

DIISLITOITEL INFRAPUNA SOOJUSKIIRGURAHI

KASUTUSJUHEND

- ▶ Täname teid HIPERS infrapunakiirguri ostmise eest.
- ▶ Enne seadme kasutamist lugege palun kasutusjuhend põhjalikult läbi.
- ▶ Soovitav on panna kasutusjuhend kohta, kust kasutajal on seda kerge leida. Enne kasutamist tuleb kindlasti läbi lugeda osa „Ohutusjuhised“.
- ▶ See kiirgur on mõeldud kasutamiseks ainult riigis, kust selle ostsite.
- ▶ Kui kasutate seda mõnes teises riigis, tuleb esmalt kontrollida, kas sealse vooluvõrgu andmed vastavad kasutusjuhendis märgitutele.
- ▶ See kasutusjuhend sisaldab ka garantiid.
- ▶ Jätame endale õiguse muuta selle kasutusjuhendi sisu (seadme omadusi ja tehnilisi andmeid) sellest ette teatamata.



Hipers

SISUKORD

• OHUTUSNÕUDED	3–6
• EHITUS JA KIRJELDUS	7–8
– Ehituse kirjeldus	7
– Kaugjuhtimispult	7
– Juhtpaneel	8
• KASUTAMINE	9–15
– Käivitamine ja seiskamine	9
– Töonäidikute seadistused	10–11
– WIFI juhend	12–15
– Asjad, mida kontrollida enne teavitamist	16
• PUHASTAMINE JA HOOLDUS	17
• IGAPÄEVASED KONTROLLPUNKTID JA REGULEERIMINE	18–19
• RIKKETÕRJE	20–21
• TEHNILISED ANDMED JA JUHTMESKEEM	22
• GARANTII	23

OHUTUSNÕUDED

Ohutusnõuded on mõeldud kasutaja ohutuse tagamiseks ja ainelise kahju vältimiseks, lugege need hoolikalt läbi ja järgige kõiki juhiseid.

- Ohutusjuhised jagunevad sisu järgi kaheks: „Hoiatus!“ ja „Tähelepanu!“

HOIATUS! Selle juhise eiramine võib kaasa tuua raskeid kehavigastusi või surmajuhtumi.

TÄHELEPANU! Selle juhise eiramine võib kaasa tuua kergeid kehavigastusi või ainelist kahju.

Sümbolite tähendus

 Keelatud

 Kohustuslik

HOIATUS



Kasutage toiteks ainult 220/230 V (50 Hz) vahelduvvooluvõrku.

Vastasel korral on tulekahju või elektrilöögi oht!



Enne puhastamist eemaldage toitepistik pistikupesast ning oodake, kuni kiirgur on piisavalt maha jahtunud.

Vastasel korral võite saada elektrilöögi või põletusvigastusi!



Kiirguri VÄLJA lülitamiseks ei ole õige eemaldada toitepistikut pistikupesast.

See võib põhjustada seadmerikke või elektrilöögi! VÄLJA lülitamiseks kasutage nuppu ON/OFF.



Ärge kasutage kahjustatud toitejuhet ega toitepistikut, samuti mitte pistikupesa, mis pole korralikult kinni.

Lühise, tulekahju või elektrilöögi oht!



Ärge puudutage toitepistikut märgade kätega.

Tulekahju või elektrilöögi oht!



Ärge kasutage toitejuhtme pikendamiseks pikendusjuhet ega mõnda muud juhet.

Tulekahju või elektrilöögi oht!



Kasutage õiget tüüpi sulavkaitset.

Vastasel korral on seadmerikke või tulekahju oht!



Eemaldage pistikuharudelt mustus ja ühendage toitepistik tihedalt pistikupesasse.

Määratud pistikuharud võivad põhjustada suitsemist või lühisest tekkinud tulekahju.



Ühendage toitepistik ainult maandusega (-) pistikupesasse.

Vastasel korral on elektrilöögi oht!



Ärge painutage toitejuhet tugevalt ega pange selle peale raskeid esemeid.

Vastasel korral võite kahjustada juhtme katematerjali, mille tagajärjeks on tulekahju või elektrilöögi oht.



Ärge paigutage kiirguri lähedusse kergsüttavaid materjale nagu kardinaid, vaip, paber, tikud, rõivad jms.

Vastasel korral on tulekahjuoht!



Ärge paigutage kiirguri lähedusse ega kasutage selle läheduses kergsüttavaid aineid nagu kütus, gaas, vedeldi, benseen, pihustatavad ained, lahustid, lenduvad orgaanilised ained jms.

Vastasel korral on tulekahju- või plahvatusoht!

※ Paigutage see kasutusjuhend kiirguri lähedusse, kergesti märgatavasse kohta, et kasutajal oleks seda kerge leida.

OHUTUSNÕUDED

HOIATUS



Kiirguri kasutamise kohas peab olema hea õhuhetetus, ärge kasutage kiirgurit umbses ruumis, mida ei saa ventileerida.

Värske õhu juurdevool ruumi peab toimuma 1–2 korda tunnis.

Kui ruumis on vähe hapnikku, on põlemine ebatäielik ja seetõttu võib ruumis suureneda vingugaasi kogus, mis võib põhjustada mürgistust.



Seda kiirgurit on ohtlik kasutada pikka aega järjest suletud ruumis, kus viibib lapsi või vanureid ja haigeid.

Kui õhk kiirguriga ruumis muutub umbses, on soovitatav avada aken, et lasta tuppa värsket õhku.



Ärge pange kätt ega ühtki eset kiirguri võre vastu, samuti ei talu kiirgur tugevaid lööke ega suurt survet.

Vastasel korral on tulekahju, põletusvigastuste ja elektrilöögi oht.



Ärge pange kiirguri peale vinüülist ega plastist esemeid, samuti ärge katke kiirgurit riietega.

Tulekahju või põletusvigastuste oht!



Ärge asetage kiirguri peale elektriseadmeid ega raskeid esemeid.

See võib põhjustada kiirguri rikke või elektrilöögi, ning raske eseme kukkumise korral ka kehavigastusi.



Ärge puudutage ühtki kiirguri kuuma pinda nagu võre, küttekeha jms.

- Sel ajal, kui kiirgur töötab või vahetult pärast selle väljalülitamist on võre ja küttekeha kuumad, mistõttu neid osi ei tohi puudutada. Jälgige eriti hoolikalt, et lapsed püsivad kuumadest osadest eemal!
- Põletusvigastuse oht!



Ärge liigutage ega transportige töötavat kiirgurit.

Tulekahju või põletusvigastuse oht!
Kui kiirgurit on vaja teisaldada, tuleb see esmalt VÄLJA lülitada ning toitepistik pistikupesast eemaldada.



Seda kiirgurit ei ole soovitatav kasutada merepinna lähedal asuvates kohtades.

Ärge kasutage seda kiirgurit kohtades, mis on rohkem kui 1500 meetrit üle merepinna. Kohtades, mis on 700–1500 meetrit üle merepinna, tuleb ruumi, kus kiirgur töötab, sageli tuulutada. Kui ruumis on vähe hapnikku, võib suureneda vingugaasi kogus, mis võib põhjustada mürgistust.



Ärge kasutage kiirgurit muuks kui ainult ruumi soojendamiseks.

Ärge kasutage seda kiirgurit riiete kuivatamiseks – tulekahjuoht!
Ärge kasutage seda kiirgurit lemmikloomade ega toataimedele soojas hoidmiseks.



Kiirgurit puhastades jälgige, et selle sisemusse ei satuks vett.

Tulekahju või elektrilöögi oht!



Ärge jätke seda kiirgurit magamise ajaks tööle.

Magamisruum muutub kergesti umbses ning võib tekkida hapnikupuudus.



Ärge paigutage seda kiirgurit ebastabiilsele pinnale.

Ärge kasutage seda kiirgurit kaldus pinnal ega kõikuval alusel. Vastasel korral võib kiirgur ümber minna ning põhjustada tulekahju või seadmerikke.

※ Paigutage see kasutusjuhend kiirguri lähedusse, kergesti märgatavasse kohta, et kasutajal oleks seda kerge leida.

OHUTUSNÕUDED

TÄHELEPANU!



Kiirgurit tuleb hoida kuivas siseruumis, seda ei tohi ladustada kuumas ega niiskes keskkonnas.
Vastasel korral võib see rooste või rikki minna.



Eemaldage toitepistik pistikupesast äikese ajaks ning siis, kui kiirgurit pole kavas pikemat aega kasutada.

Vastasel korral on elektrilöögi, lühise või tulekahju oht.



Kui toitejuhe on kahjustatud, siis ohutuse tagamiseks peab selle välja vahetama tootja või tootja volitatud hooldustöökoda või väljaõppinud elektrik.



Kui toitejuhe on kahjustatud, võtke ühendust hooldustöökojaga.

Vastasel korral on elektrilöögi, lühise või tulekahju oht.



Ärge paigutage seda kiirgurit ebastabiilsele alusele ega kaldus või künklikule pinnasele.
Kiirgur ei pruugi sellises kohas õigesti töötada.



Ärge pihustage ega valage kiirgurile vett, samuti ärge kasutage puhastamiseks benseeni, vedeldit ega alkoholi.

Vastasel korral on elektrilöögi, lühise või tulekahju oht.



Kaitske kaugjuhtimispulti tugevate löökide eest ning ärge võtke seda koost lahti.



Ärge kasutage seda kiirgurit kohas, kus see puutub kokku niiskusega, nagu nt vannituba.

Vastasel korral on lühise või elektrilöögist saadud vigastuste oht!

ENNE PAIGALDAMIST

1. Veenduge, et koht, kus kavatsete kiirgurit kasutada, on sobiv ja ohutu.

- Pinnas ja ümbrus peaks olema tasane, puhas ja süttimatu.
- Kiirguri ümber – sh kiirguri ja seina vahel – peab olema igas suunas vähemalt 15 cm vaba ruumi ning kiirguri ja lae vahekaugus peab olema vähemalt 1 m ning kiirguri ees ei tohi olla mingeid takistusi.
- Kui kasutate kiirgurit väikeses ruumis, on soovitatav kasutada väljatõmbetoru.
Väljatõmbetoru soovitatavad tehnilised andmed: 75 mm läbimõõduga x 5 meetri pikkune alumiiniumtoru
Veenduge, et õuepooles otsas ei satu väljatõmbetoru sisse vihmapiisku ega muid sademeid.
Ruumi tuleb sageli õhutada kas akent avades või ventilatsiooniseadmega.
- Kiirguri kõrvale tuleb paigutada tulekustuti.
- Kiirgur ei tohi olla päikese käes ning kiirguri läheduses ei tohi olla kuumusallikaid.
- Kui kiirgur on paigaldatud, lukustage rullik, et vältida kiirguri ootamatut liikumist.

- Ärge kasutage seda kiirgurit riidest kardinat, vaiba ega plast- või vinüülkardinat lähedal, mis võivad tuule vm jõu mõjul kiirguri kinni katta või selle peale kukkuda – tulekahjuoht!
- Kiirgurit ei tohi paigutada otse pistikupesale alla.
- Kiirgur tuleb paigutada nii, et pistikupesale pääseb kergesti ligi.

2. Kiirguri kütuseks tuleb kasutada kas diiselkütust või petrooleumi.

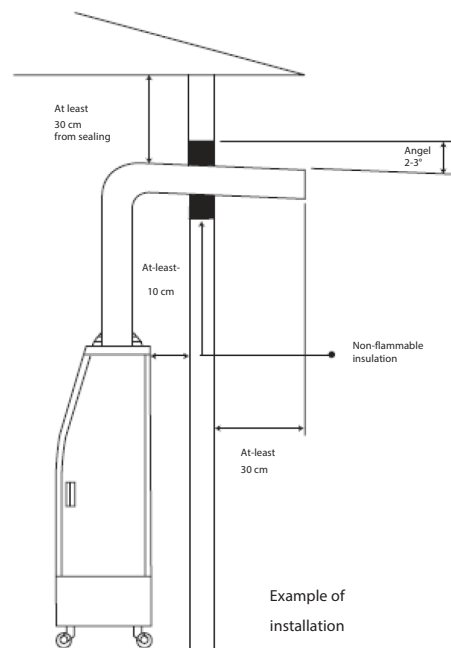
- Muud kütust kasutades võib tekkida liigselt tahma või seadmerike.
- Enne kütuse lisamist veenduge, et kiirgur on VÄLJA lülitatud.
- Kui kiirgurist lekib kütust, pöörduge tootja poole või tootja volitatud hooldustöökotta.

3. Sobiv võrgutoide on 220/230 V, 50 Hz. Vajaduse korral laske kasutuskoha vooluvõrku kohandada. Kiirguri tohib vooluvõrku ühendada alles siis, kui see on kohandatud.

4. Seade ei ole mõeldud kasutamiseks korterelamutes, sh mitmepereelamutes, väikestes või halvasti ventileeritud ruumides ning tuleohtlikus keskkonnas.

PAIGALDAMISEELSESED NÕUANDED...

- *Tagage diiselsoojendi paigaldamiseks planeeritud koha ohutus.
- *Aluspind peab olema tasane, tugev ja mittesüttiv.
- *Soojendi ümber peab olema piisavalt vaba ruumi – soojendi vasak ja parem külg peavad olema seinast vähemalt 15 cm kaugusel, lae kaugus peab olema vähemalt 1 m ning soojendi ees peab olema vähemalt 1 m vaba ruumi.
- *Väga väikeses ruumis kasutada on soovitatav kasutada väljatõmmet või värsket õhu sisselaskeava; see on soovitatav, kuid mitte kohustuslik.
- *Väikestes ruumides on soovitatav kasutada välisõhu sisselaskmist. Vajadusel võib kasutada väljalasketoru – vaadake joonist.
- *Soovitatavad mõõdud ja materjal väljalasketorule: 75 mm läbimõõt, 5 meetrit pikk, valmistatud alumiiniumist või roostevabast terasest. Veenduge, et vihm ei pääseks torusse. Ruumi peab saama hästi õhutada kas akna avamise või ventilaatori abil.
- *Kustuti peab asuma soojendi kõrval.
- *Soojendit ei tohi asetada otsese päikesevalguse või soojusallika lähedusse.
- *Pärast paigaldamist lukustage seadme transpordirattad, et vältida juhuslikku liikumist.
- *Ärge kasutage soojendi läheduses kanga-, plast- ega vinüülkardinaid – need võivad tuule või muude jõudude mõjul seadmele takerduda ja põhjustada tulekahju risk.
- *Soojendit ei tohi asetada otse pistikupesa alla.
- *Soojendi peab olema paigutatud nii, et toitepistikule oleks lihtne ligi pääseda.
- *Kütusena tohib kasutada ainult diisliit/kerosiini/punast diisliit.
- *Muude kütuste kasutamine võib põhjustada liigset tahma või seadme rikkeid.
- *Soojendi peab tankimise ajaks olema VÄLJA LÜLITATUD.
- *Kütuselekkega tuleb pöörduda tootja või volitatud teeninduse poole.
- *Seadme hävitamisel tuleb järgida kütuste käitlemise ja utiliseerimise nõudeid.
- *Nõutav toitepinge on 220/230 V, 50 Hz. Soojendi seadistatakse vastavalt kliendi vajadustele ning seda tohib ühendada vooluvõrku alles pärast seda.
- *Seade ei ole mõeldud kasutamiseks korterelamutes, sh mitmepereelamutes, süttimisohlikes keskkondades ega väikestes halvasti ventileeritavates ruumides.



Paigaldusjuhised:

Paigaldage soojendi tasasele pinnale. Kui soojendi paigaldatakse kallakule, võib põleti ebaühtlase põlemise tõttu kahjustuda.

VAADAKE JOONIST: Kui ruumis puudub ventilatsioon või ventilatsioonisüsteem ei tööta või kui õhuvool on ebapiisav, on soovitatav ja võimalik paigaldada väljalasketoru joonisel toodud viisil. Kui väljalasketoru läbib süttiva seina, tuleb sein seest katta vähemalt 3 cm paksuse mittesüttiva isolatsiooniga.

Kasutage roostevabast terasest või alumiiniumist väljalasketoru (75–80 mm läbimõõt). Toru pikkus ei tohi ületada 4 meetrit ja ühenduskohti tohib olla maksimaalselt kaks.

Rohkem kui kaks ühendust või üle 4 meetri pikkune toru võivad põhjustada puudulikku põlemist.

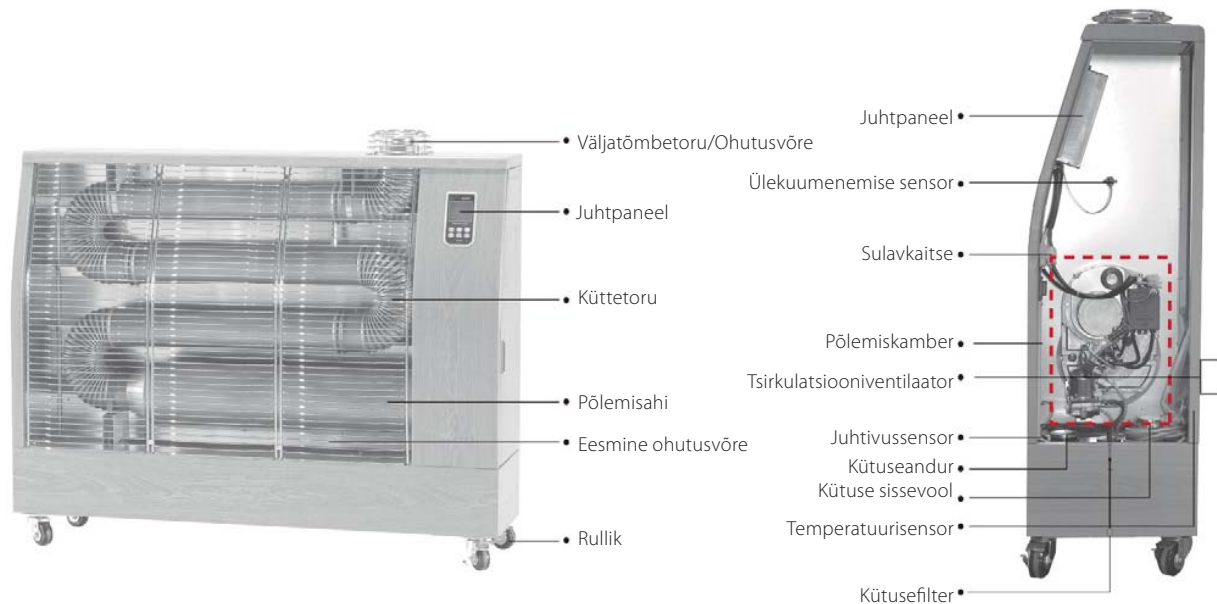
Mudelid DHOE-90 ja DHOE-210 võib transportida ka külili, kui toode on täiesti uus.

Kui kütusepaagis on kütust ja toodet on juba kasutatud, ei tohi seda külili transportida – see peab jääma püstisesse asendisse.

EHITUS JA KIRJELDUS

EHITUS JA KIRJELDUS, MUDEL

✘ Jätame endale õiguse muuta seadme ehitust selle tõhususe parandamiseks



KAUGJUHTIMISPULT



- ① Ühendage kiirguri toitepistik pistikupesaga.
- ② Kui kiirgur on pistikupesaga ühendatud, kuvatakse hetketemperatuur.
- ③ Kui vajutate noolenupule ÜLES või ALLA, saate valida soovitud temperatuuri.
- ④ Soovitud temperatuuri saate seada vahemikus 0...+40 °C (sammuga 1 °C ühe nupuvajutusega.)

Kontrollpaneel



1. ON/OFF
2. TEMPERATUURI VALIKUNUPP
Temperatuurirežiimi valimiseks
3. AJA VALIKUNUPP
Ajarežiimi valimiseks
4. WIFI ÜHENDUSE NUPP
5. VÄLJALÜLITUSTAIMER
Väljalülitustaimerisse sisse või välja lülitamiseks.



ETTEVAATUST!

- Kui kiirgur lülitub välja, jääb kiirguri jahutamiseks veel tööle mootor, mis seiskub ise mõne aja pärast.
- Kiirguri VÄLJA lülitamiseks ei ole õige eemaldada toitepistikut pistikupesast. See võib põhjustada seadmerikke või elektrilöögi! VÄLJA lülitamiseks kasutage nuppu ON/OFF.
- Kui juhiste eiramisest tekkinud seadmerike põhjustab volukatkestuse, kannab selle kulud seadme kasutaja.

KASUTAMINE

KÄIVITAMINE JA SEISKAMINE

1. ÜHENDAGE TOITEPISTIK (kuvatakse hetketemperatuur), SEEJÄREL VAJUTAGE NUPULE ON/OFF

(Juhtpaneeli paremal pool kuvatakse seatud temperatuur/aeg.)
Enne kui kiirguri pärast ostmist esimest korda sisse lülitate, keerake õhukruvi kolm pööret vasakule, ning seejärel vajutage nupule ON/OFF. Kiirgur lülitub SISSE, kostab helisignaali ning kiirgur hakkab tööle. 4 sekundi möödudes keerake õhukruvi kinni. Kui näidikule kuvatakse veateade „E1“, vajutage veel kord nupule ON/OFF.

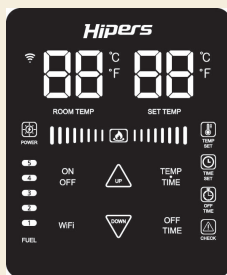


2. VALIGE SOOVITUD TÕÖREŽIIM temperatuuriNUPUGA TEMP või ajaNUPUGA TIME.



3. Aja või temperatuuri seadmiseks vajutage temperatuuri valikunupule või aja valikunupule.

- Temperatuur: soovitud temperatuuri saate seada vahemikus 0...+40 °C
- Aeg: soovitud aja saate seada vahemikus 10–25 minutit (sammuga 5 min ühe nupuvajutusega).



✘ Märkus:

- Seatud temperatuur peab olema hetketemperatuurist kõrgem, muidu see funktsioon ei tööta.
- Pärast kiirguri sisselülitamist on vaikimisi režiimiks temperatuuri reguleerimise režiim.
- Kui vajutate töötava kiirguri nuppu ON/OFF, siis kiirgur lõpetab töö ning taimer funktsioon tühistatakse.

Tsirkulatsiooniventilaator lülitub sisse üks minut pärast kiirguri sisselülitamist ja välja kaks minutit pärast kiirguri väljalülitamist. Tsirkulatsiooniventilaator aitab soojusel ringelda ja jahutab kiirgurit.

Solenoidklapiga (tagasivooluga) mudelitel liigub allesjäänud kütuse tagasi kütusepaaki. 10 sekundit pärast põlemiskambri väljalülitamist hakkab tööle solenoidklapp, mis laseb allesjäänud kütuse kütusepaaki tagasi voolata – see vähendab oluliselt põlemata kütusest tekkivat lõhna.

KASUTAMINE

TEMPERATUURI REGULEERIMINE

Sellel režiimil saab kasutaja seada soovitud temperatuuri ning kui see on määratud, töötab kiirgur automaatselt, seiskudes ja käivitudes, kuni seatud temperatuur on saavutatud. Kui kiirgur on SISSE lülitatud ja hakkab tööle, rakendub vaikumisi temperatuuri reguleerimise režiim.

1. Vajutage nupule ON/OFF.



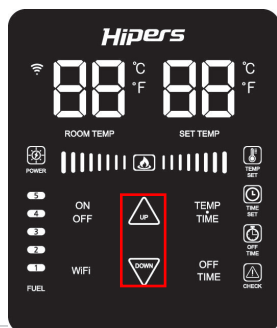
2. Vajutage temperatuuri valikunupule ja valige temperatuuri reguleerimise režiim.

- Süttib temperatuuri märgutuli.



3. Vajutage nupule „▼▲“ ja valige soovitud temperatuur.

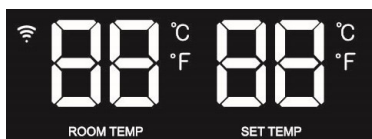
- Seadistusvahemik: 0...+40 °C
- Vaikumisi väärtus: 25 °C
- Kui hoiate all nuppu ▼ või ▲, suureneb/väheneb seadistatav temperatuur väga kiiresti.
- Hetke temperatuurinäidu vahemik on -9...+50 °C



4. Kiirguri töö ajal kuvatakse nii hetketemperatuur kui ka seatud temperatuur, ning kui vajutate nupule ON/OFF ja kiirgur lõpetab töö, kuvatakse ainult hetketemperatuur.



- ### 5. Kui seatud temperatuur on 2 °C kõrgem kui hetketemperatuur, hakkab kiirgur tööle, ning kui seatud temperatuur on 1 °C vähem kui hetketemperatuur, siis kiirgur lõpetab töö.
- Hetketemperatuur < Seatud temperatuur ... Töötab (+2 °C)
 - Hetketemperatuur > Seatud temperatuur ... Lõpetab töö (-1 °C)



※ Nipp

- Kui hetketemperatuur on alla -9 °C, on temperatuurinäidukule kuvatud „LO“; kui hetketemperatuur on üle 50 °C, on näidukule kuvatud „HI“.
- Seatav temperatuur suureneb/väheneb 1 °C võrra, kui vajutate nupule (▼/▲), kui vajutate nupule kauem kui 2 sekundit, suureneb/väheneb väärtus iga 0,2 sekundiga 1 °C võrra.
- Kui vajutate 5 sekundit korraga nupule ▼ ja ▲, lülitub seade ümber Celsiuse skaalalt Fahrenheiti skaalale või vastupidi (vaikumisi skaala on Celsiuse).

KASUTAMINE

AJA KONTROLLIMINE

See režiim võimaldab kasutajal määrata soovitud aja, mille jooksul soojendi töötab pidevalt. Kui aeg on määratud, töötab seade automaatselt, käivitudes ja peatudes vastavalt seadud ajale. (Kui toide on sisse lülitatud ja soojendi käivitub, töötatakse vaikimisi temperatuurirežiimis.)

1. Vajutage nuppu ON/OFF.



2. Vajutades nuppu "TEMP / TIME", valige ajakontrolli režiim. Sel ajal süttib ajakontrolli indikaatorlamp.



3. Vajutades nuppe "▲" või "▼", valige soovitud aeg. Seadistatav vahemik on 5–25 minutit. Vaikeväärtus on 25 minutit. Iga kord, kui vajutate nuppe "▲" või "▼", muutub aeg 5 minuti võrra.

näide 1) 5 minuti seadistus: kordub tsükkel 5 minutit tööd + 5 minutit pausi.
näide 2) 25 minuti seadistus: kordub tsükkel 25 minutit tööd + 5 minutit pausi.

VÄLJALÜLITUSAEG

1. Kui vajutate OFF TIME nuppu lühidalt töötavas olekus, lülitub seade seadistamis- ↔ vabastusrežiimi.
2. Sisenemisel kuvatakse FND ekraani temperatuurinäidiku osas "H", ning seadud aeg vilgub temperatuurinäidu aknas. (Ajaühiku seadistus)

- Aja seadistusvahemik:
 - Min: 1 h
 - Max: 24 h
 - Vaikeväärtus: 3 h

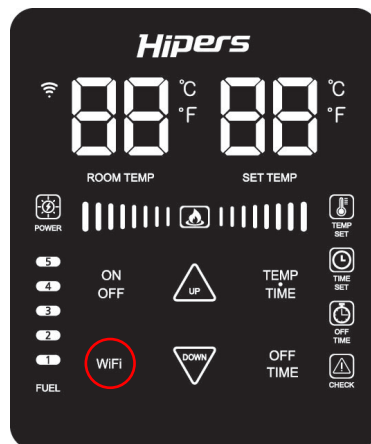
3. See funktsioon lülitab seadme automaatselt välja määratud ajal. Seetõttu on see kasutajapõhine töörežiim ning muudatusi saab teha ainult tööolekus.



KASUTAMINE

WiFi JUHEND

1. Install "Smart Life" app
Paigaldage rakendus „Smart Life”.
2. Add and connect devices
Lisage ja ühendage seadmed.
3. HIPERS panel function control
HIPERS paneeli funktsioonide juhtimine.
4. Heater firmware online upgrade (OTA)
Soojendi püsivarauuendus interneti kaudu (OTA).



1. Paigaldage rakendus „Smart Life“, et kasutada Hipers-soojendi kodujuhtimise funktsioone.

- 1) Otsige rakendust Smart Life oma Android-telefoni Google Play poest või iPhone'i App Store'ist. Kui olete rakenduse leidnud, vajutage „Install“, et see paigaldada.
- 2) Avage Smart Life rakendus, nõustuge kasutustingimustega ja jätkake kasutajakonto loomisega.
- 3) Kui registreerimine on lõpetatud, logige sisse oma loodud kontoga.
- 4) Lubage rakenduses küsitavad õigused.

2. Ühendage soojendi ja WiFi ruuter Smart Life Cloud võrguga (Lisa ja ühenda seadmed)

1) Kontrollige järgmisi punkte enne soojendi võrku ühendamist:

- HIPERS soojendi ühendub pilveteenusega 2.4 GHz WiFi võrku kasutades. Veenduge, et teil on 2.4 GHz WiFi võrk ning et juurdepääsupunkt asub soojendile piisavalt lähedal.
- Kui WiFi võrgu parool on vale, ei saa soojendit võrguga ühendada. Sisestage parool korrektselt.
- Smart Life rakendus kasutab asukohapõhist ilmainfot kasutaja mugavuse tagamiseks. Veenduge, et asukohaluba on lubatud.
- Ühendamise protsess tuleb lõpule viia 3 minuti jooksul pärast seadme käivitamist.

2) Vajutage ja hoidke soojendi juhtpaneelil WiFi nuppu all üle 5 sekundi.

Kuulete helisignaali ning WiFi ikoon hakkab vilkuma iga sekundi tagant. (See tähendab, et soojendi sisenes EZ-ühendamise režiimi.)

3) Kui vajutate Smart Life rakenduses „Add device“, hakkab rakendus seadet otsima.

EZ sidumisrežiim võimaldab hõlpsalt ühendada soojendi telefoniga, kasutades nii Bluetoothi kui WiFi-t. Kui Bluetooth pole telefonis sisse lülitatud, soovime selle sisse lülitada.

4) Kui soojendi on leitud, vajutage nuppu „Add“, sisestage WiFi võrgu nimi (SSID) ja parool ning jätkake ühendamise protsessi.

5) Kui sidumine on lõpule viidud:

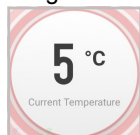
- WiFi ikoon soojendi juhtpaneelil jääb põlema.
- Seade ilmub Smart Life rakenduses My Home ekraanile.
- Võite muuta seadme nime, vajutades pliiatsiikoonile seadme paremal poolel.
- Kui kasutate mitut soojendit, on nimi vajalik nende eristamiseks.

WiFi KASUTUSJUHEND

3. Jälgige ja juhtige oma kütet Smart Life rakenduse seadme paneelilt (HIPERS paneeli funktsioonide juhtimine)

- Klõpsake "HIPERS-Smart Heater" Smart Life rakenduse My Home ekraanil, et avada kütteseadme juhtpaneel.
- Ekraani komponentide kirjeldus on järgmine:

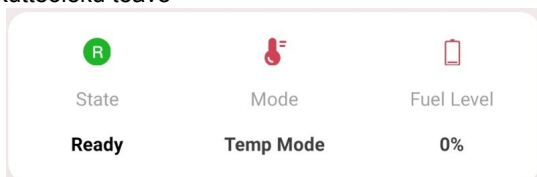
1) Praegune temperatuur



2) Kütteleku ikoonid

- **Eelsoojendus:** Toimub, kui kütteseadmele rakendatakse voolu ja kestab 180 sekundit.
- **Süüde:** Põlemisprotsess on alanud.
- **Põleti ventilaator:** Põleti mootor töötab.
- **Ventilaator:** Ventilaator
- Kui ikoon on välja lülitatud, kuvatakse see tuhmina.
- Ikooni ei kuvata toodetel, millel puudub eelsoojendus ja puhuri funktsioon.

3) Kütteleku teave



1. Olekuinfo

- **OFF:** Soojendi toide ei ole ühendatud.
- **Ready:** Soojendi toide on ühendatud, kuid seade ei tööta ja on ooterežiimis.
- **Working:** Soojendi töötab. Kui soojendi on töös, muutub ikoon leegiks ning kuvatakse soojust levimise animatsioon.
- **Error:** Soojendi on töö lõpetanud. Kui ilmneb veakood, kuvatakse nupp „Vaata viga“, mille abil saab kontrollida, mis probleem seadmel esineb.

Veakoodid on vahemikus E1–E6 ja need tuleb lahendada otse soojendil.

Veakoodide selgitused on toodud leheküljel 16.

2. Režiim

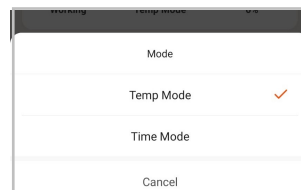
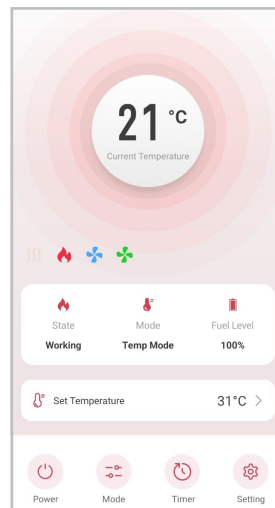
- Kuvab soojendi automaatse töörežiimi.
- Temperatuuri seadistus: Soojendi töötab ja hoiab automaatselt seatud temperatuuri.
- Ajakordus: Soojendi kordab automaatselt kütmise ja seiskumise tsüklit iga 30 minuti järel vastavalt seatud ajale.

Kui seada väärtuseks 25, töötab seade 25 minutit ja peatub 5 minutiks.

3. Kütuse kogus

- Kuvab allesjäänud kütuse protsentides.

Ikoon muutub, kui kütuse tase on 2%, 20%, 40%, 60%, 80% või 100%.



WiFi KASUTUSJUHEND

4) Soojendi seadistusväärtuse määramine



Soojendi tööseaded:

Kui soojendi töötab temperatuuri seadistusrežiimis, saate määrata sihttemperatuuri.
Kui soojendi töötab ajakordusrežiimis, saate määrata kütmise aja.

5) Käsunupud ja menüüd muude seadistuste jaoks

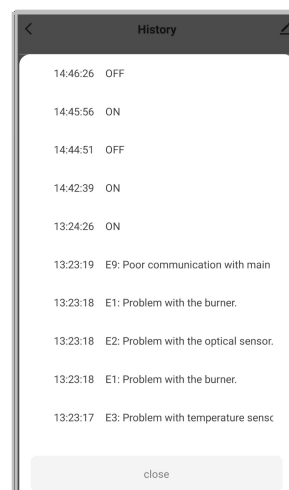
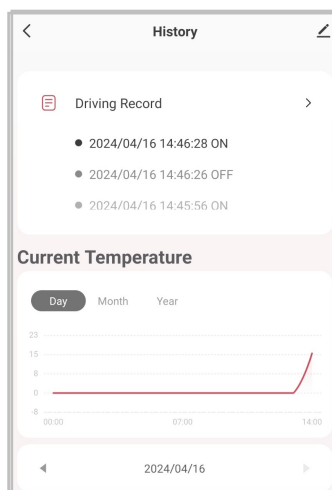
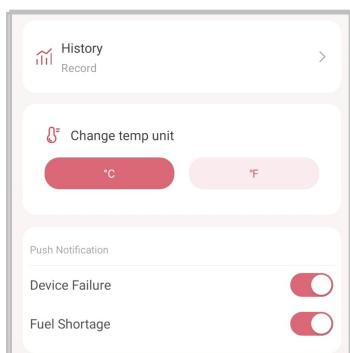
- Power: Vajutage ON/OFF nuppu soojendi sisse- või väljalülitamiseks.
- Mode: Saab muuta töörežiimi.
- Timer: Saab määrata sisse-/väljalülituse ajaplaneerimise. (Ajakava seadke vähemalt 3 minutit hilisemaks kui praegune kellaeg. Andmevahetus serveriga võtab veidi aega.)
- Settings: Avab seadete menüü.

6) Sätete menüü

- History: Avab ajaloo lehe.
- Temperatuuri ühiku muutmine: °C/°F saab vahetada.
- Push-teavitused
- Veateavitused: Võimaldab sisse või välja lülitada teavituse, mis annab märku soojendi tõrgetest.
- Madal kütusetaseme teavisus: Võimaldab sisse või välja lülitada teavituse, kui kütus langeb alla 20%.

7) Ajaloo leht

- History: Kuvab andmeid seadme tegevuste kohta kronoloogilises järjekorras kindla ajaperioodi jooksul. Võite jälgida seadme tööajalugu ja näha, millised toimingud konkreetsel ajal toimusid.
- Chart: Võimaldab kuvada seadme olekut või andmeid graafikuna ning hõlpsalt tuvastada trende kindla perioodi jooksul.



WiFi kasutusjuhend

4. MCU püsivara kaugvärskenduse (OTA) kuvamine

1) Funktsiooni kirjeldus

Kui kuvariplaadi MCU püsivara versiooni muudetakse, võimaldab see funktsioon laadida uue püsivara alla WiFi kaudu ja rakendada selle uue versioonina. See on võimalik ainult siis, kui nutitelefon rakendus Smart Life ja seade on omavahel ühendatud.

2) Kuidas uuendada

Smart Life rakendus teavitab teid värskendusest või annab sellest teada uuesti ühendamisel.

Kui värskendusele nõustuda, peatab seade esmalt töö ja jätkab värskendamisega. Kui värskendus õnnestub, käivitub seade kohe uuesti uue versiooniga (seadme lähtestamine).

3) Värskenduse edenemise näitamine

Värskenduse edenemist ja tulemusi saab vaadata Smart Life rakenduses ja seadme ekraanil.

- Värskenduse algusfaas

Koos helisignaali kuvatakse temperatuuriekraanil FND tekst "Pr dn" umbes kolm sekundit.

- Värskenduse edenemisfaas (faili salvestamine)

Temperatuuriekraanil kuvatakse loendus "Px xx", kus x näitab järelejäänud failipakettide arvu.

- Värskenduse lõpetamise faas (faili allalaadimine valmis)

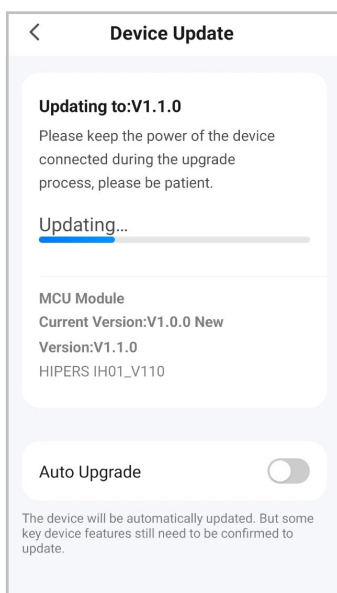
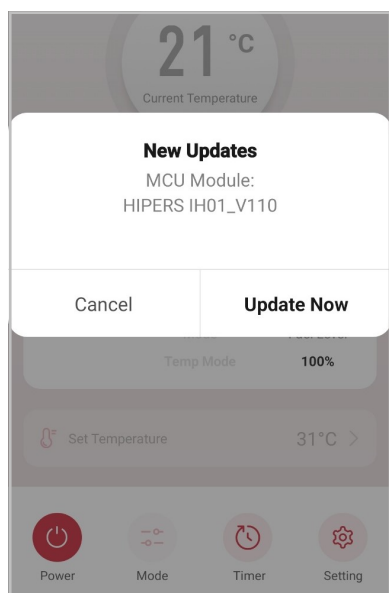
Temperatuuriekraanil kuvatakse "Pr UP" umbes kolm sekundit koos helisignaali.

- MCU püsivara kirjutamise etapp (uue versiooni rakendamine)

WiFi nupu juures olev punane LED vilgub kiiresti, mis näitab, et programm kirjutatakse üle uue versiooniga.

- Süsteemi taaskäivitamine

Kui püsivara kirjutamine lõpeb, käivitub seade automaatselt uue versiooniga uuesti (samamoodi nagu esmakordsel sisselülitamisel). Sel ajal taastatakse erinevad seadistused ja tööoleku parameetrid vastavalt eelnevalt salvestatud väärtustele.



HIPERS nutisoojendi uuendab püsivara interneti kaudu. Tootjad võivad püsivara uuendada funktsioonide muutmiseks või seadme töö parendamiseks. Kui uus püsivara avaldatakse, teavitame teid Smart Life rakenduse kaudu, et saadaval on vajalik uuendus. Kui nõustute ja vajutate uuendamise nuppu, laaditakse uus püsivara automaatselt alla ja paigaldatakse ning soojendi käivitub uuesti juba uuendatud tarkvaraga.

KASUTAMINE

KONTROLLTOIMINGUD ENNE RIKKEST TEATAMIST

Kui juhtpaneelile on kuvatud järgmised vea- või rikketeated

Kuvatud teade	Veakirjeldus	Kontrollitavad kohad ja vajalikud toimingud
E1. Puudub süüde	Süüdetõrge	- Kütust on vähe - Kütusevoolikus on õhku - Eemaldage õhk - Fotoelement on määrdunud, puhastage
E2. Fotoelement	Fotoelemendi häire Seade registreeris jääkleegi	- Veenduge, et fotoelement pole lahti tulnud (→ Kinnitage fotoelement) - Fotoelement on defektne (→ Asendage fotoelement) - See võib juhtuda, kui lülitate soojuskiirgurahju välja kohe pärast põlemisprotsessi (→ Kinnitage temperatuuriandur tugevalt)
E3. Temperatuurisensor	Temperatuurisensori rike	- Kontrollige, kas temperatuurisensori ühendus on lahti tulnud. Kui on lahti tulnud, siis ühendage kindlalt
E4. Sensori ülekuumenemine	Seade on ülekuumenenud	- Kontrollige, ega kiirguri sisemuses pole märke löökidest vm kahjustustest. Pöörduge hooldustöökotta - Kontrollige, kas ülekuumenemiskaitse juhe on lahti tulnud. Ühendage juhe ja käivitage seade uuesti
E5. Kalle	Kiirgur on kaldus	- Kontrollige, kas kiirgurit on liigutatud. Kalle võib tekkida, kui kiirgurit on kõigutatud või liigutatud. Käivitage kiirgur uuesti - Lüliti juhe on lahti tulnud. Ühendage juhe ja käivitage seade uuesti
E6. Kütust on vähe	Kütust on vähe	- Lisage kütust ja käivitage seade uuesti
Hi	Temperatuur on üle 50 °C	- Kontrollige, kas temperatuurisensor on paigaldatud seadme sisse. Paigaldage sensor väljapoole.

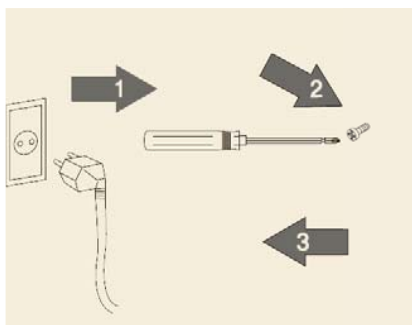
- Kui ilmnevad vead E1–E6, leidke põhjus ja tehke vajalikud toimingud. Kui vajutate toitenupule ON/OFF kaks korda, saate kiirguri taaskäivitada.

Kui vead ei kao ka pärast tabelis märgitud toiminguid, pöörduge hooldustöökotta.

Viga	Kontrollitavad kohad	Vajalik toiming
Kõik juhtpaneeli märgutuled on kustunud	- Toite viga - Toitejuhe ei ole pistikupessa ühendatud - Sulavkaitse läbi põlenud	- Ühendage pistikupessa - Vahetage sulavkaitse välja
Märgutuled süttivad ja kustuvad korduvalt	- Seadistage aeg, kontrollige märgutulesid	- Seadistage temperatuur
Kiirgur töötab, kuid ei tuvasta kütuse olemasolu	- Kütusenäidiku mõõtja juhe on lahti tulnud	- Ühendage juhe
Kiirguri käivitamisel on tunda põlemise lõhna	- Tihendi vahel on mustus vms, mis põleb	- Põlemise lõhn kaob 1–2 tunni järel
Ebatavaliselt tugev kütuselõhn	- Kui kiirgur välja või sisse lülitada, on tunda kütuselõhna - Kütust või õli lekib	- Laske 15 minutit töötada - Eemaldage lekkinud õli
Toatemperatuur on tavapärasest kõrgem	- Kontrollige temperatuurisensori asukohta. Vea põhjuseks võib olla see, et temperatuurisensor on paigaldatud seadme sisse	- Paigaldage sensor õigesse kohta

PUHASTAMINE JA HOOLDUS

PUHASTAMINE JA HOOLDUS



Esivõre eemaldamiseks tõstke seda pisut üles ja tõmmake siis välja. Tagasipanekuks toimige vastupidises järjekorras.

Kui soovite kiirguri pikaks ajaks hoiule panna ja seda puhtana hoida, lülitage see välja, laske sel maha jahtuda ning seejärel eemaldage toitejuhe, nagu ülaloleval joonisel näidatud, ning puhastage juhiseid järgides.

- Eemaldage esivõre: tõstke seda pisut üles ja tõmmake siis ettepoole välja.
- Puhastage reflektor, mis asub kiirguri tagaküljel, põlemiskambri lähedal.

Põlemistoru on kaetud keraamilise materjaliga, puhastades jälgige, et te torukatet ei vigasta.

× ÄRGE VÕTKE PÕLEMISKAMBRI OSI KOOST LAHTI.

- Pühkige esiküljel olev juhtpaneel üle pehme lapiga.
- Kui olete puhastamise lõpetanud, kinnitage esivõre oma kohale tagasi.

HOIUKOHTA PANEK

Enne kiirguri hoiukohta panekut eemaldage toitepistik pistikupesast, laske kiirguril maha jahtuda, katke see kinni ning hoidke seda hea õhuvahetusega kohas.

- Jälgige, et kiirguri sisse ei jääks õli.



TÄHELEPANU!

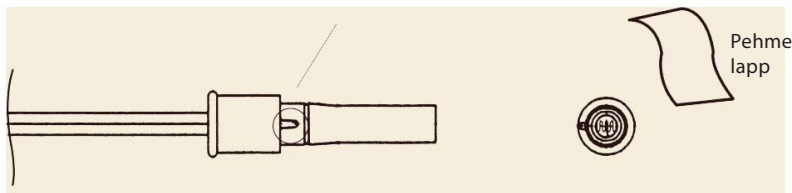
Kiirgurit ei tohi hoida õues ega niiskes kohas, see põhjustab kiirguri rikkeid.

IGAPÄEVASELT KONTROLLIMINE JA REGULEERIMINE

IGAPÄEVASED KONTROLLTOIMINGUD

■ PUHASTAGE LEEGISENSOR/

- Kui leegisensori(fotoelement) tuvastusosa on määrdunud kas tahma vm mustuse tõttu, võib leegisensor töötada tõrgetega ning põhjustada probleeme kiirguri töös.
- Leegisensor asub kiirguri alaosas, võtke see ettevaatlikult välja.
- Puhastage leegisensori tuvastusosa pehme lapiga.
- Kinnitage leegisensor hoolikalt oma kohale tagasi. „A“-ga tähistatud koht tuleks täielikult sisse lükata.



■ OSADE VÄLJAVAHETAMINE

- Kui mõni kiirguri osa vajab väljavahetamist, võtke ühendust müüja või hooldustöökajaga.
- Kui mõni kiirguri osa vajab parandamist või väljavahetamist, võtke ühendust tootja volitatud hooldustöökajaga.
- Ärge viige kiirgurit parandamiseks volitamata hooldustehnikule, see võib kiirgurit kahjustada – võtke ühendust kiirguri müüja või volitatud hooldustöökajaga.

IGAPÄEVASELT KONTROLLIMINE JA REGULEERIMINE

REGULEERIMINE

■ ÄKILINE SEISKUMINE TÖÖ AJAL

- Kontrollige juhtpaneelilt, kas praegu on kiirguri seadistatud tööaeg? Kui on, võib kiirguri 5 minutiks välja lülitada.
- Kontrollige, kas seatud temperatuur on madalam kui hetketemperatuur.
- Kontrollige, kas kiirguri seiskamiseks on vajutatud kaugjuhtimispuldi või juhtpaneeli nupule ON/OFF.
- Kontrollige, kas kiirguri seiskamiseks on kasutatud ootetaimeri funktsiooni.
- Kontrollige, kas kiirgur on seiskunud automaatse seadmekontrolli tegemiseks.

■ ÕHU VÄLJAVOOL

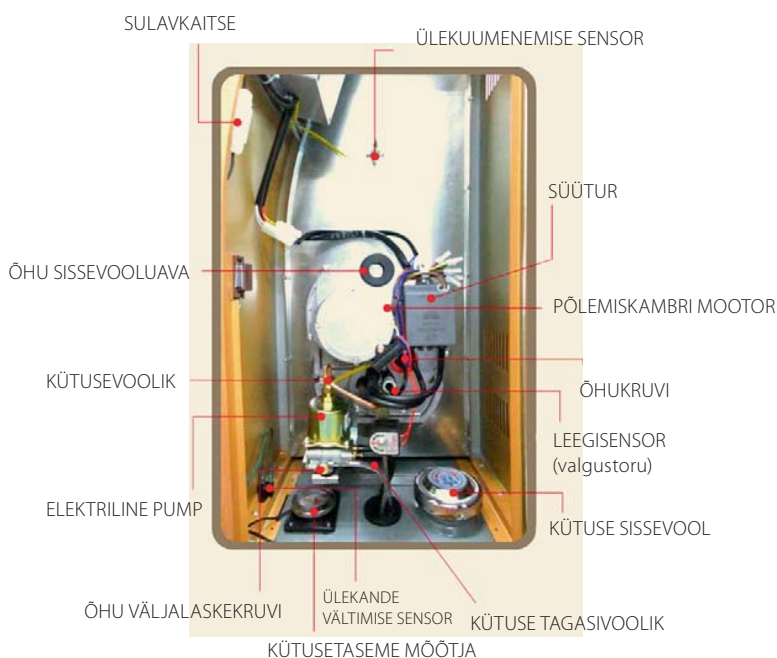
Kui elektriline pump teeb palju müra ja põlemiskambri puudub süüde, on põhjuseks see, et elektrilisse pumpa voolab õhku ja mitte kütust. Kui kogu kütus on paagist otsa saanud, võib elektrilisse pumpa voolata õhku.

- Õhu väljalaskmine

- ① Käivitage kiirgur
- ② Kui elektriline pump töötab, keerake õhu väljalaskekruvi vastupäeva. Oodake, kuni õhk on välja voolanud ning välja hakkab voolama kütust.
- ③ Kui näete õli välja voolamas, keerake õhu väljalaskekruvi päripäeva kinni. Kui sisemuses on palju õhku, korrake toimingut 2-3 korda.

■ PÕLEMISKAMBRI EHITUS

- Kui pöördute probleemiga hooldustöökotta, hoidke allpool olevat põlemiskambri ehituse skeemi käepärast.



VEAOTSING

Kui arvate, et kiirguris on tõrge, kontrollige esmalt alltoodud punkte.

! kas toide on sees?



PROBLEEM

! kas kütust on piisvalt?



PÕHJUS

! kas leegisensor/ fotosilm on puhas?



LAHENDUS

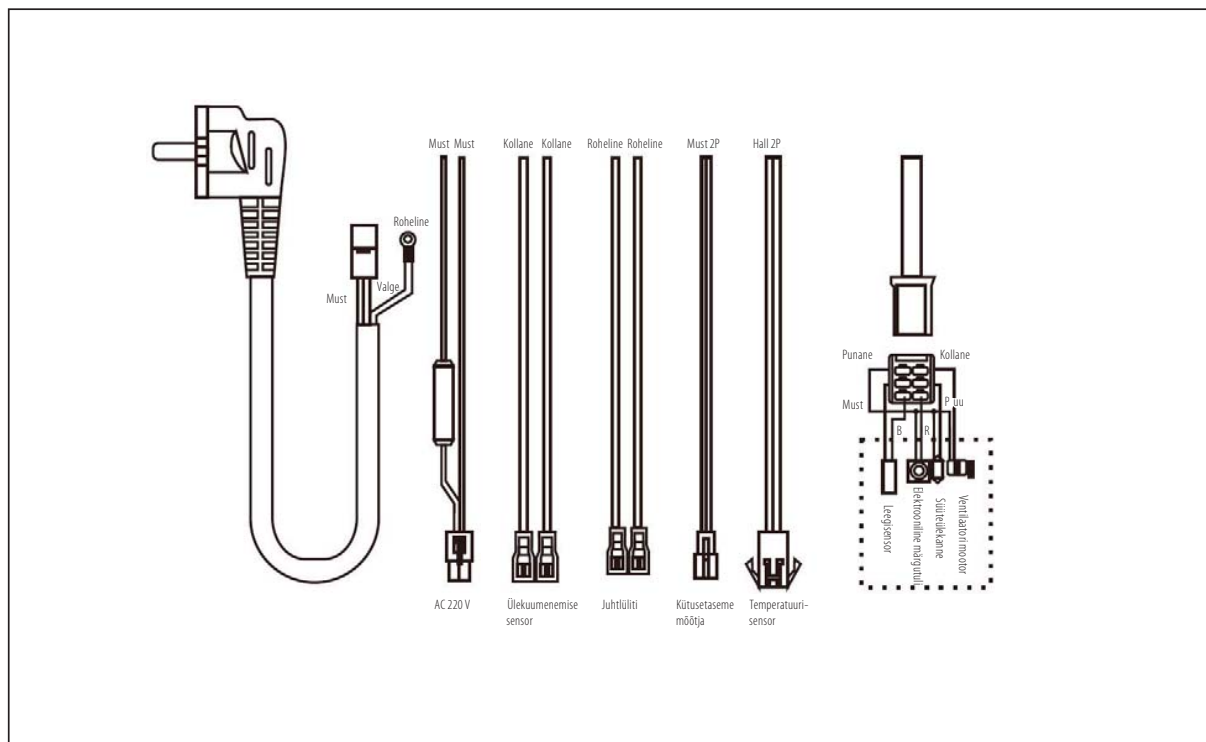
KIIRGUR EI TÖÖTA	Kas toide puudub?		Kontrollige, kas vooluvõrk on sobiv (220/230 V AC 50 Hz)
	Kontrollige, kas toitepistik on pistikupesast lahti tulnud		Ühendage toitepistik pistikupesasse
	Kas sulavkaitse on läbi põlenud?		Vahetage sulavkaitse uue vastu välja (250 V AC 3,15 A)
VENTILAATORI MOOTOR EI TÖÖTA	Kas vähese kütuse märgutuli põleb?	Kütust on vähe	Lisage petrooleumi või diiselmütust. Ärge segage kokku kaht eri tüüpi kütust
	Kas seatud temperatuur on hetketemperatuurist madalam?		Seatud temperatuur peab olema hetketemperatuurist kõrgem
	Kas süüetõrke märgutuli põleb?	Elektrilises pumbas on õhku	Eemaldage õhk elektrilisest pumbast. (Vt lk 19)
	Kas ülekuumenemise märgutuli põleb?	Kiirguris toimub ülekuumenemise vältimine	Tuulutage ruumi, avage nt aken, ning lülitage kiirgur mõneks ajaks VÄLJA. (Vt lk 16)
	Kas kalde märgutuli põleb?	Pinnas on kaldu või pole tasane	Paigutage kiirgur tasasele sirgele pinnale. (Vt lk 16)
Kas näidikule on kuvatud „E2“?	Temperatuurisensori viga	Valige temperatuuri reguleerimise režiimil taimeriga töö. (Vt lk 16)	
PÕLEMISKAMBRIS PUUDUB SÜÜDE	Kas kütusefilter on ummistunud?	Filtris on mustust	Puhastage filter suruõhuga, või vahetage uue vastu välja. (Vt lk 18)
	Kas õhu sissevooluventiili ava on liiga suur või liiga väike?		Võtke ühendust hooldustöökajaga
	Toitepinge on liiga väike?	Kui toitepinge on liiga väike,	ei tööta põlemiskamber korralikult, kasutage pingevõimendit (A/S)

VEAOTSING

	PROBLEEM	PÕHJUS	LAHENDUS
KIIRGUR SEISKUB VAHE- TULT PÄRAST KÄIVITAMIST	Kas vähese kütuse märgutuli põleb?	Kütus hakkab otsa saama	Lisage kütust
	Kontrollige, kas kütuseks on kvaliteetne diiselmütus	Kui paagis on muu kütus, põhjustab see probleeme	Laske allesjäänud kütusel välja voolata ning lisage paaki ainult diiselmütust
	Kas kütus sisaldab vett vm ebapuhtusi?	Kui kütuses on lisaaineid, põhjustab see probleeme	Vahetage kütus kvaliteetsema vastu välja
	Kas leegisensor on õiges asendis ja õiges kohas?	Kui see on vales kohas või asendis, põhjustab see tõrkeid	Paigaldage leegisensor õigesse kohta
	Kas leegisensor on määrdunud?	Tahm või mustus põhjustab tõrkeid	Võtke ühendust hooldustöökojaga
	Kütusepump tekitab müra?	Pumbas ja pihustis on liigset õhku	Eemaldage õhk elektrilisest pumbast
TEKIB LIIGA PALJU TAHMA	Kontrollige, kas kütuseks on diiselmütus.	Kui kütuses on lisaaineid, põhjustab see probleeme	Laske allesjäänud kütusel välja voolata ning lisage paaki ainult diiselmütust
	Kas kütus sisaldab vett vm ebapuhtusi?	Kui kütuses on lisaaineid, põhjustab see probleeme	Vahetage kütus kvaliteetsema vastu välja
	Kas õhu sissevooluventiili ava on liiga suur või liiga väike?	Temperatuurisensori viga	Võtke ühendust hooldustöökojaga
	Kas voolik on ummistunud?	Suits võib liikuda voolu vastassuunas	Puhastage toru, eemaldades selle sisemisest tahma, või vahetage uue vastu välja
PÕLEMISKAM- BRIKST KOSTAB MÜRA	Kas kütusefilter on ummistunud?	Filter on määrdunud	Puhastage või vahetage uue vastu välja
	Kütusepump tekitab müra?	Pumbas ja pihustis on liigset õhku	Eemaldage õhk elektrilisest pumbast

TEHNILISED ANDMED JA ELEKTRISKEEM

Mudel	DHOE-90	DHOE-120	DHOE-150	DHOE-210	DHOE-250F	DHOE-350F	DHOE-500F
Kütus	diislikütus	diislikütus	diislikütus	diislikütus	diislikütus	diislikütus	diislikütus
Kütteväärtus (kcal/h)	9000	13 000	15 000	21 000	25 000	35 000	49 800
Küttevõimsus (kw)	10,4	14,0	17,4	24,4	29,0	40,7	58,0
Kütusekulu (l/h)	1,0	1,2	1,5	2,1	2,3	3,8	4,4
Kõetav ala	36–53 m ²	55–88 m ²	66–133 m ²	135–237 m ²	166–280 m ²	231–330 m ²	330 - 500 m ²
Võimsustarve	50 W	50 W	50 W	65 W	110 W	115 W	115 W
Mõõtmed (L x S x K)	800 x 280 x 970	950 x 320 x 1130	1300 x 320 x 1130	1300 x 320 x 1300	1350 x 350 x 1600	1380 x 400 x 1830	1530 x 450 x 1920
Kaal	42 kg	54 kg	60 kg	63 kg	105 kg	123 kg	130 kg
Kasutusviis	Soojendus	Soojendus	Soojendus	Soojendus	Soojendus	Soojendus	Soojendus
Toiteallikas	220 V / 50 Hz AC	220 V / 50 Hz AC	220 V / 50 Hz AC	220 V / 50 Hz AC	220 V / 50 Hz AC	230 V / 50 Hz AC	230 V / 50 Hz AC
Kütusepaagi maht	25 L	30 L	45 L	45 L	80 L	90 L	90 L
Väljatõmbetoru (kui on kasutusel) läbimõõt (kui kasutatakse)	90 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm



GARANTII

Teie 2+1-aastase garantii aktiveerimiseks skaneerige allolev QR-kood, mis suunab teid lehele, kuhu peate sisestama oma andmed.

Hipers



Official distributor and importer in European Union:
Veltron International OÜ , Reg. No: 14338106
Phone: +372 5693 7082 E-mail: info@hipersheaters.com;
Address: Pärnu mnt 139e/11, 11317 Tallinn ESTONIA