

IR 2000 S

HR

**UPUTE ZA UPORABU
ELEKTRIČNA GRIJALICA**



Kazalo

Napomene o uputama za uporabu	1
Sigurnost	1
Informacije o uređaju	4
Transport i skladištenje	5
Montaža i postavljanje	5
Rukovanje	7
Pogrješke i smetnje	7
Održavanje	8
Tehnički prilog	8
Uklanjanje	8

Napomene o uputama za uporabu

Simboli



Upozorenje na električni napon

Ovaj simbol upućuje na to da postoje opasnosti od električnog napona po život i zdravlje osoba.



Upozorenje na vruću površinu

Ovaj simbol upućuje na to da postoje opasnosti po život i zdravlje osoba uslijed vrućih površina.



Upozorenje

Signalna riječ označava opasnost srednjeg stupnja rizika koja, ako se ne izbjegne, može uzrokovati smrt ili tešku ozljedu.



Oprez

Signalna riječ označava opasnost niskog stupnja rizika koja, ako se ne izbjegne, može uzrokovati malu ili umjerenu ozljedu.



Napomena

Signalna riječ upućuje na važne informacije (npr. materijalnu štetu), ali ne na opasnost.



Informacija

Napomene s ovim simbolom pomažu vam pri brzom i sigurnom obavljanju radova.



Pridržavajte se uputa

Napomene s ovim simbolom upućuju vas da se valja pridržavati uputa za uporabu.

Aktualnu verziju uputa za uporabu i EU izjave o sukladnosti možete preuzeti na sljedećoj poveznici:



IR 2000 S



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

Sigurnost

Prije puštanja uređaja u pogon / primjene uređaja pomno pročitajte ove upute i uvijek ih čuvajte u blizini mjesta postavljanja ili na uređaju!



Upozorenje

Pročitajte sve sigurnosne napomene i upute.

Propusti u pridržavanju sigurnosnih napomena i uputa mogu uzrokovati električni udar, požar i/ili teške ozljede.

Sve sigurnosne napomene i upute sačuvajte za budućnost.

Djeca iznad 8 godina i osobe smanjenih tjelesnih, senzoričkih ili umnih sposobnosti ili nedovoljna iskustva i / ili znanja smiju se koristiti ovim uređajem ako su pod nadzorom ili ako su podučene o sigurnoj uporabi uređaja te ako razumiju opasnosti koje iz toga proizlaze.

Djeca se ne smiju igrati uređajem. Djeca ne smiju bez nadzora obavljati čišćenje ni korisničko održavanje.



Upozorenje

Djecu mlađu od 3 godine valja držati podalje osim ako nisu pod stalnim nadzorom.

Djeca starija od 3 godine i mlađa od 8 godina smiju uključivati i isključivati uređaj samo ako su pod nadzorom ili ako su upućena u sigurnu uporabu uređaja te ako razumiju opasnosti koje iz toga proizlaze, uz prepostavku da je uređaj postavljen ili ugrađen na normalnom mjestu rada.

Djeca starija od 3 godine i mlađa od 8 godina ne smiju uticati utičnicu, regulirati uređaj, čistiti uređaj niti obavljati održavanje koje obavlja korisnik.



Upozorenje

Uređaj nemojte upotrebljavati u malim prostorijama ako se u njima nalaze osobe koje ne mogu same napustiti prostoriju i koje nisu pod stalnim nadzorom.

- Uređaj nemojte pogoniti u prostorijama u kojima postoji opasnost od eksplozije.
- Uređaj nemojte pogoniti u agresivnoj atmosferi.
- Nakon mokrog čišćenja uređaj pustite da se osuši. Nemojte ga puštati da radi dok je mokar.
- Uređaj nemojte pogoniti niti njime rukovati vlažnim ili mokrim rukama.
- Uređaj nemojte izlagati izravnom mlazu vode.
- U uređaj nikada nemojte uticati predmete niti udove.
- Uređaj tijekom pogona nemojte poklapati niti transportirati.
- Uređaj nije igračka. Djecu i životinje držite podalje. Uređajem se koristite samo pod nadzorom.
- Prije svake uporabe provjerite da uređaj, njegova dodatna oprema i dijelovi priključka nisu oštećeni. Nemojte upotrebljavati neispravne uređaje niti dijelove uređaja.
- Uvjerite se da su svi električni kabeli izvan uređaja zaštićeni od oštećenja (npr. od životinja). Uređaj nikada nemojte upotrebljavati ako su kabeli ili mrežni priključak oštećeni!
- Električni priključak mora odgovarati podatcima u poglavlju Tehnički podatci.
- Mrežni utikač utaknite u propisno osiguranu mrežnu utičnicu.
- Producne kable za mrežni kabel odaberite imajući u vidu priključni kabel uređaja, duljinu kabela i namjenu. Potpuno odmotajte produžni kabel. Izbjegavajte električno preopterećenje.
- Prije radova održavanja, njege ili popravljanja na uređaju mrežni kabel izvucite iz utičnice tako da ga uhvatite za utikač.
- Kada se ne koristite uređajem, uređaj isključite, a mrežni kabel izvucite iz utičnice.
- Uređaj nikada nemojte upotrebljavati ako utvrđite nedostatke na utikačima i mrežnim kabelima.
Ako se mrežni priključni vod uređaja oštetи, mora ga zamijeniti proizvođač ili njegova servisna služba ili slično kvalificirana osoba kako bi se izbjegle opasnosti.
Neispravni mrežni kabeli ozbiljna su opasnost za zdravlje!
- Pri postavljanju pazite na minimalni razmak od zidova i predmeta kako je opisano u uvjetima skladištenja i uporabe u skladu s poglavljem Tehnički podatci.
- Uređajem se nemojte koristiti u neposrednoj blizini zavjesa.
- Tijekom rada nemojte transportirati uređaj.
- Prije transporta i/ili radova održavanja pustite da se uređaj ohladi.
- Ovaj uređaj nemojte rabiti u neposrednoj blizini kada, tuš kada, bazena ili drugih posuda s vodom. Postoji opasnost od strujnog udara!

- Uređaj se ne smije postaviti neposredno ispod zidne utičnice.
- Uređaj valja postaviti tako da sklopka i drugi regulatori ne može dodirnuti osoba koja se nalazi u kadi ili pod tušem.

Namjenska uporaba

Uređaj IR 2000 S upotrebljavajte isključivo za zagrijavanje površina u natkrivenim eksterijerima zaštićenima od vremenskih utjecaja.

Namjenska uporaba uključuje:

- zagrijavanje površina
 - u skladišnim prostorijama
 - u prostorijama na gradilištu
 - u kontejnerima
 - u gastronomiji
 - na sajmovima i događanjima
 - u natkrivenim eksterijerima (npr. na natkrivenim terasama).

Nenamjenska uporaba

Uredaj nije namijenjen za industrijsku uporabu.

- Na uredaj nemojte odlagati predmete kao što su primjerice komadi odjeće.
- Uredajem se nemojte koristiti za grijanje vozila.
- Uredajem se nemojte koristiti u blizini benzina, otapala, lakova ili drugih lako zapaljivih para ili u prostorijama u kojima se oni čuvaju.
- Uredaj se ne smije upotrebljavati kao grijalica za bebe/ djecu niti životinje.
- Uredaj se ne smije instalirati u tuš kabinu niti neposredno iznad kade.
- Uredaj se ne smije upotrebljavati u blizini bazena.
- Uredaj nemojte rabiti u neposrednoj blizini umivaonika, kada ili drugih posuda s vodom.
Uredaj nikada nemojte uranjati u vodu.
- Uredaj se ne smije izlagati vlazi niti vremenskim prilikama (kiši, suncu).
- Uredaj se ne smije montirati na strop.
- Druge vrste rada ili rukovanja osim navedenih u ovim uputama smatraju se nedopuštenima. U slučaju nepridržavanja gubi se svako pravo na preuzimanje odgovornosti i jamstvo.

Zabranjeni su vlastoručna izmjena konstrukcije, dograđivanje ili preuređivanje uređaja.

Kvalifikacije osoblja

Osobe koje se koriste ovim uređajem moraju:

- biti svjesne opasnosti koje nastaju tijekom radova s električnim uređajima u vlažnoj okolini,
- pročitati i razumjeti upute za uporabu, a posebno poglavlje Sigurnost.

Radnje, koje zahtijevaju otvaranje kućišta, smiju provoditi samo specijalizirani elektroinstalaterski servisi ili poduzeće Trotec.

Simboli na uređaju

Simboli	Značenje
	Simbol na uređaju upućuje na to da nije dopušteno iznad uređaja ili neposredno ispred njega vješati predmete (npr. ručnike, odjeću itd.). Grijalica se ne smije prekriti kako bi se sprječilo pregrijavanje i opasnost od požara!

Ostale opasnosti



Upozorenje na električni napon

Radove na električnim sastavnim elementima smije obavljati samo ovlašteni specijalizirani servis!



Upozorenje na električni napon

Prije svih radova na uređaju mrežni utikač izvucite iz mrežne utičnice!

Mrežni kabel izvucite iz utičnice tako da ga uhvatite za utikač.



Upozorenje na vruću površinu

Dijelovi ovog uređaja mogu se jako zagrijati i uzrokovati opekline. Posebno valja paziti ako su prisutna djeca ili druge osobe koje valja zaštитiti!



Upozorenje

Ovaj uređaj može biti izvor opasnosti ako se njime nestručno i nenamjenski koriste neupućene osobe! Imajte na umu kvalifikacije osoblja!



Upozorenje

Uredaj nije igračka i ne smije dospjeti u dječje ruke.



Upozorenje

Opasnost od gušenja!

Ambalažni materijal nemojte ostavljati na podu bez nadzora. Mogao bi postati opasnom igračkom za djecu.



Upozorenje

U slučaju nepravilnog postavljanja postoji opasnost od požara.

Uredaj nemojte postaviti na zapaljivu podlogu.

Uredaj nemojte postaviti na tepihe visoka flora.



Upozorenje

Opasnost od ozljeda uslijed infracrvenog zračenja!

Nemojte se predugo zadržavati u neposrednoj blizini uređaja. Nemojte dulje gledati izravno u uređaj.

Održavajte minimalne razmake.



Upozorenje

Grijalica se ne smije prekriti kako bi se sprječilo pregrijavanje i opasnost od požara!



Upozorenje

Krupne čestice prljavštine na grijaćim šipkama mogu uzrokovati pregrijanje uređaja. Postoji opasnost od požara.

Prije nego što uključite uređaj, krupne čestice prljavštine uklonite s grijaćih šipki u skladu s poglavljem Održavanje.

Ponašanja u slučaju nužde

1. Isključite uređaj.
2. U slučaju nužde uređaj isključite iz mrežnog napajanja:
Priklučni kabel izvucite iz utičnice tako da ga uhvatite za mrežni utikač.
3. Uređaj u kvaru nemojte ponovno priključivati na mrežu.

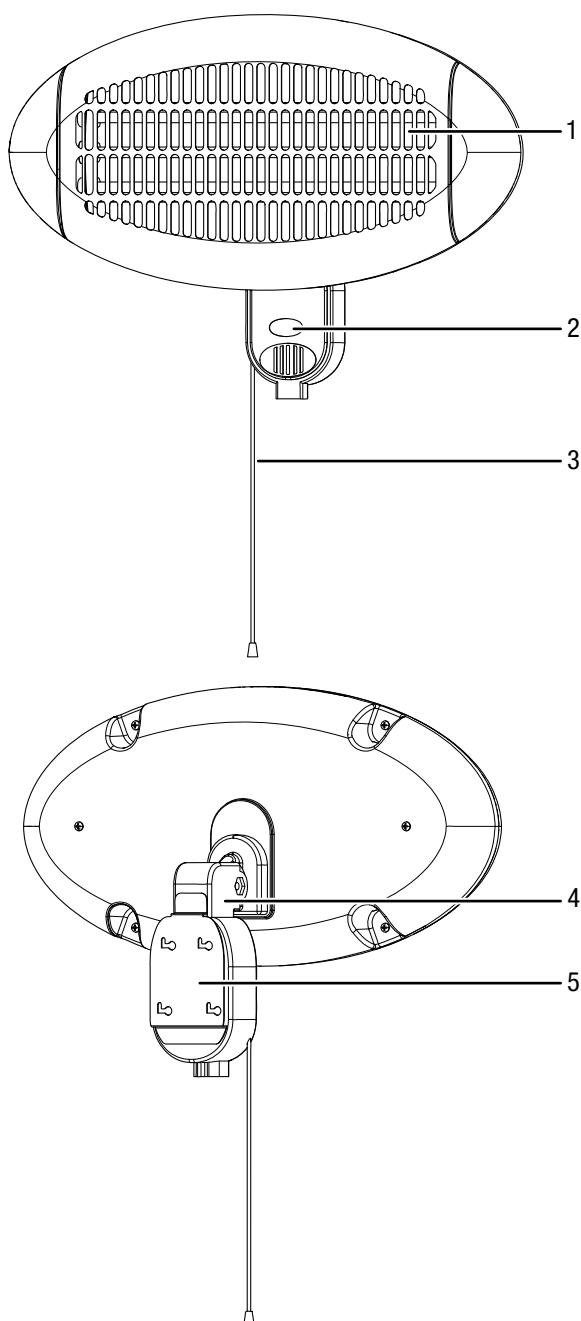
Informacije o uređaju

Opis uređaja

Uredaj IR 2000 S služi za brzo stvaranje trenutačne topline. Uredaj se temelji na načelu rada stvaranja topline infracrvenim zračenjem. Pritom se izravno zagrijavaju osobe ili predmeti. Vučnom sklopkom s uzicom moguće je namjestiti tri stupnja grijanja do 2000 W.

- prikladno za mokre prostorije i natkrivenu vanjsku uporabu
- zaštićeno od prskanja vode IP34
- prikladno za montažu na zid ili učvršćenje na teleskopski stativ
- namještiva kuta
- ne kovitla prašinu (prikladno za alergičare)

Prikaz uređaja



Br.	Naziv
1	Grijaće šipke
2	Prikaz stupnja grijanja: 0 = isključeno 1 = stupanj 1 (650 W) 2 = stupanj 2 (1300 W) 3 = stupanj 3 (2000 W)
3	Vučna sklopka s uzicom
4	Zakretni držać
5	Držać za montažu na zid

Transport i skladištenje

Napomena

Ako nepropisno skladištite ili transportirate uređaj, može se oštetiti.

Obratite pažnju na informacije o transportu i skladištenju uređaja.

Transport

Prije svakog transporta pridržavajte se sljedećih napomena:

- Isključite uređaj.
- Mrežni kabel izvucite iz utičnice tako da ga uhvatite za utikač.
- Nemojte povlačiti uređaj za mrežni kabel.
- Pustite da se uređaj dovoljno ohladi.

Skladištenje

Prije svakog skladištenja pridržavajte se sljedećih napomena:

- Pustite da se uređaj dovoljno ohladi.

Dok se ne koristite uređajem, pridržavajte sljedeće uvjete skladištenja:

- suho i zaštićeno od smrzavanja i vrućine
- u okomitom položaju na mjestu zaštićenom od prašine i izravnog sunčeva zračenja
- po mogućnosti navlakom zaštićena od prašine
- na uređaj nemojte stavljati nikakve druge uređaje niti predmete kako biste izbjegli oštećenja uređaja

Montaža i postavljanje

Sadržaj isporuke

- 1 x uređaj
- 4 x učvrsni vijak
- 4 x usadnica
- 1 x upute

Raspakiravanje uređaja

1. Otvorite kutiju i izvadite uređaj.
2. S uređaja uklonite svu ambalažu.
3. Potpuno odmotajte mrežni kabel. Pazite da mrežni kabel nije oštećen i nemojte ga oštetiti pri odmatanju.

Montaža

Uredaj je prikladan za montažu na zid. Opcijski možete upotrijebiti teleskopski stativ. Za postavljanje u prostoriju pridržavajte se sljedećih pravila:



Upozorenje

Opasnost od požara uslijed pogrešnog postavljanja!

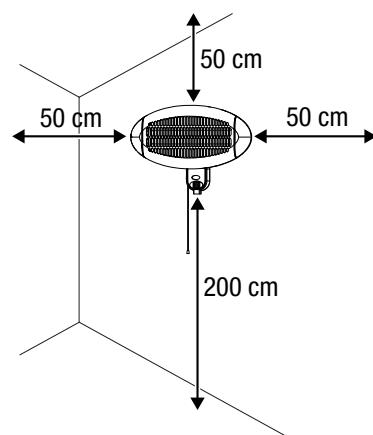
Ako se ne održavaju propisani minimalni razmaci, postoji opasnost od požara.

Uredaj mora imati min. 200 cm razmaka od poda te min. 50 cm razmaka od zidova i predmeta kao što su primjerice zavjese i utičnice.

Postavljanje

Pri postavljanju uređaja pazite na minimalni razmak od zidova i predmeta kako je opisano u poglaviju Tehnički podatci.

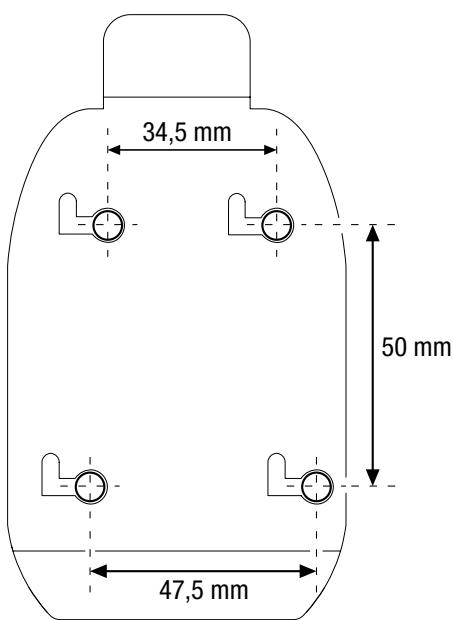
- min. 200 cm razmak od poda
- min. 50 cm razmaka od susjednih zidova ili predmeta
- Pri postavljanju u kupaonicama ili praonicama valja se pridržavati nacionalnih zakona za sigurnosne razmake.
- Uredaj nemojte postaviti na strop niti neposredno iza vrata.
- Uredaj nikada nemojte postaviti tako da zrači izravno na zidove ili predmete.
- Uredaj postavite isključivo u vodoravnom položaju.



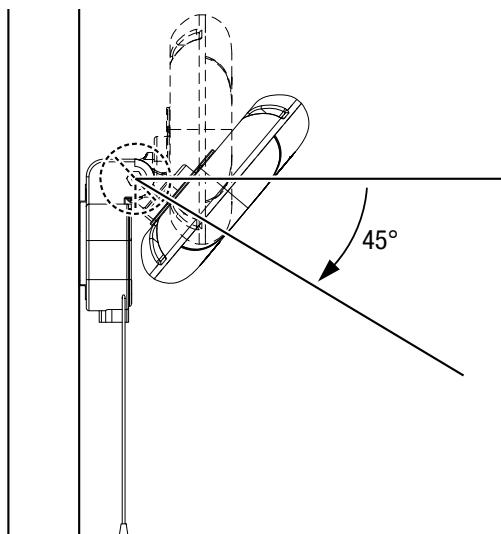
Za postavljanje vam je potrebno sljedeće:

- olovka za označavanje provrta
- mjerka za određivanje razmaka
- prikladna bušilica
- usadnica prikladna za dotičnu vrstu zida
- odvijač
- libela

1. Provrite označite na zidu u skladu sa sljedećom shemom:



2. Rupe probušite na označenim mjestima na zidu.
3. U provrte umetnите odgovarajuće usadnice.
4. Vijke umetnите u usadnice pa ih pritegnite.
⇒ Vijci trebaju stršati izvan usadnice otprilike 0,5 cm.
5. Objesite uređaj.
6. Provjerite jesu li sva 4 vijka obješena u držać.
7. Provjerite čvrst dosjed uređaja.
8. Uređaj okrenite u željeni nagib. Uređaj se može pomaknuti za 45° prema dolje.



Puštanje u pogon



Informacija

Pri prvom puštanju u pogon ili nakon dulje neuporabe može nastati miris.

- Prije ponovnog puštanja uređaja u rad provjerite u kakvom je stanju mrežni kabel. Ako sumnjate u bespriječorno stanje, nazovite servisnu službu.
- Pri polaganju mrežnog kabela odnosno ostalih električnih kabela, a posebno pri postavljanju uređaja u sredini prostorije, izbjegavajte mesta na kojima se možete spotaknuti. Upotrebljavajte kabelske mostove.
- Osigurajte da su produžni kabeli posve razmotani odnosno odmotani.
- Pazite da u neposrednoj blizini nema nikakvih zavjesa niti sličnog.

Priklučivanje mrežnog kabela

- Mrežni utikač utaknite u propisno osiguranu mrežnu utičnicu.
- Pazite da mrežni kabel prolazi iza uređaja. Mrežni kabel nikada nemojte provoditi ispred uređaja!

Rukovanje

Uključivanje uređaja

Nakon što ste instalirali uređaj da bude spreman za rad, kao što je opisano u poglavlju Puštanje u pogon, možete ga uključiti.

1. Uređaj poravnajte pomoću zakretnog držača.
2. Povlačite uzicu vučne sklopke (3) sve dok ne namjestite željenu snagu grijanja u skladu s prikazom stupnja grijanja (2):
stupanj 0 = uređaj isključen
stupanj 1 = 650 W
stupanj 2 = 1300 W
stupanj 3 = 2000 W

Stavljanje izvan pogona



Upozorenje na električni napon

Mrežni utikač nemojte dodirivati vlažnim ili mokrim rukama.

- Uređaj isključite tako da vučnu sklopku (3) stavite u položaj 0.
- Pustite da se uređaj potpuno ohladi.
- Mrežni kabel izvucite iz utičnice tako da ga uhvatite za utikač.
- Uređaj očistite kako je opisano u poglavlju Održavanje.
- Uređaj uskladištite u skladu s poglavljem Skladištenje.

Pogrješke i smetnje



Upozorenje na električni napon

Radnje, koje zahtijevaju otvaranje kućišta, smiju provoditi samo ovlašteni specijalizirani servisi ili poduzeće Trotec.

Tijekom proizvodnje više puta provedeno je ispitivanje besprijekornog rada uređaja. Ako se unatoč tome pojave smetnje u radu, uređaj provjerite prema sljedećem popisu.

Uređaj se ne pokreće:

- Provjerite mrežni priključak.
- Provjerite jesu li mrežni kabel i mrežni utikač oštećeni.
- Provjerite lokalno osiguranje mreže.
- Prije ponovnog pokretanja uređaja pričekajte 10 minuta. Ako se uređaj ne pokrene, neka specijalizirani servis ili poduzeće Trotec obave električnu provjeru.

Uređaj ne emitira toplinu:

- Možda je grijaci štap neispravan. Neka elektroinstalaterski servis zamijeni neispravni grijaci štap.
- Provjerite prikaz stupnja grijanja (2). Ako je prikaz na 0, uređaj je isključen.

Uključite uređaj tako da odaberete neki drugi stupanj grijanja između 1 i 3.

Aktivira se FI sklopka ili neki drugi osigurač:

- Provjerite osigurač. Po potrebi isključite druga trošila kako biste smanjili opterećenje voda.

Uređaj pri uključivanju lagano vibrira pa zatim prestaje:

- Lagane vibracije pri uključivanju normalne su. Nisu potrebne nikakve mjere.

Napomena

Nakon svih radova održavanja i popravljanja pričekajte najmanje 3 minute. Tek zatim ponovno uključite uređaj.

Vaš uređaj nakon provjere ne funkcioniра besprijekorno?

Obratite se servisnoj službi. Uređaj po potrebi odnesite na popravak u ovlašteni elektroinstalaterski servis ili Trotec.

Održavanje

Radovi prije početka održavanja



Upozorenje na električni napon

Mrežni utikač nemojte dodirivati vlažnim ili mokrim rukama.

- Isključite uređaj.
- Mrežni kabel izvucite iz utičnice tako da ga uhvatite za utikač.
- Pustite da se uređaj potpuno ohladi.



Upozorenje na električni napon

Radnje, koje zahtijevaju otvaranje kućišta, smiju provoditi samo ovlašteni specijalizirani servisi ili poduzeće Trotec.

Čišćenje uređaja



Upozorenje na električni napon

Uredaj nikada nemojte uranjati u vodu!



Upozorenje na vruću površinu

Nemojte golim rukama dodirivati reflektor niti grijache šipke.

Uredaj očistite navlaženom mekom krpom koja ne ostavlja vlakna. Pazite da u unutrašnjost uređaja ne uđe vлага. Pazite da vлага ne može doći u dodir s električnim komponentama. Krpu nemojte navlaživati agresivnim sredstvima za čišćenje kao što su raspršivači, otapala, sredstva za čišćenje koja sadrže alkohol i sredstva za ribanje.

Nakon čišćenja brisanjem osušite kućište.

Nečistoću na grijaćim šipkama valja ukloniti dugim kistom mekih dlačica.

Tehnički prilog

Tehnički podatci

Parametar	Vrijednost
Model	IR 2000 S
Ogrjevni učin	650 / 1300 / 2000 W
Mrežni priključak	1/N/PE ~ 220 – 240 V / 50 Hz
Vrsta utikača	CEE 7/7
Razred zaštite	IP34
Dimenzije (dubina x širina x visina)	160 x 500 x 370 mm
Minimalni razmak od zidova i predmeta:	
gore:	50 cm
dolje:	200 cm
bočno:	50 cm
sprijeda:	50 cm
Težina	1,5 kg

Uklanjanje



Simbol prekrižene kante za smeće na električnom ili električnom uređaju kazuje da se on nakon uporabe ne smije zbrinjavati preko kućnog otpada. Za besplatan povrat postoje skupljališta starih električnih i električnih uređaja u vašoj blizini. Adrese možete dobiti u svojoj gradskoj odnosno općinskoj upravi. Na našoj mrežnoj stranici www.trotec24.com možete se informirati o ostalim mogućnostima povrata koje vam nudimo.

Zasebnim skupljanjem starih električnih i električnih uređaja valja omogućiti ponovnu uporabu, uporabu materijala odnosno ostale oblike uporabe starih uređaja te izbjegći negativne posljedice pri zbrinjavanju opasnih tvari, koje se možda nalaze u tim uređajima i koje mogu utjecati na okoliš i ljudsko zdravlje.

Trotec GmbH & Co. KG

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

✉ +49 2452 962-400
☎ +49 2452 962-200

info@trotec.com
www.trotec.com