TTK 140 S / TTK 170 S / TTK 350 S / TTK 650 S

SR

ORIGINALNO UPUTSTVO ZA RUKOVANJE
ODVLAŽIVAČ VAZDUHA



TRT-BA-TTK140-170-350-650S-TC220704TTRT01-014-HS-SR

Sadržaj

Napomene u vezi ovog uputstva 2
Bezbednost 3
Informacije o uređaju 6
Transport i skladištenje 8
Montaža i puštanje u rad 8
Rukovanje 10
Pribor koji se može dodatno naručiti 12
Greške i smetnje 12
Održavanje 13
Tehnički prilog 17
Odlaganje na otpad 27
EU izjava o usaglašenosti 28

Napomene u vezi ovog uputstva

Simboli

Opasnost
Ovaj simbol ukazuje na postojanje opasnosti po život i zdravlje ljudi usled ekstremno zapaljivog gasa.

Opasnost
Ovaj simbol ukazuje na postojanje opasnosti po život i zdravlje ljudi usled zapaljivog rashladnog sredstva.

Upozorenje na električnu struju
Ovaj simbol ukazuje na postojanje opasnosti po život i zdravlje ljudi usled električnog napona.

Upozorenje
Signalna reč označava ugrožavanje srednjeg stepena rizika koje, ukoliko ne bude izbegnuto, za posledicu može da ima smrt ili tešku povredu.

Oprez
Signalna reč označava ugrožavanje niskog stepena rizika koje, ukoliko ne bude izbegnuto, za posledicu može da neznatnu ili umerenu povredu.

Napomena
Signalna reč ukazuje na važne informacije (npr. na materijalnu štetu) ali ne i na rizike.

Info
Napomene u ovom simbolu vam pomažu da brzo i bezbedno obavite potrebne radnje.

Poštovati uputstvo
Napomene sa ovim simbolom ukazuju na to da se mora poštovati uputstvo za rukovanje.

Aktuelno izdanje ovog uputstva možete da preuzmete sa sledećeg linka:

TTK 140 S

https://hub.trotec.com/?id=42763

TTK 170 S

https://hub.trotec.com/?id=42764

TTK 350 S

https://hub.trotec.com/?id=42765

TTK 650 S

https://hub.trotec.com/?id=42766

Bezbednost

Pre puštanja u rad/korišćenja uređaja pažljivo pročitajte ovo uputstvo i čuvajte ga uvek u neposrednoj blizini mesta postavljanja odn. na uređaju!

Upozorenje
Pročitajte sve sigurnosne napomene i uputstva. Propusti kod pridržavanja sigurnosnih napomena i uputstava mogu da dovedu do nastanka električnog udara, požara i/ili teških povreda.
Sačuvajte sve sigurnosne napomene i uputstva za ubuduće.

- U okviru evropskih zahteva standarda (EN 60335-1):
  Ovaj uređaj mogu da koriste deca starija od 8 godina kao i osobe sa ograničenim fizičkim, senzoričkim ili mentalnim sposobnostima ili manjkom iskustva i znanja, ukoliko se nalaze pod nadzorom ili su podučeni u vezi bezbedne upotrebe uređaja i razumeju opasnosti koje odatle proizilaze. Deca ne smeju da se igraju sa uređajem. Čišćenje i održavanje od strane korisnika ne smeju da obavljaju deca bez nadzora.
- U okviru internacionalnih zahteva standarda (IEC 60335-1):
  Ovaj uređaj nije namenjen za korišćenje od strane osoba (uključujući decu) sa ograničenim fizičkim, senzoričkim ili mentalnim sposobnostima ili manjkom iskustva i znanja, osim ako se nalaze pod nadzorom osobe zadužene za bezbednost ili su dobili uputstva o načinu korišćenja uređaja. Deca treba da se nalaze pod nadzorom da bi se obezbedilo da se ne igraju sa uređajem.
- Ne koristite uređaj u prostorijama ili područjima pod rizikom od eksplozija i ne postavljajte ga tamo.
- Ne koristite uređaj u agresivnoj atmosferi.
- Postavite uređaj uspravno i stabilno na vodoravnoj i stabilnoj površini.
- Posle mokrog čišćenja ostavite uređaj da se osuši. Ne koristite ga kada je mokar.
- Ne koristite ili ne rukujte uređajem sa vlažnim ili mokrim rukama.
- Ne izlažite uređaj direktno mlazu vode.
- Ne pokrivajte uređaj u toku rada.
- Nemojte da sedite na uređaju.
- Uređaj nije igračka. Držite decu i životinje dalje od uređaja.
- Povremeno proverite uređaj u toku rada.
- Pre svakog korišćenja proverite na moguća oštećenja uređaj,njegov pribor i priključne delove. Nemojte da koristite neispravne uređaje ili delove uređaja.
- Uverite se, da su svi električni kablovi koji se nalaze izvan uređaja zaštićeni od oštećenja (npr. od životinja). Nikada nemojte da koristite uređaj sa oštećenjima na električnim kablovima ili na priključku za struju!
- Priključak za struju mora da odgovara uputstvima iz tehničkog priloga.
- Utikač za struju utaknite u propisno obezbeđenu utičnicu za struju.
- Odaberite produžni kabl za struju imajući u vidu priključnu snagu uređaja, dužinu kabla i svrhu primene. Potpuno odmotajte produžni kabl. Izbegavajte električno preopterećenje.
- Nikada nemojte da koristite uređaj ukoliko ustanovite oštećenja na utikaču za struju ili na električnim kablovima. Ukoliko kabl za struju uređaja bude oštećen, potrebno je da proizvođač ili njegova servisna služba ili slično kvalifikovano lice izvrši zemnu kako bi se izbegli rizici. Oštećeni kablovi za struju predstavljaju ozbiljnu opasnost po zdravlje!
- Pre radova na održavanju, čišćenju ili popravkama uređaja izvucite kabl za struju iz utičnice za struju, tako što ćete ga držati za utikač za struju.
- Kada ne koristite uređaj isključite uređaj i izvadite kabl za struju iz utičnice za struju.
- Prilikom postavljanja pridržavajte se minimalnih rastojanja u odnosu na zidove i predmete kao i uslova skladištenja i rada u skladu sa tehničkim prilogom.
- Uverite se da su ulaz za vazduh i ispust za vazduh bez prepreka.
- Uverite se da je usisna strana uvek slobodna od nečistoća i nepričvršćenih predmeta.
- U uređaj nikada nemojte da gurate predmete ili delove tela.
- Ne uklanjajte sa uređaja sigurnosne oznake, nalepnice ili etikete. Održavajte sve sigurnosne oznake, nalepnice i etikete u čitljivom stanju.
- Transportujte uređaj isključivo uspravno i sa ispražnjenom posudom za kondenzat odn. ispražnjenom kadicom za kondenzat ili crevom za pražnjenje.
- Pre skladištenja ili transporta ispraznite prikupljeni kondenzat. Nemojte da ga pijete. Postoji opasnost po zdravlje!
- Koristite isključivo originalne rezervne delove jer u suprotnom nije obezbeđen funkcionalan i bezbedan rad.

Sigurnosne napomene za uređaje sa zapaljivim rashladnim sredstvima

- Uređaj postavljate samo u prostorijama u kojima ne može doći do nakupljanja eventualno iscurelog rashladnog sredstva. Prostorije bez ventilacije u kojima se uređaj instalira, koristi ili skladišti, moraju da budu napravljene tako da se u njima ne mogu nakupljati eventualni gubici rashladnog sredstva. Tako se sprečava nastanak opasnosti od požara ili eksplozije koje nastaju usled električnih rerni, šporeta ili drugih izvora paljenja a koji dovode do paljenja rashladnog sredstva.
- Postavljajte uređaj samo u prostorijama u kojima nema izvora paljenja (npr. otvoreni plamen, uključeni plinski uređaj ili grejalica na struju).
- Imajte u vidu da je rashladno sredstvo bez mirisa.
- Instalirajte uređaj samo u skladu sa nacionalnim propisima o instalaciji.
- Poštujte lokalne propise.
- Poštujte nacionalne propise za gasne instalacije.
- Instalirajte, rukujte i skladištite uređaj samo u prostoriji površine preko 4 m^2.
- Čuvajte uređaj tako da ne može da dolazi do mehaničkih oštećenja.
- Imajte u vidu da priključeni ventilacioni kanali ne smeju da imaju izvore paljenja.
- R290 je rashladno sredstvo usklađeno prema evropskim propisima o ekologiji. Delovi rashladnog sistema ne smeju da budu probušeni.
- R454C poseduje nizak GWP (Global Warming Potential) od 148 i ODP (potencijal razgradnje ozona) od 0.
- Poštujte maksimalnu količinu punjenja rashladnog sredstva iz tehničkih podataka.
- Ne bušiti ili paliti.
- Nemojte da koristite druga sredstva od onih koja preporučuje proizvođač kako bi ubrzali postupak odmrzavanja.
- Svaka osoba, koja radi na sistemu cirkulacije rashladnog sredstva, mora da bude u stanju da prikaže uverenje o osposobljenosti izdato od strane industrijski akreditovanog organa kojim se dokazuje njegova kompetencija u pogledu bezbednog rukovanja sa rashladnim sredstvima na osnovu industrijski priznatog postupka.
- Radovi na servisiranju mogu da se izvode samo u skladu sa specifikacijama proizvođača. Ukoliko je za radove na održavanju i popravkama potrebna pomoć drugih osoba, radove mora da nadzire lice koje je obučeno za rukovanje sa zapaljivim rashladnim sredstvima.
- Celokupni sistem cirkulacije rashladnog sredstva je hermetički zatvoren sistem koji ne zahteva održavanje i dozvoljeno ga je održavati odn. servisirati samo od strane specijalizovanih servisa za rashladnu i klimatizacionu tehniku ili od strane proizvođača.

Namenska upotreba

Uređaj koristite isključivo za sušenje i odvlaživanje vazduha u prostoriji poštujući tehničke podatke.

U namensku upotrebu spada:

- odvlaživanje i sušenje:
  - sive gradnje
  - prostorija npr. nakon poplave (sanacija poplave)
- stalno održavanje suvoće:
  - skladišta, arhiva, laboratorija, garaža
  - vikendica
  - svlačionica tid.

Drugačija primena od namenske upotrebe smatra se kao nenamenska upotreba.

Razumo predvidiva nenamenska upotreba

- Ne postavljajte uređaj na mokroj odn. poplavljenoj podlozi, npr. u blizini podnih odovda.
- Nemojte da koristite uređaj u neposrednoj blizini bazena i tuševa.
- Ne ostavljajte na uređaju predmete kao npr. odeću.
- Nemojte da koristite uređaj na otvorenom.
- Nikada ne zaranjajte uređaj u vodu.
- Ne preduzimajte svojevoljno konstruktivne izmene kao ni dogradnju ili modifikacije uređaja.

Lične kvalifikacije

Osobe koje koriste ovaj uređaj moraju:

- da budu svesne opasnosti koje nastaju prilikom rada sa električnim uređajima u vlažnom okruženju.
- da pročitaju i razumeju uputstvo posebno poglavlje Bezbednost.

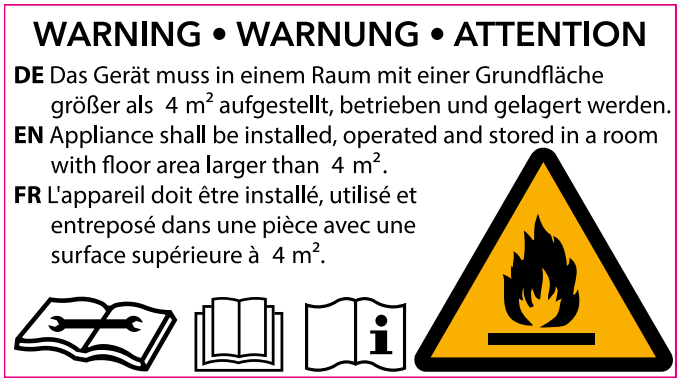
Radove na održavanju koji zahtevaju otvaranje kućišta mogu da obavljaju samo specijalizovani servisi za rashladnu i klimatizacionu tehniku ili proizvođač.

Sigurnosne oznake i tablice na uređaju

Napomena
Ne uklanjajte sa uređaja sigurnosne oznake, nalepnice ili etikete . Održavajte sve sigurnosne oznake, nalepnice i etikete u čitljivom stanju.

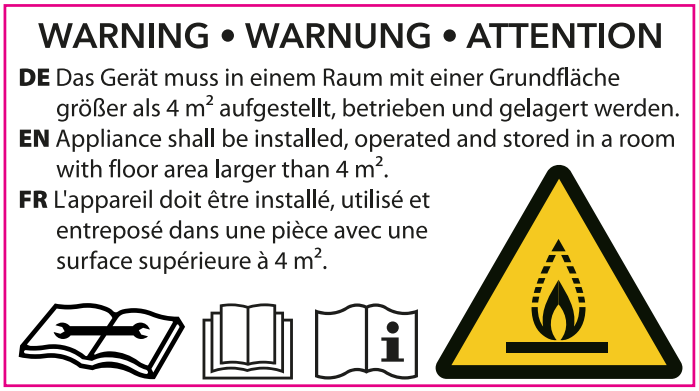
Sledeće sigurnosne oznake i tablice se nalaze na uređaju:

TTK 140 S / TTK 170 S



Sledeća napomena se nalazi na uređaju na nemačkom, engleskom i francuskom jeziku:
UPOZORENJE
Uređaj mora da se postavlja, pušta u rad i skladišti u prostoriji površine većoj od 4 m².

TTK 350 S / TTK 650 S



Sledeća napomena se nalazi na uređaju na nemačkom, engleskom i francuskom jeziku:
UPOZORENJE
Uređaj mora da se postavlja, pušta u rad i skladišti u prostoriji površine većoj od 4 m².

Poštovati uputstvo
Ovaj simbol ukazuje na to da se mora poštovati uputstvo.

Poštovati uputstvo za popravku
Radove na odlaganju na otad, održavanju i popravkama sistema cirkulacije rashladnog sredstva mogu u skladu sa specifikacijama proizvođača da obavljaju samo osobe koje poseduju uverenje o osposobljenosti. Odgovarajuće uputstvo za popravku je dostupno na zahtev kod proizvođača.

Preostale opasnosti

Opasnost
Prirodno rashladno sredstvo propan (R290)!
H220 – Ekstremno zapaljiv gas.
H280 – Sadrži gas pod pritiskom; može da eksplodira kod zagrevanja.
P210 – Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena kao i drugih izvora paljenja. Nemojte pušiti.
P377 – Požar kod curenja gasa: Ne gasiti, dok curenje ne može da bude zaustavljeno bez opasnosti.
P410+P403 – Čuvati zaštićeno od sunčevog zračenja na dobro provetrenom mestu.

Opasnost
Rashladno sredstvo R454C!
H221 – Zapaljiv gas.
H280 – Sadrži gas pod pritiskom; može da eksplodira kod zagrevanja.
P210 – Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena kao i drugih izvora paljenja. Nemojte pušiti.
P377 - Požar zbog curenja gasa; Ne gasiti dok curenje ne bude moglo bezdedno da se otkloni.
P381 – Ukloniti sve izvore paljenja, ukoliko je to moguće bez opasnosti.
P410 i P403 – Čuvati zaštićeno od sunčevog zračenja na dobro provetrenom mestu.

Upozorenje na električnu struju
Radove na električnim komponentama može da obavlja samo ovlašćeni specijalizovani servis!

Upozorenje na električnu struju
Opasnost od električnog udara!
Kada uređaj dođe u kontakt sa vodom, postoji opasnost od električnog udara!
Ovaj uređaj ne koristiti u neposrednoj blizini kade, tuša ili bazena!

Upozorenje na električnu struju
Pre svih radova na uređaju izvadite utikač za struju iz utičnice za struju.
Ne dodirujte utikač za struju vlažnim ili mokrim rukama.
Izvucite kabl za struju iz utičnice za struju, tako što ćete ga držati za utikač za struju.

Upozorenje
Od ovog uređaja mogu da proisteknu opasnosti ukoliko ga neupućene osobe budu koristile nestručno ili nenamenski! Imajte u vidu lične kvalifikacije!

Upozorenje
Uređaj nije igračka i nije namenjen za dečije ruke.

Upozorenje
Opasnost od gušenja!
Ne ostavljajte ambalažu nemarno unaokolo. Za decu to može da postane opasna igračka.

Napomena
Ne koristite uređaj bez postavljenog filtera za vazduh na ulazu za vazduh.
Bez filtera za vazduh dolazi do jakog prljanja unutrašnjosti uređaja. Time se kapacitet smanjuje a može da dođe i do oštećenja uređaja.

Napomena
Kod rada sa rezervoarom za kondenzat uverite se da je rezervoar za kondenzat pravilno postavljen!
Ukoliko rezervoar za kondenzat nije pravilno postavljen ili ako bude izvađen, uređaj se **ne** uključuje.

Ponašanje u slučaju nužde

1. Isključite uređaj.
2. Odvojite uređaj od strujne mreže, izvlačenjem utikača za struju. Pri tom držite za utikač a ne za kabl.
3. Uređaj koji se nalazi u kvaru nemojte opet da povezujte na priključak za struju.

Informacije o uređaju

Opis uređaja

Ovaj uređaj obezbeđuje automatsko odvlaživanje vazduha prostorija korišćenjem principa kondenzacije.

Ventilator usisava vlažan vazduh iz prostorije kroz ulaz za vazduh preko filtera, isparivača i kondenzatora koji se nalazi ispod. Vazduh iz prostorije se zatim rashlađuje na hladnom isparivaču ispod tačke rose. Vodena para iz vazduha se prikuplja kao kondenzat odn. rosa na lamelama isparivača. Na kondenzatoru se odvlaženi, rashlađeni vazduh blago zagreva i ponovo izduvava napolje. Tako pripremljen suvlji vazduh se ponovo meša sa vazduhom u prostoriji. Stalnom cirkulacijom vazduha u prostoriji kroz uređaj dolazi do smanjenja vlažnosti vazduha u prostoriji postavljanja.

Kondenzat se transportuje iz uređaja preko creva za ispuštanje kondenzata pričvršćenog na priključak za crevo u eksternu posudu ili odvod.

Opcionalno se kondezovana voda može transportovati iz uređaja pomoću dograđene kondenzatne pumpe (vidi poglavlje Instalacija kondenzatne pumpe).

Za rukovanje i za transport uređaj poseduje prekidač za uključivanje/isključivanje, brojač radnih sati, transportnu ručku i transportne točkove. Dve nogice sa gumenim odbojnicima osiguravaju uređaj da se ne otkotrlja.

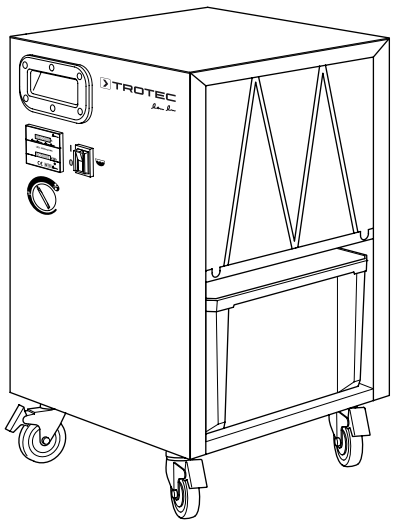
Ovaj uređaj omogućava smanjivanje relativne vlažnosti vazduha do pribl. 32 %. Zbog emisije toplote koja se razvija u toku rada, temperatura u prostoriji može da poraste za pribl. 1-4 °C.

Uređaj nema zaštitu od kapanja vode (IPX1).

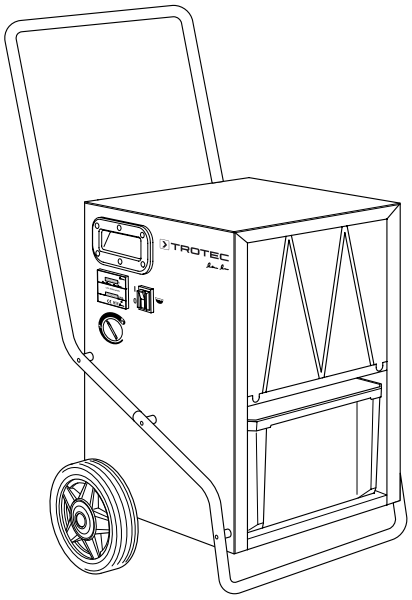
Modeli

Seriju TTK S čine sledeći uređaji:

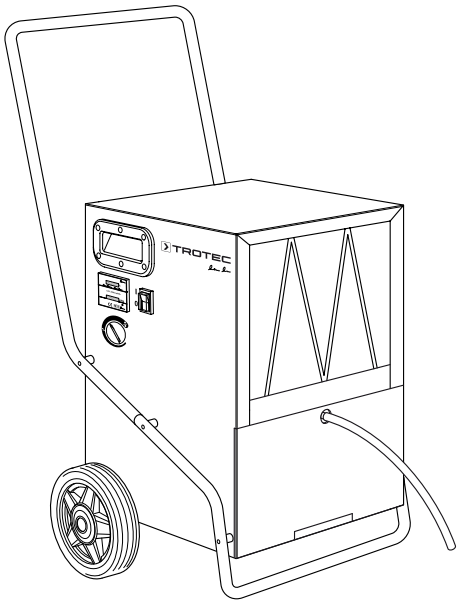
TTK 140 S



TTK 170 S / TTK 350 S



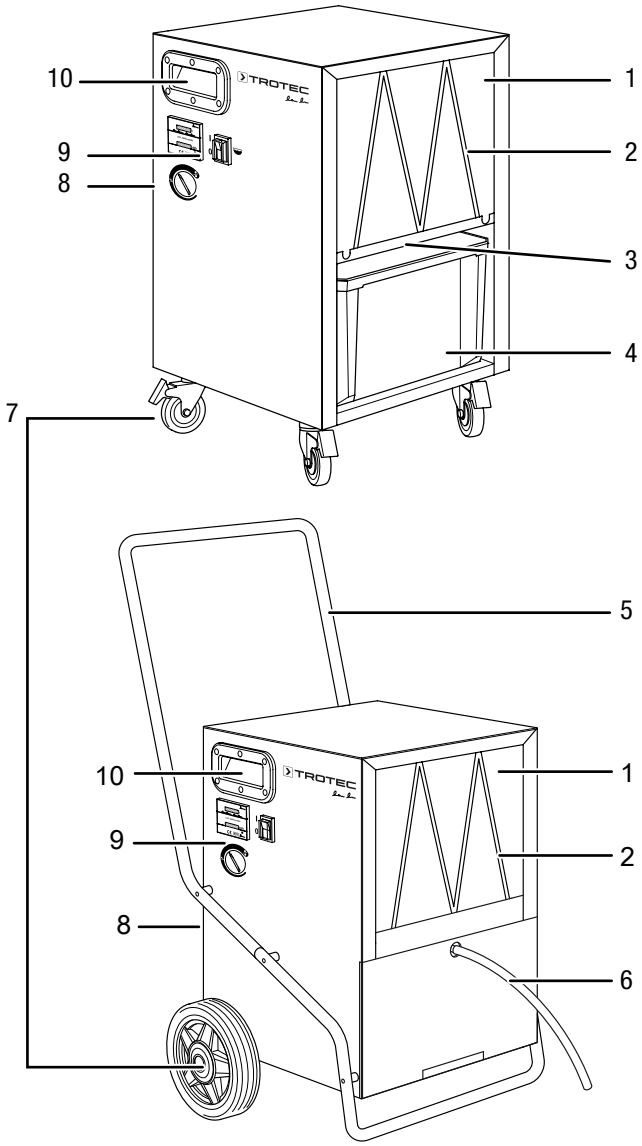
TTK 650 S



Napomena

Radi pojednostavljenja slike u ovoj dokumentaciji oslikavaju samo jedan uređaj koji se može razlikovati od stvarne izvedbe. Time se ne dira u materijalni sadržaj informacija. Ukoliko je to potrebno, prikazane su relevantne razlike datih uređaja.

Prikaz uređaja



Br.	Naziv
1	Filter za vazduh na ulazu za vazduh
2	Šipka za fiksiranje filtera za vazduh
3	Priključak creva za crevo za ispuštanje kondenzata (samo kod TTK 140 S, TTK 170 S i TTK 350 S)
4	Rezervoar za kondenzat (samo kod TTK 140 S, TTK 170 S i TTK 350 S)
5	Transportna ručka (samo kod TTK 170 S, TTK 350 S i TTK 650 S)
6	Crevo za ispuštanje kondenzata (samo kod TTK 650 S)
7	Transportni valjak (TTK 140 S) Transportni točak (TTK 170 S / TTK 350 S / TTK 650 S)
8	Ispust za vazduh
9	Komandni elementi
10	Ručka za nošenje

Transport i skladištenje

Napomena

Uređaj može da se ošteti ukoliko ga nestručno skladištite ili transportujete.
Poštujte informacije u vezi transporta i skladištenja uređaja.

Transport

Imajte u vidu, da postoje event. dodatni propisi u vezi transporta za uređaje sa zapaljivim rashladnim sredstvom. Raspored opreme ili maksimalan broj delova uređaja, koje je dozvoljeno transportovati zajedno, regulisan je važećim propisima u vezi transporta.

Za potrebe lakšeg transportovanja uređaj poseduje transportnu ručku i transportne točkove.

Poštujte sledeće napomene **pre** svakog transporta:

- Prekidačem za uključivanje/isključivanje (11) postavite na poziciju **0**, da isključite uređaj.
- Odvojite uređaj od strujne mreže, izvlačenjem utikača za struju. Pri tom držite za utikač a ne za kabl.
- Ispraznite preostali kondenzat iz uređaja i creva za ispuštanje kondenzata (vidi poglavlje Održavanje).
- Kabl za struju ne koristite kao kanap za vuču.
- Montirajte transportnu ručku nakon raspakivanja uređaja kao što je opisano u poglavlju Montaža i instalacija.
- Kotrljajte uređaj samo na čvrstim i ravnim površinama.

Poštujte sledeće napomene **posle** svakog transporta:

- Posle transporta uspravite uređaj.
- Zakočite transportne valjke TTK 140 S.

Skladištenje

Poštujte sledeće napomene **pre** svakog skladištenja:

- Ispraznite preostali kondenzat iz uređaja i creva za ispuštanje kondenzata (vidi poglavlje Održavanje).
- Odvojite uređaj od strujne mreže, izvlačenjem utikača za struju. Pri tom držite za utikač a ne za kabl.
- Ispustite eventualne ostatke kondenzata.

U slučaju nekorišćenja uređaja pridržavajte se sledećih uslova skladištenja:

- Skladištite uređaj samo u prostoriji površine preko 4 m^2.
- Čuvajte uređaj samo u prostorijama u kojima nema izvora paljenja (npr. otvoreni plamen, uključeni plinski uređaj ili grejalica na struju).
- Skladištite uređaj na suvom zaštićeno od mraza i toplote.
- Skladištite uređaj u uspravnom položaju na mestu zaštićenom od prašine i direktnog sunčevog zračenja.
- Skladištite uređaj po potrebi u omotaču zaštićeno od prodora prašine.
- Ne ostavljajte druge uređaje ili predmete na uređaju kako bi izbegli oštećenja uređaja.

Montaža i puštanje u rad

Obim isporuke

- 1 x uređaj
- 1 x transportna ručka (TTK 170 S / TTK 350 S / TTK 650 S)
- 1 x crevo za ispuštanje kondenzata, prečnik 19 mm
- 1 x filter za vazduh
- 1 x adapter za crevo
- 1 x uputstvo

Raspakivanje uređaja

1. Otvorite kutiju i izvadite uređaj.
2. Uklonite celokupnu ambalažu sa uređaja.
3. Potpuno odmotajte kabl za struju. Vodite računa, da kabl za struju nije oštećen i ne oštećujte ga prilikom namotavanja.

Montaža

Za datu radnju koristite odgovarajući alat.

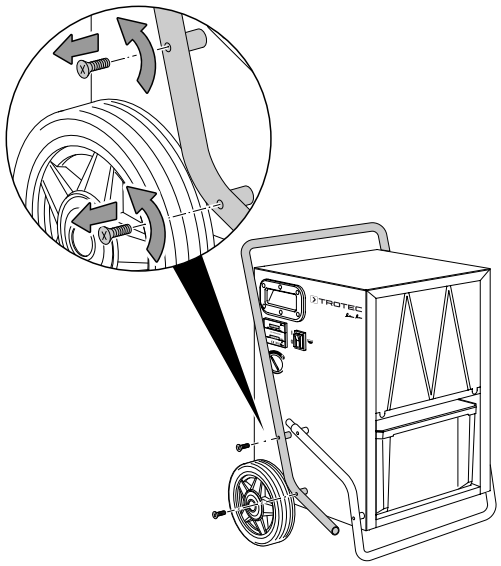
Montirati transportnu ručku (TTK 170 S / TTK 350 S / TTK 650 S)

Pre prvog puštanja u rad transportna ručka mora da bude pričvršćena na uređaj. U tom cilju postupite na sledeći način:

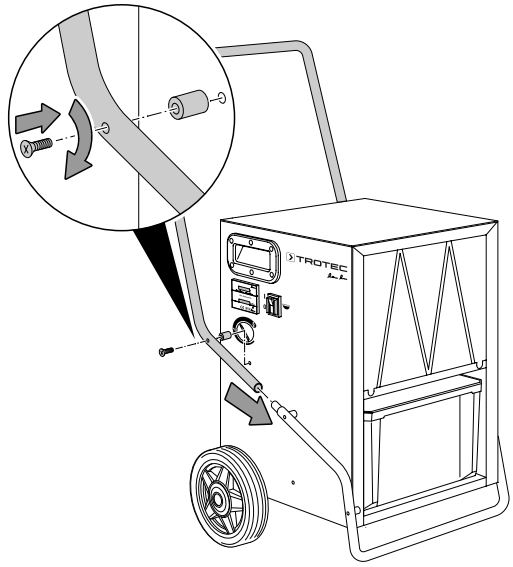
Info

Nakon raspakivanja uređaja potrebno je odvrnuti oba donja zavrtnja i samo jednim zavrtnjem ponovo montirati transportnu ručku (tj. ostaje jedan zavrtanj viška).

A.

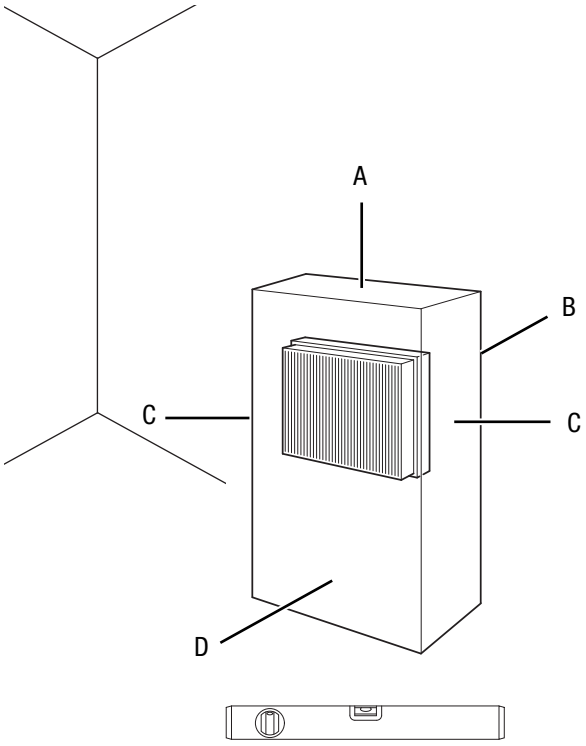


B.



Puštanje u rad

Prilikom postavljanja uređaja pridržavajte se minimalnih rastojanja u odnosu na zidove i predmete u skladu sa poglavljem Tehnički prilog.

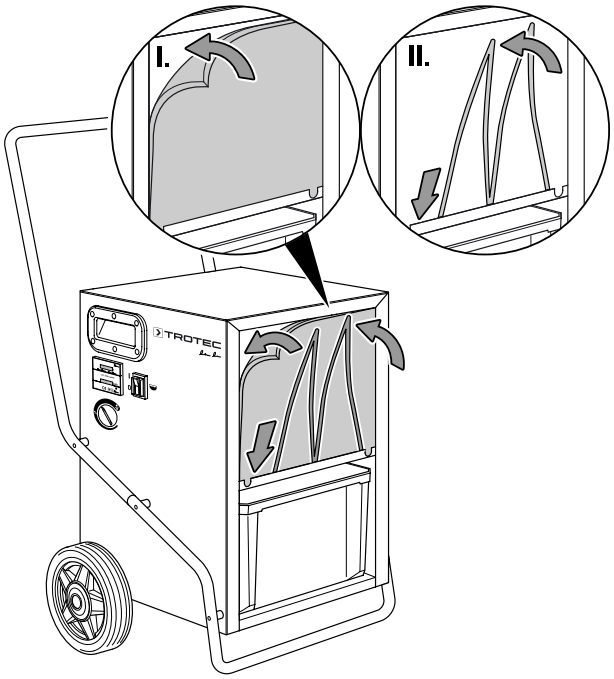


- Pre ponovnog puštanja u rad uređaja proverite u kakvom je stanju kabl za struju. U slučaju da niste sigurni da se kabl nalazi u besprekornom stanju pozovite servisnu službu.
- Uređaj postavljate samo u prostorijama u kojima ne može doći do nakupljanja eventualno iscurelog rashladnog sredstva.
- Postavljajte uređaj samo u prostorijama u kojima nema izvora paljenja (npr. otvoreni plamen, uključeni plinski uređaj ili grejalica na struju).
- Postavite uređaj uspravno i stabilno na vodoravnoj i stabilnoj površini.
- Prilikom polaganja kabla za struju odn. drugih električnih kablova, a posebno kod postavljanja uređaja na sredini sobe, izbegavajte saplitanja. Koristite kablovske mostove!
- Uverite se da su produžni kablovi potpuno odmotani odn. odvijeni.
- Prilikom postavljanja uređaja zadržite dovoljno rastojanja u odnosu na izvore toplote.
- Vodite računa da zavese ili drugi predmeti ne ometaju strujanje vazduha.
- Prilikom postavljanja osigurajte uređaj na strani objekta preko odgovarajućeg zaštitnog uređaja diferencijalne struje (FID sklopke) u skladu sa propisima.

Postavljanje filtera za vazduh

Napomena

Ne koristite uređaj bez postavljenog filtera za vazduh na ulazu za vazduh.
Bez filtera za vazduh dolazi do jakog prljanja unutrašnjosti uređaja. Time se kapacitet smanjuje a može da dođe i do oštećenja uređaja.



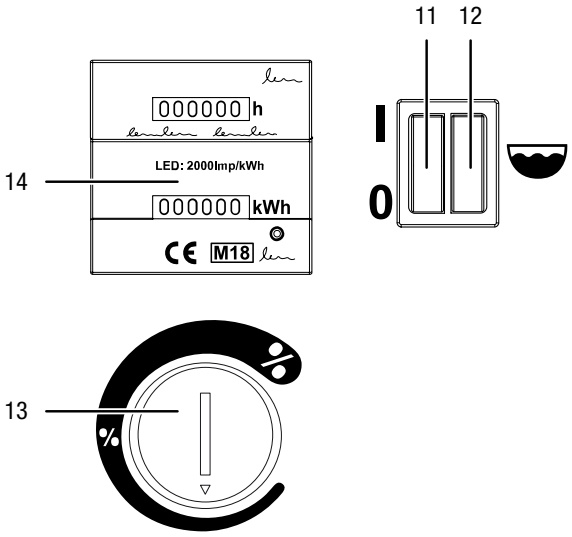
Povezivanje kabla za struju

- Utikač za struju utaknite u propisno obezbeđenu utičnicu za struju.

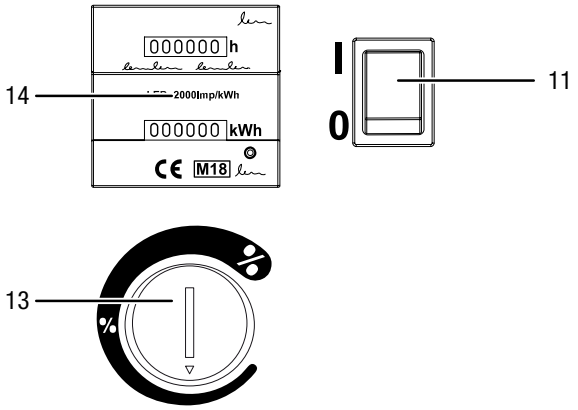
Rukovanje

Komandni elementi

TTK 140/170/350 S



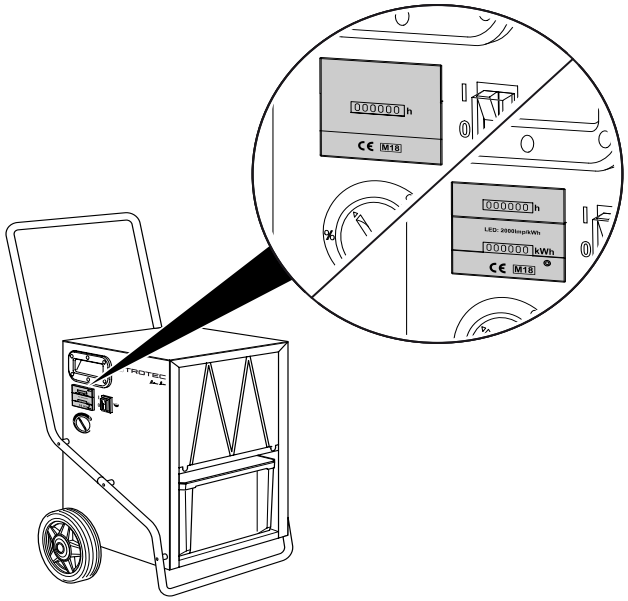
TTK 650 S



Br.	Naziv	Značenje
11	Prekidač za uključivanje/ isključivanje	Uključivanje i isključivanje uređaja; Svetli kada je uređaj uključen
12	Kontrolna lampica rezervoara za kondenzat (samo kod TTK 140 S, TTK 170 S i TTK 350 S)	Svetli kod punog rezervoara za kondenzat
13	Obrtni prekidač	Izbor relativne vlažnosti vazduha u prostoriji Min.: Minimalno sušenje Maks.: Maksimalno sušenje
14	Brojač	Prikaz radnih sati ili prikaz radnih sati i potrošnja struje (opcija)

Brojač radnih sati/potrošnje struje

Ovaj uređaj je (opcionalno) dostupan sa jednostavnim brojačem radnih sati ili kombinovanim brojačem radnih sati i brojilom potrošnje struje (vidi sliku). U vezi sa tim kontaktirajte vaš Trotec korisnički servis.



Uključivanje uređaja

Uređaj možete da uključite nakon što ste ga postavili i bude spreman za rad na način kao što je opisano u poglavlju Montaža i puštanje u rad.

1. Pre uključivanja obavite sledeće provere:
   - ⇨ **Samo kod TTK 140 S, TTK 170 S i TTK 350 S:** Uverite se da je rezervoar za kondenzat prazan i pravilno postavljen.
   - ⇨ **Samo kod TTK 650 S:** Uverite se da je crevo za ispuštanje kondenzata pravilno montirano i položeno.
2. Utikač za struju utaknite u propisno obezbeđenu utičnicu za struju.
3. Prekidačem za uključivanje/isključivanje (11) postavite na poziciju **I**, da uključite uređaj.
4. Uverite se, da prekidač za uključivanje/isključivanje (11) svetli.
5. **Samo kod TTK 140 S, TTK 170 S i TTK 350 S:** Proverite da li se kontolna lampica rezervoara za kondenzat (12) ugasila. U suprotnom ispraznite rezervoar za kondenzat.
6. Regulišite relativnu vlažnost vazduha u prostoriji preko obrtnog prekidača (13).

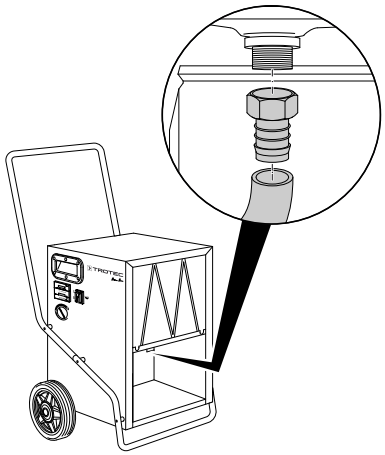
Permanentni režim rada

U permanentnom režimu rada uređaj kontinuirano odvlažuje vazduh nezavisno od sadržaja vlage. Da pokrenete permanentni režim rada, podesite obrtni prekidač (13) na **Max**.

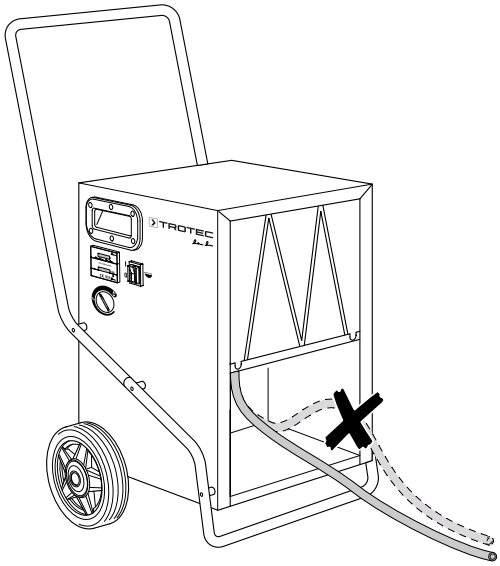
Povezivanje creva za ispuštanje kondenzata (TTK 140 S / TTK 170 S / TTK 350 S)

Za dugotrajan kontinuirani rad ili odvlaživanje bez nadzora valjalo bi priključiti odgovarajuće crevo za ispuštanje kondenzata na uređaj.

1.



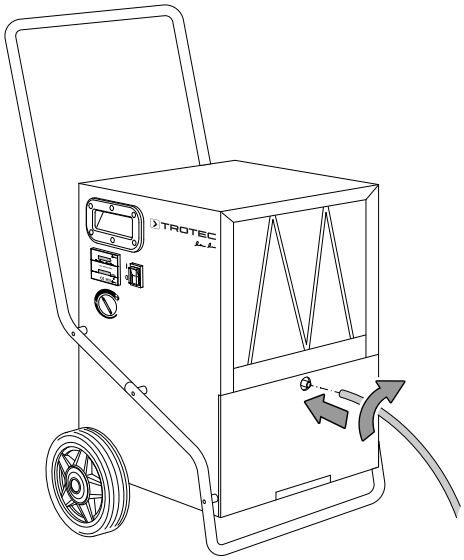
2.



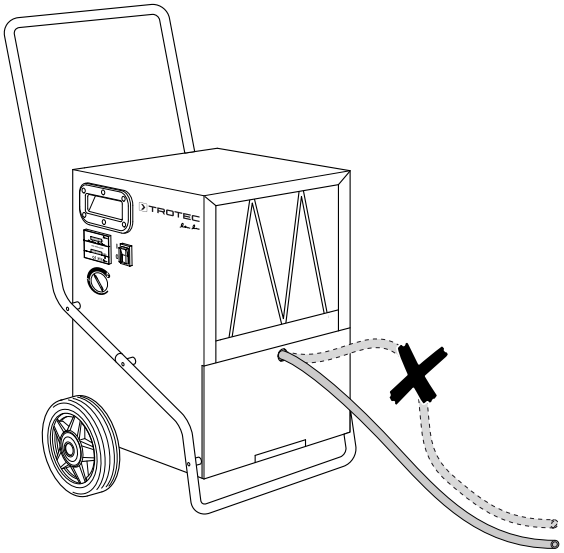
Povezivanje creva za ispuštanje kondenzata (TTK 650 S)

Za dugotrajan kontinuirani rad ili odvlaživanje bez nadzora valjalo bi priključiti odgovarajuće crevo za ispuštanje kondenzata na uređaj.

1.



2.



Automatsko odleđivanje

Kada temperatura u prostoriji iznosi manje od 11 °C, isparivač se ledi prilikom odvlaživanja. Uređaj tada izvodi automatsko odleđivanje. Trajanje odleđivanja može da varira.

- Ne isključujte uređaj u toku automatskog otapanja. Ne vadite utikač za struju iz utičnice za struju.

Rad sa kondenzatnom pumpom (opcija)

Napomena

Priključak adaptera creva nalazi se u unutrašnjosti uređaja.

Opcionalno se kondezovana voda može transportovati iz uređaja pomoću dograđene kondenzatne pumpe (vidi poglavlje Pribor koji se može dodatno naručiti). Sa kapacitetom pumpe do 50 m i maksimalnom dostavnom visinom od 4 m permanentan odvod kondenzata se može vršiti i na drugom spratu.

Stavljanje van pogona

Upozorenje na električnu struju

Ne dodirujte utikač za struju vlažnim ili mokrim rukama.

- Prekidačem za uključivanje/isključivanje (11) postavite na poziciju **0**, da isključite uređaj.
- Odvojite uređaj od strujne mreže, izvlačenjem utikača za struju. Pri tom držite za utikač a ne za kabl.
- Po potrebi ispraznite rezervoar za kondenzat.
- Očistite uređaj po potrebi u skladu sa poglavljem Održavanje.
- Skladištite uređaj u skladu sa poglavljem Transport i skladištenje.

Pribor koji se može dodatno naručiti

Upozorenje

Koristite samo pribor i dodatne uređaje koji se navode u uputstvu za rukovanje.
Upotreba drugog alata ili drugačijeg pribora od onog koji se preporučuje u uputstvu za upotrebu može da dovede do nastanka opasnosti od povreda.

Naziv	Broj artikla
Filter za vazduh TTK 140 S	7.710.000.332
Filter za vazduh TTK 170 S	7.710.000.332
Filter za vazduh TTK 350 S	7.710.000.334
Filter za vazduh TTK 650 S	7.710.000.335
Kondenzatna pumpa	6.100.003.020

Greške i smetnje

Uređaj je tokom proizvodnje više puta proveren da li besprekorno funkcioniše. Ukoliko i pored toga dođe do pojave smetnji u radu, proverite uređaj u skladu sa sledećim stavkama:

Napomena

Sačekajte najmanje 3 minuta posle svih radova na održavanju i popravkama. Tek tada ponovo uključite uređaj.

Uređaj se ne uključuje:

- Proverite priključak za struju.
- Proverite kabl za struju i utikač za struju na oštećenja.
- Proverite osigurač za struju na strani objekta.
- Proverite nivo punjenja rezervoara za kondenzat i po potrebi ga ispraznite. Kontrolna lampica rezervoara za kondenzat (12) ne sme da se upali.

Uređaj radi ali nema stvaranja kondenzata:

- Kada se koristi kondenzatna pumpa: Proverite rezervoar za kondenzat i creva na nečistoće.
- Uverite se da relativna vlažnost vazduha u prostoriji odgovara tehničkim podacima.
- Proverite filter za vazduh na nečistoće. Po potrebi očistite odn. zamenite filter za vazduh.
- Uređaj event. izvodi automatsko odleđivanje. Za vreme automatskog odleđivanja ne dolazi do odvlaživanja.

Uređaj je bučan odn. vibrira:

- Proverite da li je uređaj postavljen uspravno i stabilno.

Kondenzat curi napolje:

- Proverite uređaj na curenja.

Kompresor se ne uključuje:

- Prekontrolišite temperaturu u prostoriji. Poštujte dozvoljeni radni opseg uređaja u skladu sa tehničkim podacima.
- Proverite da li se aktivirala zaštita od pregrevanja kompresora. Isključite uređaj sa strujne mreže i ostavite ga da se ohladi pribl. 10 minuta, pre nego što ga ponovo budete priključili na strujnu mrežu.
- Uređaj event. izvodi automatsko odleđivanje. Za vreme automatskog odleđivanja ne dolazi do odvlaživanja.

Uređaj se jako zagreva, bučan je odn. gubi kapacitet:

- Proverite ulaz za vazduh i filter za vazduh na nečistoće. Uklonite spoljne nečistoće.
- Proverite uređaj spolja na nečistoće (vidi poglavlje Održavanje). Neka čišćenje zaprljane unutrašnjosti uređaja obavi specijalizovani servis za rashladnu i klimatizacionu tehniku ili proizvođač.

Uređaj ne funkcioniše besprekorno nakon izvršenih provera:

Kontaktirajte korisnički servis. Odnesite uređaj event. na popravku u specijalizovani servis za rashladnu i klimatizacionu tehniku ili proizvođaču.

Održavanje

Intervali održavanja

Interval za održavanje i čišćenje	pre svakog puštanja u rad	po potrebi	najmanje na svake 2 nedelje	najmanje na svake 4 nedelje	najmanje na svakih 6 meseci	najmanje jednom godišnje
Proveriti na nečistoće i strana tela, po potrebi očistiti usisne i izduvne otvore	X			X		
Čišćenje spolja		X				X
Vizuelna provera unutrašnjosti uređaja na nečistoće		X				X
Proveriti filter za vazduh na nečistoće i strana tela, po potrebi očistiti odn. zameniti	X		X			
Zameniti filter za vazduh					X	
Proveriti na oštećenja	X					
Proveriti zavrtnje za pričvršćivanje		X				X
Probni rad						X
Isprazniti rezervoar za kondenzat i/ili crevo za pražnjenje		X				

Zapisnik o održavanju i čišćenju

Tip uređaja: .....

Broj uređaja: .....

Interval za održavanje i čišćenje	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Proveriti na nečistoće i strana tela, po potrebi očistiti usisne i izduvne otvore																
Čišćenje spolja																
Vizuelna provera unutrašnjosti uređaja na nečistoće																
Proveriti filter za vazduh na nečistoće i strana tela, po potrebi očistiti odn. zameniti																
Zameniti filter za vazduh																
Proveriti na oštećenja																
Proveriti zavrtnje za pričvršćivanje																
Probni rad																
Isprazniti rezervoar za kondenzat i/ili crevo za pražnjenje																
Primedbe																

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

Radovi pre početka održavanja

Upozorenje na električnu struju
Ne dodirujte utikač za struju vlažnim ili mokrim rukama.

- Prekidačem za uključivanje/isključivanje (11) postavite na poziciju **0**, da isključite uređaj.
- Odvojite uređaj od strujne mreže, izvlačenjem utikača za struju. Pri tom držite za utikač a ne za kabl.

Upozorenje na električnu struju
Radovi zahtevaju otvaranje uređaja smeju da obavljaju samo ovlašćeni specijalizovani servisi ili proizvođač.

Radni kondenzator motora

Napomena

Nakon 10.000 radnih sati treba zameniti radni kondenzator motora!

Sistem rashladnog sredstva

TTK 140 S / TTK 170 S

Opasnost
Prirodno rashladno sredstvo propan (R290)!
H220 – Ekstremno zapaljiv gas.
H280 – Sadrži gas pod pritiskom; može da eksplodira kod zagrevanja.
P210 – Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena kao i drugih izvora paljenja. Nemojte pušiti.
P377 – Požar kod curenja gasa: Ne gasiti, dok curenje ne može da bude zaustavljeno bez opasnosti.
P410+P403 – Čuvati zaštićeno od sunčevog zračenja na dobro provetrenom mestu.

TTK 350 S / TTK 650 S

Opasnost
Rashladno sredstvo R454C!
H221 – Zapaljiv gas.
H280 – Sadrži gas pod pritiskom; može da eksplodira kod zagrevanja.
P210 – Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena kao i drugih izvora paljenja. Nemojte pušiti.
P377 - Požar zbog curenja gasa; Ne gasiti dok curenje ne bude moglo bezdedno da se otkloni.
P381 – Ukloniti sve izvore paljenja, ukoliko je to moguće bez opasnosti.
P410 i P403 – Čuvati zaštićeno od sunčevog zračenja na dobro provetrenom mestu.

- Celokupni sistem cirkulacije rashladnog sredstva je hermetički zatvoren sistem koji ne zahteva održavanje i dozvoljeno ga je održavati odn. servisirati samo od strane specijalizovanih servisa za rashladnu i klimatizacionu tehniku ili od strane proizvođača.

Sigurnosne oznake i tablice na uređaju

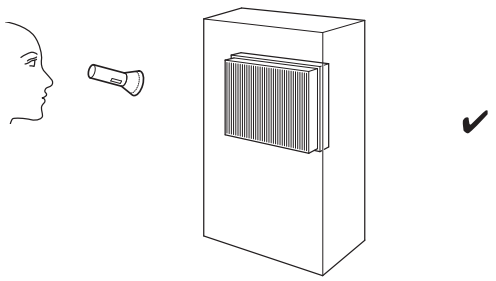
Redovno proveravajte sigurnosne oznake i tablice na uređaju. Zamenite nečitke sigurnosne oznake!

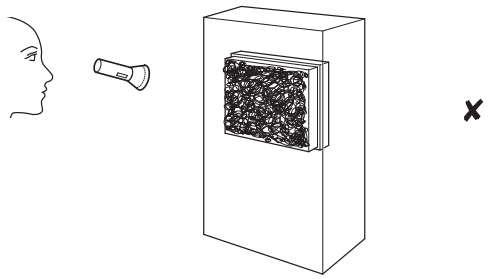
Čišćenje kućišta

Očistite kućište navlaženom, mekom krpom koja se ne otire. Vodite računa da vlaga ne prodre u kućište. Vodite računa da vlaga ne dolazi u kontakt sa električnim komponentama. Nemojte za vlaženje krpe da koristite agresivna sredstva za čišćenje kao npr. sprejeve za čišćenje, rastvarače, čistače sa alkoholom ili abrazivna sredstva.

Vizuelna provera unutrašnjosti uređaja na nečistoće

1. Skinite filter za vazduh.
2. Baterijskom lampom osvetlite otvore na uređaju.
3. Proverite unutrašnjost uređaja na nečistoće.
4. Ukoliko primetite debeo sloj prašine, neka čišćenje zaprljane unutrašnjosti uređaja obavi specijalizovani servis za rashladnu i klimatizacionu tehniku ili proizvođač.
5. Ponovo postavite filter za vazduh.





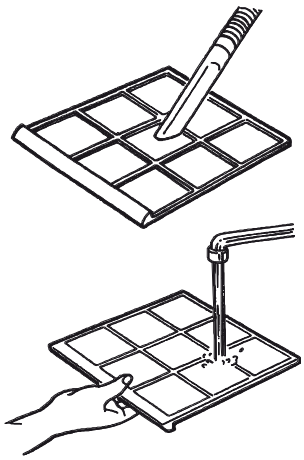
Čišćenje filtera za vazduh

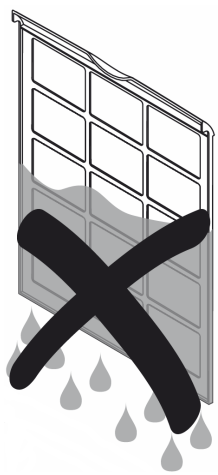
Napomena

Uverite se da filter za vazduh nije ni istrošen ni oštećen. Uglovi i ivice filtera za vazduh ne smeju da budu deformisani i zaobljeni. Pre ponovnog postavljanja filtera za vazduh uverite se da je on neoštećen i suv!

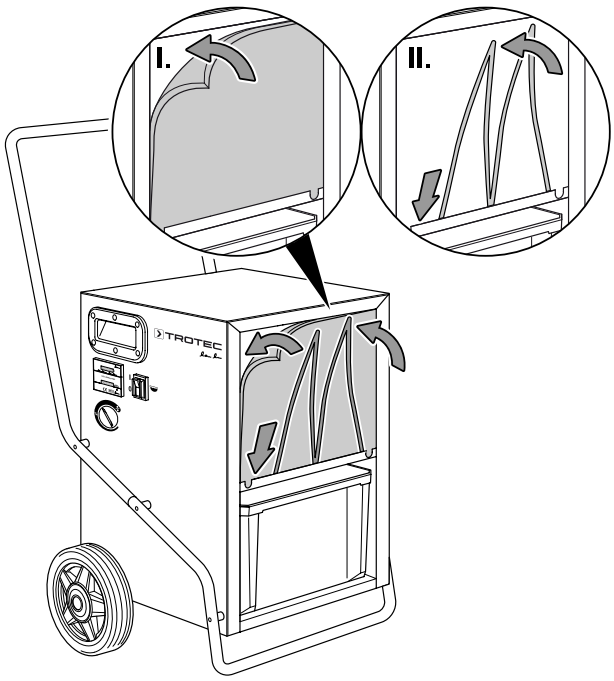
Filter za vazduh mora da bude očišćen čim se zaprlja. Ovo npr. postaje evidentno kroz smanjenje kapaciteta (vidi poglavlje Greške i smetnje).

1. Izvadite filter za vazduh iz uređaja.
2. Očistite filter blago navlaženom mekom krpom koja se ne otire. Ukoliko je filter za vazduh jako zaprljan očistite ga čistom vodom pomešanom sa neutralnim sredstvom za čišćenje.





3. Ostavite filter da se potpuno osuši. Ni u kom slučaju nemojte da stavljate mokar filter u uređaj!
4. Ponovo postavite filter za vazduh u uređaj.



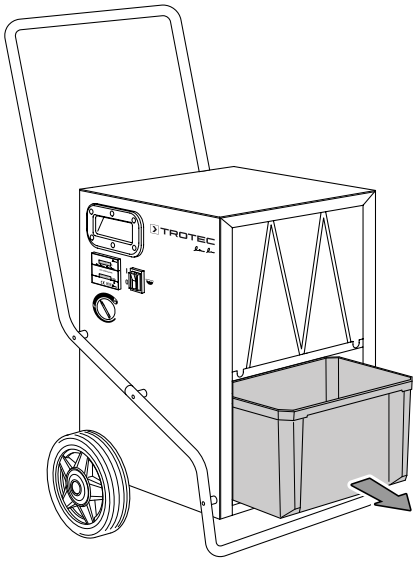
Pražnjenje rezervoara za kondenzat

(TTK 140 S / TTK 170 S / TTK 350 S)

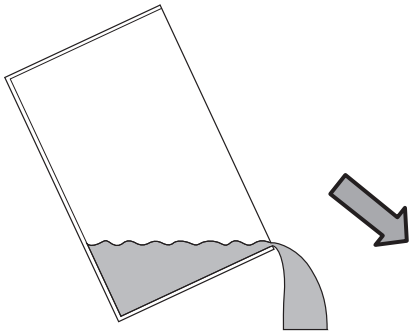
Info

Kompresor se uvek uključuje sa zadrškom. Ovo služi radi zaštite kompresora i time se povećava njegov životni vek. Kada izvadite rezervoar za kondenzat iz uređaja i nakon pražnjenja ga ponovo vratite unutra, kompresor se ponovo uključuje sa zadrškom od pribl. 20 sekundi. Ova zadrška je aktivna i u opcionalnom higrostatskom režimu rada. Ukoliko vlažnost vazduha u prostoriji poraste preko podešavanja izbornog prekidača, tada se kompresor ponovo uključuje tek sa vremenskom zadrškom.
Ventilator nastavlja da radi nezavisno od kompresora. Uređaj se ne isključuje kada se izvadi rezervoar za kondenzat.

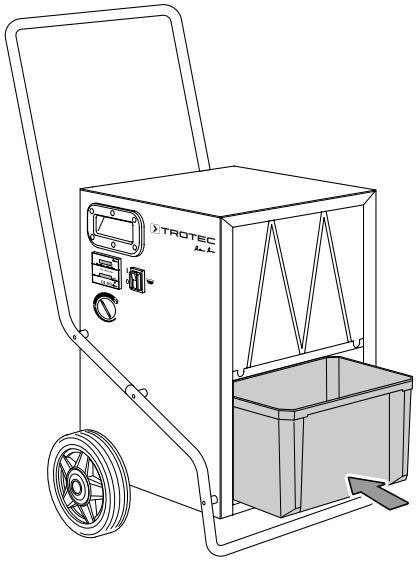
1. Prekidačem za uključivanje/isključivanje (11) postavite na poziciju **0**, da isključite uređaj.
2. Izvadite rezervoar za kondenzat.



3. Ispraznite rezervoar za kondenzat.



4. Ponovo uvucite rezervoar za kondenzat u uređaj.
   ⇨ Kada je rezervoar za kondenzat pun, svetli kontrolna lampica rezervoara za kondenzat (12). Kompresor i ventilator se gase.



Radovi nakon održavanja

Ukoliko želite ponovo da koristite uređaj:

- Ponovo priključite uređaj tako što ćete utikač za struju da utaknete u utičnicu za struju.

Ukoliko duže vremena ne koristite uređaj:

- Skladištite uređaj u skladu sa poglavljem Transport i skladištenje.

Tehnički prilog

Tehnički podaci

Parametar	Vrednost			
Model	**TTK 140 S**	**TTK 170 S**	**TTK 350 S**	**TTK 650 S**
Kapacitet odvlaživanja @ 30 °C / 80 % rel.vlaž.	28,5 l / 24 h	35,5 l / 24 h	63,5 l / 24 h	88 l / 24 h
Radni opseg (temperatura)	5 °C - 32 °C	5 °C - 32 °C	5 °C - 32 °C	5 °C - 32 °C
Radni opseg (relativna vlažnost vazduha)	35 % - 90 % rel.vlaž	35 % - 90 % rel.vlaž	35 % - 90 % rel.vlaž	35 % - 90 % rel.vlaž
Dozvoljeni pritisak maks.	3,0 MPa	3,0 MPa	3,0 MPa	3,0 MPa
Pritisak usisna strana	0,6 MPa	0,6 MPa	0,6 MPa	0,6 MPa
Pritisak izlazna strana	1,9 MPa	2,1 MPa	2,2 MPa	2,8 MPa
Zapreminski protok vazduha	580 m^3/h	580 m^3/h	490 m^3/h	925 m^3/h
Priključak za struju	220-240 V / 50 Hz	220-240 V / 50 Hz	220-240 V / 50 Hz	220-240 V / ~ 50 Hz
Primljena snaga maks.	0,6 kW	0,6 kW	1,4 kW	2,1 kW
Nazivna struja	2,7 A	2,8 A	6,1 A	9,5 A
Vrsta zaštite	IPX1	IPX1	IPX1	IPX1
Zapremina rezervoara za vodu	6 l	6 l	6 l	-
Rashladno sredstvo	R290 (Propan)	R290 (Propan)	R454C (F-Gas)	R454C (F-Gas)
Količina rashladnog sredstva	150 g	150 g	650 g	1050 g
GWP faktor	3	3	146	146
CO_2-ekvivalent	0,00045 t	0,00045 t	0,09490 t	0,15 t
Nivo zvučnog pritiska LpA (1 m; u skladu sa DIN 45635-01-KL3)	52 dB(A)	52 dB(A)	54 dB(A)	56 dB(A)
Dimenzije (Dužina x Širina x Visina)	400 x 400 x 605 mm	540 x 490 x 963 mm	530 x 500 x 965 mm	616 x 511 x 1022 mm
Minimalno rastojanje u odnosu na zidove/ predmete				
gore (A):	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm
nazad (B):	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm
bočno (C):	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm
napred (D):	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm
Težina	27,5 kg	32 kg	39 kg	52 kg

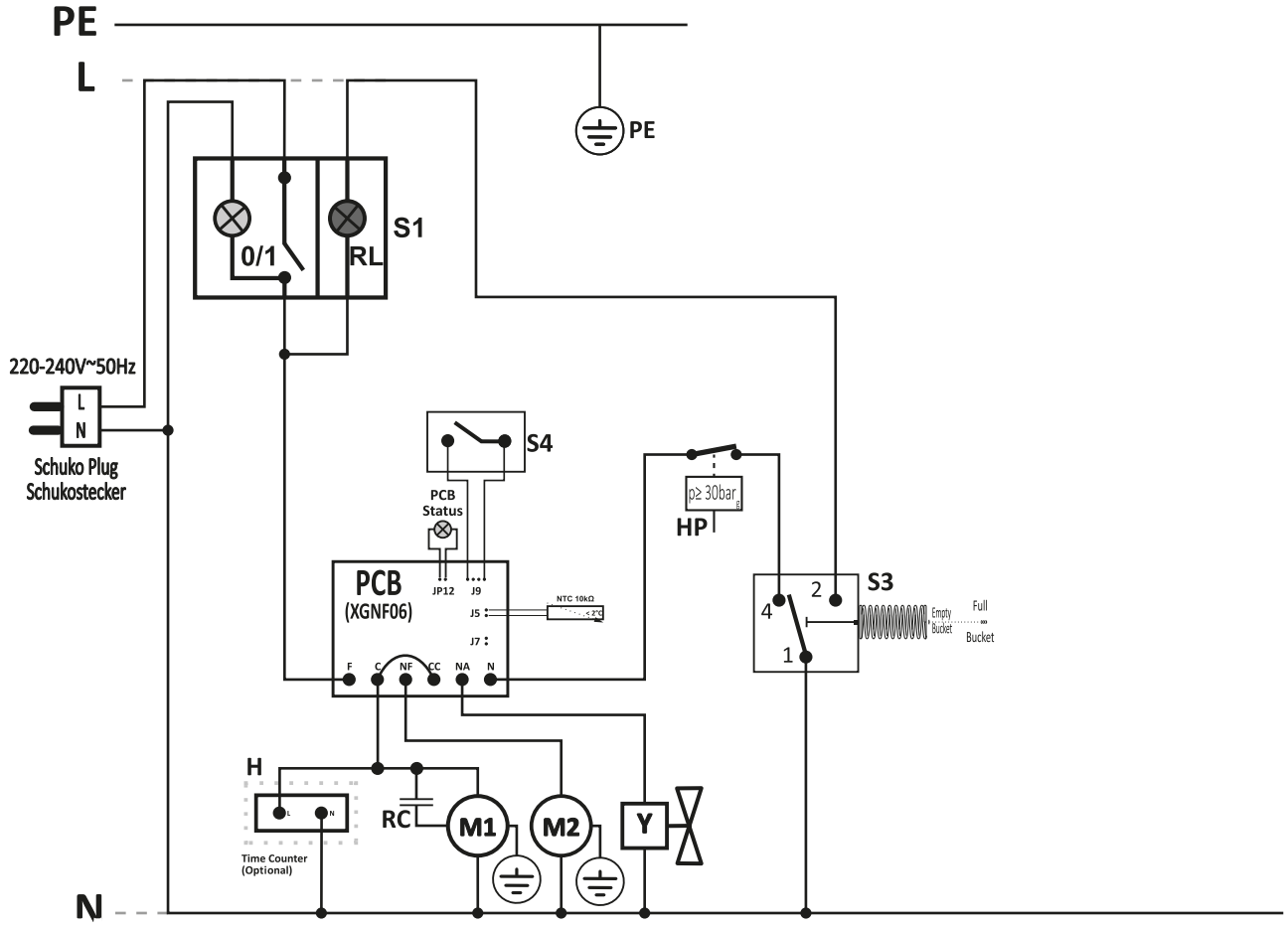
Elektro šema

TTK 140 S / TTK 170 S / TTK 350 S

Brojač radnih sati

STANDARD MODELS ARE NOT EQUIPED WITH ANY OF THE COUNTERS REPRESENTED IN THE DIAGRAMS!

Wiring diagram with full tank switch & pressure switch reseing the PCB
With the LED in JP12, the ambient temperature monitoring probe is not active and in this mode no delay for is set during startup
Hour counter just counting the compressor operation time (opional)

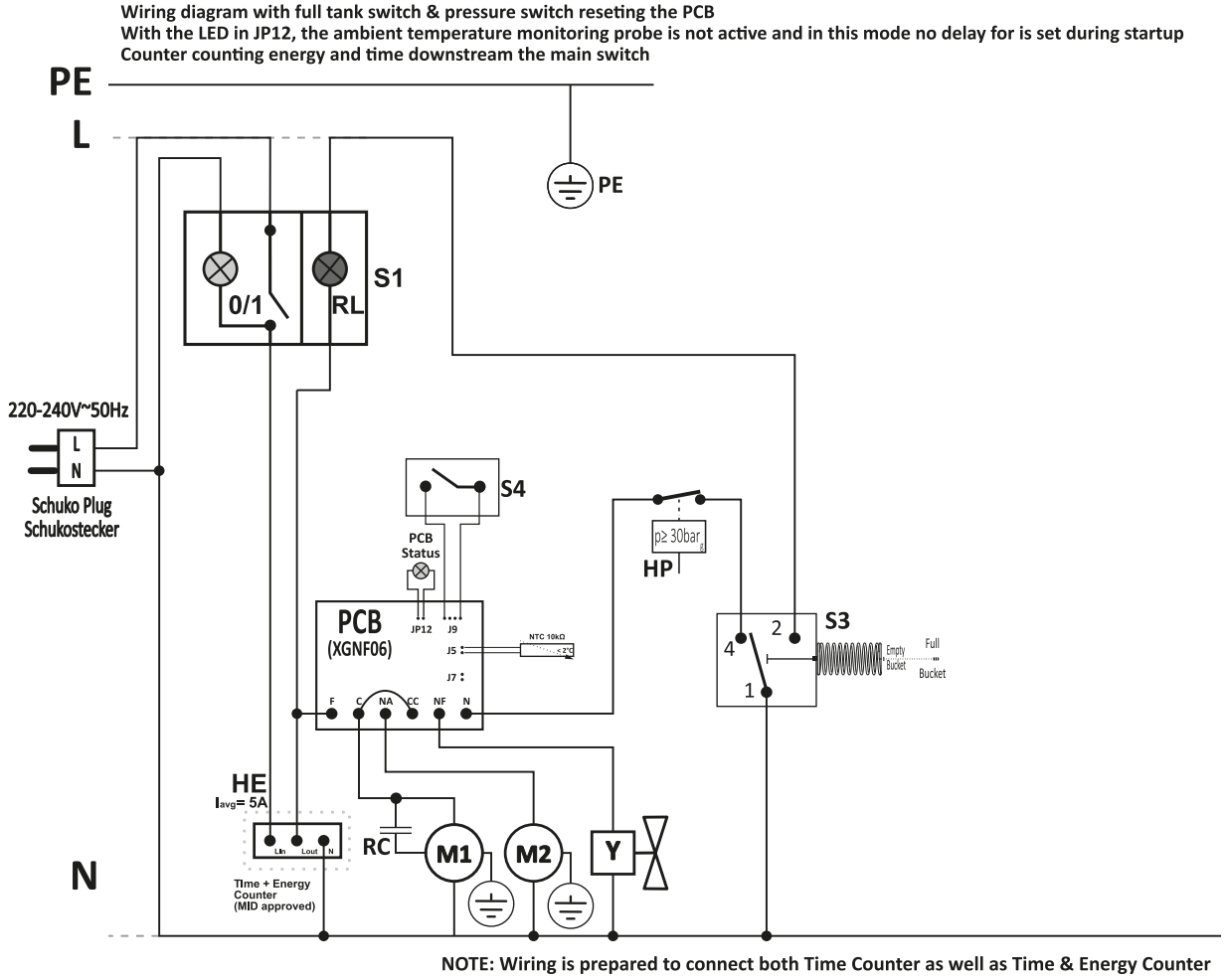


NOTE: Wiring is prepared to connect both Time Counter as well as Time & Energy Counter

PE - Zaštitni vod	M1 -Kompresor
N -Neutralni vod	M2 -Motor ventilatora
L -Faza	Y -Magnetni ventil za otapanje
S1 -Glavni prekidač	RC -Radni kondenzator motora
S3 -Mikro prekidač (pun rezervoar)	H -Brojač radnih sati (opcija)
S4 -Higrostat	HP -Prekidač visokog pritiska
RL -Signalna lampica "crvena" (pun rezervoar)	

Brojač radnih sati sa MID brojilom

STANDARD MODELS ARE NOT EQUIPED WITH ANY OF THE COUNTERS REPRESENTED IN THE DIAGRAMS!



NOTE: Wiring is prepared to connect both Time Counter as well as Time & Energy Counter

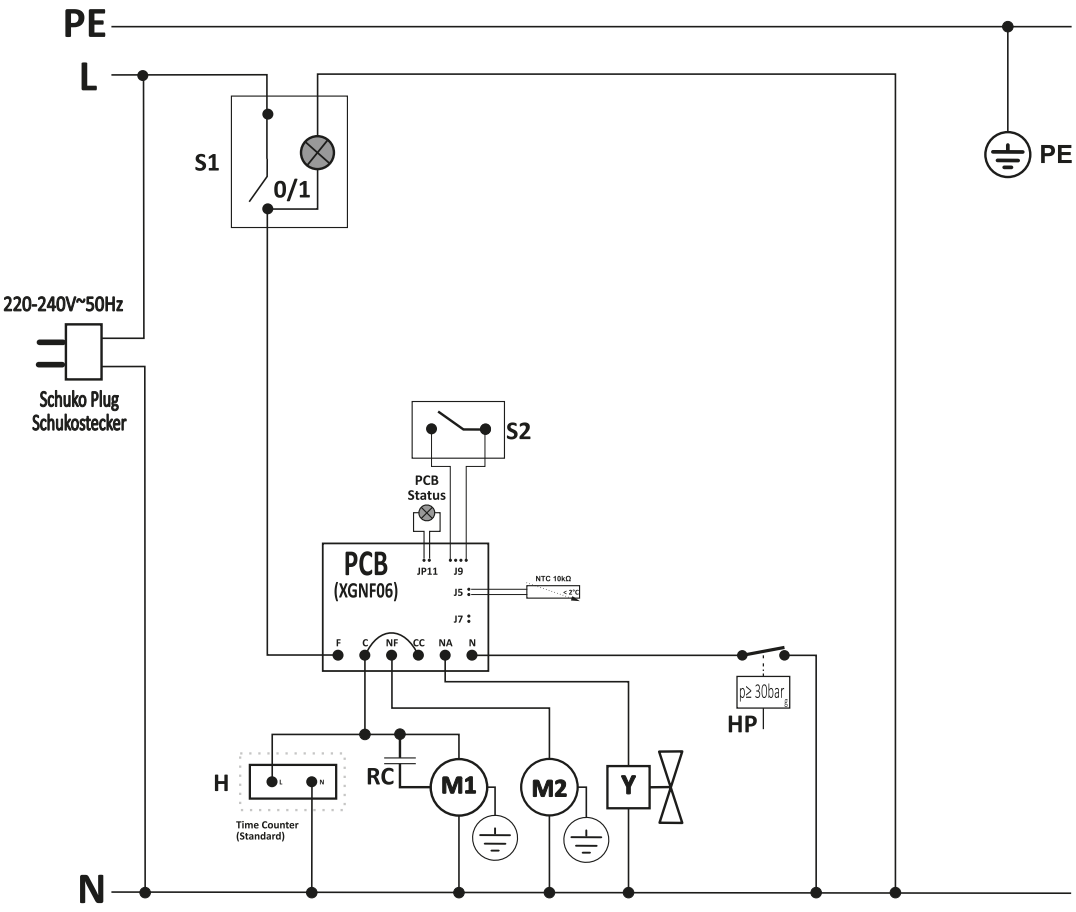
PE - Zaštitni vod	M1 -Kompresor
N -Neutralni vod	M2 -Motor ventilatora
L -Faza	Y -Magnetni ventil za otapanje
S1 -Glavni prekidač	RC -Radni kondenzator motora
S3 -Mikro prekidač (pun rezervoar)	HE -Brojač radnih sati i merač električne energije (opcija)
S4 -Higrostat	HP -Prekidač visokog pritiska
RL -Signalna lampica "crvena" (pun rezervoar)	

TTK 650 S

Brojač radnih sati

STANDARD MODELS ARE NOT EQUIPED WITH ANY OF THE COUNTERS REPRESENTED IN THE DIAGRAMS!

Hour counter just counting the compressor operation time (optional)



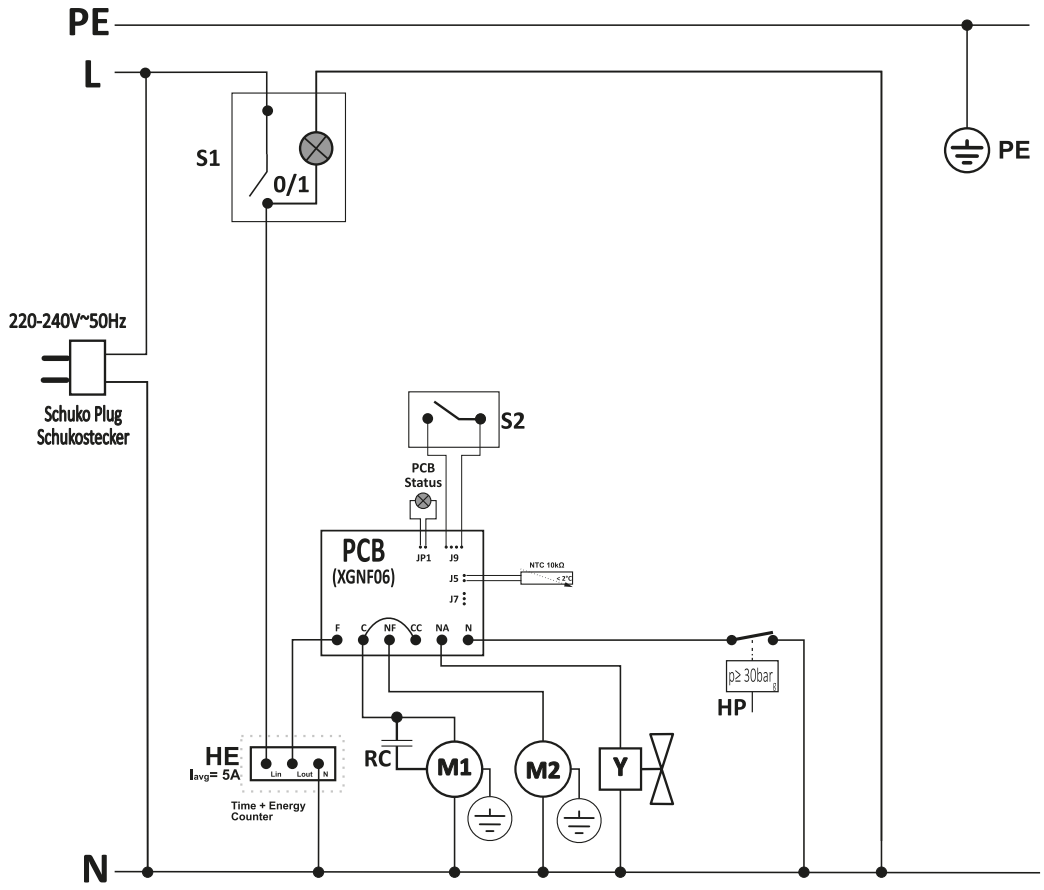
NOTE: Wiring is prepared to connect both Time Counter as well as Time & Energy Counter

PE - Zaštitni vod	M2 -Motor ventilatora
N -Neutralni vod	Y -Magnetni ventil za otapanje
L -Faza	RC -Radni kondenzator motora
S1 -Glavni prekidač	H -Brojač radnih sati (opcija)
S2 -Higrostat	P -Pumpa za vodu utičnica
M1 -Kompresor	HP -Prekidač visokog pritiska

Brojač radnih sati sa MID brojilom

STANDARD MODELS ARE NOT EQUIPED WITH ANY OF THE COUNTERS REPRESENTED IN THE DIAGRAMS!

Counter counting energy and time downstream the main switch (optional)



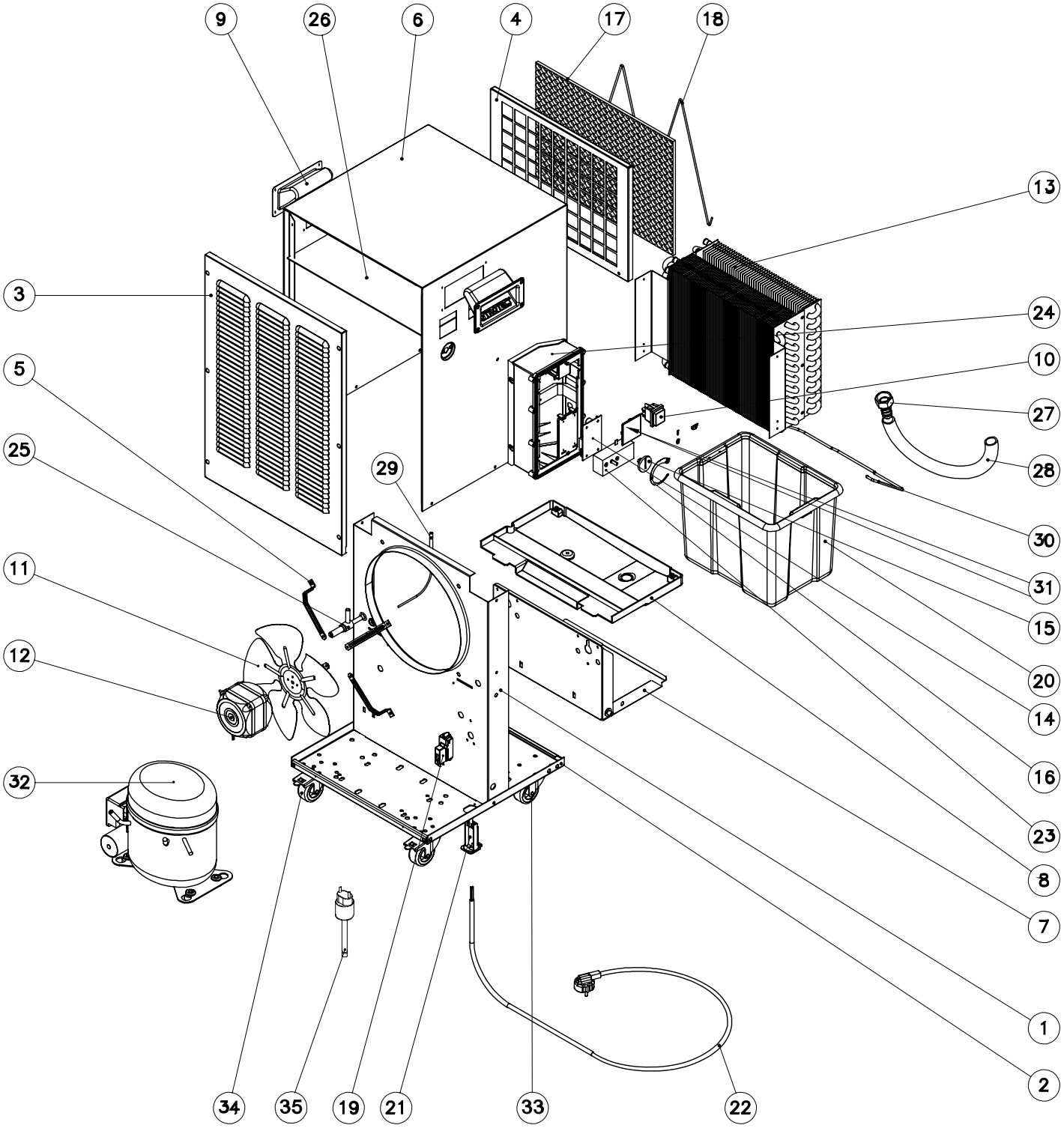
NOTE: Wiring is prepared to connect both Time Counter as well as Time & Energy Counter

PE - Zaštitni vod	M2 -Motor ventilatora
N -Neutralni vod	Y -Magnetni ventil za otapanje
L -Faza	RC -Radni kondenzator motora
S1 -Glavni prekidač	HE -Brojač radnih sati i merač električne energije (opcija)
S2 -Higrostat	P -Pumpa za vodu utičnica
M1 -Kompresor	HP -Prekidač visokog pritiska

Pregled rezervnih delova i lista rezervnih delova TTK 140 S

Info

Brojevi pozicija rezervnih delova se razlikuju od brojeva pozicija delova koji su korišćeni u uputstvu.

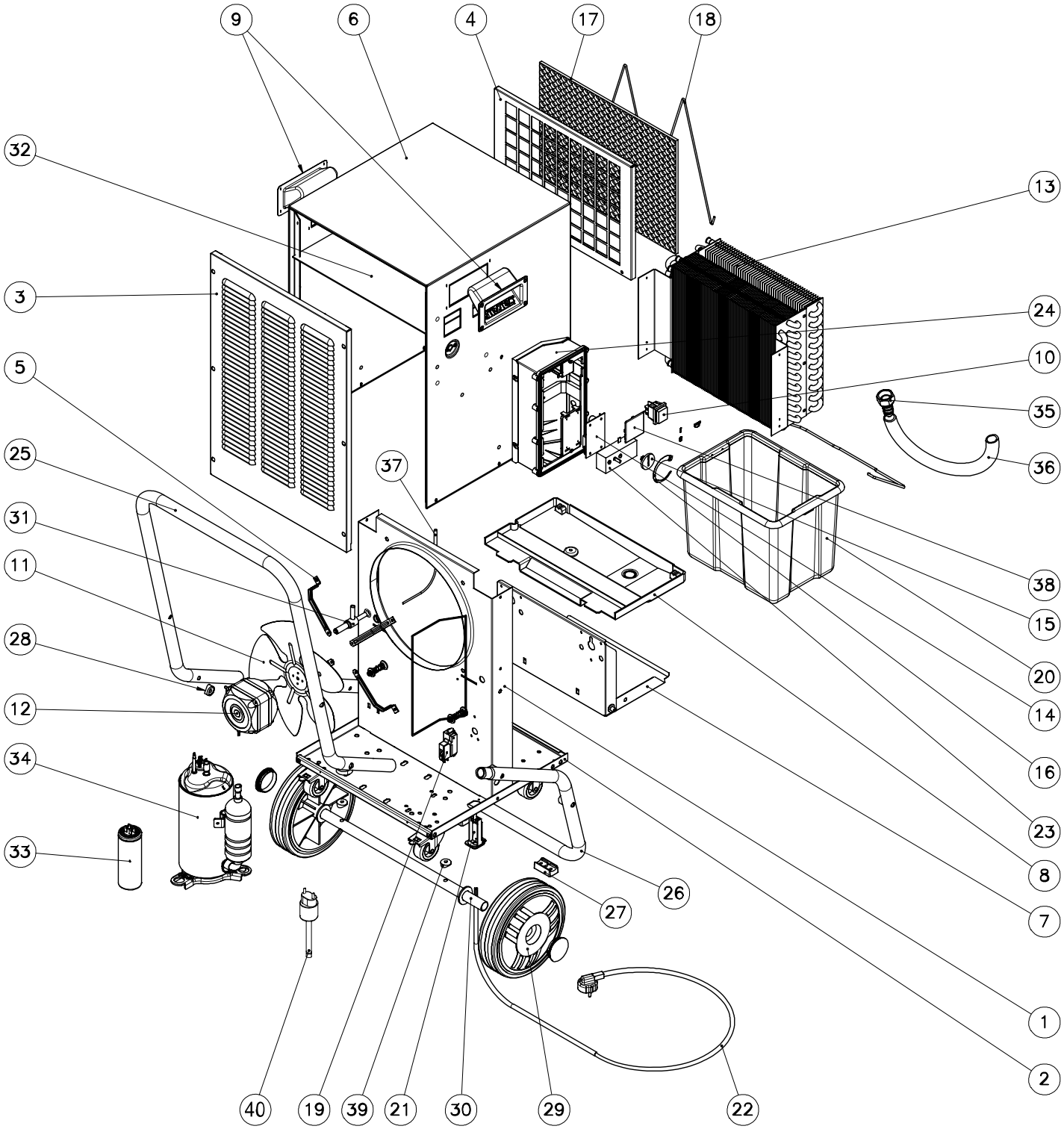


Br.	Rezervni deo	Količina	Br.	Rezervni deo	Količina	Br.	Rezervni deo	Količina
1	Main frame	1	13	Heat exchangers	1	25	Defrost valve	1
2	Baseplate	1	14	Electronic controller	1	26	Top hood thermal isolating foam	1
3	Air outlet grille	1	15	Humidistat knob	1	27	Hose connector	1
4	Air inlet grille	1	16	Control panel sticker	1	28	Flexible hose	1
5	Fan motor brackets	4	17	Air filter	1	29	Defrost sensor	1
6	Pre-coated PVC hood	1	18	Air filter bracket	1	30	Water tank bail handle	1
7	Water tank base plate (complete set)	1	19	Full water tank switching system	1	31	Hour counter	1
8	Condensates water pan	1	20	Water tank	1	32	Compressor NLY90RAb	1
9	Plastic grip	2	21	Cable gland + electric terminal block	1	33	Spinning castor without brake	2
10	Main switch	1	22	Power supply cable	1	34	Spinning castor with brake	2
11	Fan blade	1	23	Humidistat	1	35	Pressure switch	1
12	Fan motor	1	24	Control´s box	1			

Pregled rezervnih delova i lista rezervnih delova TTK 170 S / TTK 350 S

Info

Brojevi pozicija rezervnih delova se razlikuju od brojeva pozicija delova koji su korišćeni u uputstvu.

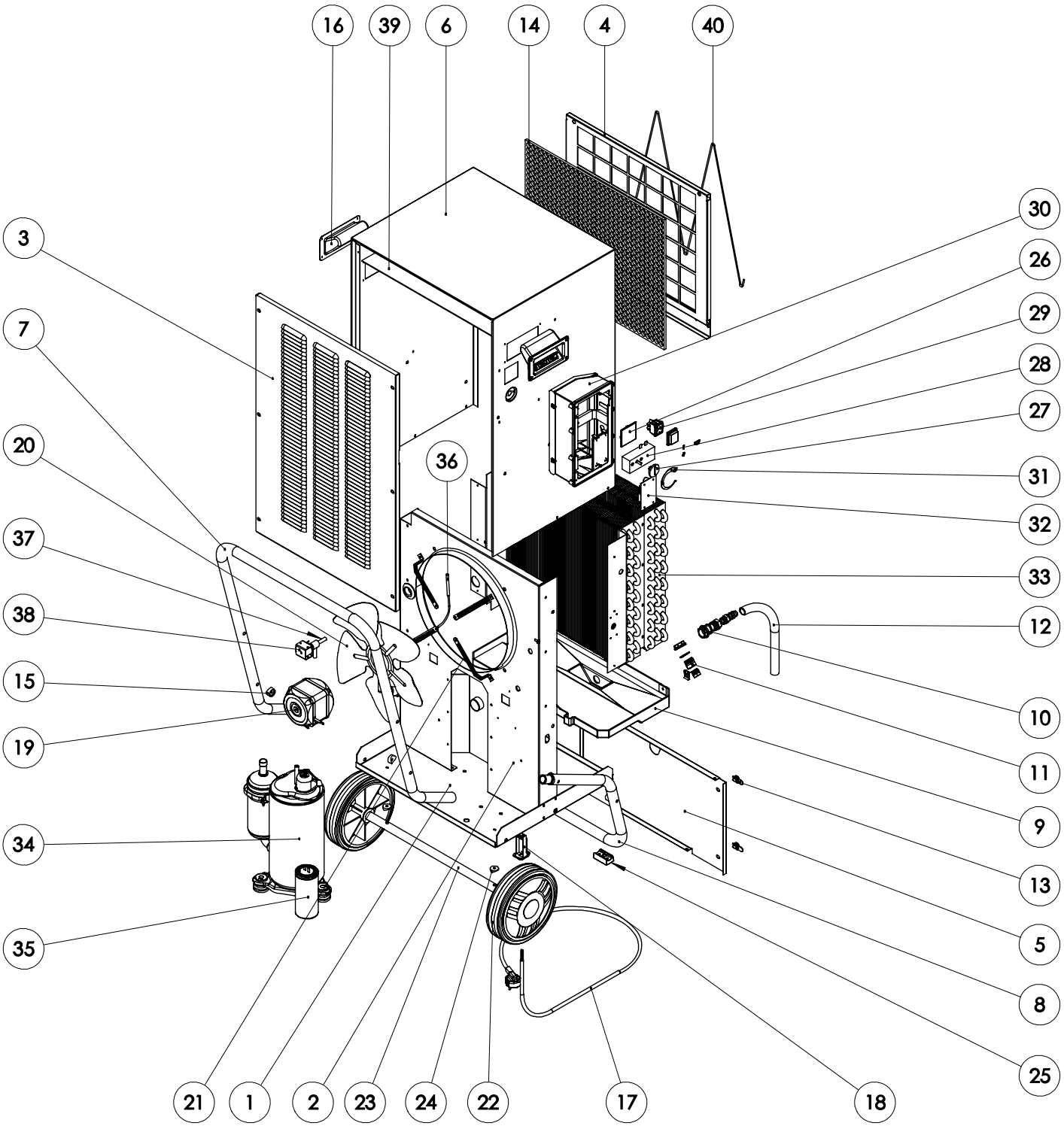


Br.	Rezervni deo	Količina	Br.	Rezervni deo	Količina	Br.	Rezervni deo	Količina
1	Main frame	1	15	Humidistat knob	1	29	Wheel	2
2	Baseplate	1	16	Control panel sticker	1	30	Wheel´s axle	1
3	Air outlet grille	1	17	Air filter	1	31	Defrost valve	1
4	Air inlet grille	1	18	Air filter bracket	1	32	Top hood thermal isolating foam	1
5	Fan motor brackets	4	19	Full water tank switching system	1	33	Running capacitor	1
6	Pre-coated PVC hood	1	20	Water tank	1	34	Compressor	1
7	Water tank base plate (complete set)	1	21	Cable gland + electric terminal block	1	35	Hose connector	1
8	Condensates water pan	1	22	Power supply cable	1	36	Flexible hose	1
9	Plastic grip	2	23	Humidistat	1	37	Defrost sensor	1
10	Main switch	2	24	Control´s box	1	38	Hour counter	1
11	Fan blade	1	25	Tubular handle	1	39	Axle´s saddle spacer	2
12	Fan motor	1	26	Tubular foot	1	40	Pressure switch	1
13	Heat exchangers	1	27	Saddle foot	2			
14	Electronic controller	1	28	Handle´s saddle spacers	8			

Pregled rezervnih delova i lista rezervnih delova TTK 650 S

Info

Brojevi pozicija rezervnih delova se razlikuju od brojeva pozicija delova koji su korišćeni u uputstvu.



Br.	Rezervni deo	Količina	Br.	Rezervni deo	Količina	Br.	Rezervni deo	Količina
1	Baseplate	1	15	Handle's saddle spacer	6	29	Main switch	1
2	Structural element	1	16	Plastic grip	2	30	Control's box	1
3	Air outlet ventilation grille	1	17	Power supply cable	1	31	Control panel sticker	1
4	Air inlet ventilation grille	1	18	Cable gland + electric terminal block	1	32	Electronic controller	1
5	Back cover	1	19	Fan motor	1	33	Heat exchanger	1
6	Pre-coated PVC hood	1	20	Fan blade	1	34	Compressor	1
7	Tubular handle	1	21	Fan motor brackets	4	35	Running capacitor	1
8	Tubular foot	1	22	Wheel	2	36	Defrost sensor	1
9	Water pan	1	23	Wheel's axle	1	37	Defrost valve	1
10	Hose fitting	1	24	Axle's saddle spacer	2	38	Defrost valve coil	1
11	Hidraulic plug	1	25	Plastic feet	2	39	Top hood thermal isolating foam	1
12	Hose	1	26	Hour counter gap cover	1	40	Air filter bracket	1
13	1/4 turn lock	4	27	Humidistat knob	1			
14	Air filter	1	28	Humidistat	1			

Odlaganje na otpad

Uklonite u otpad ambalažu na ekološki način u skladu sa važećim lokalnim propisima o odlaganju u otpad.



Simbol sa precrtanom kantom za otpad znači da ovaj uređaj i event. pripadajuće komponente na kraju svog životnog veka ne smeju da se uklanjaju kao kućni otpad u skladu sa direktivom o električnim i elektronskim starim uređajima (2012/19/EU) i nacionalnim zakonima.

Za besplatan povraćaj na raspolaganju u vašoj blizini se nalaze mesta za prikupljanje električnih i elektronskih starih uređaja. Adrese možete da dobijete od vaše gradske odn. opštinske uprave. Za mnoge EU-države možete da se informišete i preko web strane https://hub.trotec.com/?id=45090 o dodatnim mogućnostima za povraćaj. Molimo vas da se u suprotnom obratite zvaničnom ovlašćenom centru za reciklažu starih uređaja vaše države.

Razdvojenim prikupljanjem električnih i elektronskih starih uređaja omogućava se ponovno korišćenje, reciklaža materijala odn. drugi oblici ponovne upotrebe starih uređaja a izbegavaju se i negativne posledice po životnu sredinu i zdravlje ljudi prilikom odlaganja na otpad usled mogućih opasnih materija koje su sadržane u uređajima.

TTK 140 S / TTK 170 S

Uređaj radi pomoću fluorisanog gasa koji doprinosi stvaranju efekta staklene bašte i koji je opasan po životnu sredinu i može da doprinese globalnom zagrevanju ukoliko dospe u atmosferu.

Dodatne informacije možete da pronađete na tipskoj pločici.

Rashladno sredstvo propan koje se nalazi u uređaju treba propisno da uklone na otpad firme koje poseduju odgovarajući sertifkat u skladu sa nacionalnim zakonskim propisima (Evropski katalog otpada 160504).

TTK 350 S / TTK 650 S

Uređaj radi pomoću fluorisanog gasa koji doprinosi stvaranju efekta staklene bašte i koji je opasan po životnu sredinu i može da doprinese globalnom zagrevanju ukoliko dospe u atmosferu.

Dodatne informacije možete da pronađete na tipskoj pločici.

Rashladno sredstvo koje se nalazi u uređaju treba propisno odložiti u skladu sa nacionalnim zakonodavstvom.

EU izjava o usaglašenosti

ORIGINALNA EU izjava o usaglašenosti za mašinu u skladu sa 2006/42/EZ, prilog II, deo 1, odeljak A		
1.	Mašina:	Odvlaživač vazduha
2.	Proizvođač:	Trotec GmbH Grebbener Str. 7 52525 Heinsberg Deutschland online@trotec.com www.trotec.com
3.	./.	
4.	Proizvođač snosi isključivu odgovornost za izdavanje ove izjave o usaglašenosti.	
5.	Predmet izjave:	TTK 140 S / TTK 170 S / TTK 350 S / TTK 650 S Godina proizvodnje: od 2024
6.	Predmet izjave pod tačkom 5 ispunjava sledeće propise o harmonizaciji unije:	• 2006/42/EG • 2011/65/EU • 2012/19/EU • 2014/30/EU • 2015/863/EU
7.	Primenjeni usklađeni standardi: • EN 60335-1:2012, EN 60335-1:2012/AC:2014, EN 60335-1:2012/A11:2014, EN 60335-1:2012/A13:2017, EN 60335-1:2012/A15:2021 (OJ 13/04/2022) • EN 60335-2-40:2003, EN 60335-2-40:2003/A11:2004, EN 60335-2-40:2003/A12:2005, EN 60335-2-40:2003/A1:2006, EN 60335-2-40:2003/A13:2012/AC:2013, EN 60335-2-40:2003/A13:2012, EN 60335-2-40:2003/A2:2009, EN 60335-2-40:2003/AC:2006, EN 60335-2-40:2003/AC:2010 (OJ 28/11/2013) • EN IEC 61000-3-3:2013 (OJ 13/05/2016)	
	Primenjene zajedničke specifikacije: ./.	
	Ostali primenjeni standardi i specifikacije: • EN 60335-1:2012/A1:2019, EN 60335-1:2012/A2:2019, EN 60335-1:2012/A14:2019 • IEC 60335-1:2010, IEC 60335-1:2010/A1:2013/A2:2016 • IEC 60335-2-40:2018 • IEC 61000-3-2:2018, IEC 61000-3-2:2018/A1:2020 • IEC 61000-3-3:2013, IEC 61000-3-3:2013/A1:2017, IEC 61000-3-3:2013/A2:2021	
8.	./.	
9.	Mašina podleže postupku ocene usaglašenosti na osnovu interne kontrole proizvodnje.	
10.	Ostali podaci:	Ovlašćeno lice za sastavljanje tehničke dokumentacije: Trotec GmbH Grebbener Str. 7 52525 Heinsberg Nemačka

Heinsberg, 15.07.2024



Joachim Ludwig (direktor)

Trotec GmbH

Grebbener Str. 7
52525 Heinsberg
Germany
+49 2452 962-0
+49 2452 962-200

online@trotec.com
www.trotec.com