tarpeen täyttää polttoaineella, jotta lämmitin toimisi kunnolla. Kun lämmitin on sammutettuna, paina lyhyesti "Asetukset"-painiketta ja öljypumpun kuvake alkaa vilkkua. Paina "Asetukset"-painiketta pitkään 3 sekunnin ajan käynnistääksesi öljypumpun syöttämään öljyä erikseen, ja näytössä näkyy "P-O".
<b>Lopeta yksittäinen polttoaineen syöttö</b>	Kun öljypumppu syöttää öljyä erikseen, lopeta öljyn syöttö painamalla lyhyesti "set-painiketta". Jos et paina "set-painiketta" yhtäjaksoisesti liiallisen polttoaineen ruiskutuksen estämiseksi, pumppu pysähtyy automaattisesti 3 minuutin kuluttua.
<b>Vesipumppu toimii itsenäisesti</b>	Kun lämmitintä käytetään ensimmäistä kertaa tai vesipumpun ja vesiputken vaihtamisen jälkeen, veden kierto on pidettävä tasaisena, jotta lämmitin toimii oikein. Kun lämmitin ei ole päällä, paina lyhyesti "Asetukset"-painiketta ja vesipumpun kuvake vilkkuu. Paina "Asetukset"-painiketta pitkään 3 sekunnin ajan käynnistääksesi vesipumpun itsenäisen toiminnan ja näytössä näkyy "S-O".
<b>Pysäytä vesipumpun toiminta</b>	Kun vesipumppu on käynnissä yksinään, pysäytä vesipumpun toiminta painamalla lyhyesti "Set"-painiketta.

<p><b>Kauko-ohjaimen yhdistäminen</b></p>	<p>Lämmittimen käytön aikana käyttäjät voivat kauko-ohjata lämmityslaitetta kauko-ohjaintoiminnolla. Ennen kauko-ohjaimen käyttöä kytkin on sovitettava ja tunnistettava kauko-ohjaimen kanssa. Kun lämmitin on sammutettu, paina ja pidä painikkeita "ylös" ja "alas" pohjassa samanaikaisesti 3 sekunnin ajan siirtyäksesi kaukosäätimen yhteensovistustilaan, ja näytöllä näkyy "---". Paina sen jälkeen kaukosäätimen sammutuspainiketta ja pidä sitä painettuna. Kun kaukosäädin on yhdistetty, laite poistuu automaattisesti kaukosäätimen yhdistämistilasta.</p>
<p><b>Poistu kaukosäätimen yhdistämisestä</b></p>	<p>Kun olet yhdistänyt kaukosäätimen, poistu kaukosäätimen yhdistämistilasta painamalla lyhyesti mitä tahansa painiketta.</p>
<p><b>Mobiilitulojen liittäminen</b></p>	<p>Lämmittimen käytön aikana käyttäjä voi ohjata lämmittimen toimintaa matkapuhelimensa kautta, tarkastella erilaisia lämmittimen tietoja ja nähdä ajantasaisesti lämmittimen toimintatilaa. Ennen kuin käytät mobiili mini-ohjelmaa, puhelin on liitettävä. Kun lämmitin on sammutettuna, paina lyhyesti "Asetukset"-painiketta siirtyäksesi laitekoodinäyttöön. Paina "Asetukset" -painiketta pitkään 3 sekunnin ajan, jolloin merkkisymboli vilkkuu, mikä osoittaa, että laite on siirtynyt yhdistämistilaan. Skanna QR-koodi, kirjaudu laitteen yhdistämismenulle ja valitse tulon yhdistäminen. Kun olet syöttänyt näytössä näkyvän laitekoodin, valitse Vahvista liittäminen. Kun lämmitin on yhdistetty onnistuneesti, kytkin poistuu automaattisesti yhdistämistilasta. Paina "Asetukset"-painiketta ja pidä sitä painettuna 3 sekunnin ajan poistuaksesi puhelimen yhdistämistilasta.  <b>Huomio! Jos verkossa on poikkeavuuksia, puhelimen sidontatoiminto ei ole käytössä.</b></p>
<p><b>Järjestelmän aika-asetus</b></p>	<p>Lämmittimen käytön aikana käyttäjät voivat esilämmittää ajoneuvon ajastetun päälle/pois-toiminnon avulla. Kun lämmitin on sammutettuna, siirry asetustilaan painamalla "Asetukset"-painiketta ja pitämällä sitä pohjassa 3 sekunnin ajan. Näytössä näkyy "A" ja hälytyskuvake vilkkuu, mikä osoittaa, että järjestelmän ajastus on syötetty. Paina lyhyesti "Asetukset"-painiketta näyttääksesi näytössä järjestelmäajan, jonka kaksi ensimmäistä numeroa vilkkuvat. Paina lyhyesti "Ylös"-painiketta lisätäksesi järjestelmän tuntiarvoa ja paina lyhyesti "Alas"-painiketta vähentääksesi järjestelmän tuntiarvoa. Kun olet säätänyt tunnin, paina lyhyesti "Asetukset"-painiketta, jolloin kaksi viimeistä numeroa alkaa vilkkua, ja paina lyhyesti "Ylös"-painiketta lisätäksesi järjestelmän minuuttiarvoa, ja paina lyhyesti "Alas"-painiketta vähentääksesi järjestelmän minuuttiarvoa.  <b>Huomio: Kun öljypumpun kuvake vilkkuu, vesipumpun kuvake vilkkuu tai koodi tulee näkyviin, sinun on painettava lyhyesti "Asetukset"-painiketta siirtyäksesi muihin näyttöihin ja painettava sitten pitkään "Asetukset"-painiketta siirtyäksesi asetustilaan.</b></p>
<p><b>Käynnistysajan asetus</b></p>	<p>Kun lämmitintä on sammutettuna, siirry asetustilaan painamalla "Asetukset"-painiketta ja pitämällä sitä pohjassa 3 sekunnin ajan, jolloin näyttöön tulee "A". Paina lyhyesti "Asetukset"-painiketta 3 kertaa, näyttöön tulee "b", hälytyskuvake alkaa vilkkua ja "ON"-kuvake vilkkuu, mikä osoittaa, että käynnistysaika-asetus on asetettu. Paina lyhyesti "Asetukset"-painiketta, jolloin näytössä näkyy käynnistysaika, jonka kaksi ensimmäistä numeroa vilkkuvat. Paina lyhyesti "Ylös"-painiketta lisätäksesi käynnistysaikaa ja paina lyhyesti "Alas"-painiketta vähentääksesi käynnistysaikaa. Kun olet säätänyt tunnin, paina lyhyesti "Asetukset"-painiketta, jolloin kaksi viimeistä numeroa alkaa vilkkua. Paina lyhyesti "Ylös"-painiketta lisätäksesi minuutteja ja paina lyhyesti "Alas"-painiketta vähentääksesi minuutteja. Kun käynnistysminuutti on sama kuin järjestelmäaika, lämmitin siirtyy automaattisesti käynnistystilaan.</p>

<p><b>Käyttöajan asetukset</b></p>	<p>Kun lämmitin on sammutettu, paina ja pidä pohjassa "Asetukset"-painiketta 3 sekunnin ajan siirtyäksesi asetustilaan, jolloin näyttöön ilmestyy "A". Paina lyhyesti "Asetukset"-painiketta 6 kertaa, näytössä näkyy "C", hälytysymboli vilkkuu ja "OFF"-symboli vilkkuu, mikä osoittaa, että olet siirtynyt käyttöajan asetukseen. Paina lyhyesti "Asetukset"-painiketta, jolloin näyttöön ilmestyy työaika, jonka kaksi ensimmäistä numeroa vilkkuvat. Paina lyhyesti "Ylös"-painiketta lisätäksesi käyttöajan tunteja ja paina lyhyesti "Alas"-painiketta vähentääksesi käyttöajan tunteja. Kun tuntien säätö on valmis, paina lyhyesti "Asetukset"-painiketta, jolloin kaksi viimeistä numeroa alkaa vilkkua. Paina lyhyesti "Ylös"-painiketta lisätäksesi käyttöajan minuutteja ja paina lyhyesti "Alas"-painiketta vähentääksesi käyttöajan minuutteja. Kun lämmitin on ollut käynnissä yhtä kauan kuin asetettu käyttöaika ajastetun käynnistyksen jälkeen, se siirtyy automaattisesti sammutustilaan.</p> <p><b>Huomautus: Kun työtunnit on asetettu nolnaan, ajastintoiminto ei ole voimassa.</b></p>
<p><b>Ajastetun toiston asetus</b></p>	<p>Kun lämmitin on sammutettu, paina ja pidä pohjassa "Asetukset"-painiketta 3 sekunnin ajan siirtyäksesi asetustilaan, jolloin näyttöön ilmestyy "A". Paina lyhyesti "Asetukset"-painiketta 9 kertaa, näytölle ilmestyy "d" ja hälytyskuvake vilkkuu, mikä ilmaisee, että ajastin on siirtynyt toistuvaan asetukseen. Paina lyhyesti "Asetukset"-painiketta, ja näytölle ilmestyy "ON", joka osoittaa ajastetun toiston olevan päällä, tai "OFF", joka osoittaa ajastetun toiston olevan pois päältä. Paina lyhyesti "ylös" tai "alas" -painiketta vaihtaaksesi ajastetun toiston päälle- ja pois-tilojen välillä. Kun lämmitin kytketään toistuvasti päälle tietynä aikana, asetettu käynnistys- ja käyttöaika pysyvät voimassa myös sen jälkeen, kun lämmitin on kytketty pois päältä. Kun lämmitin kytketään toistuvasti pois päältä, asetettu käynnistys- ja työaika eivät ole voimassa.</p>
<p><b>Lämpötilan ylärajan asetus</b></p>	<p>Käyttäjät voivat säätää lämmittimen käytön aikana lämpötilaa, jonka kohdalla lämmitin siirtyy vakioämpötilan lämmöntuottotilaan, säätämällä ylärajalämpötilaa. Kun lämmitin on sammutettuna, siirry asetustilaan painamalla "Asetukset"-painiketta ja pitämällä sitä pohjassa 3 sekunnin ajan, jolloin näyttöön tulee "A". Paina lyhyesti "Asetukset"-painiketta 11 kertaa, jolloin näytölle tulee "H+ylempi lämpötilaraja". Lämpömittarin kuvake vilkkuu, mikä osoittaa, että ylärajalämpötila-asetus on syötetty. Paina lyhyesti "ylös"-painiketta nostaaksesi ylärajalämpötilaa 5 °C, paina lyhyesti "alas"-painiketta laskeaksesi ylärajalämpötilaa 5 °C. Lämpötilarajan säätöalue on 40 °C - 85 °C.</p>
<p><b>Lämpötilan alarajan asetus</b></p>	<p>Käyttäjät voivat säätää lämmittimen käytön aikana alemmaa rajalämpötilaa sulkeakseen vakiolämmönsäädön ja suorittaakseen lämpötilan toissijaisen sytytyksen. Kun lämmitin on sammutettuna, siirry asetustilaan painamalla pitkään "Asetukset"-painiketta 3 sekunnin ajan. Näytössä näkyy "A". Paina lyhyesti "Asetukset"-painiketta 12 kertaa, jolloin näytössä näkyy "L+Lämpötilan alaraja". Lämpömittarin kuvake vilkkuu, mikä osoittaa, että alarajan lämpötila-asetus on asetettu. Paina lyhyesti "ylös"-painiketta korottaaksesi alemmaa rajalämpötilaa 5 °C, paina lyhyesti "alas"-painiketta laskeaksesi alemmaa rajalämpötilaa 5 °C. Lämpötilan alarajan säätöalue on 10 °C - 80 °C.</p> <p><b>Huomio: Ylemmän ja alemman raja-arvon välinen lämpötilaero ei saa olla alle 5 °C.</b></p>

<b>Vakiolämpötilan päälle/pois -asetus</b>	<p>Käyttäjät voivat säätää lämmittimen toimintatilaa lämmittimen käytön aikana säätämällä vakiolämpötilan päälle/pois-tilaa. Kun vakiolämpötila on päällä, veden lämpötila saavuttaa ylärajalämpötilan, ja lämmitin siirtyy vakiolämpötilaan. Veden lämpötila laskee lämpötilan alarajaan, ja lämmitin poistuu vakiolämpötilan lämmöntuottotilasta ja siirtyy toissijaiseen sytytystilaan. Kun vakiolämpötila kytketään pois päältä, veden lämpötila saavuttaa ylemmän rajalämpötilan, ja lämmitin siirtyy automaattisesti sammutustilaan. Kun lämmitintä ei ole kytketty päälle, paina pitkään "Asetukset"-painiketta 3 sekunnin ajan, jolloin näytölle ilmestyy "A". Paina "Asetukset"-painiketta lyhyesti 14 kertaa, jolloin jäähdytysmerkki vilkkuu. Näytössä näkyy "ON", mikä osoittaa, että vakiolämpötila on kytketty päälle, tai "OFF", mikä osoittaa, että vakiolämpötila on kytketty pois päältä. Paina lyhyesti ylös- tai alas-painiketta vaihtaaksesi vakiolämpötilaa avoimen ja suljetun tilan välillä.</p>
<b>Aseta Tallenna Poistu</b>	<p>Kun olet siirtynyt asetustilaan, paina "Asetukset" -painiketta ja pidä sitä pohjassa 3 sekunnin ajan tallentaaksesi nykyiset asetukset ja poistuaaksesi asetustilasta. Jos "Asetukset" -painiketta ei paineta tallentamiseksi, asetustila sulkeutuu automaattisesti 20 sekunnin ajan kuluttua.</p>
<b>Vikailmoitusten käsittely</b>	<p>Lämmitin voi käytön aikana toimia epänormaalisti ikääntymisen tai tarvikkeiden vaurioitumisen vuoksi. Käyttäjät voivat saada yksityiskohtaisemman käsityksen vian tilanteesta näytössä näkyvän vikakoodin avulla ja korjata vian nopeasti ja tehokkaasti. Lämmitin siirtyy käynnissä olevassa vikatilassa automaattisesti jäähdytystilaan (lukuun ottamatta tuulettimeen liittyviä vikoja), ja näytöllä näkyy "F+vikakoodi". Kun lämmöntuotto on loppunut, voit tarkastella vian yksityiskohtia käsittelyä varten. Kun vian käsittely on valmis, paina "On/Off"-painiketta ja pidä sitä pohjassa 3 sekunnin ajan käynnistääksesi lämmittimen uudelleen ja tyhjentääksesi vikanäytön automaattisesti. Jos vikailmoitus näkyy edelleen käynnistyksen jälkeen, se osoittaa, että vikaa ei ole poistettu kokonaan ja asiaankuuluvat lisävarusteet on vaihdettava, ennen kuin lämmitin voi toimia kunnolla. <b>Huomio: Laitetta ei saa käynnistää uudelleen sen ollessa jäähdytystilassa.</b></p>
<b>Näyttö</b>	<b>Virhetilan vianmäärittäminen</b>
<b>F01</b>	<p>Sytytysvirhe: Tarkista, että öljypiiri on täynnä öljyä, tai sulje ilmanottoaukko käsin uudelleensytyttämiseksi.</p>
<b>F02</b>	<p>Liekki sammutettu: Tarkista, onko öljypiiri imussa tai vaihda sytytysanturi.</p>
<b>F03</b>	<p>Poikkeava jännite: Tarkista, onko virtalähteen jännite liian korkea tai liian matala, ja tarkista, onko positiivinen ja negatiivinen napa kytketty väärin.</p>
<b>F04</b>	<p>Ylemmän lämpötila-anturin ylikuumentuminen: Tarkista, että veden kierto on tasaista, ilma poistuu kokonaan, ettei vesiputki on kytketty väärään suuntaan tai vaihda lämpötila-anturi.</p>

<b>F05</b>	Sytytysanturin toimintahäiriö: Tarkista sytytysanturi ja sytytysanturin johdot.
<b>F06</b>	Veden lämpötila-anturin toimintahäiriö: Tarkista veden lämpötila-anturi ja sen johdot.
<b>F07</b>	Elektromagneettinen venttiili ja pumpun toimintahäiriö: Tarkista elektromagneettinen venttiili ja pumpun johto tai vaihda venttiili ja pumppu.
<b>F08</b>	Moottorin toimintahäiriö: Tarkista moottorin johdot tai vaihda moottori.
<b>F09</b>	Vesipumpun toimintahäiriö: Tarkista vesipumpun johto tai vaihda vesipumppu.
<b>F10</b>	Korkean lämpötilan sensorin toimintahäiriö: Tarkista korkean lämpötilan anturin johto tai vaihda korkean lämpötilan sensori.
<b>F11</b>	Sytytystulpan toimintahäiriö: Tarkista, onko sytytystulpan johtimen positiivinen ja negatiivinen napa kytketty väärin tai onko järjestelmän jännite liian alhainen.
<b>F12</b>	Sammuminen itsestään: Tarkista solenoidiventtiili tai vaihda se.
<b>F13</b>	Kytkimen tiedonsiirron häiriö: Tarkista, onko kytkentärasian johdot kytketty väärin tai vaihda kytkentärasia.
<b>F14</b>	Ohjaimen tiedonsiirron häiriö: Tarkista, onko ohjaimen tiedonsiirtojohto kytketty väärin tai vaihda ohjain.