

TRH 20 E / TRH 21 E / TRH 22 E / TRH 23 E / TRH 24 E – Olajradiátor

Használati utasítás



Olvassa el ezt a használati útmutatót alaposan a készülék üzembe helyezése előtt és tartsa mindig a készülék közelében!

Szimbólumok



Elektromos feszültségre figyelmeztető jelzés

A szimbólum arra utal, hogy az elektromos feszültségből adódó veszélyek az emberi életre vagy egészségre veszélyt jelenthetnek.



Figyelmeztetés forró felületre

A szimbólum arra utal, hogy a forró felületek az emberi életre vagy az egészségre veszélyt jelentenek.



Figyelmeztetés

Közepes erősségű veszélyre figyelmeztet a hívószó, amit, ha figyelmen kívül hagynak, halálos sérülés vagy súlyos sérülés lehet a következmény.

Figyelem



Alacsonyabb rizikójú veszélyre figyelmeztet a hívószó, amit ha nem küszöbölnék ki, csekély vagy közepes lehet a sérülés mértéke.

Utasítás

A hívószó fontos információkra utal, (pl. anyagi károk) amik nem járnak veszélyeztetéssel.



Információ

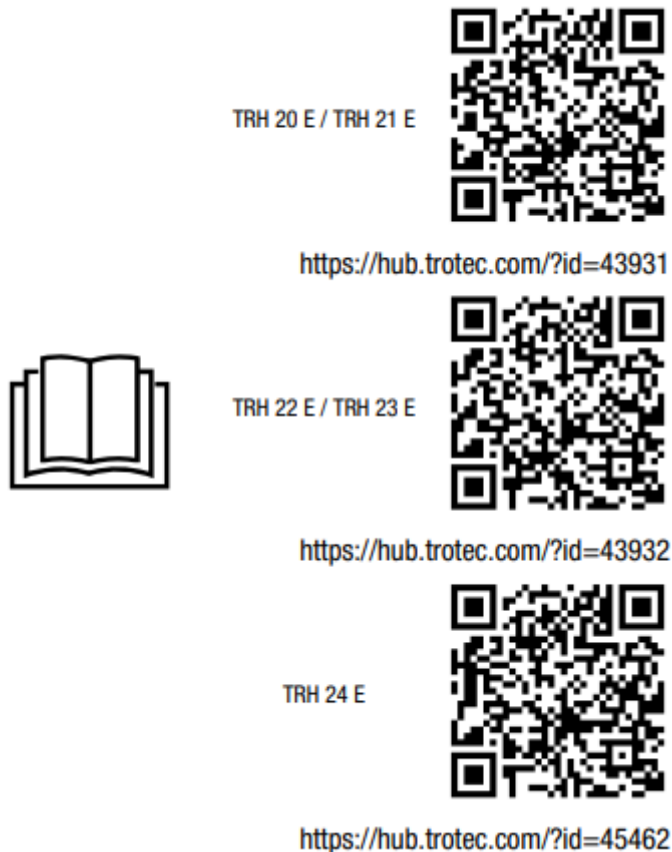
Ez a szimbólum és az utasítások segítenek gyorsan és biztonságosan elvégezni tevékenységeket.

Útmutató figyelembe vétele



A szimbólum figyelmeztet a használati útmutató utasításainak figyelembe vételére.

A használati útmutató aktuális verziója és az EU megfelelőségi nyilatkozat letölthető az alábbi linken:



Biztonság

Az üzembehelyezés/működtetés előtt kérem gondosan olvassa el a biztonságra vonatkozó előírásokat és tartsa mindig a készülék közelében a használati útmutatót!

Figyelem

Olvassa el a biztonsági utasításokat. A biztonsági utasítások be nem tartása áramütést, tüzesetet vagy súlyos sérülést okozhat. Minden utasítást őrizzen meg a jövőben is.

Csak 8 éven felüli gyermekek használhatják, és csökkent pszichikai képességű személyek csak abban az esetben, ha a használatra figyelmeztették őket, és az abból fakadó veszélyeket megértették.

Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. A készülék tisztítása, karbantartása gyermekek részére, felügyelet nélkül nem megengedett



Figyelmeztetés

3 éves kor alatti gyermekeket folyamatosan távol kell tartani a készüléktől, még folyamatos felügyelet mellett is. 3 és 8 év közötti gyermekek csak ki- és bekapcsolhatják a készüléket, ha felnőtt felügyeli ezt illetve tudatában vannak a biztonságos használat szabályaival és feltételeivel. A készülék mindenképpen legyen az előírásoknak megfelelően elhelyezve.

3 és 8 éves kor közötti gyermekek nem dughatják be a készüléket a konnektorba, nem szabályozhatják azt, nem tisztíthatják vagy tarthatják karban.

Figyelmeztetés



Ne használja a készüléket olyan kis helyiségben, ahol olyan személyek tartózkodnak, akik nem tudják önszántukból elhagyni a helyiséget vagy nem lehetnek folyamatos felügyelet nélkül.

- Ne működtesse robbanásveszélyes környezetben! Ne is állítsa fel ilyen környezetben.

- Ne használja agresszív atmoszférában.
- Ne használja 2000 méteres tengerszint feletti magasság fölött.
- Mindig vízszintes, biztonságos talajon állítsa fel.
- Vizes tisztítás után, ne használja a készüléket vizes állapotban, előbb hagyja megszáradni.
- Ne működtesse és használja nedves kézzel a készüléket.
- Ne tegye ki közvetlen vízszugárnak!
- Soha ne helyezzen tárgyakat vagy végtagokat a készülékbe.
- Ne takarja le üzemeltetés alatt.
- Ne távolítson el a készülékről címkéket, biztonsági feliratokat. Ezeket mindig tartsa olvasható állapotban.
- Ne üljön rá a készülékre.
- A készülék nem játékszer. Tartsa távol a készüléktől a gyerekeket és állatokat. Csak felügyelettel használhatják gyermekek.
- Minden használat előtt vizsgálja át a készüléket, minden tartozékát, hogy garantáltan sérülésmentesek. ne használjon sérült készüléket.
- Győződjön meg róla, hogy a készüléken kívül található elektromos kábel nem sérült. Sose működtesse a készüléket sérült kábellel.
- A hálózati csatlakozó meg kell hogy egyezzen a technikai adatokban szereplőkkel.
- Mindig rendeltetésszerűen biztosított dugaljba dugja a csatlakozót.
- A kábel meghosszabbítását a műszaki paramétereknek és a felhasználás módjának megfelelően válassza ki. Mindig tekerje ki teljesen a kábelt. Kerülje el az elektromos terhelést.
- Mindig hagyja teljesen kihűlni a fűtőberendezést a szállítás vagy karbantartási munkálatok előtt.
- Válassza le az elektromos hálózatról a készüléket, ha nem használja azt.
- Vizsgálja át a hálózati kábel és csatlakozó sérülésmentességét, ha sérülést talál, soha ne üzemeltesse a készüléket. Rendeljen új kábelt a Trolectől, és cserélje ki a sérült részeket. A sérült kábelek nagy veszélyt jelentek az egészség szempontjából!
- A hálózati kábel soha nem lehet rajta a fűtőtesten, vagy a levegőnyílás előtt sem futhat. Különben a magas hőmérséklet károsíthatja.
- Elhelyezéskor mindig tartsa figyelemben a technikai adatokban lévő minimumtávolságokat, a szállítási és felhasználási feltételeket.
- Tartson a készülék levegőkimenete és bemenete, valamint minden éghető anyag, textília, függöny, ágy, szófa között min. 1 méteres biztonsági távolságot.
- Mindig győződjön meg róla, hogy a levegőkimenet és levegőbemenet szabad legyen.
- Biztosítsa a beszívóoldal és nyílás tiszta, por- és piszokmentes állapotát.
- Ne állítsa a készüléket éghető talajra.
- Csak eredeti alkatrészeket használjon. Más veszélyeztetheti a kiváló és biztonságos működést.
- Szállítás és karbantartás előtt mindig várja meg, hogy a készülék teljesen kihűl!
- Ne állítsa fali dugalj alá, vagy annak közvetlen közelébe.
- Ne használja a továbbiakban a fűtőtestet, ha az leesett, vagy bármiféle külső sérülésnyomot lát rajta.

Rendeltetésnek megfelelő használat

A készülék csak jól szigetelt helyiségek fűtésére vagy időszakos, alkalmi használatra van tervezve. Csak száraz, zárt terekben, a technikai adatokban megadott feltételek betartásával használja kiegészítő fűtőtestként. Csak talajra felállítva használható.

Nem rendeltetésnek megfelelő használat, előrelátható hibás működés:

- Ne állítsa nedves, elárasztott talajra.
- Ne helyezzen tárgyakat, ruhadarabokat a készülékre!
- Ne használja benzin, oldószer, lakkok közelében, könnyen éghető gőzök közelében, vagy olyan helyiségekben, ahol ezeket az anyagokat tárolják.
- Ne használja a szabadban.
- Ne használja járművek fűtésére.
- Ez a fűtőtest nedves helyiségekben nem használható.
- Soha ne mártsa vízbe!
- Ne használja 4 m³ alapterületnél kisebb helyiségekben, fennáll a túlmelegedés veszélye.
- A használati útmutató előírásait figyelmen kívül hagyó használat és üzemeltetés nem megengedett, mivel hordozza a hibás működés és veszélyek kockázatát. Ezek figyelmen kívül hagyásával mindenféle felelősség és kártérítési igény megszűnik.
- Kérjük vegyék figyelembe, hogy fűtőkészülékeink nem ipari-, gyártó üzemekben való felhasználásra készültek, illetve egyenértékű tevékenységeknél alkalmazzák.
- Bármilyen átépítés, változtatás a készüléken nem megengedett!

Személyi képzés

Személyek, akik a készüléket használják:

- tudatában vannak mindazon veszélyeknek, amik elektromos készülékekkel nedves körülmények között történő munka folyamán adódhatnak
- olvasták a használati útmutatót, különös tekintettel a biztonsági előírások fejezetet

Karbantartási munkákat, amik a készülékház felnyitásával járnak, csak elektromos szakember vagy a Trotec szakszervíz végezhet.

Szimbólumok a készüléken



A készüléken látható szimbólum mutatja, hogy nem megengedett tárgyakat (pl. ruházat, törölköző) helyezni a készülékre, vagy a közvetlenül fölé vagy elé. Nem szabad letakarni a fűtőtestet, hogy a tűz kialakulását és a túlmelegedést megakadályozzuk!

Egyéb veszélyek



Elektromos feszültségre figyelmeztető jelzés

Az elektromos alkatrészekon végzett munkákat csak szakember végezheti.

Minden készüléken végzett munkavégzés előtt húzza ki a csatlakozót a dugaljából! A csatlakozókábelt megfelelő helyen, a csatlakozódugónál fogja meg és úgy húzza.

Soha ne érintse meg nedves, vizes kézzel a csatlakozókábelt.



Elektromos áramütés veszélye!

A készüléket nem érheti nedvesség, víz, mert fennáll az áramütés veszélye!

Ezt a fűtőtestet nem lehet nedves helyiségekben használni.

Figyelmeztetés forró felületre



A készülék bizonyos részei nagyon forrók lehetnek, és égési sérülésekhez vezethetnek. Különösen nagy figyelemre van szükség, ha gyerekek tartózkodnak a közelben, vagy más, védelemre szoruló személyek. A forró felületek az emberi életre vagy az egészségre veszélyt jelentenek.



Figyelmeztetés

Ha nem megfelelően betanított személyek nem az előírásoknak megfelelően használják, veszélyes lehet a készülék üzemeltetése. Tartsa be a személyi feltételeket!



A készülék nem játékszer, gyerekek kezébe nem való.

Figyelmeztetés

Fulladásveszély!



A csomagolóanyagot ne hagyja ellenőrizetlenül, gyerekek számára veszélyes játékszer lehet.

Nem megfelelő felállítás esetén tűzveszély fennáll. Ne állítsa a fűtőtestet éghető talajra, padlószőnyegre.

A fűtőtestet nem szabad letakarni, hogy a túlmelegedést és a tűzveszélyt elkerüljük.

Teendők vészhelyzet esetén:

1. Kapcsolja ki a készüléket!
2. Válassza le a készüléket az áramforrásról, a csatlakozódugót fogva.
3. Ne csatlakoztasson újból egy sérült készüléket a hálózathoz!

Túlmelegedés elleni védelem

A készülék rendelkezik egy biztonsági termosztáttal, ami túlmelegedés esetén aktiválódik.

Keresse meg a túlmelegedés okát.

Ha túlmelegedés esetén a biztonsági termosztát nem kapcsol be, akkor kiold a túlmelegedési biztosíték. Ilyenkor a készülék teljesen kikapcsol. Ebben az esetben forduljon a vevőszolgálathoz, hogy a biztosítékot kicseréljék.

Felborulás elleni védelem

A készülék rendelkezik felborulás elleni védelemmel. Ez egy biztonsági funkció, ami a tűzveszélyt igyekszik minimalizálni, a készülék egyensúlyvesztése, felborulása esetén. Ha a készülék kibillen a függőleges állóhelyzetből, ha például véletlenül meglökik, a készülék kikapcsol. Ha újra függőleges helyzetbe kerül, vagy felállítják, akkor a készülék tovább működik.

Információk a készülékről

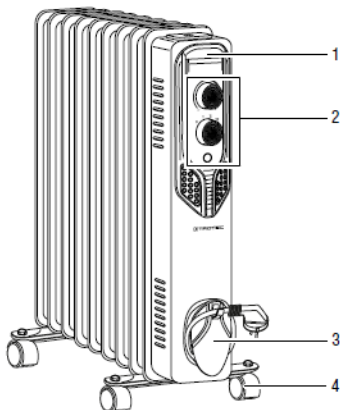
Az olajradiátor belső terekben szolgál meleg levegő előállítására. A készülék 3 fűtésfokozattal rendelkezik, és egy fokozatmentes termosztáttal. A maximális teljesítmény a következő:

- TRH 20E: 2000 Watt
- TRH 21E: 2500 Watt
- TRH 22E: 2400 Watt (ventilátorfokozatos teljesítmény)
- TRH 23E: 2900 Watt (ventilátorfokozatos teljesítmény)
- TRH 24E: 2200 Watt

A készülék belsejében a fűtőelemekkel előállított elektromos meleget, hőt az olaj veszi át mint fűtőközeg. Ennek a médiumnak megvan az az előnye, hogy hamar felmelegszik, és sokáig tartja a hőt. Így ez a fűtési eszköz és fűtőközeg a folyamatos hőleadásról gondoskodik. A 9 illetve 11 fűtőbordának köszönhetően megnövekszik a hőleadási felület, és így hatékony fűtés lehetséges. A készülék rendelkezik túlmelegedés elleni védelemmel és felborulás elleni védelemmel is.

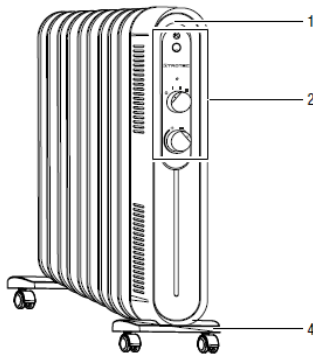
A TRH 22E / TRH 23E készülékek ezen felül turbófokozattal is rendelkeznek. Itt egy kiegészítő PTC-fűtőelemmel felszerelt turbóventilátor gondoskodik a gyors és hatékony helyiségfűtésről, gyors felmelegedésről.

TRH 20 E / TRH 21 E

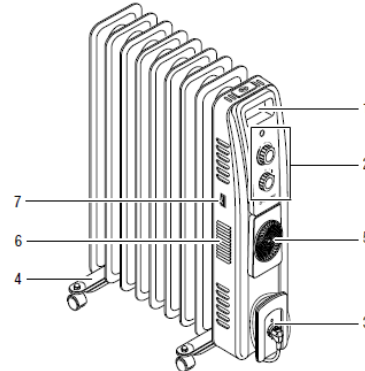


Készülék-leírás

TRH 24 E



TRH 22 E / TRH 23 E



Szállítás és tárolás

Utasítás: Ha nem megfelelően szállítja vagy tárolja a készüléket, akkor az megsérülhet. Mindig tartsa be a szállításra és tárolásra vonatkozó előírásokat.

Szállítás:

A készüléket a könnyebb szállítás érdekében görgőkkel láttuk el.

A következőket vegye figyelembe minden **szállítás előtt:**

- Kapcsolja ki a hálózati kapcsolóval a készüléket!
- Húzza ki a konnektorból!
- Ne a kábelt használja húzásra.
- Hagyja a konvektort megfelelően kihűlni

Tárolás

A következőket vegye figyelembe minden **tárolás előtt:**

- Húzza ki a konnektorból!
- Ne a kábelt használja húzásra.
- Hagyja a konvektort megfelelően kihűlni

Ha nem használja a készüléket, a következők szerint tárolja:

- Tárolja szárazon, lefedve, fagytól, forróságtól védett helyen
- álló helyzetben portól és közvetlen napsugárzástól védett helyen
- lehetőleg borítsa be, valamilyen takaróval, a portól való védelem ellen
- ne helyezzen további készülékeket a konvektorra, hogy a készülék sérülését elkerülje!

Összeszerelés, üzembe helyezés

Csomag tartalma: TRH 20 E / TRH 21 E / TRH 22 E / TRH 23 E:

- 1 x olajradiátor
- 2 x szerelőlemez a talpakhoz
- 4 x láb
- 4 x kalapos anyacsavar
- 4 x szárnyasanya
- 2 x U-csapszeg
- 1 x kábeltartó
- 1 x utasítás

Szám	Megnevezés
1	Fogantyú
2	Kezelőpanel
3	Kábelfeltekerceselés (TRH 22 E / TRH 23E stekker-ellendarabbal)
4	Lábak, görgővel
5	Levegő bemenet, ventilátor
6	Levegő kimenet, ventilátor
7	Billenőkapcsoló, ventilátor

TRH 24 E

- 1 x olajradiátor
- 2 x álló láb görgőkkel
- 1 x csavar
- 1 x utasítás
- 1 x kábeltartó



A készülék kicsomagolása

1. Nyissa ki a kartont, és vegye elő a készüléket.
2. Távolítsa el teljesen a csomagolást a készülékről.



3. Tekerje ki teljesen a hálózati kábelt. Ügyeljen arra, hogy ne legyen sérült a kábel, és a kibontáskor se sértse meg.

Szerelés, összeállítás

Figyelmeztetés elektromos feszültségre

Sérülésveszély a hibás szerelés miatt! A szerelésre vonatkozóan érvényben lehetnek helyi rendelkezések. Azt javasoljuk, hogy az összeszerelésre vegyen igénybe szakmai segítséget.

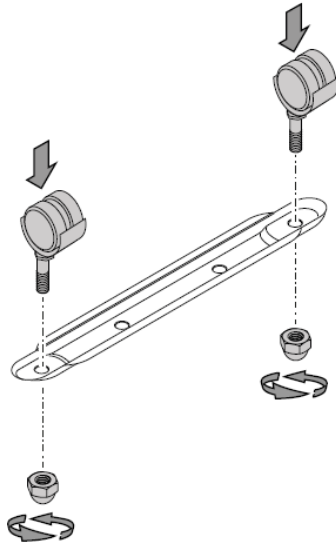
Figyelmeztetés

Tűzveszély hibás összeszerelés miatt! Tűzveszély fennáll, ha a szereléskor és felállításkor nem tartják be a minimumtávolságokat. Tartsa figyelembe a szerelésre és összeállításra vonatkozó technikai adatokat, amit a technikai függelékben talál.

Görgők felszerelése (TRH 20 E / TRH 21 E / TRH 22 E / TRH 23 E)

A készülék felállítása előtt szerelje fel először a görgőket.

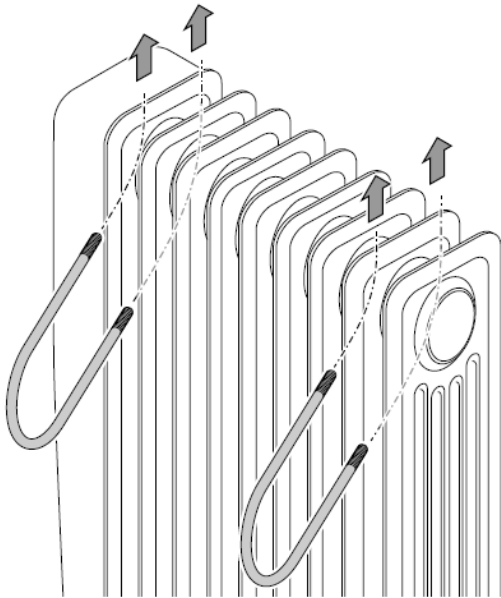
1. Állítsa a készüléket a tetejére, egy biztonságos, nem billegő, egyenes területen.
2. Csavarjon be először 2 görgőt, 2 szerelőpanellel, 2-2 anyával.



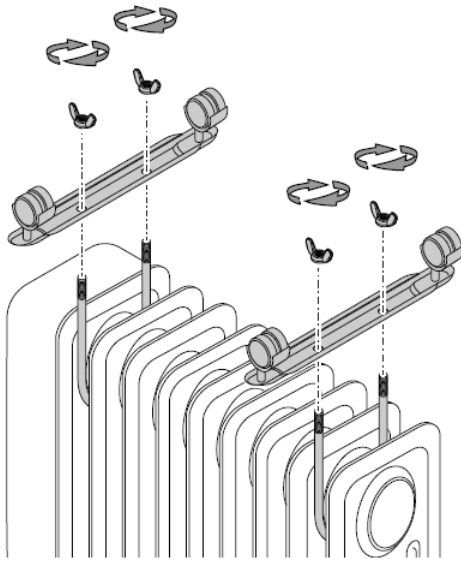
3. Csavarja le a szárnyas anyákat az U-szárakról



4. Illesszen 1-1 U-szárat ez első kettő és két utolsó bordájához a fűtőtestnek.



5. Helyezze a szerelőpaneleket a görgőkkel az U-szárakra. Figyeljen eközben a panelek egyik oldalán lévő bemarásokra. Ezeknek a készülék elülső oldala, frontja, kezelőfelülete felé kell mutatnia.

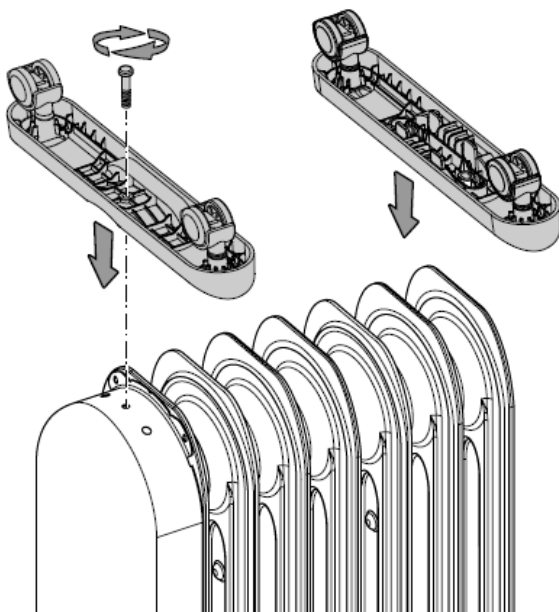


6. Csavarozza fel a szerelőpaneleket, a szárnyas anyákat, és az U-szárazakat. Ügyeljen a szerelőpanelek fix elhelyezkedésére. Ezeknek mindig egyenletesen kell a bordákon feküdni, hogy a készülék egyenletesen állhasson.
7. Fordítsa vissza a készüléket, állítsa a görgőire. Szükség esetén ellenőrizze vízmértékkel a készülék vízszintes álló helyzetét. Ennek megfelelően igazítsa újra a csavarozást.

Álló lábak szerelése (TRH 24 E)

A készülék görgői előre fel vannak szerelve.

1. Helyezze a bal oldali álló lábat fejjel lefelé a készülék bal oldalára.
2. Rögzítse a bal oldali lábat egy csavarral.
3. Helyezze a jobb oldali lábat fejjel lefelé a hasítékokkal az utolsó előtti bordára, a készülék jobb oldalán.
4. Zárja, rögzítse a 4 klippet a jobb álló lábhoz.



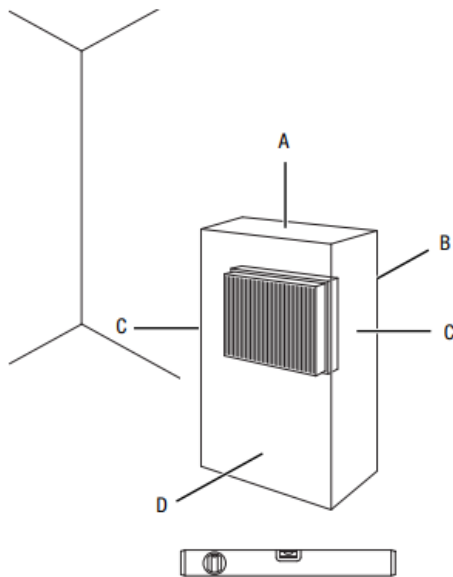
- Ügyeljen a görgők és a talpak fix rögzítésére. A talpaknak mindig egyenletesen kell a bordákon feküdnie, hogy a készülék egyenletesen állhasson.
- 5. Fordítsa vissza a készüléket a görgőire. Szükség esetén ellenőrizze vízmértékkel a készülék vízszintes álló helyzetét. Ennek megfelelően igazítsa újra a csavarozást.

Üzembe helyezés

Használatbavétel

Figyelem! Információ: Első használatbavételkor vagy hosszabb nem használat után előfordulhat, hogy bizonyos szagképződés léphet fel.

A készülék felállításakor vegye figyelembe a minimumtávolságokat falakhoz, berendezési tárgyakhoz, a technikai függelékben leírtak szerint.



- Újbóli használatbavételkor mindig vizsgálja át a hálózati kábel állapotát! Ha bármilyen meghibásodást észlel, vagy kétely merülne fel, azonnal forduljon szakemberhez.
- Csak vízszintes helyen, stabil talajon teljesen összeszerelt állapotban állítsa fel. Instabil helyen tilos felállítani.
- Mindig vízszintes felületen, biztonságosan állítsa fel a fűtőtestet.
- Kerülje a csatlakozókábelek összegabalyodását, használjon megfelelő hosszabbítókat.
- A hosszabbító mindig legyen teljesen kinyújtott, ktekert állapotban
- Ügyeljen arra, hogy ne legyenek függönyök közvetlen közelben, ne akadályozzák a légáramlást a kimeneti nyílásokon.
- Ne állítsa a készüléket fali konnektor alá.
- Mindig győződjön meg arról, hogy a készülék nem érintkezik vízzel, nedvességgel.

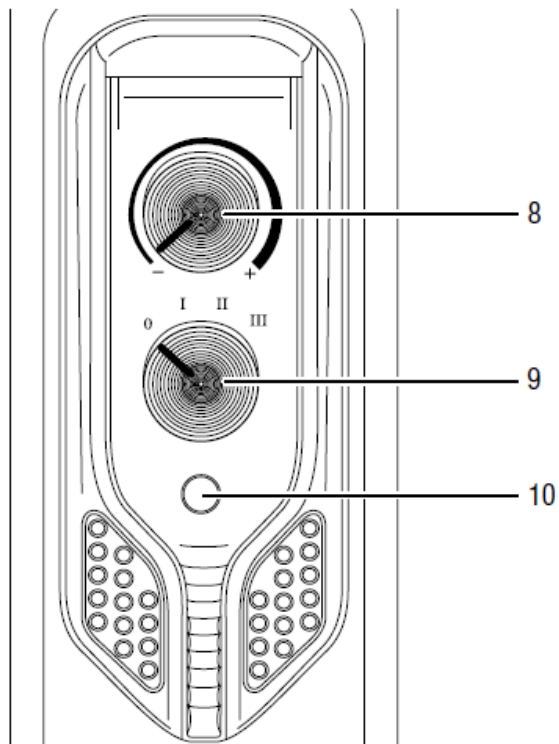
Hálózati kábel csatlakoztatása

1. Földelt és megfelelően biztonságos konnektorba csatlakoztassa a készüléket.
2. Mindig figyeljen arra, hogy a készülék mögött vezesse el a kábelt. Soha ne kerüljön a vezeték a készülék elé!

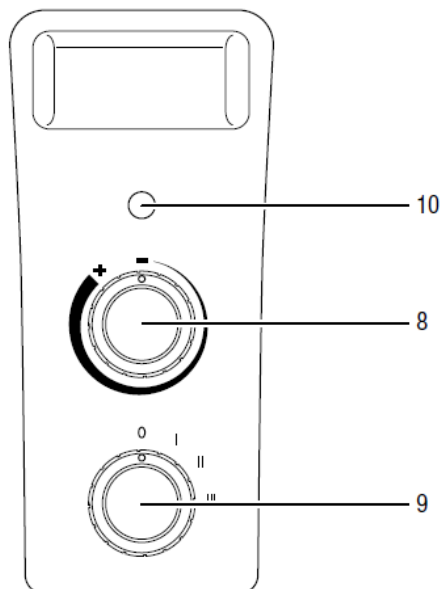
Üzemeltetés, használat

- Kerülje a nyitott ajtókat, ablakokat.

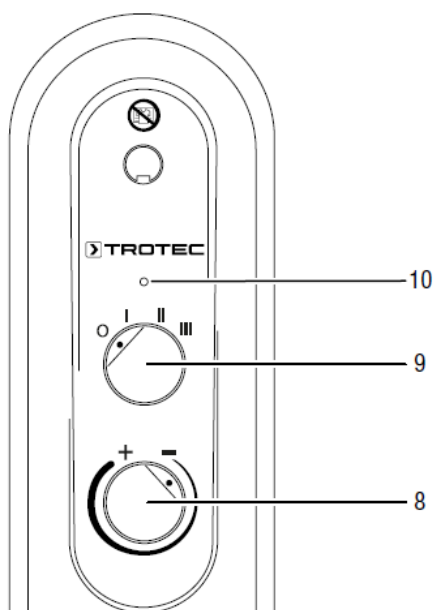
Kezelőelemek TRH 20 E / TRH 21 E



Kezelőelemek TRH 22 E / TRH 23 E



Kezelőelemek TRH 24 E



Szám	Megnevezés
8	Forgókapcsoló szobatermosztát
9	Funkciókapcsoló fűtésfokozatok TRH 20 E 1.fokozat: 800 W 2. fokozat: 1200 W 3. fokozat: 2000 W TRH 21 E 1.fokozat: 1000 W 2. fokozat: 1500 W 3. fokozat: 2500 W TRH 22 E 1.fokozat: 800 W 2. fokozat: 1200 W 3. fokozat: 2000 W 3. fokozat (teljesítmény ventilátorral együtt): 2.400 W TRH 23 E 1.fokozat: 1000 W 2. fokozat: 1500 W 3. fokozat: 2500 W 3. fokozat (teljesítmény ventilátorral együtt): 2.900 W TRH 24 E 1.fokozat: 1000 W 2. fokozat: 1200 W 3. fokozat: 2200 W
10	Üzem mód visszajelző lámpa

A készülék bekapcsolása

Miután az Üzembe helyezés fejezetben leírtak szerint a készüléket üzemkészen felállította, be lehet kapcsolni.

Információ: A készülék csak akkor kapcsol be, ha a beállított és elérni kívánt helyiség hőmérséklet magasabban áll, mint az aktuális szobahőmérséklet.

Teljesítményfokozat beállítása

1. Állítsa a szobatermosztát forgókapcsolóját (9) a kívánt teljesítményfokozatra.

Szobatermosztát beállítása

1. Állítsa a szobatermosztát fokozatmentes forgókapcsolóját (8) a kívánt szobahőmérsékletre.
 - Ha a szobatermosztát be van kapcsolva, világít a működést visszajelző lámpa (10).
 - Kb. 8-10 perces működés után éri el a készülék a kívánt célhőmérsékletet.

A termosztát ideális beállítása érdekében a következőképpen járjon el:

1. Állítsa a szobatermosztát fokozatmentes forgókapcsolóját (8) a legmagasabb fokozatra.
2. Miután elérte a kívánt hőmérsékletet, kezdje finoman visszafelé tekerni a szobatermosztát forgókapcsolóját, míg kialszik az üzemmód visszajelző lámpa (10).
 - a készülék megtartja a kívánt hőmérséklet szintet.

Automatikus hőmérsékletszabályozás helyiségtermosztáton keresztül (TRH 20 E / TRH 21 E / TRH 22 E / TRH 23 E):

- Az üzemi hőmérséklet elérésekor a fűtőtest kettes vagy hármas fűtésfokozatról egyes fűtésfokozatra vált vissza.
- Ha csökken a szobahőmérséklet, a fűtőtest automatikusan kettes vagy hármas fűtésfokozatra kapcsol.
- Ha az egyes fűtésfokozat van beállítva, nem automatikusan szabályoz a fűtőtest. Ha elérte a kívánt szobahőmérsékletet, a készülék kikapcsol.

Automatikus hőmérsékletszabályozás helyiségtermosztáton keresztül (TRH 24 E):

- Állítsa a szobatermosztát fokozatmentes forgókapcsolóját (8) a kívánt szobahőmérsékletre. A fűtés automatikusan leáll, ha elértük a kívánt szobahőmérsékletet. Ha csökken a szobahőmérséklet, a fűtés újra bekapcsol.
- Az üzemi hőmérséklet elérésekor a fűtőtest a készülék teljesítményét hármas fokozatról kettesre váltja vissza.
- Ha csökken a szobahőmérséklet, a fűtőtest automatikusan újra hármas fűtésfokozatra kapcsol vissza.
- Ha egyes vagy kettes fűtőfokozat van beállítva, a hőmérséklet nincs automatikusan szabályozva. A kívánt szobahőmérséklet elérésekor a fűtőtest automatikusan leáll.

Fagyásgátló védelem

A készülék fagyásgátló védelemmel van ellátva, ami a helyiség-hőmérséklet fagypontra alá csökkenését megakadályozza. A fagyásgátló védelem aktiválására a következőképp járjunk el:

1. Csavarja a teljesítményfokozat forgókapcsolót (9) egyes fokozatra.
2. Csavarja a helyiség-hőmérséklet termosztát forgókapcsolót (8) kicsivel a – pozíció felé.
 - A fagyásgátló védelem aktív

Üzemen kívül helyezés

Figyelmeztetés elektromos feszültségre



Soha ne érintse meg nedves kézzel a konnektort, csatlakozódugót.

- Állítsa a forgókapcsolót (8,9) 0 pozícióra.
- Húzza ki a csatlakozót a konnektorból, úgy, hogy a dugót fogja meg.
- Várja meg, míg a készülék teljesen kihűl.
- Tisztítsa meg a készüléket, a Karbantartás fejezetben leírtak szerint.
- Tárolja a Szállítás és tárolás fejezetben leírtak szerint.

Hibák és zavarok



Elektromos feszültségre figyelmeztető jelzés

A készülékház felnyitásával járó munkákat csak igazolt szakember vagy a Trotec végezheti.

A gyártás során a készülék többszörös tesztelésen esett át. Ha ennek ellenére működési zavar lépne fel, kérjük vizsgálja át a készüléket, a következő lista szerint:

A készülék a bekapcsolás után hangokat bocsájt ki:

- A fűtőközeg, az olaj kitágul a felmelegedés során. Ez egy teljesen normális folyamat. Nincs szükség semmilyen intézkedésre.

A készülék nem kapcsol be:

- Vizsgálja meg a hálózati csatlakozót.
- Vizsgálja át a hálózati csatlakozót, van-e rajta sérülés. Ha sérülést észlel, soha ne próbálja újra üzembe helyezni a fűtőtestet.
- Ha hibás a hálózati csatlakozó, a gyártó, a vevőszolgálat vagy igazolt szakember végezze el a javítását, a veszélyek csökkentése miatt.
- Ellenőrizze a beépített biztosítékokat.
- Ellenőrizze a helyiséghőmérsékletet. Előfordulhat, hogy lekapcsolt a termosztát, mert elérte a kívánt hőmérsékletet.
- Vizsgálja meg, hogy a készülék biztonságos, egyenes talajon áll-e. Előfordulhat, hogy a készülék megbillent és működésbe lépett a felborulás elleni védelem, mert meglökték. Mindig megfelelő talajra, biztonságosan, egyenesen állítsa fel.
- Meghibásodott a helyiségtermosztát. Cseréltesse ki a termosztátot szakemberrel.
- Kioldódott a túlmelegedés elleni védelem. (Nézze meg a Biztonság fejezetet.)
- Várjon 10 percet a készülék újbóli elindításával. Ha a készülék továbbra sem kapcsol be, kérjen elektronikai ellenőrzést szakembertől, vagy a Trotectől.

A készülék be van kapcsolva, de nem fűt:

- Vizsgálja meg a helyiséghőmérsékletet. Előfordulhat, hogy lekapcsolt a helyiségtermosztát, mert elérte a kívánt helyiséghőmérsékletet.
- Nézze meg, hogy kioldódott-e a túlmelegedés elleni védelem. (Nézze meg a Biztonság fejezetet.)
- Kiegyengetett a fűtési ellenállás. Cseréltesse ki a hibás fűtési ellenállást egy elektromos szakemberrel.
- Előfordulhat, hogy hibás a helyiségtermosztát. Cseréltesse ki a hibás helyiségtermosztátot egy elektromos szakemberrel.

Nem működik a ventilátor (csak a TRH 22E / TRH 23E készülékeknél):

- Vizsgálja meg, be van-e kapcsolva a készülék.
- Vizsgálja meg a hálózati csatlakozót.
- Vizsgálja meg a hálózati kábelt és csatlakozót, sérülésmentesek-e.
- Vizsgálja meg a helyiséghőmérsékletet. Ha lekapcsol a helyiségtermosztát, a ventilátor kikapcsol.
- Előfordulhat, hogy elromlott a ventilátormotor. A rossz ventilátormotort cseréltesse ki egy elektromos szakemberrel.

Csökkentett levegőáramlás (csak a TRH 22E / TRH 23E készülékeknél):

- Vizsgálja meg a levegőkimeneti és bemeneti nyílásokat, ezeknek mindig szabadon kell lenniük. Szükség esetén távolítsa el a szennyeződések. Mindig tartsa be a

minimumtávolságokat tárgytól, bútoroktól, a technikai adatokban megadottak szerint.

Utasítás: Minden karbantartási és javítási munka után várjon min. 3 percet, mielőtt bekapcsolná a készüléket.

Az ellenőrzések ellenére sem kifogástalan a készülék működése?

Csak szakképzett személlyel, illetve a Trotec-kel végeztesen javítási munkát. Vegye fel a kapcsolatot a Trotec-kel, vagy igazolt szakszervízzel.

Karbantartás

Figyelmeztetés elektromos feszültségre



Soha ne érintse meg nedves kézzel a konnektort, csatlakozódugót.

Teendők a karbantartási munkák elvégzése előtt

- Ne nyúljon a hálózati csatlakozóhoz nedves, vizes kézzel.
- Húzza ki a csatlakozódugót, soha ne a zsinóránál fogja meg és úgy húzza.
- Várjon, amíg a készülék teljesen lehűl.

Figyelem!



Minden olyan munka, ami a készülékház kinyitásával jár, csak szakképzett szerelő által végezhető, vagy a Trotec végezheti.

Utasítás

A készülék fűtőközegként olajjal van töltve. Az olyan tevékenységeket, amik az olajtartó kinyitásával járnak, csak a Trotec végezheti el. Ha olajszivárgást észlel, vegye fel a vevőszolgálatnál a kapcsolatot.

Készülékház tisztítása

Figyelmeztetés elektromos feszültségre



Soha ne merítse víz alá a készüléket.

A készülékházat nedves, szőszmentes ruhával tisztítsa. Ügyeljen arra, hogy víz ne kerülhessen a készülékházba. Ügyeljen arra, hogy az elektromos alkatrészek ne kerüljenek vízzel kapcsolatba. Ne használjon durva, szemcsés tisztítószeret, oldószert, tisztítósprayket a ruha benedvesítésére.

Minden tisztítás után szárítsa meg a készüléket.

Technikai adatok

Paraméter	Érték				
Modell	TRH20E	TRH21E	TRH22E	TRH23E	TRH24E
Fűtési teljesítmény (W)					
1. fokozat	800 W	1000 W	800 W	1000 W	1000 W
2. fokozat	1200 W	1500 W	1200 W	1500 W	1200 W
3. fokozat	2000 W	2500 W	2000 W	2500 W	2200
Ventilátorfokozattal:	-	-	2400 W	2900 W	-
Hálózati csatlakozás	220- 240 V /50 – 60 Hz	220- 240 V /50 – 60 Hz	220- 240 V /50 – 60 Hz	220- 240 V /50 – 60 Hz	220- 240 V /50 – 60 Hz
Fűtőbordák száma	9	11	9	11	11
Hálózati biztosíték	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A
Névleges áram (A)	8,7 A	10,9 A	10,4 A	12,6 A	9,5 A
Védelem fajtája	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0

Csatlakozódugó fajtája	VDE CEE7/7	VDE CEE7/7	VDE CEE7/7	VDE CEE7/7	VDE CEE7/7
Súly (kg)	7	8	8,5	10	9,5
Méret (mm) (mélység, szélesség, magasság)	120x400x 500	120x480x 500	125x410x5 00	125x490x5 80	240x442x6 39
Minimumtávolságok tárgyaktól					
felfelé A	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm
hátra B	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm
oldalt C	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm
elől D	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm
Fűtési teljesítmény					
Névleges fűtési teljesítmény P_{nom}	0,8274 kW	0,9003 kW	1,0477 kW	1,0917 kW	1,5 kW
Legkisebb fűtési teljesítmény P_{min}	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW	1 kW
Max. állandó fűtési teljesítmény $P_{max,c}$	0,8274 kW	0,9003 kW	1,0477 kW	1,0917 kW	1,5 kW

Megsemmisítés



Az áthúzott szemetes szimbóluma egy elektronikai készüléken azt jelzi, hogy a készülék az élettartama végén nem kerülhet az általános szemétbe, hanem megfelelően kell megsemmisíteni. A költségmentes leadásra a közelben elektronikai lerakóhelyek és régi készülékek gyűjtőhelyei állnak rendelkezésre. Ezek címeit megtudhatja a helyi önkormányzat illetékes szerveinél, vagy tájékozódhat a <https://hub.trotec.com/?id=45090> weboldalon is. A szelektív szemetgyűjtés lehetővé teszi, hogy a lehetséges veszélyes anyagok ne károsítsák a környezetet vagy az emberi egészséget.

Olaj, mint fűtőközeg

Az olajat ki kell engedni a készülékből. Az olajat a nemzeti rendelkezéseknek megfelelően kell hulladék kezelni.

Megfelelőségi nyilatkozat

Az EU 2014/35/EU, IV. fejezet elektromágneses készülékekre vonatkozó EU irányelv alapján ezennel tanúsítjuk, hogy a TRH 20 E / TRH 21 E / TRH 22 E / TRH 23 E / TRH 24 E Olajradiátorok a megnevezett idevonatkozó EU irányelvekkel összhangban lettek megtervezve és gyártva, ezen EU irányelveknek megfelelően.

Gyártó: Trotec GmbH & Co. KG

Grebener Straße 7

D-52525 Heinsberg

Telefon: +49 2452 962-400 Fax: +49 2452 962-200 E-Mail: info@trotec.de

Termék neve: TRH 20 E / TRH 21 E / TRH 22 E / TRH 23 E / TRH 25 E / TRH 26 E –
Olajradiátor

Terméktípus: olajradiátor

Gyártási év: 2022

Idevonatkozó EU-irányelvek:

2011/65/EU
2012/19/EU
2014/30/EU
2015/863/EU

Alkalmazott harmonizált normák:

EN 55014-1:2017/A11:2020
EN 60335-1:2012/A1:2019
EN 60335-1:2012/A2:2019
EN 60335-1:2012/A14:2019
EN 60335-2-30:2009
EN 60335-2-30:2009/A11:2012
EN 62233:2008

Egyéb technikai normák és specifikációk:

EN 55014-2:2015
EN IEC 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2013/A1:2019

Jótállás

A **TRH 20 E / TRH 21 E / TRH 22 E / TRH 23 E / TRH 24 E Olajradiátorok** a legszigorúbb teszteken mennek keresztül, mielőtt elhagynák a gyártó üzemét. Ha a termékünk a vásárlástól számított 1 éven belül gyári hiba miatt nem a minőségi és mennyiségi jellemzőknek megfelelően működik, a vásárlónak az adott részt díjmentesen javítjuk, vagy cseréljük (feltéve, hogy a készülék részeinek és/vagy a készülék egészének működési zavara vagy meghibásodása normál működési feltételek közben történik).

Terjedelem: minden rossz részre (anyag és munkadíj)
Időtartam: a vásárlástól számított 1 év
Teljesítményünk: javítás vagy csere a rossz részekre

Mit kell tennie:

1. Csomagolja be a terméket az eredeti csomagolásba ugyanolyan úton-módon, mint ahogyan azt tőlünk megkapta.
2. Tegye mellé a jótállási jegyet, az eredeti számlát, a nyugtát, vagy ezek másolatát.
3. Kérjük, mellékelje a kár rövid leírását, a hibákat vagy a működési zavarokat és körülményeit, ahogyan azt is, hogy ezek hogyan jelentkeznek.
4. A visszaszállításról kérjük egyeztessen ügyfélszolgálatunkkal.

További feltételek:

Ez a jótállás nem fedi le azokat a hibákat, amelyek nem rendeltetésszerű használat, karbantartás, hibás összeszerelés, balesetek, természeti katasztrófák, nem megfelelő csomagolás, nem jóváhagyott változások, átszerelések, átépítések, változtatások miatt következtek be (amelyek cégünkötől függetlenül történtek). A jótállás érvénytelen, ha a készülék pajzsát eltávolították vagy a gyári szám olvashatatlan. Elhatároljuk magunkat mindennemű kártérítési igénytől, amely a javítási idő alatti bevételkiesésre, vagy egyéb üzleti kárra vonatkozik.

Amennyiben a vásárolt termék kezelési útmutatója kötelező karbantartást ír elő, ennek elmulasztása jótállásmegvonással jár.

TRH 20 E / TRH 21 E / TRH 22 E / TRH 23 E / TRH 24 E Olajradiátor

Jótállási jegy

Vásárló adatai

Vásárlás dátuma: 2024. január 19.

Vásárló neve: _____

Cím: _____

Telefonszám / Email-cím: _____

Értékesítő neve: MANDA Kft.

Cím: H-2045 Törökbálint Kazinczy F. u. 124/A

Telefonszám / Email-cím: 06/30-7870946, info@lpv.hu

Meghibásodás részletes ismertetése:

Sok sikert kívánunk a készülék használatához!

A Manda Kft csapata