

TĀLVADĪBAS INFRASARKANO STARU SILDĪTĀJS

LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

MODELIS: **DSO-90, DSO-120, DSO-150, DSO-180, DSO-210, DSO-250, DSO-350**

- Pateicamies, ka iegādājāties HIPERS tālvadības infrasarkanu sildītāju! Pirms šī sildītāja ekspluatācijas uzsākšanas, lūdzu, rūpīgi izlasiet šo lietotāja rokasgrāmatu.
- Šo rokasgrāmatu ieteicams uzglabāt lietotājam viegli pieejamā vietā.
- Pirms ekspluatācijas uzsākšanas lietotājam obligāti ir rūpīgi jāizlasa sadaļa „Drošības brīdinājumi” un vienmēr tie jāievēro ekspluatācijas laikā.
- Šis sildītājs ir izgatavots ekspluatācijai vienīgi jūsu valstī. Ja jūs grasāties to izmantot citā valstī, vispirms pārbaudiet konkrētās valsts elektriskās specifikācijas un pārliecinieties, ka elektroapgādes sistēmas stāvoklis ir drošs izmantošanai.
- Šajā rokasgrāmatā ir iekļauta garantijas apliecība.
- Šīs rokasgrāmatas saturs (ierīces funkcijas un specifikācijas) var tikt bez iepriekšēja brīdinājuma mainīts.



SATURS

▪ DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI	3
▪ UZBŪVE UN APRAKSTS	6~7
• MODEĻA UZBŪVE UN APRAKSTS	6
• UZMANĪBU.....	6
• TĀLVADĪBAS PULS.....	7
▪ EKSPLUATĀCIJA	8~10
• IESLĒGŠANA UN IZSLĒGŠANA.....	8
• TEMPERATŪRAS REGULĒŠANA.....	9
• PIRMS SAZIŅAS AR TEHNISKĀS APKOPES.....	10
▪ TĪRĪŠANA UN APKOPE	11
▪ IKDIENĀ VEICAMĀS PĀRBAUDES UN PIELĀGOJUMI	12~13
▪ PROBLĒMU NOVĒRŠANA	14~15
▪ SPECIFIKĀCIJAS UN VADOJUMA SHĒMA	16
▪ GARANTIJAS APLIECĪBA	17

DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI

Šajā rokasgrāmatā ir iekļauta informācija, kas nodrošinās lietotāja drošību un novērsīs jebkāda veida īpašuma bojājumu risku. Lūdzu, rūpīgi izlasiet šeit norādīto informāciju un ievērojiet šīs rokasgrāmatas instrukcijas.

- Informācija atbilstoši saturam ir apzīmēta ar brīdinošām norādēm „Brīdinājums” un „Uzmanību”.

BRĪDINĀJUMS: Nepareizas ekspluatācijas gadījumā pastāv risks gūt nopietnas traumas vai izraisīt nāvi.

UZMANĪBU: Nepareizas ekspluatācijas gadījumā pastāv risks gūt nelielas traumas vai radīt īpašuma bojājumus.

Simbola nozīme



Aizliegums



Obligāta prasība

BRĪDINĀJUMS!



Izmantojiet vienīgi 220/230 V (50 Hz) maiņstrāvas elektroapgādes tīklu.

Pretejā gadījumā pastāv risks izraisīt aizdegšanos vai gūt elektriskās strāvas triecienu.



Tīrīšanas gadījumā atvienojiet ierīci no strāvas avota un nogaidiet, līdz pilnībā atdziest uzkarusī sadegšanas kamera.

Pretejā gadījumā pastāv risks gūt elektriskās strāvas triecienu vai apdegumus.



Nekādā gadījumā NEIZSLĒDZIET šo sildītāju, vienkārši atvienojot to no strāvas avota, jo tas ir bīstami.

Šādā gadījumā pastāv risks izraisīt ierīces bojājumus vai gūt elektriskās strāvas triecienu. Lūdzu, IZSLĒDZIET ierīci, izmantojot pogu IESLĒGT/IZSLĒGT.



Neizmantojiet ierīci, ja ir bojāts tās elektrobarošanas vads vai kontaktdakša un kontaktlīdza ir kļuvusi vajīga.

Pretejā gadījumā pastāv risks izraisīt īssavienojumu vai aizdegšanos vai gūt elektriskās strāvas triecienu.



Neatvienojiet kontaktdakšu no kontaktlīdza, raujot aiz elektrobarošanas vada vai satverot kontaktdakšu ar mitrām rokām.

Pretejā gadījumā pastāv risks izraisīt aizdegšanos vai gūt elektriskās strāvas triecienu.



Nepagariniet elektrobarošanas vadu, pievienojot tam pagarinātājvadu.

Pretejā gadījumā pastāv risks izraisīt aizdegšanos vai gūt elektriskās strāvas triecienu.



Izmantojiet atbilstošus drošinātājus.

Pretejā gadījumā pastāv risks radīt ierīces bojājumus vai izraisīt aizdegšanos.



Kad no kontaktdakšas ir notirīti jebkāda veida neturimi, cieši savienojiet kontaktdakšu ar kontaktlīdzu.

Neturimi uz kontaktdakšas īssavienojuma dēļ var izraisīt dūmošanu vai aizdegšanos.



Cieši savienojiet kontaktdakšu vienīgi ar iezemētu (-) kontaktlīdzu.

Pretejā gadījumā pastāv risks gūt elektriskās strāvas triecienu.



Nelociet elektrobarošanas vadu pārāk cieši un nenovietojiet uz tā smagus priekšmetus.

Pretejā gadījumā jūs varat sabojāt ārējo apvalku, izraisot aizdegšanos vai elektriskā strāvas triecienu risku.



Nenovietojiet sildītāja tuvumā degošus priekšmetus un materiālus, tostarp aizkarus, paklājus, papīra priekšmetus, sērķociņus, drēbes u.c.

Pretejā gadījumā šie priekšmeti un materiāli var aizdegties.



Nenovietojiet sildītāja tuvumā viegli uzliesmojošas vielas, tostarp degvielu, gāzi, atšķaidītājus, benzolu, aerosolus, šķīdinātājus, iztvaikojošus organiskos savienojumus u.c.

Pretejā gadījumā šīs vielas var aizdegties vai eksplodēt.

× Uzglabājiet šo rokasgrāmatu saredzamā vietā sildītāja tuvumā, lai nepieciešamības gadījumā lietotājs to varētu viegli atrast.

DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI

BRĪDINĀJUMS!



Sildītāja lietošanas laikā nodrošiniet telpai ventilāciju, kā arī neizmantojiet sildītāju telpās, kur nav iespējams nodrošināt ventilāciju.

Telpā ir jānodrošina svaiga gaisa pieplūde 1-2 reizes stundā. Nepilnīgas velkmes gadījumā, kas radusies skābekļa pieplūdes nenodrošināšanas dēļ, telpā var palielināties oglekļa dioksīda daudzums, radot saindēšanās risku.



Nepieskarieties sildītāja režģim vai sadegšanas kamerai un neievietojiet tajos nekāda veida priekšmetus, kā arī nepieļaujiet trieciena vai pārmērīga spēka iedarbību uz sildītāju.

Pretejā gadījumā pastāv risks izraisīt aizdegšanos, gūt apdegumus vai saņemt elektriskās strāvas triecienu.



Neievietojiet sildītāja augšpusē nekāda veida elektroierīces vai smagus priekšmetus.

Pretejā gadījumā pastāv risks izraisīt ierīces bojājumus vai gūt elektriskās strāvas triecienu, kā arī, smagajam priekšmetam nokritot no sildītāja, lietotājs var gūt traumas.



Nepārvietojiet vai netransportējiet ierīci tās darbības laikā.

Pretejā gadījumā pastāv risks izraisīt aizdegšanos vai gūt apdegumus.

Sildītāja pārvietošanas gadījumā IZSLĒDZIET to un atvienojiet no strāvas avota pirms pārvietošanas uzsākšanas.



Izmantojiet šo sildītāju vienīgi telpu apsildei.

Neizmantojiet to drēbju žāvēšanai, jo tādejādi pastāv aizdegšanās risks.



Neizmantojiet šo sildītāju mājdzīvnieku vai augu sildīšanai.

Neekspluatējiet šo sildītāju, kamēr jūs gulat.

Tā kā laikā, kamēr jūs gulat, telpā netiek nodrošināta ventilācija, gaiss ātri sasmok un telpā trūkst skābekļa.



Nelietojiet šo sildītāju ilglaicīgi slēgtās telpās vai telpās, kurās uzturas bērni, veci cilvēki un slimi cilvēki.

Ja telpas gaiss kļūst smacīgs, lietotājam ieteicams atvērt logus, lai telpā ieplūstu svaigs gaiss.



Neievietojiet sildītāja augšpusē viegli uzliesmojošus vinila vai plastmasas priekšmetus, kā arī nenosedziet sildītāja režģi ar tekstilmateriāliem.

Pretejā gadījumā šie priekšmeti var aizdegties.



Nepieskarieties nevienai no uzkaršuajām sildītāja daļām, piemēram, režģim, sadegšanas kamerai u.c.

- Sildītāja darbības laikā vai uzreiz pēc tā izslēgšanas režģis un sadegšanas kamera ir uzkaršusi, tāpēc to nedrīkst aizskart (rūpīgi uzraugiet bērnus, lai tie nebūtu uzkaršušo daļu tuvumā).

- Uzkaršušās daļas var izraisīt apdegumus.



Šo sildītāju nav ieteicams izmantot paaugstinātā reljefa apgabalos.

Nelietojiet šo sildītāju apgabalos, kuri atrodas augstāk par 1500 m virs jūras līmeņa.

Atrodoties apgabalos 700 līdz 1500 m augstumā virs jūras līmeņa, telpai nepieciešama bieža ventilācija. Skābekļa trūkuma dēļ var palielināties oglekļa monoksīda apjoms, kā rezultātā pastāv saindēšanās risks.



Tīrīšanas laikā uzmanieties, lai sildītājā neiekļūtu ūdens.

Pretejā gadījumā pastāv risks izraisīt aizdegšanos vai gūt elektriskās strāvas triecienu.



Neievietojiet sildītāju uz nestabilām virsmām.

Neievietojiet šo sildītāju uz slīpas vai kustīgas virsmas. Pretejā gadījumā tas var apgāzties, kā rezultātā pastāv aizdegšanās vai ierīces bojājumu risks.

× Uzglabājiet šo rokasgrāmatu saredzamā vietā sildītāja tuvumā, lai nepieciešamības gadījumā lietotājs to varētu viegli atrast.

DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI

UZMANĪBU!



Sildītāja uzglabāšanas gadījumā nodrošiniet, lai tas tiktu novietots sausās iekštelpās. To nedrīkst glabāt karstā un mitrā vidē.
 Pretējā gadījumā ierīce sarūsēs vai tai radīsies darbības traucējumi.



Lai izvairītos no riska situācijām, elektrobarošanas vada bojājumu gadījumā tas ir jānomaina ražotājam, ražotāja klientu apkalpošanas aģentam vai līdzvērtīgi kvalificētām personām.



Nenovietojiet šo sildītāju uz nestabilas virsmas, piemēram, slīpas vai grubļainas virsmas.
 Pretējā gadījumā var būt traucēta sildītāja darbība.



Sargiet tālvadības pultī no ārējiem triecieniem, kā arī necentieties to patstāvīgi atvērt.



Atvienojiet ierīci no strāvas avota zibens un pērkona laikā, kā arī laikā, kad jūs to ilglaicīgi neizmantojat.
 Pretējā gadījumā tā var aizdegties vai tikt pakļauta elektriskā strāvas trieciena iedarbībai vai issavienojumam.



Elektrobarošanas vada bojājumu gadījumā sazinieties ar vietējo tehniskās apkopes centru.
 Pretējā gadījumā pastāv elektriskā strāvas trieciena, issavienojuma vai aizdegšanās risks.



Neleļiet sildītājā ūdeni un neapsmidziniet to ar ūdeni, kā arī tīrīšanai neizmantojiet benzolu, šķīdinātāju vai spirtu.

Pretējā gadījumā pastāv elektriskā strāvas trieciena, issavienojuma vai aizdegšanās risks.



Neizmantojiet sildītāju telpās, kur tas var nonākt saskarē ar mitrumu, piemēram, vannasistabās.
 Pretējā gadījumā pastāv issavienojuma vai elektriskās strāvas trieciena risks.

PADOMI PIRMS UZSTĀDĪŠANAS.

- Nodrošiniet, lai sildītāja uzstādīšanas vieta būtu tīra un droša.
 - Uzstādīšanas virsmai un apkārtnējai zonai ir jābūt līdzenai un tīrai, kā arī tā nedrīkst būt no viegli uzliesmojoša materiāla.
 - Nodrošiniet, lai attālums starp sildītāju un sienu sildītāja aizmugurē un kreisajā un labajā pusē būtu vismaz 15 cm, bet starp sildītāju un griestiem — vismaz 1 m, kā arī sildītāja priekšpusē nedrīkst būt nosprostota.
 - Izmantojot sildītāju nelielās telpās, ieteicams izmantot izplūdes cauruli.
 - Ieteicamās izplūdes caurules specifikācijas: 75 mm (diametrs) x 5 m (garums) alumīnija izplūdes caurule
 - Nodrošiniet, lai izplūdes caurulē nevarētu iekļūt lietus ūdens.
 - Nodrošiniet biežu telpas ventilēšanu, atverot logu vai izmantojot ventilatoru.
 - Novietojiet sildītāja tuvumā ugunsdzēsības aparātu.
 - Nepakļaujiet sildītāju tiešai saules staru iedarbībai un novietojiet tā tuvumā citus karstuma avotus.
 - Pēc sildītāja uzstādīšanas tam paredzētajā vietā nobloķējiet ritentiņus, lai novērstu tā nejašu izkustēšanos.
 - Ne novietojiet šo sildītāju auduma aizkaru, paklāju vai plastmasas un vinila aizkaru tuvumā, jo tie vēja vai fiziskas iedarbības rezultātā var uzkrīst sildītājam, izraisot aizdegšanos.
 - Neuzstādiet sildītāju tieši zem kontaktlīdza.
 - Novietojiet sildītāju tā, lai to būtu iespējams savienot ar strāvas avotu.
- Kurināmajam izmantojiet dīzeļdegvielu vai petroleju.
 - Izmantojot cita veida kurināmo, pastāv pārmērīgas kvēpšanas vai darbības traucējumu risks.
 - Pirms kurināmā uzpildīšanas pārļiecinieties, ka sildītājs ir IZSLĒGTS.
 - Ja ir radusies kurināmā noplūde, sazinieties ar ražotāju vai tā tehniskās apkopes centru.
 - Atbrīvojoties no ierīces, ievērojiet likumus attiecībā uz šķīdā kurināmā likvidēšanu.
- Piemērots elektrobarošanas strāvas stiprums ir 220/230 V, 50 Hz. Tas tiks piemērots un noregulēts atbilstoši klienta prasībām. Strāvas padevi drīkst pievienot vienīgi, kad tas ir noregulēts.

UZBŪVE UN APRAKSTS

MODEĻA UZBŪVE UN APRAKSTS

※ Šī konstrukcija var tikt mainīta, lai uzlabotu efektivitāti.



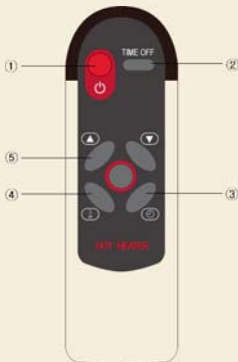
UZMANĪBU!



- 1. LED DISPLEJS**
Ataino temperatūru, laiku, darbības režīmu, kļūmes u.c.
- 2. IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS POGA**
- 3. TEMPERATŪRAS IESTATĪŠANAS POGA**
Temperatūras režīma iestatīšanai.
- 4. LAIKA IESTATĪŠANAS POGA**
Laika iestatīšanai.
- 5. POGA AUGŠUP/LEJUP**
Temperatūras vai laika iestatīšanai/regulēšanai.
- 6. TĀLVADĪBAS PULTS INFRASARKANO STARU UZTVĒRĒJS**
- 7. POGA TIME OFF (IZSLĒGT TAIMERI)**
Taimera režīma ieslēgšanai un izslēgšanai.

UZBŪVE UN APRAKSTS

TĀLVADĪBAS PULTS



1. **IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS POGA**
Izmantojiet šo pogu, lai IESLĒGTU vai IZSLĒGTU ierīci.
2. **POGA TIME OFF (IZSLĒGT TAIMERI)**
Ik reizi piespiežot šo pogu, ierīce aktivizē vai deaktivizē šo funkciju.
3. **LAIKA IESTATĪŠANAS POGA**
Laika iestatīšanai.
4. **TEMPERATŪRAS IESTATĪŠANAS POGA**
Temperatūras režīmā iestatīšanai.
5. **POGA AUGŠUP/LEJUP**
Temperatūras vai laika iestatīšanai/regulēšanai.

- ① Pievienojiet sildītāju strāvas avotam.
- ② Kad sildītājs ir pievienots strāvas avotam, tiek atainota pašreiz iestatītā temperatūra.
- ③ Piespiežot pogu AUGŠUP/LEJUP, varat iestatīt vēlamo temperatūru.
- ④ Temperatūru iespējams iestatīt diapazonā no 0 līdz 40 °C (ar 1 °C soli).



UZMANĪBU!

- Pēc sildītāja izslēgšanas motors vēl kādu brīdi turpina darboties, lai nodrošinātu sildītāja dzesēšanu.
- Nekādā gadījumā NEIZSLĒDZIET šo sildītāju, vienkārši atvienojot to no strāvas avota.
- Pretējā gadījumā pastāv risks izraisīt ierīces bojājumus vai gūt elektriskās strāvas triecienu.
- Lūdzu, IZSLĒDZIET ierīci, izmantojot pogu IESLĒGT/IZSLĒGT.
- Ja elektroapgādes pārtraukuma dēļ ir radušies ierīces darbības traucējumi, atbildību par to uzņemas lietotājs.

EKSPLUATĀCIJA

IESLĒGŠANA UN IZSLĒGŠANA

1. PIEVIENOJIET IERĪCI STRĀVAS AVOTAM

(tiks atainota pašreiz iestatītā temperatūra)

UN PĒC TAM PIESPIEDIET IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS POGU.

(Iestatītā temperatūra/laiks tiek atainota vadības panela displeja labajā pusē.)

Ja sildītājs pēc iegādes tiek ieslēgts pirmo reizi, vispirms trīs reizes uz kreiso pusi pagrieziet gaisa skrūvi un pēc tam piespiediet IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS pogu. Sildītājam ieslēdzoties, atskaņās pikstiens, un sildītājs automātiski uzsāks darbību. Pēc 4 sekundēm aizskrūvējiet gaisa skrūvi. Ja displejā tiek atainota kļūme „E1”, vēlreiz piespiediet IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS pogu.



2. ATLASIET VĒLAMO DARBĪBAS REŽĪMU, PIESPIEŽOT TEMPERĀTURAS VAI LAIKA POGU.



3. Lai iestatītu vēlamo temperatūru vai laiku, piespiediet pogu augšup/lejup.

- Temperatūra: vēlamo temperatūru iespējams iestatīt diapazonā no 0 līdz 40 °C.
- Laiks: laiku iespējams iestatīt diapazonā no 10 līdz 25 min. (katru reizi piespiežot pogu, laiks mainās par 5 min.).



✘ Padoms

- Lai aktivizētu sildītāju, iestatītajai temperatūrai ir jābūt lielākai par pašreizējo temperatūru.
- Pēc ierīces ieslēgšanas kā temperatūras režīms tiek izmantots noklusējuma režīms.
- Ja lietošanas laikā tiek piespiesta IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS poga, sildītāja darbība tiek apturēta un tiek deaktivizēta taimera funkcija.

Ventilators ieslēdzas vienu minūti pēc sildītāja ieslēgšanās un izslēdzas divas minūtes pēc sildītāja izslēgšanās. Ventilators ir paredzēts siltuma cirkulācijas un sildītāja dzesēšanas nodrošināšanai.

Modelis, kas aprīkots ar soleonida vārstu (pārplūdes elements) nodrošina atlikušā kurināmā atplūšanu kurināmā tvertnē. 10 sekundes pēc sadegšanas kameras izslēgšanas tiek aktivizēts soleonida vārsts, kas nodrošina atlikušā kurināmā iepļūšanu atpakaļ kurināmā tvertnē, tādējādi ievērojami samazinot degoša kurināmā smaku.

EKSPLUATĀCIJA

TEMPERĀTŪRAS REGULĒŠANA

Šis režīms ļauj lietotājam iestatīt vēlamu temperatūru, un, kad tā ir iestatīta, sildītājs automātiski uzsāk darbu, pēc nepieciešamības ieslēdzoties un izslēdzoties, lai uzturētu konkrēto temperatūru. Kad sildītājs ir IESLĒGTS un uzsāk darbu, tiek aktivizēts noklusējuma temperatūras vadības režīms.

1. Piespiediet IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS pogu.



2. Lai aktivizētu temperatūras vadības režīmu, lūdzu, piespiediet temperatūras iestatīšanas pogu.

- Ieslēdzas temperatūras vadības gaismas diode.



3. Atlasiet vēlamu temperatūras vērtību, piespiežot pogu „▼▲”.

- Iestatāmo temperatūras vērtību diapazons: 0-40 °C
- Noklusējuma vērtība: 25 °C
- Turot piespiestu pogu # vai #, temperatūras vērtība tiek palielināta/samazināta ātrā tempā.
- Pašreizējais vides temperatūras diapazons ir -9 līdz +50 °C.



4. Ierīces darbības laikā displejā tiek atainota gan pašreizējā vides temperatūra, gan iestatītā temperatūra, un, piespiežot IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS pogu, lai apturētu sildītāja darbību, tiek atainota vienīgi pašreizējā vides temperatūra.



5. Sildītājs uzsāk darbu, ja iestatītā temperatūra ir par 2 °C augstāka nekā pašreizējā vides temperatūra, un pārtrauc darbu, kad iestatītā temperatūra ir par 1 °C zemāka nekā pašreizējā vides temperatūra.

- Pašreizējā vides temp. < iestatītā temp. Darbības uzsākšana (+2 °C)
- Pašreizējā vides temp. > iestatītā temp. Darbības pārtraukšana (-1 °C)



✘ Padoms

- Ja pašreizējā vides temperatūra ir zemāka par -9 °C, temperatūras displejā tiek atainots simbols „LO” („ZEMA”), bet ja pašreizējā vides temperatūra pārsniedz +50 °C, tiek atainots simbols „HI” („AUGSTA”).
- Vienu reizi piespiežot pogu (▼/▲), iestatītās temperatūras vērtība palielinās/samazinās par 1 °C, bet piespiežot un turot piespiestu šo pogu ilgāk par 2 sek., vērtība katras 0,2 sek. palielinās/samazinās par 1 °C.
- Uz 5 sek. vienlaikus piespiežot pogu ▼ un ▲, temperatūras mērvienība tiek pārslēgta no °C uz °F vai no °F uz °C (noklusējuma vērtība ir °C)

EKSPLUATĀCIJA

PIRMS SAZIŅAS AR TEHNISKĀS APKOPES CENTRU VEICAMĀS PĀRBAUDES KĻŪMJU ZIŅOJUMU GADĪJUMĀ

Gadījumos, kad vadības paneli tiek atainotas šāda veida kļūmes vai kļūmju simboli

Atainotie ziņojumi	Kļūmes apraksts	Veicamās pārbaudes un darbības
E1. Sadegšanas kamerā nenotiek kurināmā aizdegšanās.	Notikusi degļa aizdedzes kļūme.	- Zems kurināmā līmenis - Kurināmā caurulē ir gaiss (izvadiet gaisu) - Netīrs fotoelements, notīriet to
E2. Fotoelements (liesmas sensors)	Fotoelementa kļūme lērice konstatēja pārāk spēcīgu liesmu	- Pārlicinieties, ka fotoelements nav atvienojies (→ nepieciešamības gadījumā nofiksējiet to) Fotoelementa bojājums (→ nomainiet to) - Ja sildītāja darbība tiek apturēta uzreiz pēc kurināmā aizdegšanās, liesma ir pārāk spēcīga (nav bojājumu > darbības atsākšana)
E3. Temperatūras sensors	Temperatūras sensora kļūme	- Pārbaudiet, vai temperatūras sensors ir cieši piestiprināts tam paredzētajā vietā. Ja tas ir atvienojies, cieši piestipriniet to.
E4. Pārkaršanas sensors	Produkts darbības laikā ir pārkaris.	- Pārbaudiet, vai sadegšanas kamerai nav triecienu radītu vai cita veida bojājumu. Sazinieties ar tehniskās apkopes centru. - Pārbaudiet, vai nav atvienojies pārkaršanas sensora vads. Pievienojiet vadu un no jauna ieslēdziet ierīci.
E5. Sasvērums	Sildītājs ir sasvēries.	- Pārbaudiet, vai sildītājs nav pārvietots. Sasvērums var rasties gadījumos, kad sildītājs ir izkustināts vai pārvietots. No jauna ieslēdziet sildītāju. - Atvienojies svirslēdža vads. Pievienojiet vadu un no jauna ieslēdziet ierīci.
E6. Zems kurināmā līmenis	Zems kurināmā līmenis.	- Uzpildiet kurināmo un no jauna ieslēdziet ierīci.
Hi	Vides temperatūra pārsniedz +50°C.	- Pārbaudiet, vai gadījumā temperatūras sensors nav uzstādīts ierīces iekšpusē. Uzstādiet sensoru ārpusē.

- E1 - E6 kļūmes gadījumā pārbaudiet to cēloņus un veiciet nepieciešamās darbības. Divas reizes ātri piespiežot IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS pogu, sildītājs tiek restartēts.

Ja kļūmes neizdodas novērst pat pēc tālāk esošajā tabulā norādīto darbību veikšanas, sazinieties ar tehniskās apkopes centru.

Kļūmes	Veicamās pārbaudes	Veicamās darbības
Visas vadības paneļa gaismas diodes ir izslēgtas	- Elektroapgādes kļūme - lērice nav pievienota strāvas avotam - Izdedzis drošinātājs	- Pievienojiet ierīci strāvas avotam - Nomainiet drošinātāju
Gaismas diodes pastāvīgi mirgo	- Iestatiet laiku, pārbaudiet gaismas diodes	- Iestatiet temperatūru
Sildītājs darbojas, taču sensors nespēj noteikt kurināmā līmeni	- Atvienojies kurināmā līmeņa rādītāja vads	- Pievienojiet vadu
Ieslēdzot sildītāju, ir jūtama deguma smaka	- Starp blīvi ir iekļuvuši netīrumi, kuri ir aizdegušies	- Deguma smaka pazudis pēc 1-2 stundām
Jūtama neierasti spēcīga kurināmā smaka	- Uzreiz pēc sildītāja ieslēgšanas un izslēgšanas ir jūtama smaka - Notikusi kurināmā noplūde	- Ļaujiet ierīcei darboties 15 minūtes - Likvidējiet noplūdušo kurināmo
Telpas temperatūra ir augstāka nekā parasti	- Pārbaudiet temperatūras sensora atrašanās vietu. Kļūme var rasties, ja sensors ir uzstādīts ierīces iekšpusē	- Uzstādiet sensoru tam paredzētajā vietā

TĪRĪŠANA UN APKOPE

TĪRĪŠANA UN APKOPE



Lai atvienotu priekšpusē režģi, lūdzu, paceliet to nedaudz uz augšu un izbīdīet uz āru. Lai pievienotu režģi, veiciet šīs darbības apgrieztā secībā.

Ja vēlaties nodrošināt ilgu sildītāja darbību un uzturēt to tīru, izslēdziet ierīci, ļaujiet tai atdzist, pēc tam atvienojiet no strāvas avota, kā parādīts šajā attēlā, un veiciet ierīces tīrīšanu atbilstoši šīm instrukcijām.

- Atvienojiet priekšējo režģi, pacelot to nedaudz uz augšu un bīdot uz āru.
- Notīriet sildītāja reflektoru, kas atrodas apkures caurules un sadegšanas kameras aizmugurē.

Apkures caurule ir pārklāta ar keramisku materiālu, tādēļ veiciet tīrīšanu uzmanīgi, lai nesabojātu pārklājumu.

- × NEVEICIET SADEGŠANAS KAMERAS DEMONTĀŽU.
 - Noslaukiet priekšējo vadības paneli ar mīkstu drānu.
 - Pēc tīrīšanas pabeigšanas, lūdzu, no jauna uzstādiet priekšējo režģi.

UZGLABĀŠANA

Pirms sildītāja novietošanas uzglabāšanai ļaujiet tam pilnībā atdzist, atvienojiet no strāvas avota, nosedziet ar plastmasas pārsegu un novietojiet labi vēdināmā vietā.

- Pārliecinieties, ka ir pilnībā iztukšota sildītāja kurināmā tvertne.



UZMANĪBU!

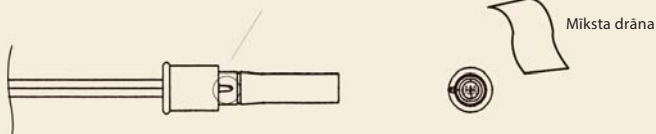
Neglabājiet sildītāju ārpus telpām vai mitrās vietās, jo tādējādi ierīcei var rasties darbības traucējumi.

IKDIENĀ VEICAMĀS PĀRBAUDES UN PIELĀGOJUMI

IKDIENĀ VEICAMĀS PĀRBAUDES

■ LIESMAS SENSORA (FOTOELEMENTA) TĪRĪBAS PĀRBAUDE

- Ja fotoelementa uztveršanas virsma ir noklāta ar kvēpiem vai cita veida netīrumiem, var tikt pazemināts elementa sniegums un radīti ierīces darbības traucējumi.
- Uzmanīgi atvienojiet fotoelementu, kas atrodas sadegšanas kameras apakšā.
- Notīriet fotoelementa uztveršanas virsmu ar mīkstu drānu.
- No jauna uzstādiet fotoelementu tam paredzētajā vietā. Atzīmei „A” ir jābūt pilnībā nosegtai.



■ DETAĻU NOMAIŅA

- Ja jūsu sildītājam nepieciešama kādas detaļas nomaiņa, lūdzu, sazinieties ar izplatītāju vai tehniskās apkopes centru.
- Ja kādai sildītāja detaļai ir nepieciešams remonts vai nomaiņa, lūdzu, sazinieties ar ražotāja pilnvarotu tehniskās apkopes centru.
- Neuzticiet šī sildītāja remontu nepilnvarota tehniskās apkopes centra personālam, jo pretējā gadījumā pastāv sildītāja bojājumu risks. Tā vietā sazinieties ar izplatītāju vai pilnvarotu tehniskās apkopes centru.

IKDIENĀ VEICAMĀS PĀRBAUDES UN PIELĀGOJUMI

PIELĀGOJUMI

■ NEGAIDĪTA DARBĪBAS APTURĒŠANA

- Pārbaudiet, vai vadības paneļa displejā atainotais sildītāja laiks atbilst šībrīža laikam. Ja atbilst, izslēdziet sildītāju uz 5 min.
- Pārbaudiet, vai pašreizējā vides temperatūra ir augstāka par iestatīto temperatūru.
- Pārbaudiet, vai ir piespiesta tālvadības pults vai vadības paneļa IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS poga, lai apturētu sildītāja darbību.
- Pārbaudiet, vai sildītāja darbību ir apturējusi gaidstāves taimera funkcija.
- Pārbaudiet, vai sildītāja darbību ir apturējusi automātiskās pašdiagnostikas funkcija.

■ GAISA IEPLŪDE

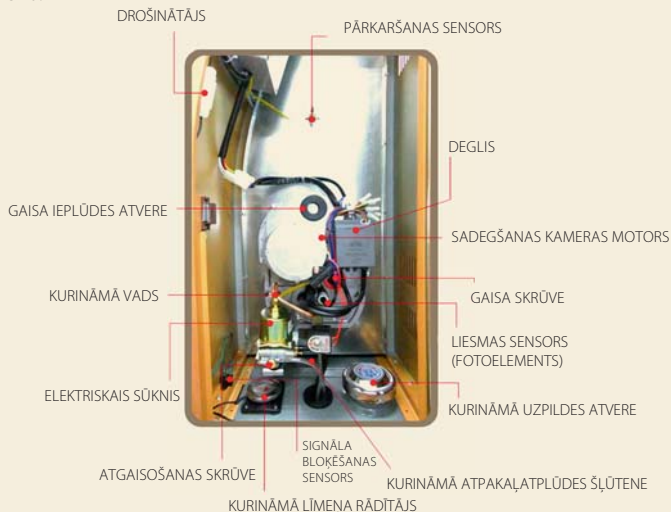
Ja elektriskais sūknis rada skaļus trokšņus un sadegšanas kamerā nenotiek degšana, elektriskajam sūknim tiek pievadīts gaiss nevis kurināmais. Ja kurināmā tvertne nav kurināmā, elektriskajam sūknim tiek pievadīts gaiss.

- Atgaisošana

- ① Ieslēdziet sildītāju.
- ② Kad sildītājs ir uzsācis darbu, pagrieziet atgaisošanas skrūvi pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam. Nogaidiet, līdz ir izplūdis viss gaiss un sāk plūst kurināmais.
- ③ Kad sāk izplūst kurināmais, pagrieziet atgaisošanas skrūvi pulksteņrādītāju kustības virzienā. Ja ierīcē ir liels gaisa daudzums, atkārtojiet iepriekš norādītās darbības 2-3 reizes.

■ SADEGŠANAS KAMERAS DETAĻAS

- Sazinoties ar tehniskās apkopes centru problēmas novēršanai, lūdzu, atsaucieties uz tālāk esošo sadegšanas kameras detaļu shēmu.



PROBLĒMU NOVĒRŠANA

Pirms problēmu novēršanas darbību uzsākšanas, lūdz, veiciet šīs pārbaudes.



Vai ir IESLĒGTA ierīce?



Vai ir pietiekams kurināmā daudzums?



Vai liesmas sensors ir tīrs?



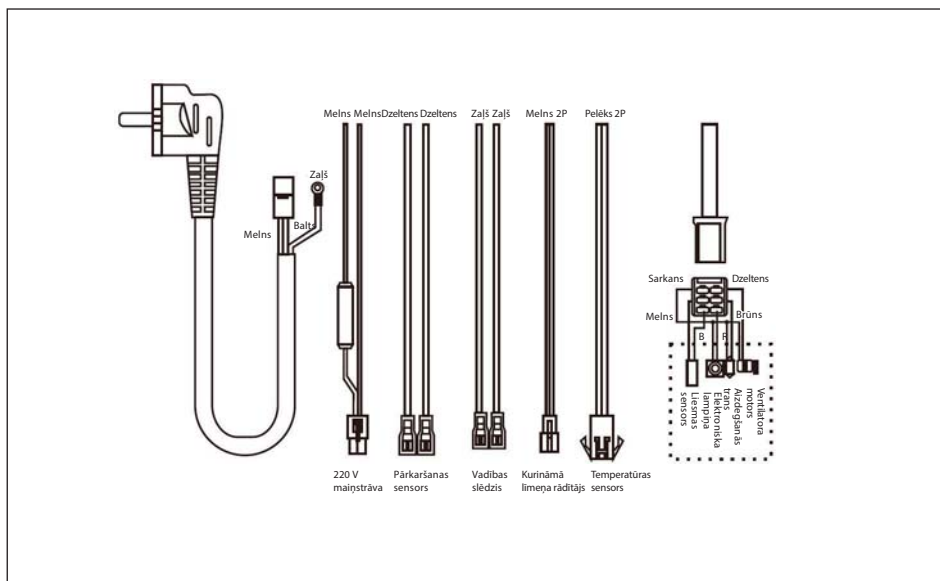
PROBLĒMA		CĒLONIS	RISINĀJUMS
IERĪCE NEIESLĒDZAS	Nav strāvas padeves		Pārbaudiet, vai tiek nodrošināts atbilstošs strāvas stiprums (220/230 V maiņstrāva, 50 Hz)
	Pārbaudiet, vai ierīce ir pievienota strāvas avotam		Savienojiet ierīci ar strāvas avotu
	Izdedzis drošinātājs		Nomainiet drošinātāju (250 V maiņstrāva, 3,15 A)
NEDARBOJAS VENTILATORA MOTORS	Ieslēgusies zema kurināmā līmeņa gaismas diode	Zems kurināmā līmenis	Uzpildiet petroleju vai dīzeļdegvielu. Nemaisiet kopā dažāda veida kurināmos.
	Iestatītā temperatūra ir zemāka par pašreizējo vides temperatūru		Iestatītajai temperatūrai ir jābūt augstākai par pašreizējo vides temperatūru
	Ieslēdzies aizdedzes kļūmes indikators	Elektriskajā sūkņī ir gaiss	Izvadiet no elektriskā sūkņa gaisu (Skat. 19. lpp.)
	Ieslēdzies pārkaršanas indikators	Aktivizēta sildītāja pārkaršanas novēršanas funkcija	Izvēdiniet telpu, piemēram, atverot logu, un uz brīdi IZSLĒDZIET sildītāju (Skat. 16. lpp.)
	Ieslēgusies saskvēruma gaismas diode	Grīdas virsma ir slīpa vai nelidzena	Novietojiet sildītāju uz horizontālas, lidzenas virsmas (Skat. 16. lpp.)
	Displejā atainots simbols „Er2”	Temperatūras sensora kļūme	Temperatūras regulēšanas režīmā atlasiet taimera kontrolētu darbību (Skat. 16. lpp.)
SADEGŠANAS KAMERĀ NENOTIEK DEGŠANA	Nosprostots kurināmā filtrs	Filtrs ir netīrs	Iztīriet filtru ar saspiestu gaisu vai nomainiet to pret jaunu (Skat. 18. lpp.)
	Gaisa ieplūdes atvere atvērta par daudz vai par maz		Sazinieties ar tehniskās apkopes centru
	Nepietiekams spriegums	Nepietiekama sprieguma gadījumā	Būs traucēta sadegšanas kameras darbība, tāpēc izmantojiet sprieguma pastiprinātāju

PROBLĒMU NOVĒRŠANA

	PROBLĒMA	CĒLONIS	RISINĀJUMS
SILDĪTĀJS IZSLĒDZAS UZREIZ PĒC IESLĒGŠANĀS	Ieslēgusies zema kurināmā līmeņa gaismas diode	Zems kurināmā līmenis	Uzpildiet kurināmo
	Pārliecinieties, ka tiek izmantota dīzeļdegviela vai petroleja	Cita veida kurināmais var izraisīt ierīces darbības traucējumus	Izlejiet atlikušo nepiemērotā kurināmā daudzumu un iepildiet ierīces kurināmā tvertnē vienīgi dīzeļdegvielu vai petroleju
	Kurināmajā ir iekļuvis ūdens un netīrumi	Ūdens vai netīrumu piemaisījums kurināmajā var izraisīt ierīces darbības traucējumus	Nomainiet šādu kurināmo pret labas kvalitātes kurināmo
	Liesmas sensors ir uzstādīts nepareizi vai atrodas nepareizā vietā	Ja tas atrodas nepareizā vietā vai pozīcijā, var rasties ierīces darbības traucējumi	Uzstādiet sensoru pareizā pozīcijā un vietā
	Liesmas sensors ir netīrs	Netīrumi un kvēpi var radīt ierīces darbības traucējumus	Sazinieties ar tehniskās apkopes centru
	Elektriskais sūknis rada trokšņus	Sūknī un sprauslā ir pārmērīgs gaisa daudzums	Izvadiet no elektriskā sūkņa gaisu
TIEK IZDALĪTS PĀRMĒRĪGS KVĒPU DAUDZUMS	Pārliecinieties, ka tiek izmantota dīzeļdegviela vai petroleja	Cita veida kurināmais var izraisīt ierīces darbības traucējumus	Izlejiet atlikušo nepiemērotā kurināmā daudzumu un iepildiet ierīces kurināmā tvertnē vienīgi dīzeļdegvielu vai petroleju
	Kurināmajā ir iekļuvis ūdens un netīrumi	Ūdens vai netīrumu piemaisījums kurināmajā var izraisīt ierīces darbības traucējumus	Nomainiet šādu kurināmo pret labas kvalitātes kurināmo
	Gaisa iekļūdes atvere atvērta par daudz vai par maz	Temperatūras sensora kļūme	Sazinieties ar tehniskās apkopes centru
	Nosprostota caurule	Dūmi var plūst atpakaļ	Iztīriet cauruli, likvidējot no tās iekšpusē kvēpu nosēdumus, vai nomainiet to pret jaunu
SADEGŠANAS KAMERĀ DZIRDAMI TROKŠŅI	Nosprostots kurināmā filtrs	Filtrs ir netīrs	Iztīriet filtru vai nomainiet to pret jaunu
	Elektriskais sūknis rada trokšņus	Sūknī un sprauslā ir pārmērīgs gaisa daudzums	Izvadiet no elektriskā sūkņa gaisu

SPECIFIKĀCIJAS UN VADOJUMA SHĒMA

Modelis	DSO-90	DSO-120	DSO-150	DSO-180	DSO-210	DSO-250	DSO-350
Kurināmais	Dizeļdegviela	Dizeļdegviela	Dizeļdegviela	Dizeļdegviela	Dizeļdegviela	Dizeļdegviela	Dizeļdegviela
Siltumražīgums (kcal/h)	9 000	12 000	15 000	18 000	21 000	25 000	35 000
Siltuma jauda (kW)	10,4	14,0	17,4	20,9	24,4	29,0	40,7
Kurināmā patēriņš (l/h)	1,0	1,2	1,5	1,9	2,1	2,3	3,8
Apsildāmā platība	36-53 m ²	55-88 m ²	66-133 m ²	86-196 m ²	135-237 m ²	166-280 m ²	231-330 m ²
Elektroenerģijas patēriņš	50 W	50 W	50 W	65 W	65 W	115 W	120 W
Izmēri (P x D x A)	740 x 320 x 1020	940 x 320 x 1020	1290 x 320 x 1020	1290 x 320 x 1190	1290 x 320 x 1190	1340 x 350 x 1510	1370 x 400 x 1800
Svars	42 kg	45 kg	60 kg	63 kg	63 kg	90 kg	116 kg
Paredzētais pielietojums	Apkure	Apkure	Apkure	Apkure	Apkure	Apkure	Apkure
Strāvas padeve	220 V/50 Hz maiņstrāva	220 V/50 Hz maiņstrāva	220 V/50 Hz maiņstrāva	220 V/50 Hz maiņstrāva	220 V/50 Hz maiņstrāva	220 V/50 Hz maiņstrāva	230 V/50 Hz maiņstrāva
Tvertnes tilpums	28 litri	30 litri	45 litri	45 litri	45 litri	85 litri	90 litri
Dūmvada diametrs (nepieciešamības gadījumā)	90 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm



GARANTIJAS APLIECĪBA

Jo biežāk jūs izmantosit šo HIPERS tīlsvārdības infrasarkanāo staru sildītāju, jo vairāk pārliecināsities, ka tas nodrošina uzticamu sniegumu, ērtumu un izturību, tādēļ ka tas ir izgatavots atbilstoši stingrai kvalitātes uzraudzības sistēmai, tostarp izturējies dažāda veida pārbaudes ražošanas laikā un pēc tās, kā arī drošuma pārbaudi u.c.

Sildītāja darbības traucējumu gadījumā, lūdzu, sazinieties ar vietējo izplatītāju vai tehniskās apkopes centru. Ja darbības traucējumus ir radījis ražošanas brāķis vai dabisks nolietojums, mēs, atbilstoši garantijas noteikumiem, veiksīm bezmaksas remontu.

VISPĀRĪGA INFORMĀCIJA

1. Garantijas periods ir 24 mēneši no iegādes datuma.
- Ja darbības traucējumi ir radušies lietotāja kļūdas vai ierīces nepareizas izmantošanas rezultātā, remontizdevumus sedz lietotājs pat tad, ja nav beidzies garantijas periods.
2. Šī garantijas apliecība ir spēkā jūsu valstī.
3. Lūdzu, saglabāiet šo garantijas apliecību, lai darbības traucējumu gadījumā varētu pieprasīt tehnisko apkopi.
4. Lūdzu, sazinieties ar savu vietējo izplatītāju vai tehniskās apkopes centru.
5. Pēc iekārtas iegādes, lūdzu, aizpildiet šo veidlapu.

APRAKSTS	HIPERS tīlsvārdības infrasarkanāo staru sildītājs		
MODELIS	DSO-90 / DSO-120 / DSO-150 / DSO-180 / DSO-210 / DSO-250 / DSO-350		
IEGĀDES DATUMS		PRODUKTS	
GARANTIJAS PERIODS	() mēneši	CENA	€
IZPLATĪTĀJS	UZŅĒMUMA NOSAUKUMS		
	TĀLRUŅA NR.		
KLIENTS	VĀRDS UN UZVĀRDS/ NOSAUKUMS		
	ADRESE		
	TĀLRUŅA NR.		

Oficiālais Hipers pārstāvis Skandināvijas un Baltijas valstīs:



Veltron International OÜ (Velt Ekspert)

Tālr.: +372 5648 8805

E-pasta adrese: info@veltekspert.ee; hanna@soojuskiirgur.ee

Adrese: Pärnu mnt.139/11, Tallina, Igaunija

Ražotājs: Daesung Hione Co. Ltd
Ražots Korejā

Hipers

Oficiālais Hipers pārstāvis Skandināvijas un Baltijas valstīs:

Veltron International OÜ (Velt Ekspert)

Tālr.: +372 5648 8805

E-pasta adrese: info@veltekspert.ee; hanno@soojuskiirgur.ee

Adrese: Pärnu mnt.139/11, Tallina, Igaunija