

IR 2000 S

LT

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA
ŠILDYTUVAS



 TROTEC

Turinys

Su naudojimo instrukcija susijusios pastabos.....	1
Sauga	1
Informacija apie įrenginį	4
Gabenimas ir laikymas.....	5
Montavimas ir įrengimas	5
Valdymas	7
Klaidos ir gedimai.....	7
Techninė priežiūra.....	8
Techninių duomenų priedas.....	8
Šalinimas	8

Su naudojimo instrukcija susijusios pastabos

Simboliai



Įspėjimas apie elektros įtampą

Šis simbolis nurodo, kad dėl elektros įtampos kyla pavojus asmenų sveikatai ir gyvybei.



Įspėjimas dėl karšto paviršiaus

Šis simbolis nurodo, kad dėl įkaitusio paviršiaus kyla pavojus asmenų sveikatai ir gyvybei.



Įspėjimas

Signalinis žodis nurodo vidutinio rizikos laipsnio pavojų, kurio neišvengus galimas sunkus sužalojimas ar mirtis.



Atsargiai

Signalinis žodis nurodo mažo rizikos laipsnio pavojų, kurio neišvengus galimas lengvas arba vidutinio sunkumo sužalojimas.

Pastaba

Signalinis žodis nurodo svarbią informaciją (pvz., materialinę žalą), tačiau ne pavojus.



Informacija

Nurodymai su tokiu simboliu padeda greitai ir saugiai atlikti darbus.



Laikytis instrukcijos

Nurodymai su šiuo simboliu nurodo, kad reikia laikytis naudojimo instrukcijos.

Naujausią naudojimo instrukcijos versiją ir ES atitikties deklaraciją galite atsisiųsti spustelėję šį saitą:



IR 2000 S



<https://hub.trotec.com/?id=40761>

Sauga

Prieš pradėdami eksploatuoti / naudoti įrenginį, atidžiai perskaitykite šią instrukciją ir visada laikykite instrukciją šalia įrengimo vietos arba prie įrenginio!



Įspėjimas

Perskaitykite visus saugos nurodymus ir instrukcijas.

Nesilaikant saugos nurodymų ir instrukcijų galimas elektros smūgis, gaisras ir (arba) sunkūs sužalojimai.

Laikykite visus saugos nurodymus ir instrukcijas atidžiai.

Vyresni nei 8 metų vaikai ir asmenys, turintys fizinių, jutiminių ar psichinių negalių arba mažai patirties ir (arba) žinių, gali naudoti šį įrenginį, kai yra prižiūrimi arba buvo instruktuoti apie saugų įrenginio naudojimą ir supranta pavojus.

Vaikams negalima žaisti su įrenginiu. Vaikai negali valyti ar atlikti techninės priežiūros neprižiūrimi.



Įspėjimas

Jaunesniems kaip 3 metų vaikams neleiskite artintis prie įrenginio, išskyrus tuos atvejus, kai jie nuolat prižiūrimi suaugusiųjų.

Nuo 3 iki 8 metų amžiaus vaikai gali įjungti ir išjungti įrenginį tik prižiūrint suaugusiems arba tais atvejais, kai jie išmokyti saugiai naudotis įrenginiu ir supranta dėl to kylančius pavojus, su sąlyga, kad įrenginys pastatytas arba įrengtas savo įprastinėje darbinėje padėtyje.

Nuo 3 iki 8 metų amžiaus vaikams draudžiama kišti maitinimo laidą kištuką į elektros lizdą, reguliuoti įrenginį, jį valyti ir / arba atlikti naudotojui pavestą techninę priežiūrą.



Įspėjimas

Nenaudokite įrenginio mažose patalpose, jei jose yra negalinių savarankiškai pasišalinti iš patalpos asmenų ir jie nėra nuolat prižiūrimi.

- Nenaudokite įrenginio potencialiai sprogiose patalpose.
- Nenaudokite įrenginio agresyvioje aplinkoje.
- Po drėgnojo valymo palaukite, kol įrenginys nudžius. Nenaudokite jo šlapio.
- Nelieskite ir nevaldykite įrenginio drėgnomis ar šlapiomis rankomis.
- Saugokite įrenginį nuo tiesioginės vandens srovės.
- Niekada į įrenginį neikiškite daiktų ar galūnių.
- Veikiančio įrenginio neuždenkite ir negabenkite.
- Įrenginys nėra žaizdas. Saugokite, kad vaikai ir gyvūnai nesiartintų prie šio įrenginio. Naudojant įrenginį, jį būtina prižiūrėti.
- Prieš kiekvieną naudojimą patikrinkite, ar nepažeistas įrenginys, jo priedai ir jungiamosios dalys. Nenaudokite sugadintų įrenginių ar įrenginio dalių.
- Įsitikinkite, kad visi už įrenginio esantys elektros laidai apsaugoti nuo pažeidimų (pvz., kuriuos gali padaryti gyvūnai). Niekada nenaudokite įrenginio, jei pažeistas elektros laidas arba tinklo jungtis!
- Elektros jungtis turi atitikti skyriuje „Techniniai duomenys“ nurodytus duomenis.
- Įkiškite tinklo kištuką į tinkamai apsaugotą kištukinį tinklo lizdą.
- Tinklo kabelio ilgintuvus pasirinkite atsižvelgdami į įrenginio prijungimo galią, laido ilgį ir naudojimo tikslą. Išvyniokite visą ilginamąjį laidą. Venkite elektros perkrovos.
- Prieš atlikdami įrenginio techninės priežiūros ar remonto darbus, ištraukite tinklo kabelį iš tinklo kištuko, suimdami už tinklo kištuko.
- Išjunkite įrenginį ir ištraukite tinklo kabelį iš kištukinio lizdo, kai nenaudojate įrenginio.
- Niekada nenaudokite įrenginio, jei nustatote, kad pažeisti tinklo kištukai ar kabeliai.
Jei šio įrenginio prijungimo laidas pažeistas, jį turi pakeisti gamintojas, jo klientų aptarnavimo tarnyba arba panašią kvalifikaciją turintys darbuotojai, kad būtų išvengta kylančių pavojų.
Dėl pažeistų maitinimo laidų kyla rimtas pavojus sveikatai!
- Įrengdami atkreipkite dėmesį į minimalius atstumus iki sienų ir daiktų bei laikymo ir naudojimo sąlygas, kaip nurodyta skyriuje „Techniniai duomenys“.
- Nenaudokite šio įrenginio arti užuolaidų.
- Netransportuokite veikiančio įrenginio.
- Prieš transportuodami ir (arba) atlikdami techninės priežiūros darbus, palaukite kol įrenginys atvės.
- Nenaudokite šio įrenginio arti vonių, dušų, baseinų arba kitų rezervuarų, kuriuose yra vandens. Kyla elektros smūgio pavojus!

- Įrenginio negalima įrengti prie pat virš jo įtaisyto sieninio kištukinio lizdo.
- Įrenginį reikia įrengti taip, kad prie jungiklio ir kitų reguliavimo įtaisų negalėtų prisiliesti vonioje arba dušo kabinoje esantis asmuo.

Naudojimas pagal paskirtį

Naudokite prietaisą IR 2000 S paviršiams stogu dengtose, nuo oro sąlygų apsaugotose išorės zonose šildyti.

Naudojimu pagal paskirtį laikoma:

- Paviršių šildymas
 - sandėliuose,
 - statybietės patalpose,
 - konteineriuose,
 - gastronomijoje,
 - mugėse ir renginiuose,
 - stogu dengtose išorės zonose (pvz., terasos su stogu).

Naudojimas ne pagal paskirtį

Įrenginys neskirtas pramoniniam naudojimui.

- Nedėkite ant įrenginio jokių daiktų, pvz., drabužių.
- Įrenginio nenaudokite transporto priemonėms šildyti.
- Nenaudokite įrenginio arti benzino, tirpiklių, lakų ar kitų labai degių garuojančių medžiagų arba patalpose, kuriose jos laikomos.
- Negalima naudoti įrenginio kūdikiams / vaikams ar gyvūnams sušildyti.
- Negalima įrengti įrenginio dušo kabinoje ar virš vonios.
- Įrenginio negalima naudoti šalia baseinų.
- Nenaudokite šio įrenginio arti praustuvių, vonių, dušų ar kitų rezervuarų, kuriuose yra vandens.
Niekada nemerkite įrenginio į vandenį!
- Įrenginys turi būti apsaugotas nuo drėgmės ir oro sąlygų (lietaus, saulės).
- Įrenginio negalima montuoti prie lubų.
- Draudžiama naudoti kitaip, nei nurodyta šioje instrukcijoje.
Nesilaikant nustoja galioti garantija.

Draudžiama atlikti savavališkus įrenginio konstrukcijos pakeitimus, montuoti papildomas detales ir permontuoti įrenginį.

Naudotojų kvalifikacija

Šį įrenginį naudojantys asmenys privalo:

- žinoti pavojus, kylančius dirbant su elektros įrenginiais drėgnoje aplinkoje;
- būti perskaitę ir supratę naudojimo instrukciją, ypač skyrių „Sauga“.

Techninės priežiūros darbus, kuriuos atliekant reikia atidaryti korpusą, leidžiama atlikti tik įgaliotoms specializuotoms elektros įmonėms arba „Trotec“.

Ant įrenginio pavaizduoti simboliai

Simboliai	Reikšmė
	Simbolis ant įrenginio nurodo, kad ant įrenginio arba arti jo negalima kabinti daiktų (pvz. rankšluosčių, rūbų ir t.t.). Šildymo įrenginio negalima uždengti, kad jis neperkaistų ir nesukeltų gaisro pavojaus.

Liekamieji pavojai



Įspėjimas apie elektros įtampą

Su elektrinėmis konstrukcijų dalimis susijusius darbus gali atlikti tik įgaliotoji specializuota įmonė!



Įspėjimas apie elektros įtampą

Prieš atlikdami bet kokius darbus su įrenginiu, iš kištukinio lizdo ištraukite tinklo kištuką!
Laikydami už tinklo kištuko, ištraukite maitinimo laidą iš kištukinio lizdo.



Įspėjimas dėl karšto paviršiaus

Šio įrenginio dalys gali labai įkaisti, todėl galima nusideginti. Reikia būti itin atsargiems, kai šalia yra vaikų arba kitų pažeidžiamų asmenų.



Įspėjimas

Neišmokyti asmenų netinkamai arba ne pagal paskirtį naudojamas įrenginys gali kelti pavojų! Atkreipkite dėmesį į naudotojų kvalifikaciją!



Įspėjimas

Šis įrenginys ne žaislas ir neturi patekti vaikams į rankas.



Įspėjimas

Uždusimo pavojus!
Nepalikite pakotės medžiagos be priežiūros. Vaikams ji gali kelti pavojų.



Įspėjimas

Netinkamai pastačius kyla gaisro pavojus.
Nestatykite įrenginio ant degaus pagrindo.
Nestatykite įrenginio ant ilgaplaukės kiliminės dangos.



Įspėjimas

Sužalojimo pavojus dėl infraraudonųjų spindulių!
Per ilgai nebūkite šalia įrenginio. Ilgą laiką nežiūrėkite tiesiai į įrenginį. Laikykitės mažiausio atstumo.



Įspėjimas

Šildymo įrenginio negalima uždengti, kad jis neperkaistų ir nesukeltų gaisro pavojaus.



Įspėjimas

Dėl nešvarumų ant šildymo strypų įrenginys gali perkaisti. Kyla gaisro pavojus.
Prieš įjungdami įrenginį, pašalinkite didelius nešvarumus nuo šildymo strypų pagal skyrių Techninė priežiūra.

Kaip elgtis avarijos atveju

1. Išjunkite įrenginį.
2. Įvykus avarijai atjunkite įrenginį nuo elektrosrovės tinklo. Laikydami už tinklo kištuko, ištraukite maitinimo laidą iš kištukinio lizdo.
3. Pakartotinai nejunkite sugedusio įrenginio į elektros tinklą.

Informacija apie įrenginį

Įrenginio aprašas

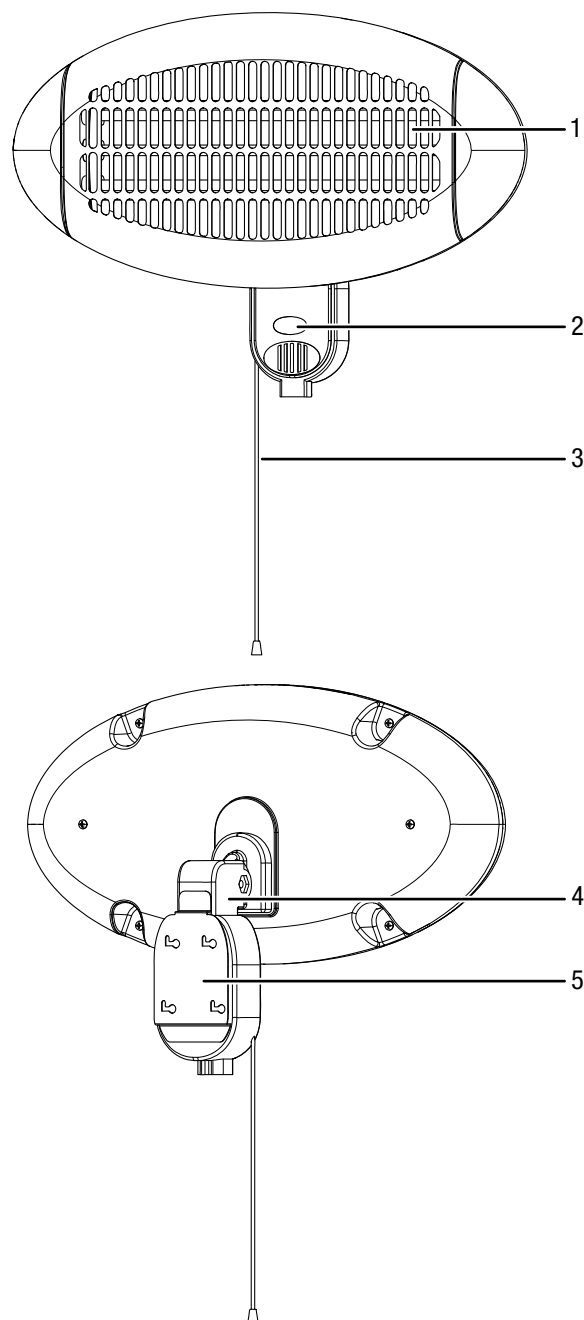
Įrenginys IR 2000 S skirtas greitai pašildyti.

Įrenginys veikia šilumos gamybos naudojant infraraudonuosius spindulius principu. Taip asmenys ar daiktai iškart sušyla.

3 šildymo pakopos iki 2000 W gali būti nustatytos traukiamu jungikliu su virve.

- Tinka drėgnoms patalpoms ir uždengtam naudojimui lauke
- Apsaugotas nuo vandens taškymosi IP34
- Pritaikytas montavimui ant sienos arba tvirtinimui ant trikojo teleskopo stovo
- Nustatomas kampas
- Nesukelia dulkių (tinka alergijų turintiems asmenims)

Įrenginio atvaizdas



Nr.	Pavadinimas
1	Šildymo strypai
2	Šildymo pakopos indikatorius: 0 = išjungta 1 = 1 pakopa (650 W) 2 = 2 pakopa (1300 W) 3 = 3 pakopa (2000 W)
3	Traukiamas jungiklis su virve
4	Pasukamas laikiklis
5	Laikiklis montuoti prie sienos

Gabenimas ir laikymas

Pastaba

Jei įrenginį laikysite arba transportuosite netinkamai, jis gali būti pažeistas.

Vadovaukitės įrenginio transportavimo ir laikymo informacija.

Gabenimas

Prieš gabendami, kaskart atkreipkite dėmesį į toliau pateiktus nurodymus.

- Išjunkite įrenginį.
- Ištraukite maitinimo laidą iš elektros lizdo, suėmę už tinklo kištuko.
- Įrenginio netempkite už maitinimo laido.
- Palaukite, kol įrenginys pakankamai atvės.

Laikymas

Prieš padėdami saugoti, kaskart atkreipkite dėmesį į toliau pateiktus nurodymus.

- Palaukite, kol įrenginys pakankamai atvės.

Nenaudojamą įrenginį laikykite šiomis sąlygomis:

- sausoje ir nuo šalčio apsaugotoje vietoje;
- pastatytą stačią apsaugotoje nuo dulkių ir tiesioginių saulės spindulių vietoje;
- prireikus galima uždengti dangą, apsaugančią nuo dulkių;
- kad nepažeistumėte įrenginio, nedėkite ant jo jokių kitų įrenginių arba daiktų.

Montavimas ir įrengimas

Pakuotės turinys

- 1 įrenginys
- 4 tvirtinimo varžtai
- 4 įlaidai
- 1 instrukcija

Įrenginio išpakavimas

1. Atidarykite dėžę ir ištraukite įrenginį.
2. Nuimkite nuo įrenginio visas pakavimo medžiagas.
3. Visiškai nuvyniokite maitinimo kabelį. Žiūrėkite, kad maitinimo kabelis nebūtų pažeistas ir nepažeiskite jo nuvyniodami.

Montavimas

Įrenginį galima montuoti prie sienos. Papildomai galite naudoti trikojį teleskopo stovą. Įrengdami patalpoje, laikykitės toliau pateiktų duomenų:



Įspėjimas

Gaisro pavojus netinkamai įrengus!

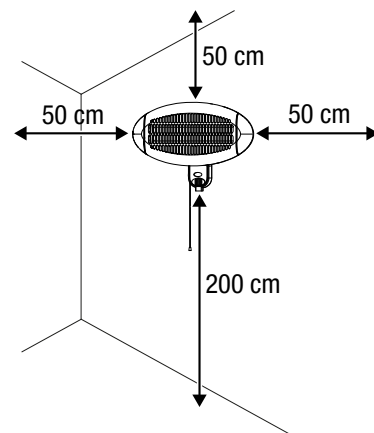
Nesilaikant reikalaujamų mažiausių atstumų, kyla gaisro pavojus.

Įrenginys turi būti mažiausiai 200 cm atstumu nuo grindų ir mažiausiai 50 cm atstumu nuo sienų ir daiktų, pvz., užuolaidų, lizdų.

Įrengimas

Įrenginį įrengkite laikydamiesi skyriuje „Techniniai duomenys“ nurodyto minimalaus atstumo iki sienų ir daiktų.

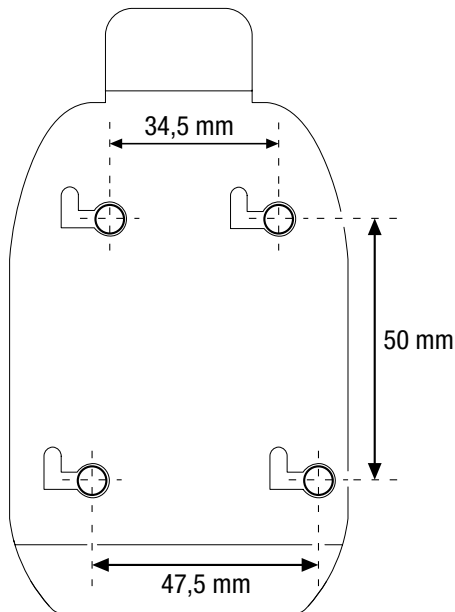
- mažiausiai 200 cm atstumas nuo grindų
- ne mažesnis kaip 50 cm atstumas iki sienų arba daiktų.
- Įrengiant maudymosi ar skalbimo patalpose reikia laikytis šalies įstatymų dėl saugių atstumų.
- Nemontuokite įrenginio prie lubų ar tiesiai už durų.
- Niekada neįrengkite įrenginio taip, kad jis spinduliuotų tiesiai į sienas ar daiktus.
- Įrengkite įrenginį tik horizontalioje padėtyje.



Įrengiant reikia:

- pieštuko gręžimo angoms pažymėti,
- matavimo juostos atstumams nustatyti,
- tinkamo gręžtuvo,
- pagal sienos pobūdį tinkamų įlaidų,
- atsuktuvo,
- gulstainio.

1. Pažymėkite gręžimo angas ant sienos pagal toliau nurodytą schemą:



Naudojimo pradžia



Informacija

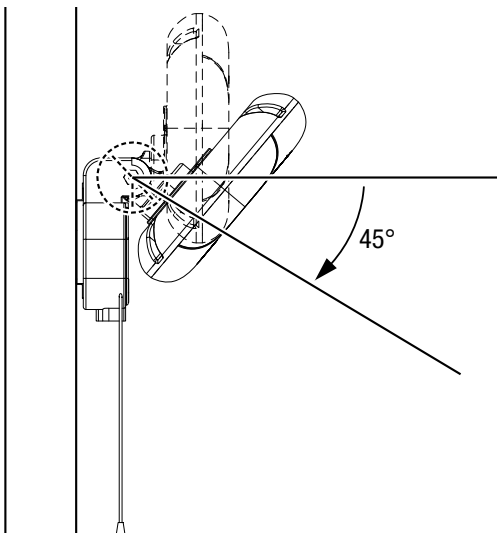
Ijungiant įrenginį pirmą kartą arba nenaudojus jo ilgą laiką gali pradėti sklisti kvapas.

- Prieš pradėdami naudoti įrenginį po pertraukos, patikrinkite maitinimo kabelį. Iškilus abejonių, ar įrenginys tinkamos būklės, susisiekite su techninės priežiūros atstovu.
- Tiesdami tinklo laidą ir kitus elektros kabelius, pasirūpinkite, kad už jų niekas neužkliūtų, ypač statydami įrenginį patalpos viduryje. Naudokite apsauginius kabelių tiltelius.
- Įsitikinkite, kad laidų ilgintuvai būtų išvynioti iki galo.
- Atkreipkite dėmesio, kad šalia nebūtų užuolaidų ar pan.

Maitinimo laido prijungimas

- Įkiškite tinklo kištuką į tinkamai apsaugotą kištukinį lizdą.
- Žiūrėkite, kad maitinimo kabelis eitų už įrenginio, išilgai jo. Niekada neveskite maitinimo kabelio prieš įrenginį!

2. Išgręžkite angas pažymėtose sienos vietose.
3. Įkiškite į išgręžtas angas tinkamus įlaidus.
4. Įsukite į įlaidus varžtus ir priveržkite juos.
⇒ Varžtai turi išsikišti iš įlaidų maždaug 0,5 cm.
5. Pakabinkite įrenginį.
6. Patikrinkite, ar visi 4 varžtai įkabinti į laikiklį.
7. Patikrinkite, ar prietaisas gerai įtvirtintas.
8. Pasukite įrenginį norimu posvyrio kampu. Įrenginys reguliuojamas 45° žemyn.



Valdymas

Įrenginio įjungimas

Įrengę ir parengę įrenginį naudoti, kaip aprašyta skyriuje „Eksploatacijos pradžia“, galite jį įjungti.

1. Sulygiuokite įrenginį su pasukamu laikikliu.
2. Traukite už traukiamo jungiklio virvelės (3), kol nustatoma norima šildymo galia pagal šildymo pakopos indikatorių (2):
0 pakopa = įrenginys išjungtas
1 pakopa = 650 W
2 pakopa = 1300 W
3 pakopa = 2000 W

Naudojimo pabaiga



Įspėjimas apie elektros įtampą

Nelieskite tinklo kištuko drėgnomis arba šlapiomis rankomis.

- Išjunkite įrenginį, nustatydami traukimo jungiklį (3) į padėtį **0**.
- Palaukite, kol įrenginys visiškai atvės.
- Ištraukite maitinimo laidą iš elektros lizdo, suėmę už tinklo kištuko.
- Valykite įrenginį, kaip nurodyta skyriuje „Techninė priežiūra“.
- Laikykite įrenginį, kaip nurodyta skyriuje „Laikymas“.

Klaidos ir gedimai



Įspėjimas apie elektros įtampą

Darbus, kuriuos atliekant reikia atidaryti korpusą, leidžiama atlikti tik įgaliotoms specializuotoms įmonėms arba „Trotec“.

Gaminant įrenginį, kelis kartus tikrinta, ar jis veikia nepriekaištingai. Vis dėlto atsiradus gedimų, patikrinkite įrenginį pagal toliau pateiktą sąrašą.

Nepavyksta paleisti įrenginio:

- Patikrinkite tinklo jungtį.
- Patikrinkite, ar nepažeistas maitinimo laidas ir kištukas.
- Patikrinkite tinklo apsaugą įrengimo vietoje.
- Prieš iš naujo įjungdami įrenginį, palaukite 10 minučių. Jeigu įrenginys neįsijungia, kreipkitės į specializuotą įmonę arba „Trotec“, kad būtų patikrinta elektros sistema.

Įrenginys nešildo.

- Gali būti sugedęs šildymo elementas. Paveskite specializuotai elektros darbų įmonei pakeisti sugedusį šildymo elementą.
- Patikrinkite šildymo pakopos indikatorių (2). Jei indikatorius rodo 0, įrenginys yra išjungtas. Įjunkite įrenginį, pasirinkdami kitą šildymo pakopą tarp 1 ir 3.

Suveikia FI arba kitas saugiklis:

- Patikrinkite saugiklį. Prireikus išjunkite kitus elektros įrenginius, kad elektros tinklas nebūtų per daug apkrautas.

Įjungus įrenginys šiek tiek vibruoja ir iškart nustoja:

- Vibracija įjungiant yra įprastas reiškinys. Nebūtina imtis jokių priemonių.

Pastaba

Po visų techninės priežiūros ir remonto darbų palaukite mažiausiai 3 minutes. Tik tada vėl įjunkite įrenginį.

Ar ir patikrintas įrenginys veikia netinkamai?

Kreipkitės į klientų aptarnavimo skyrių. Prireikus nuvežkite įrenginį remontuoti į įgaliotą specializuotą elektros įmonę arba „Trotec“.

Techninė priežiūra

Prieš atliekant techninę priežiūrą



Ispėjimas apie elektros įtampą

Nelieskite tinklo kištuko drėgnomis arba šlapiomis rankomis.

- Išjunkite įrenginį.
- Ištraukite maitinimo laidą iš elektros lizdo, suėmę už tinklo kištuko.
- Palaukite, kol įrenginys visiškai atvės.



Ispėjimas apie elektros įtampą

Darbus, kuriuos atliekant reikia atidaryti korpusą, leidžiama atlikti tik įgaliotoms specializuotoms įmonėms arba „Trotec“.

Įrenginio valymas



Ispėjimas apie elektros įtampą

Niekada nepanardinkite įrenginio po vandeniu!



Ispėjimas dėl karšto paviršiaus

Nelieskite reflektoriaus ir šildymo strypų plikomis rankomis.

Valykite įrenginį drėgna, minkšta, pūkų nepaliekančia šluoste. Saugokite, kad į korpuso vidų nepatektų drėgmės. Saugokite, kad į elektrinius elementus nepatektų drėgmės. Šluostei sudrėkinti nenaudokite agresyvių valymo priemonių, pavyzdžiui, valymo puršiklių, tirpiklių, valiklių, kuriuose yra alkoholio, arba šveitiklių.

Nuvalę įrenginį, nusauskite.

Ant šildymo strypų esančius nešvarumus reikia nuvalyti ilgu šepčiu su minkštais šeriais.

Techninių duomenų priedas

Techniniai duomenys

Parametrai	Vertė
Modelis	IR 2000 S
Šildymo galia	650 / 1300 / 2000 W
Tinklo jungtis	1/N/PE ~ 220 – 240 V / 50 Hz
Kištuko tipas	CEE 7/7
Apsaugos klasė	IP34
Matmenys (gylis x plotis x aukštis)	160 x 500 x 370 mm
Mažiausias atstumas iki sienų ir daiktų:	viršuje: 50 cm apačioje: 200 cm šone: 50 cm priekyje: 50 cm
Svoris	1,5 kg

Šalinimas



Perbrauktos šiukšliadėžės simbolis ant seno elektrinio ar elektroninio įrenginio simbolizuoja, kad, pasibaigus eksploatavimo trukmei, jo negalima išmesti kartu su buitėmis atliekomis. Jūsų kaimynystėje yra nemokamos elektros ir elektroninės įrangos atliekų surinkimo vietos. Adresus galite sužinoti savo miesto arba komunalinėje valdyboje. Informaciją apie kitas mūsų sukurtas grąžinimo galimybes galite rasti mūsų tinklalapyje www.trotec24.com.

Atskirai rūšiuojant pasenusią elektros ir elektroninę įrangą, senus įrenginius galima pakartotinai panaudoti, perdirbti jų medžiagas ar kitaip panaudoti, be to, utilizuojant įrenginiuose galimai esančias pavojingas medžiagas, išvengiama neigiamo poveikio aplinkai ir žmonių sveikatai.

Trotec GmbH & Co. KG

Grebbeener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

info@trotec.com
www.trotec.com