



Kazalo

Napomene o uputama za uporabu	1
Sigurnost	1
Informacije o uređaju	3
Transport i skladištenje	4
Montaža i postavljanje	5
Rukovanje	6
Pogrješke i smetnje	9
Održavanje	10
Tehnički prilog	14
Uklanjanje	14

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

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

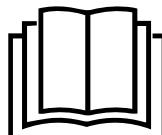
Napomene s ovim simbolom pomažu vam pri brzom i sigurnom obavljanju radova.



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:



TTK 40 E



<https://hub.trotec.com/?id=41543>

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.

- Uređaj nemojte pogoniti u prostorijama u kojima postoji opasnost od eksplozije.
- Uređaj nemojte pogoniti u agresivnoj atmosferi.
- Uređaj postavite u okomit i stabilan položaj.
- 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.
- Nemojte sjedati na uređaj.
- 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 poglavljiju Tehnički podatci.
- Mrežni utikač utaknite u propisno osiguranu mrežnu utičnicu.
- Producne kabele za mrežni kabel odaberite imajući u vidu priključni kabel uređaja, duljinu kabela i namenu. 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 uređaja pazite na minimalni razmak od zidova i predmeta te uvjete skladištenja i uporabe u skladu s poglavljem Tehnički podatci.
- Uvjerite se da su ulaz i izlaz za zrak slobodni.
- Uvjerite se da na usisnoj strani nikada nema prljavštine i slobodnih predmeta.
- S uređaja nemojte uklanjati sigurnosne znakove, naljepnice niti etikete. Sve sigurnosne znakove, naljepnice i etikete održavajte u čitljivu stanju.
- Uređaj transportirajte isključivo u okomitom položaju, s ispraznjrenom posudom za kondenzat odnosno crijevom za ispuštanje kondenzata.
- Prije skladištenja ili transporta ispraznite skupljeni kondenzat. Nemojte ga piti. Postoji opasnost po zdravlje!

Namjenska uporaba

Uređajem se koristite isključivo za sušenje i odvlaživanje zraka u prostoriji uz pridržavanje tehničkih podataka.

Uređaj se može dodatno upotrijebiti i kao sušač zraka u prostoriji za rublje za podršku sušenju mokroga rublja.

Namjenska uporaba uključuje:

- odvlaživanje i sušenje:
 - stambenih, spavačih prostorija, tuširaonica i podruma
 - prostorija za pranje rublja, vikendica, kamp-prikolica, čamaca
- trajno održavanje suhoće u:
 - skladištima, arhivima, laboratorijima, garažama
 - kupaonicama, praonicama i svlačionicama itd.

Nenamjenska uporaba

Uređaj nije namijenjen za industrijsku uporabu.

- Uređaj nemojte postaviti na mokru odnosno poplavljenu podlogu.
- Na uređaj nemojte odlagati predmete kao što su primjerice komadi odjeće.
- Uređajem se nemojte koristiti na otvorenom.
- Zabranjena je vlastoručna izmjena konstrukcije, dograđivanje ili preuređivanje uređaja.
- 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.

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.

Radove održavanja koji zahtijevaju otvaranje kućišta smiju obavljati samo specijalizirani servisi za rashladnu i klimatizacijsku tehniku ili poduzeće Trotec.

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

Ovaj uređaj može biti izvor opasnosti ako se njime nestručno i nemjenski 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.

Napomena

Uredaj nemojte pogoniti bez umetnutog filtra zraka!

Unutrašnjost uređaja jako se prlja bez filtra zraka, a tako se može smanjiti učinak i oštetići uređaj.

Ponašanja u slučaju nužde

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

Informacije o uređaju

Opis uređaja

Uredaj osigurava automatsko odvlaživanje zraka u prostoriji pomoću načela kondenzacije.

Ventilator kroz ulaz za zrak vlažan zrak iz prostorije usisava preko filtra zraka, isparivača i kondenzatora koji se nalazi iza njega. Zrak iz prostorije na hladnom isparivaču hlađi se do temperature ispod rosišta. Vodena para iz zraka hvata se kao kondenzat odnosno mraz na lamelama isparivača. Na kondenzatoru se odvlaženi, ohlađeni zrak ponovno zagrijava i ponovno ispuhuje. Tako pripremljeni, suši zrak ponovno se miješa sa zrakom u prostoriji. Zbog neprestane cirkulacije zraka u prostoriji kroz uređaj smanjuje se vlažnost zraka u prostoriji u kojoj je postavljen uređaj.

Ovisno o temperaturi zraka i relativnoj vlažnosti zraka kondenzirana voda neprestano ili samo tijekom povremenih faza otapanja kapa kroz ugrađeni ispusni nastavak u posudu za kondenzat koja se nalazi ispod njega. Posuda za kondenzat ima plovak za mjerjenje razine napunjenoosti.

Uredaj je opremljen upravljačkom pločom za upravljanje i kontrolu funkcija.

Kada se postigne maksimalna razina napunjenoosti posude za kondenzat ili ako posuda za kondenzat nije ispravno postavljena, svijetli kontrolna žaruljica posude za kondenzat (vidi poglavlje Upravljački elementi) na upravljačkom polju. Uredaj se isključuje. Kontrolna žaruljica posude za kondenzat gasi se tek kada se ponovno postavi ispravljena posuda za kondenzat.

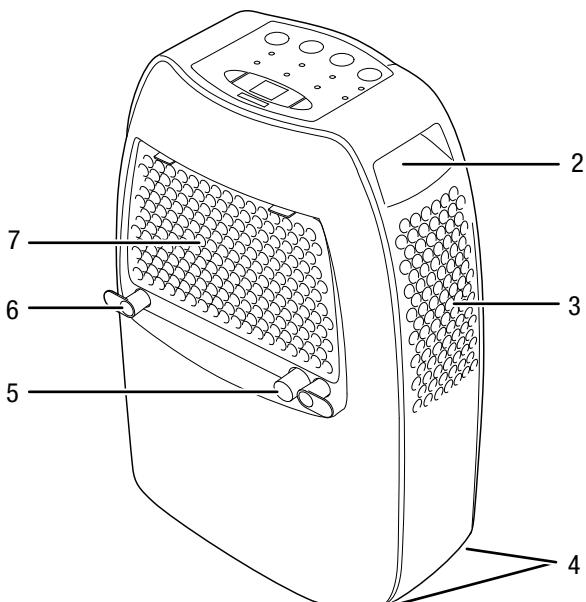
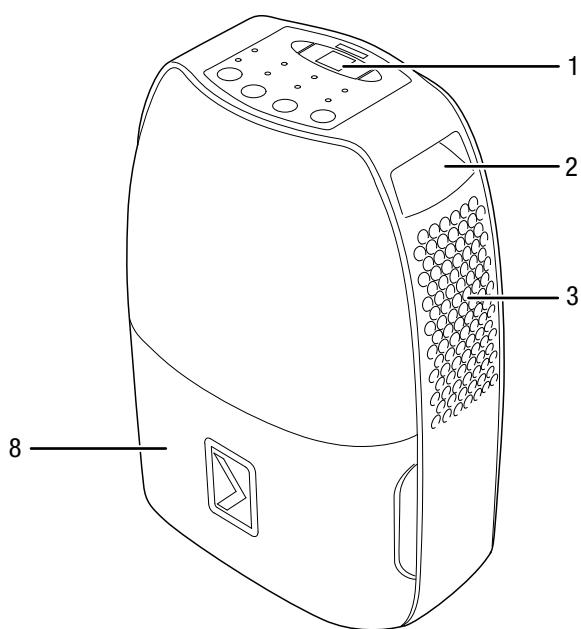
Postoji opcija da se kondenzirana voda ispusti crijevom na priključku za kondenzat.

Uredaj omogućuje smanjenje relativne vlažnosti zraka na do pribl. 50 %.

Uredaj se može dodatno upotrijebiti i kao sušač zraka u prostoriji za rublje za podršku sušenju mokroga rublja u stambenim ili radnim prostorijama.

Zbog ispuštanja topline koja nastaje pri radu temperatura u prostoriji može malo narasti.

Prikaz uređaja



Br.	Naziv
1	Upravljačko polje
2	Ručica
3	Izlaz za zrak
4	Transportni kotačići
5	Priključak crijeva za odvod kondenzata
6	Držač za mrežni kabel
7	Ulaz za zrak s filtrom zraka
8	Posuda za kondenzat

Transport i skladištenje

Napomena

Ako nepropisno skladištite ili transportirate uređaj, može se oštetiti.

Obratite pažnju na informacije o transportu i skladištenju uređaja.

Transport

Uredaj je opremljen transportnim kotačicima radi lakšeg transporta.

Uredaj je opremljen ručkom radi lakšeg transporta.

Prije svakog transporta pridržavajte se sljedećih napomena:

- Isključite uređaj.
- Mrežni kabel izvucite iz utičnice tako da ga uhvatite za utikač.
- Ispustite preostali kondenzat iz uređaja i crijeva za odvod kondenzata (vidi poglavlje Održavanje).
- Nemojte povlačiti uređaj za mrežni kabel.
- Uredaj kotrljajte samo po ravним i glatkim površinama.

Nakon svakog transporta pridržavajte se sljedećih napomena:

- Uredaj nakon transporta postavite okomito.
- Pustite da uređaj stoji 12 do 24 sati kako bi se rashladno sredstvo moglo skupiti u kompresoru. Uredaj ponovno uključite tek nakon 12 do 24 sata! U suprotnom bi se kompresor mogao oštetiti pa uređaj više ne bi mogao funkcionirati. U tom se slučaju gubi jamstvo.

Skladištenje

Prije svakog skladištenja pridržavajte se sljedećih napomena:

- Ispustite preostali kondenzat iz uređaja i crijeva za odvod kondenzata (vidi poglavlje Održavanje).
- Posudu za vodu ispraznite i očistite prije skladištenja.
- Pustite da iscure možebitni ostaci kondenzirane vode.

Dok se ne koristite uređajem, održavajte 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

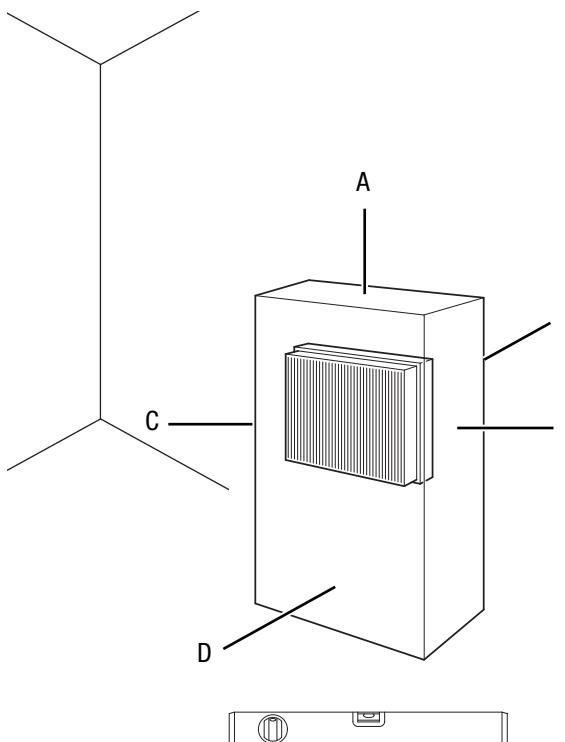
- 1 x uređaj
- 1 x filter zraka
- 1 x upute

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 oštetići pri odmatanju.

Puštanje u pogon

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



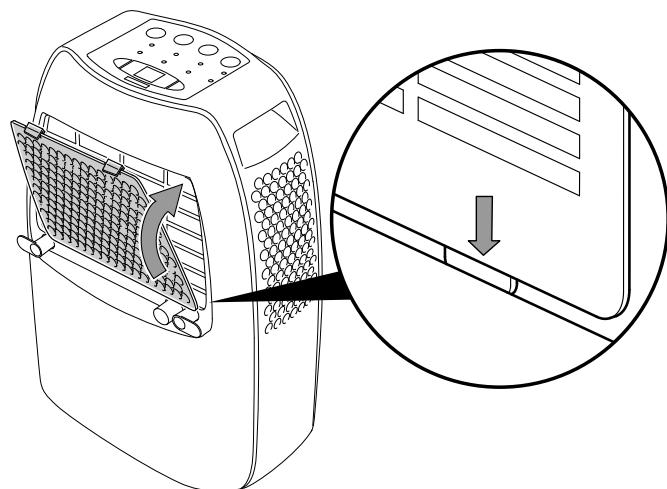
- Pazite na to da zavjese ili drugi predmeti ne onemoguće strujanje zraka.
- Pri postavljanju uređaja posebice u mokrim prostorima osigurajte ga lokalnim nadstrujnim zaštitnim uređajem (FI sklopkom) koji je u skladu s propisima.

Umetanje filtra zraka

Napomena

Uređaj nemojte pogoniti bez umetnutog filtra zraka! Unutrašnjost uređaja jako se prlja bez filtra zraka, a tako se može smanjiti učinak i oštetići uređaj.

- Prije uključivanja pobrinite se da je filter zraka ugrađen.



Umetanje posude za kondenzat

- Uvjerite se da je plovak u posudi za kondenzat pravilno postavljen.
- Uvjerite se da je posuda za kondenzat prazna i pravilno postavljena.

Prikључivanje mrežnog kabela

- Mrežni utikač utaknite u propisno osiguranu mrežnu utičnicu.

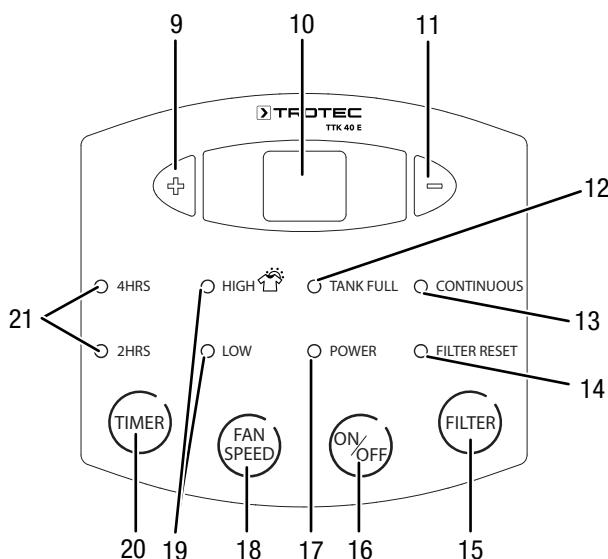
- Prije ponovnog puštanja uređaja u rad provjerite u kakvom je stanju mrežni kabel. Ako sumnjate u besprijekorno stanje, nazovite servisnu službu.
- Uređaj postavite u okomit i stabilan položaj.
- Pri polaganju mrežnog kabela odnosno ostalih električnih kabela, a posebno pri postavljanju uređaja u sredini prostorije, izbjegavajte mjesta na kojima se možete spotaknuti. Upotrebljavajte kabelske mostove.
- Osigurajte da su produžni kabeli posve razmotani odnosno odmotani.
- Pri postavljanju uređaja održavajte dovoljan razmak od izvora topline.

Rukovanje

Napomene:

- Vrata i prozore držite zatvorenima.
- Kada se uključi, uređaj radi posve automatski.
- Ventilator trajno radi sve dok se uređaj ne isključi.

Upravljački elementi



Br.	Naziv	Značenje
9	Tipka Plus	Povećava vrijednost za željenu relativnu vlažnost zraka u prostoriji s 35 % do 80 %
10	Segmentni prikaz	Prikazuje aktualnu relativnu vlažnost zraka u prostoriji Prikazuje željenu relativnu vlažnost zraka u prostoriji pri namještanju
11	Tipka Minus	Smanjuje vrijednost za željenu relativnu vlažnost zraka u prostoriji s 35 % do 80 %
12	LE-dioda <i>TANK FULL</i>	Svijetli crveno ako je posuda za kondenzat puna ili ako nije ispravno umetnuta
13	LE-dioda <i>CONTINUOUS</i>	Svijetli zeleno ako je trajni pogon aktiviran
14	LE-dioda <i>FILTER RESET</i>	Zasvjetli nakon 250 sati rada kako bi podsjetila na čišćenje filtra
15	Tipka <i>FILTER</i>	Isključuje LE-diodu <i>FILTER RESET</i>
16	Tipka <i>ON/OFF</i>	Uključenje ili isključenje uređaja
17	LE-dioda <i>POWER</i>	Svijetli zeleno kada je uređaj uključen
18	Tipka <i>FAN SPEED</i>	Namještanje brzine ventilatora
19	Prikaz brzine ventilatora	<i>HIGH</i> : velika brzina ventilatora (funkcija sušenja rublja) <i>LOW</i> : mala brzina ventilatora

Br.	Naziv	Značenje
20	Tipka <i>TIMER</i>	Aktivira brojač vremena (2 ili 4 sata)
21	Prikaz brojača vremena	Prikazuje broj sati za brojač vremena (2 ili 4 sata)

Uključivanje uređaja

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

1. Pritisnite tipku *ON/OFF* (16).

⇒ Uredaj se pokreće s *odvlaživanjem*.

Namještanje načina rada

Namještanje željene relativne vlažnosti zraka u prostoriji

Željenu relativnu vlažnost zraka u prostoriji možete promijeniti u svakom trenutku,

1. Za namještanje željene relativne vlažnosti zraka u prostoriji pritisnite tipke plus (9) ili minus (11). Područje namještanja nalazi se između 35 % i 80 %.

⇒ Željena relativna vlažnost zraka u prostoriji prikazuje se otprilike 5 sekundi u segmentnom prikazu (10), a zatim se ponovno prikazuje aktualna relativna vlažnost zraka u prostoriji.

Namještanje brzine ventilatora

U svakom trenutku možete birati između niske i visoke brzine ventilatora (funkcija sušenja rublja).

1. Pritisnite tipku *FAN SPEED* (18) kako biste odabrali između niske i visoke brzine ventilatora (funkcija sušenja rublja).

⇒ Odabrana brzina ventilatora prikazuje se u prikazu Brzina ventilatora (19).

Odvlaživanje

Uredaj radi dok se ne postigne željena relativna vlažnost zraka u prostoriji. Tada se kompresor isključuje, a ventilator nastavlja s radom. Ako se prekorači željena relativna vlažnost zraka u prostoriji, kompresor se ponovno uključuje.

Željena relativna vlažnost zraka u prostoriji može se namjestiti u svakom trenutku, a područje namještanja nalazi se između 35 % i 80 %.

Možete birati između niske i visoke brzine ventilatora (funkcija sušenja rublja).

Trajni pogon

Uredaj zrak odvlažuje neprestano i neovisno o aktualnoj vlažnosti zraka.

1. Pritisnite tipku minus (11) sve dok se u segmentnom prikazu (10) ne prikaže *CO*.
⇒ LE-dioda *CONTINUOUS* (13) svijetli zeleno.
⇒ Odvlaživač zraka sada radi u trajnom pogonu.

Namještanje brojača vremena

Brojač vremena ima sljedeći način rada:

- automatsko isključivanje nakon unaprijed namještenog broja sati (2 ili 4 sata).

Napomena

Kada je brojač vremena aktivan, uređaj ne smije raditi bez nadzora u prostoriji kojoj je slobodan pristup.

Automatsko isključivanje

- ✓ Uredaj je uključen.

1. Tipku *TIMER* (20) pritisnite sve dok ne zasvijetli LE-dioda za željeni broj sati (2 ili 4 sata).
2. Pričekajte otprilike 5 sekundi kako biste pohranili postavku.
⇒ Brojač vremena namješten je na željeni broj sati.
⇒ Uredaj će se isključiti nakon namještenog vremena.

Napomena za automatsko isključenje:

- Pritiskom tipke *ON/OFF* (16) deaktivira se automatsko isključenje.

Funkcija Auto Stop

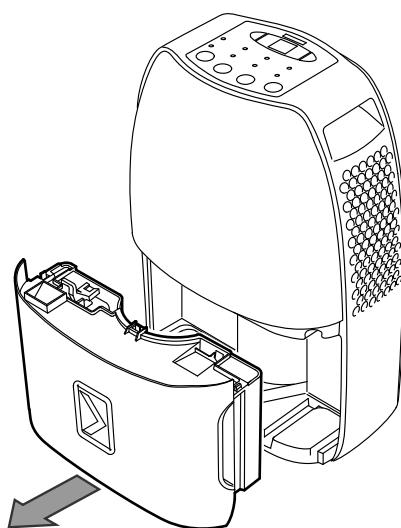
Ako je posuda za vodu puna, nije ispravno umetnuta ili je postignuta željena relativna vlažnost zraka u prostoriji, uređaj se automatski zaustavlja.

Pogon s crijevom na priključku za kondenzat

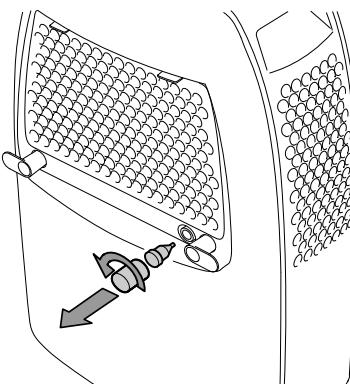
Za dulju trajnu primjernu ili odvlaživanje bez nadzora na uređaj valja priključiti prikladno crijevo za odvod kondenzata.

- ✓ Priloženo je prikladno crijevo (promjer: 1/2").
- ✓ Uredaj je isključen.

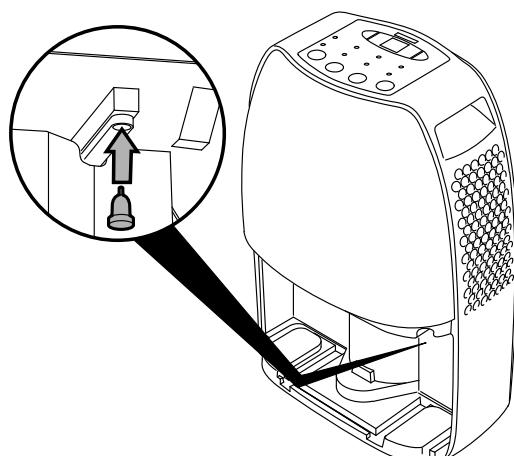
1. Posudu za kondenzat izvadite iz uređaja.



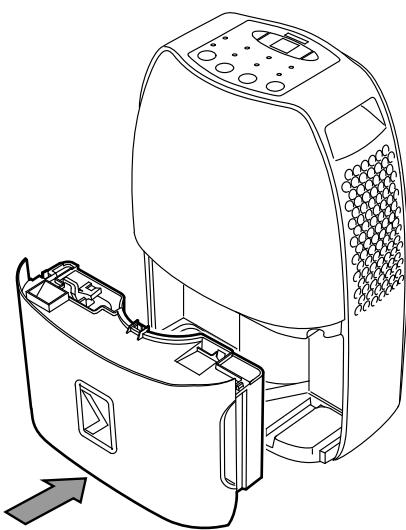
2. S priključka crijeva uklonite zaporni čep.
3. Uklonite gumeni čepić.



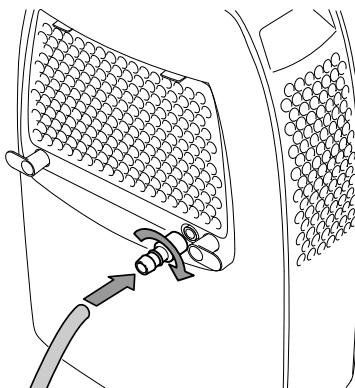
4. Gumeni čepić postavite na odvod u unutrašnjosti uređaja.



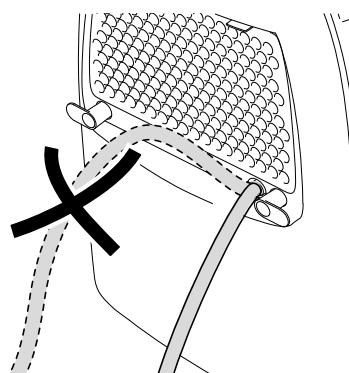
- Ponovno postavite posudu za kondenzat.



- Priklučni nastavak za crijevo za odvod kondenzata navrnite na priključak crijeva.
- Jedan kraj crijeva gurnite na priključni nastavak.



- Drugi kraj crijeva odvedite u prikladan odvod (npr. odvod ili dovoljno veliku prihvatu posudu). Imajte na umu da se crijevo ne smije savijati.



Ako kondenzat ponovno želite skupljati preko posude za kondenzat, uklonite crijevo. Pustite da se crijevo osuši prije skladištenja.

Automatsko odleđivanje

U slučaju niskih temperatura okoline (nižih od 15 °C) isparivač se može zalediti tijekom odvlaživanja. Uređaj tada provodi automatsko odleđivanje. Odvlaživanje se tijekom odleđivanja nakratko prekida.

Trajanje odleđivanja može varirati. **Nemojte** isključivati uređaj tijekom automatskog odleđivanja. Mrežni utikač **nemojte** izvući iz mrežne utičnice.

Sušenje rublja

Uređaj se može dodatno upotrijebiti i kao sušač zraka u prostoriji za rublje za podršku sušenju mokroga rublja u stambenim ili radnim prostorijama.

Pri pozicioniranju uređaja ili sušila za rublje pridržavajte se minimalnih razmaka u skladu s tehničkim podacima.

Za sušenje rublja valja unaprijed odabrati sljedeće vrijednosti:

- suho za spremanje u ormari = 46 % relativne vlažnosti zraka
- vlažno za glačanje = 58 % relativne vlažnosti zraka
- prosušeno = 65 % relativne vlažnosti zraka

Po potrebi upotrijebite uređaj za mjerjenje vlažnosti zraka.

- Tipkom *FAN SPEED* (18) odaberite najvišu brzinu ventilatora.
⇒ Namještena je funkcija sušenja rublja.

Stavljanje izvan pogona



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.
- Po potrebi uklonite crijevo za odvod kondenzata te preostalu tekućinu u njemu.
- Po potrebi ispraznite posudu za kondenzat.
- Uređaj očistite kako je opisano u poglaviju Održavanje.
- Uređaj uskladištite u skladu s poglavljem Skladištenje.

Pogrješke i smetnje

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.
- Provjerite razinu napunjenoosti posude za kondenzat te je ispraznite ako je potrebno. LE-dioda *TANK FULL* (12) ne smije zasvijetliti.
- Provjerite je li posuda za kondenzat pravilno postavljena.
- Provjerite temperaturu u prostoriji. Pridržavajte se dopuštenog radnog područja uređaja u skladu s tehničkim podatcima. Može se dogoditi da se uređaj neće pokrenuti zbog preniskih temperatura okoline (< 5 °C).
- Prije ponovnog pokretanja uređaja pričekajte 10 minuta. Ako se uređaj ne pokrene, neka specijalizirani servis ili poduzeće Trotec obave električnu provjeru.

Uređaj radi, ali ne stvara se kondenzat:

- Provjerite je li plovak u posudi za kondenzat uprljan. Ako je potrebno, očistite posudu za kondenzat. Plovak mora biti pokretljiv.
- Provjerite temperaturu u prostoriji. Pridržavajte se dopuštenog radnog područja uređaja u skladu s tehničkim podatcima. Može se dogoditi da se uređaj neće pokrenuti zbog preniskih temperatura okoline (< 5 °C).
- Uvjerite se da relativna vlažnost zraka u prostoriji odgovara tehničkim podatcima.
- Provjerite je li filter zraka uprljan. Ako je potrebno, očistite ili zamijenite filter zraka.
- Provjerite je li kondenzator izvana uprljan (vidi poglavlje Održavanje). Neka specijalizirani servis ili poduzeće Trotec očiste uprljani kondenzator.
- Uređaj po potrebi provodi automatsko odleđivanje. Tijekom automatskog odleđivanja ne odvija se odvlaživanje.

Uređaj je glasan odnosno vibrira:

- Provjerite je li uređaj postavljen uspravno i stabilno.

Kondenzat istječe:

- Provjerite propušta li uređaj.

Kompresor se ne pokreće:

- Provjerite temperaturu u prostoriji. Pridržavajte se dopuštenog radnog područja uređaja u skladu s tehničkim podatcima. Može se dogoditi da se uređaj neće pokrenuti zbog preniskih temperatura okoline (< 5 °C).
- Uvjerite se da relativna vlažnost zraka u prostoriji odgovara tehničkim podatcima.
- Provjerite je li se aktivirala zaštita kompresora od pregrijanja. Uređaj odvojite od električne mreže i pustite da se hlađi otprilike 10 minuta prije nego što ga ponovno priključite na električnu mrežu.
- Uređaj po potrebi provodi automatsko odleđivanje. Tijekom automatskog odleđivanja ne odvija se odvlaživanje.

Uređaj se jako zagrijava, glasan je ili gubi snagu:

- Provjerite jesu li ulazi za zrak i filter zraka uprljani. Uklonite vanjsku prljavštinu.
- Provjerite je li uređaj izvana uprljan (vidi poglavlje Održavanje). Neka uprljanu unutrašnjost uređaja očisti specijalizirani servis za rashladnu i klimatizacijsku tehniku ili poduzeće Trotec.

Napomena

Pričekajte najmanje 3 minute nakon svih radova održavanja i popravljanja. Tek zatim ponovno uključite uređaj.

Vaš uređaj nakon provjere ne funkcioniра besprijekorno?

Obratite se servisnoj službi. Po potrebi uređaj odnesite na popravak u specijalizirani servis za rashladnu i klimatizacijsku tehniku ili u poduzeće Trotec.

Održavanje**Intervali održavanja**

Interval održavanja i njege	prije svakog puštanja u pogon	po potrebi	najmanje svaka 2 tjedna	najmanje svaka 4 tjedna	najmanje svakih 6 mjeseci	najmanje godišnje
Provjerite prljavštinu i strana tijela u usisnim i ispusnim otvorima te ih očistite ako je potrebno	X			X		
Vanjsko čišćenje		X				X
Vizualna provjera unutrašnjosti uređaja radi prljavštine		X				X
Provjerite prljavštinu i strana tijela na filtru zraka te ga očistite ili zamijenite ako je potrebno	X		X			
Zamijenite filter zraka					X	
Provjerite radi oštećenja	X					
Provjerite učvrsne vijke		X				X
Probni rad						X
Ispraznite posudu za kondenzat i crijevo za ispuštanje kondenzata		X				

Zapisnik o održavanju i njezi

Tip uređaja:

Broj uređaja:

Interval održavanja i njege	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Provjerite prljavštinu i strana tijela u usisnim i ispusnim otvorima te ih očistite ako je potrebno																
Vanjsko čišćenje																
Vizualna provjera unutrašnjosti uređaja radi prljavštine																
Provjerite prljavštinu i strana tijela na filteru zraka te ga očistite ili zamijenite ako je potrebno																
Zamijenite filter zraka																
Provjerite radi oštećenja																
Provjerite učvrsne vijke																
Probni rad																
Napomene:																
Ispraznite posudu za kondenzat i crijevo za ispuštanje kondenzata																

1. Datum:	2. Datum:	3. Datum:	4. Datum:
Potpis:	Potpis:	Potpis:	Potpis:
5. Datum:	6. Datum:	7. Datum:	8. Datum:
Potpis:	Potpis:	Potpis:	Potpis:
9. Datum:	10. Datum:	11. Datum:	12. Datum:
Potpis:	Potpis:	Potpis:	Potpis:
13. Datum:	14. Datum:	15. Datum:	16. Datum:
Potpis:	Potpis:	Potpis:	Potpis:

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.

Upozorenje na električni napon

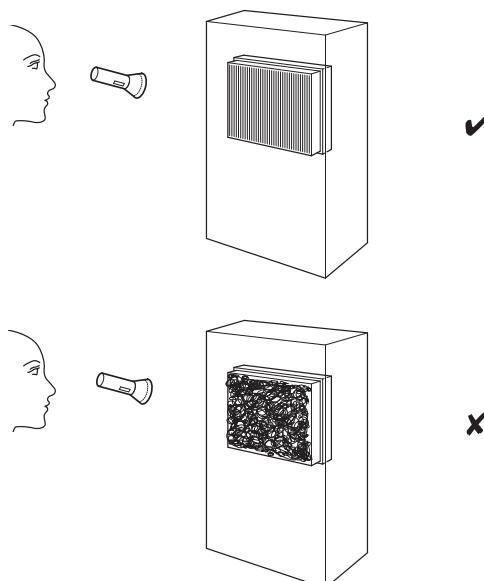
Radnje, koje zahtijevaju otvaranje kućišta, smiju provoditi samo ovlašteni specijalizirani servisi ili poduzeće Trotec.

Čišćenje kućišta

Kućište 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. Kružnu nemojte navlaživati agresivnim sredstvima za čišćenje kao što su raspršivači, otapala, sredstva za čišćenje koja sadrže alkohol i sredstva za ribanje.

Vizualna provjera unutrašnjosti uređaja radi prljavštine

1. Uklonite filter zraka.
2. Džepnom svjetiljkicom posvijetlite u otvore uređaja.
3. Provjerite je li unutrašnjost uređaja uprljana.
4. Ako uočite debeo sloj prašine, neka unutrašnjost uređaja očisti specijalizirani servis za rashladnu i klimatizacijsku tehniku ili poduzeće Totec.
5. Ponovno postavite filter zraka.



Optok rashladnog sredstva

- Cjelokupni optok rashladnog sredstva predstavlja hermetički zatvoren sustav koji ne zahtijeva održavanje, a održavanje odnosno popravljanje smiju provoditi samo specijalni servisi za rashladnu i klimatizacijsku tehniku ili poduzeće Totec.

Čišćenje filtra zraka

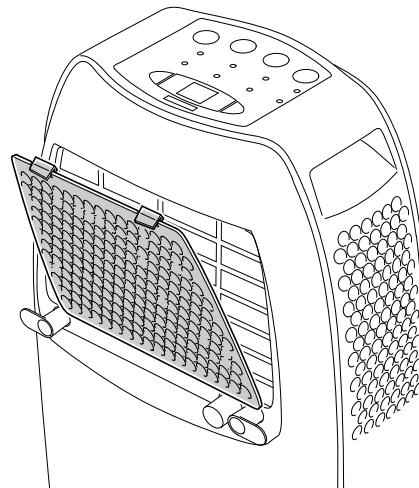
Napomena

Uvjerite se da filtri zraka nisu istrošeni niti oštećeni. Uglovi i bridovi filtra zraka ne smiju biti deformirani niti zaobljeni. Prije nego što ponovno postavite filter zraka, uvjerite se da su neoštećeni i suhi!

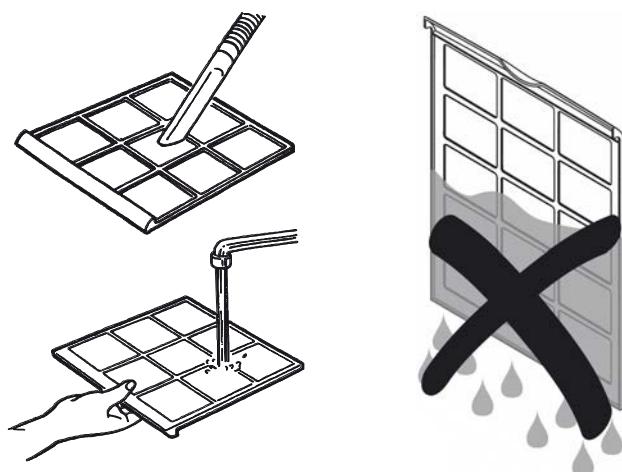
Filtre zraka valja očistiti čim se uprljaju. To se očituje primjerice smanjenim učinkom (vidi poglavlje Pogrješke i smetnje).

Nakon 250 sati rada svjetli LE-dioda FILTER RESET (14) kako bi podsjetila na čišćenje filtra.

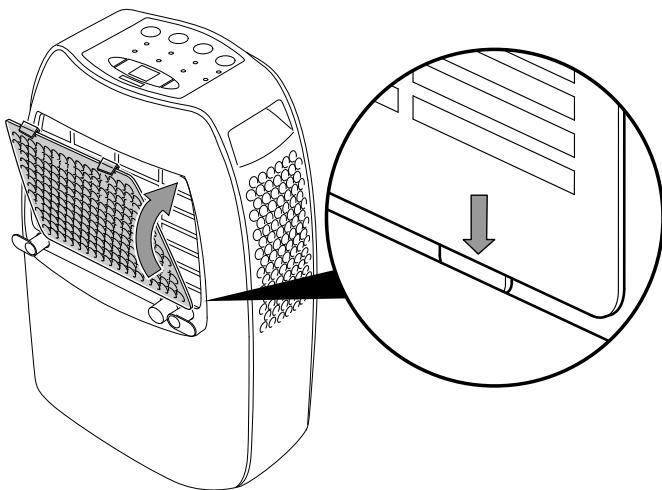
1. Filter zraka izvadite iz uređaja.



2. Filter očistite mekom, lagano navlaženom krpom koja ne ostavlja vlakna. Ako je filter jako nečist, očistite ga toplovodom pomiješanom s neutralnim sredstvom za čišćenje.



3. Pustite da se filter potpuno osuši. U uređaj nemojte stavljati mokar filter!
4. Filter zraka ponovno umetnite u uređaj.

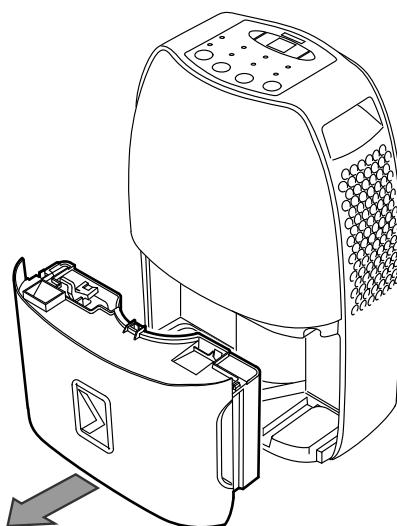


5. Pritisnite tipku **FILTER** (15) kako biste resetiratli LE-diodu **FILTER RESET** (14).

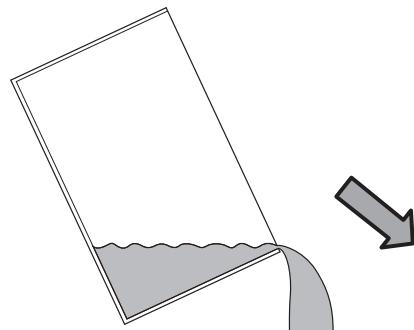
Pražnjenje posude za kondenzat

Ako je posuda za kondenzat puna ili nije ispravno umetnuta, uređaj zaustavlja pogon odvlaživanja i isključuje se. Svijetli prikaz **TANK FULL** (12).

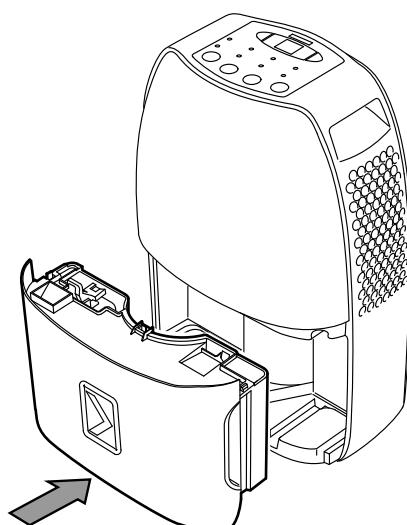
1. Posudu za kondenzat izvadite iz uređaja.



2. Posudu za kondenzat ispraznite preko odvoda ili umivaonika.



3. Posudu isperite čistom vodom. Posudu redovito čistite blagim sredstvom za čišćenje (ne sredstvom za ispiranje!).
4. Posudu za kondenzat ponovno umetnite u uređaj. Pri umetanju i vađenju posude za kondenzat nemojte oštetiti plovak.
⇒ Pritom pazite da je plovak ispravno pozicioniran.
⇒ Pritom pazite da je posuda za kondenzat ispravno umetnuta jer se u suprotnom uređaj neće moći ponovno uključiti.



Radovi nakon održavanja

Ako želite dalje upotrebljavati uređaj:

- Pustite da uređaj stoji 12 do 24 sati kako bi se rashladno sredstvo moglo skupiti u kompresoru. Uređaj ponovno uključite tek nakon 12 do 24 sata! U suprotnom bi se kompresor mogao oštetiti pa uređaj više ne bi mogao funkcionirati. U tom se slučaju gubi jamstvo.
- Ponovno priključite uređaj tako da mrežni utikač utaknete u mrežnu utičnicu.

Ako dulje vrijeme nećete upotrebljavati uređaj:

- Uređaj uskladištite u skladu s poglavljem Skladištenje.

Tehnički prilog

Tehnički podatci

Parametar	Vrijednost
Model	TTK 40 E
Učinak odvlaživanja na 32 °C i 80 % r.vl.	14 l / 24 h
Količina zraka	100 m ³ /h
Radno područje (temperatura)	5 °C do 35 °C
Radno područje (relativna vlažnost zraka)	30 % do 100 % r.vl.
Tlak na usisnoj strani	0,6 MPa
Tlak na izlaznoj strani	1,7 MPa
Mrežni priključak	230 V / 50 Hz
Snaga, maks.	340 W
Nazivna potrošnja struje	1,5 A
Rashladno sredstvo	R-134a
Količina rashladnog sredstva	90 g
Faktor globalnog zatopljenja	1.430
Ekvivalent CO ₂	0,13 t
Posuda za vodu	3,5 l
Razina zvučnog tlaka	43 dB(A)
Dimenzije (duljina x širina x visina)	225 x 353 x 496 (mm)
Minimalni razmak od zidova i predmeta	<p>A: gore: 45 cm B: straga: 45 cm C: bočno: 45 cm D: sprijeda: 45 cm</p>
Težina	11,0 kg

Uklanjanje



Simbol prekrižene kante za smeće na električnom ili elektroničkom uređaju kazuje da se on nakon uporabe ne smije zbrinjavati preko kućnog otpada. Za besplatan povrat postoje skupljališta starih električnih i elektroničkih 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 elektroničkih 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.

Uređaj radi s fluoriranim stakleničkim plinom koji može biti opasan po okoliš i doprinijeti globalnom zagrijavanju ako dospije u atmosferu.

Ostale informacije pronaći ćete na tipskoj pločici.

Rashladno sredstvo koje se nalazi u uređaju uklonite u skladu s nacionalnim zakonodavstvom.

Trotec GmbH & Co. KG

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

✉ +49 2452 962-400
☎ +49 2452 962-200

info@trotec.com
www.trotec.com