

ELEKTROMOS
FŰTŐTEST

TC



MODELLEK

TC500 TC2000
TC1000 TC2500
TC1500 TC1500

■ HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

A termék használata előtt olvassa el a
használati útmutatót.

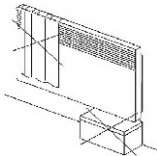
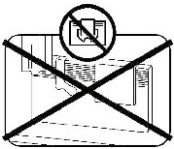
THERMOVALOLSKA S.A.
21 Okulickiego utca
05-500 Piaseczno
www.thermoval.pl



A 2009/125/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv

Biztonsági utasítások

- A fűtőberendezés használata előtt olvassa el a használati útmutatót. Őrizze meg a használati utasítást, és gondoskodjon arról, hogy ha a fűtőtestet új tulajdonosnak adja át, a használati utasítás a fűtőtesttel együtt kerüljön átadásra.
- Használat előtt ellenőrizze, hogy a fűtőberendezés és az összes mellékelt tartozék teljes és sértetlen.
- A fűtőberendezést a szerelési utasításoknak megfelelően kell felszerelni. A fűtőberendezést olyan konnektorba kell csatlakoztatni, amely megfelel a következő követelményeknek: 230V AC, frekvencia 50/60Hz
- A fűtőberendezést kizárólag beltéri használatra tervezték. Ne használja kültéren!
- Ne hagyja felügyelet nélkül a fűtőberendezést használat közben. A készüléket gyermekek számára elérhetetlen helyen üzemeltesse és tárolja. Fennáll az égési sérülések veszélye.
- Ne használjon külső vezérlőt a fűtőberendezés működtetéséhez. Ne állítsa be a fűtőberendezést úgy, hogy felügyelet nélkül bekapcsoljon.
- Ne használja a fűtőberendezést gyúlékony vagy robbanásveszélyes anyagok közelében. Tűz- vagy robbanásveszély áll fenn.
- Tilos bármit is behelyezni a fűtőfedél rácsába. Fennáll az áramütés veszélye.
- Ne érintse meg a fém burkolatot, mivel az felmelegszik, amikor a fűtőberendezés használatban van. Fennáll az égési sérülések veszélye. Mielőtt kikapcsolja és elrakja a fűtőtestet tárolásra, tegye félre egy időre, hogy lehűljön.
- Húzza ki a hálózati csatlakozót az érintkezésközéből, ha a fűtőberendezést hosszabb ideig nem használja.
- Az elektromos fűtőberendezés minden egyes használata előtt győződjön meg arról, hogy a készülék működőképés és sértetlen. Ne csatlakoztassa a hálózati csatlakozót a hálózati aljzatba, és ne használja a fűtőtestet, ha a ház, a vezeték vagy a hálózati csatlakozó sérült.
- A fűtőelem megsérülhet, ha a fűtőtestet leejtik vagy megütik. Minden használat előtt ellenőrizze a fűtőelemet a sérülések szempontjából. Ne használja a fűtőelemet, ha a fűtőelem sérült.
- A fűtőberendezés mozgatásakor vagy tisztításakor húzza ki a hálózati csatlakozót a hálózati aljzataból. A hálózatról való leválasztáskor először kapcsolja ki a fűtőberendezést a hálózati kapcsolóval, majd húzza ki a hálózati csatlakozót a konnektorból. Ne rángassa meg a kábelt.
- Az elektromos fűtőberendezést engedély nélkül tilos szétszerelni. Ha a fűtőberendezés megsérült, szakszerviz segítségét kell kérni.
- Ez a termék kizárólag beltéri használatra készült.
- Használat közben ne érintse bőrrel a készülék fedetlen felületeit. Fennáll az égési sérülések veszélye.
- Ne használja a fűtőtest hálózati aljzatát más készülékek táplálására. Túlterhelés miatt fennáll a tűzveszély.
- **FIGYELMEZTETÉS:** Ne takarja le a fűtőberendezést. A fűtőtest letakarása túlmelegedés és tűzveszélyt okoz.
- Ne helyezze a fűtőberendezést közvetlenül konnektor alá.
- Ha a tápkábel megsérül, a veszélyek elkerülése érdekében azt a gyártónak, annak szerviztechnikusának vagy hasonlóan képzett személynek kell kicserélnie.
- Kerülje a hosszabbító használatát, mivel az túlmelegedhet, ami növeli a tűzveszélyt.
- Ez a fűtőberendezés nem használható fürdőszobákban, mosókonyhákban vagy hasonló helyiségekben, ahol nedvesség lehet jelen. Soha ne helyezze a fűtőtestet olyan helyre, ahol az a kádba vagy más vizes edénybe eshet.
- Ne használja a fűtőberendezést kád, zuhanyzó vagy úszómedence közvetlen közelében.
- A 3 év alatti gyermekeket tartsa távol a fűtőtesttől, ha a nincsenek állandó felügyelet alatt.
- A 3 és 8 év közötti gyermekek csak akkor kapcsolhatják be/ki a készüléket, ha a készüléket az arra tervezett normál működési helyzetben állították vagy szerelték fel, és a gyermekeket felügyelik vagy oktatják a készülék biztonságos használatára, és megértették a vele járó kockázatokat. A 3 és 8 év közötti gyermekek nem csatlakoztathatják a készüléket a hálózati aljzathoz, nem állíthatják be vagy tisztíthatják a fűtőberendezést, és nem végezhetnek karbantartási műveleteket.
- Ezt a készüléket 8 éves vagy annál idősebb gyermekek, valamint korlátozott fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel, illetve tapasztalat és ismeretek hiányával rendelkező személyek akkor használhatják, ha felügyelet alatt állnak, vagy eligazítást kaptak a készülék biztonságos használatáról, és megértették az ezzel járó kockázatokat. A gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. Felügyelet nélküli gyermekek nem tisztíthatják a fűtőberendezést, és nem végezhetnek olyan karbantartási műveleteket, amelyeket a felhasználó végez.
- **FIGYELMEZTETÉS:** A termék egyes részei nagyon felforrósodhatnak és égési sérüléseket okozhatnak. Mindenképpen különös óvatossággal kell eljárni, ha gyermekek és sérülésre hajlamos személyek tartózkodnak a fűtőberendezés közelében.



FIGYELEM! A túlmelegedés elkerülése érdekében a fűtőtestet nem szabad letakarni.

NE!

- részben vagy teljesen elzárja a hűtőrácsok szellőzőnyílásait;
- Kapcsolja be a fűtőberendezést, ha az leesett;
- ne használja a fűtőberendezést, ha annak látható sérülései vannak;
- gyúlékony anyagokat és tárgyakat ne helyezzen a fűtőberendezés közelébe;
- a fűtőtestet közvetlenül a konnektor alá telepítse;
- a fűtőtestet közvetlenül a kád, zuhanyzó vagy medence mellett használja.
- nedves kézzel ne érintse meg a csatlakozót vagy a bekapcsolt fűtőtest felületét.

A fűtőberendezés előkészítése a használatra.

A fűtőberendezést ki kell venni a csomagolásából. A csomagolást célszerű megőrizni a fűtőtest leszerelésekor történő használathoz és a hosszú távú tároláshoz.

Ha a fűtőberendezést alacsony hőmérsékleten tárolják vagy szállítják (párásodás)

, legalább 2 órát kell várni szobahőmérsékleten, mielőtt a készüléket a tápegységhez csatlakoztatjuk. Meg kell határozni a fűtőberendezés üzemeltetési helyét.

A fűtőtestet nem szabad huzatban, szellőzők alatt vagy közvetlen napfényben használni.

Ellenőrizze, hogy az elektromos berendezés, beleértve a biztosítékokat is, amelyekhez a fűtőberendezés csatlakozik, alkalmas-e a készülék által felvett áramra. Szükség esetén forduljon a kereskedőhöz vagy az szerviz képviselőjéhez.

Telepítési ajánlások

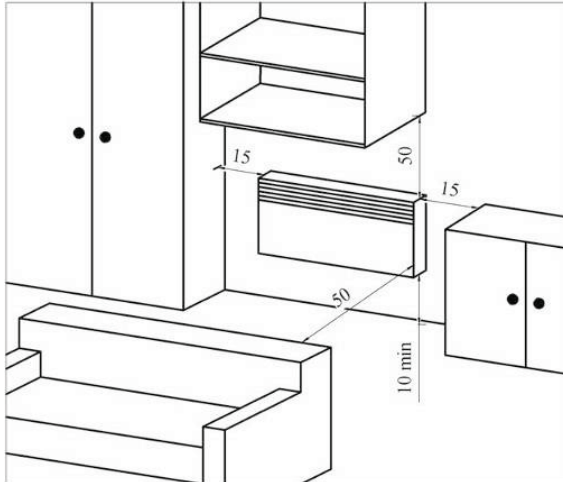
A radiátor falra szerelése esetén a beépített részekből és bútoroktól való minimális távolságokat be kell tartani.

Minden méret centiméterben van megadva (1. ábra).

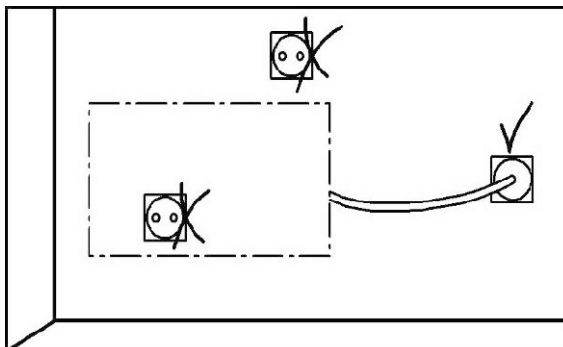
A 230 V-os csatlakozóaljzat nem lehet a radiátor mögött, a radiátor alatt vagy a radiátor felett.

Az aljzat legjobb helye a készülék oldalán van (2. ábra).

1. ábra



2. ábra

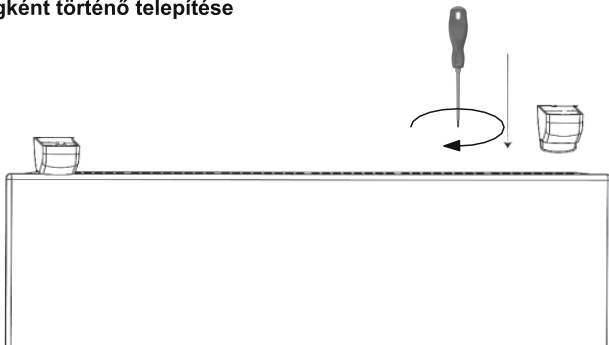


Telepítési utasítások

- A beszerelés előtt ellenőrizze, hogy minden alkatrész teljes-e és a termék sértetlen-e.
- Ha a fűtőberendezést szabadon álló egységként kívánja használni, akkor a mellékelt lábakat az alábbi utasításoknak megfelelően rögzítse. Győződjön meg arról, hogy a fűtőberendezés vízszintes, stabil és tiszta felületen van rögzítve/állítva.

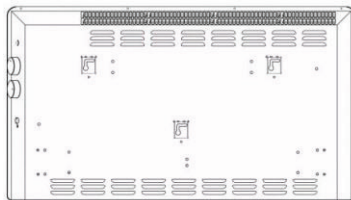
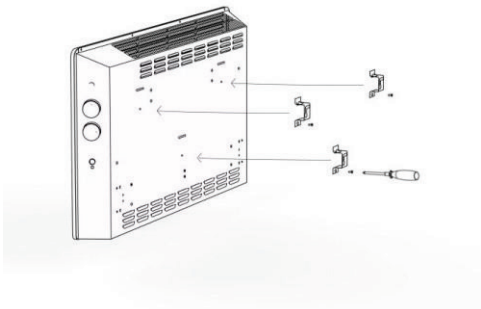
A fűtőberendezés szabadon álló egységként történő telepítése

1. Fektesse a készüléket fejjel lefelé egy puha pamutvászonra vagy szőnyegre.
2. A lábakat a mellékelt csavarokkal rögzítse a fűtőtest aljához. Helyezze a lábakat úgy, hogy a lábakon lévő lyukak egy vonalban legyenek az alapon lévő lyukakkal, helyezze a csavarokat a lyukakba, és csavarhúzóval húzza meg.

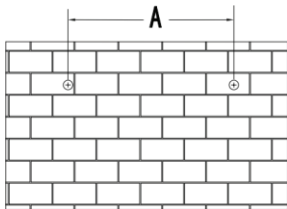


Falra szerelhető telepítés

1. Vegye ki a dobozból a fali rögzítő konzolokat és a rögzítőcsavarokat. Akassza be a fali rögzítő konzolokat a radiátor hátulján lévő lyukakba, és az alábbi ábrán látható módon húzza meg őket biztonságosan.



2. Az alábbi ábrán látható módon fúrjon két, egyenként 8 mm átmérőjű és 35 mm mély lyukat a falba. A lyukak közötti távolság a radiátor teljesítményétől függ, és ennek a következőknek kell lennie: 1,0KW: 190 mm, 1,5KW: 320 mm, 2,0KW: 450 mm. Ezután helyezze be a rögzítőcsavarokat a lyukakba, és jól húzza meg őket úgy, hogy 5 mm-rel a felület fölé nyúljanak. Csak 2 csavart kell a falba csavarozni. Az alsó konzol tartószerkezetként működik, és nem kell becsavarozni.



KW	0,5/1,0	1,5	2,0	2,5
A (MM)	246,5	261,5	401,5	541,5

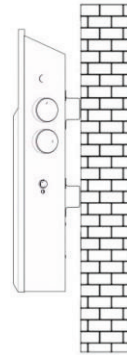
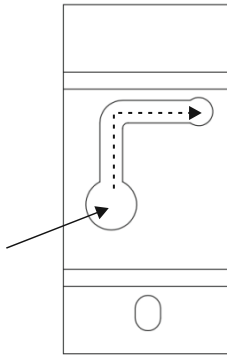
3. Helyezze el a radiátor felső hátsó részén lévő, rögzítőcsavarokkal rögzített fali tartókonzolokon lévő lyukakat a falban lévő csavarokkal szemben, és akassza a radiátort ezekre a csavarokra. Csúsztassa a radiátort felfelé, majd balra úgy, hogy a csavarok a megfelelő nyílásokba csússzanak. Lásd az alábbi ábrát.

Megjegyzés: A fúrás előtt győződjön meg arról, hogy a falban/falra nem fektettek más kábeleket vagy csöveket a sérülések elkerülése érdekében. Kérjük, vegye figyelembe, hogy az elektromos fűtőtest biztonságos falra szerelése érdekében a falon lévő csavaroknak szilárdan a helyükön kell lenniük. Tartsa be az alább említett biztonságos távolságot.

Telepítés a falra

Miután a csavarokat vagy szerelőhorgokat a falba szerelte, a radiátort rá kell helyezni.

Ehhez helyezze a csavarfejeket vagy a kampók végeit a falrögzítő széles lyukakba, engedje le a radiátort, és mozgassa oldalirányban úgy, hogy a csavarfejek a szaggatott nyíl irányába mozogjanak a furatba.

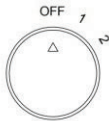
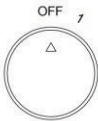


- A telepítés során a fűtőberendezést mindenképpen tartsa biztonságos távolságban a gyúlékony anyagoktól és a gáztól, valamint a víztől.
- Falra szerelés esetén a radiátort a padló felett 15 cm-nél magasabban kell felszerelni. A falra szerelt radiátort a mennyezettől legalább 50 cm távolságra kell felszerelni.

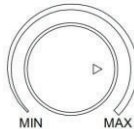
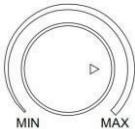
TC SERIES fűtőberendezések használati utasítása



Jelzőfény - a készülék működésének jelzése



Üzemmód kapcsoló



Hőmérséklet szabályozó

Modellek
TC 500
TC 1000

Modellek
TC 1500
TC 2000
TC 2500

Fordítsa el a hőmérsékletszabályozó gombot az óramutató járásával megegyező irányba. Állítsa a fűtési mód **kapcsolót* állásba.**

[1] - alacsony energiafelhasználású üzemmód

[2] - Teljes készüléktelejesítmény üzemmód.

A fűtőberendezés kikapcsolásához fordítsa a kapcsolót a 0 [OFF] állásba.

*az 1500W, 2000W, 2500W modellekre vonatkozik

Műszaki adatok

Modell	Feszültség	Frekvencia	Teljesítmény	Védelmi osztály	Védelmi fokozat
TC 500	230V	50/60Hz	500W	I	IP20
TC 1000	230V	50/60Hz	1000W	I	IP20
TC 1500	230V	50/60Hz	1500W	I	IP20
TC 2000	230V	50/60Hz	2000W	I	IP20
TC 2500	230V	50/60Hz	2500W	I	IP20

Model	TC500	TC1000	TC1500	TC2000	TC2500
szélesség [mm]	475	475	615	755	895
mélység [mm]	80	80	80	80	80
magasság [mm]	420	420	420	420	420
Súly [kg]	2.7	2.7	3.4	4.0	4.8

Elektromos szerelési terhelési táblázat

Névleges energiafogyasztás, [W]	500	1000	1500	2000	2500
Névleges áram [A]	2,1	4,3	6,5	8,7	10,8

FIGYELEM ! A termék kizárólag beltéri használatra készült.

Tisztítás és karbantartás

Karbantartás

A karbantartás előtt mindig húzza ki a radiátort a konnektorból, és hagyja, hogy a radiátor teljesen kihűljön. Porszívóval távolítsa el a port a fedőrácsokról. Tisztítsa meg a készülék külsőjét nedves ruhával, majd szárítsa meg száraz ruhával. Ne merítse a fűtőtestet vízbe. Ne engedje, hogy víz csöpögjön a fűtőtest belsejébe.

Tárolás

Mindig húzza ki a készüléket a konnektorból, tisztítsa meg a fűtőtestet, és hagyja teljesen kihűlni, mielőtt elrakja tárolásra. Ha a fűtőberendezést hosszabb ideig nem használja, tegye a készüléket és a használati útmutatót az eredeti kartondobozba. és száraz, jól szellőző helyen tárolja. A tárolás során ne helyezzen nehéz tárgyakat a kartondoboz felső felületére, mert ez károsíthatja a fűtőtestet.

A 2009/125/EK irányelv szerinti adatok és termékinformációk

Fűtőmodell:	TC 500	TC 1000	TC 1500	TC 2000	TC 2500
Termikus energia					
Névleges hőteljesítmény P_{nom} , kW	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
Minimális hőteljesítmény (tájékoztató jellegű) P_{min} , kW	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Maximális rögzített teljesítményhő $P_{max,c}$, kW	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
Saját felhasználású villamosenergia-fogyasztás					
Névleges hőteljesítménynél (elmax), kW	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
Minimális hőteljesítménynél (elmin), kW	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Készenléti üzemmódban (e_{iSB}) a kW	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Típus teljesítmény Hőteljesítmény/helyiség hő mérséklés-szabályozás	Mechanikus termosztát				
N/D-nem alkalmazható					
Kapcsolattartási adatok	Thermoval Polska S.A. ul. Okulickiego 21, 05-500 Piaseczno, www.thermoval.pl.				

Tanácsadás az ártalmatlanítással kapcsolatban

A 2012/19/EU európai hulladékkezelési rendeletek szerint ez a szimbólum a terméken vagy annak csomagolásán azt jelzi, hogy a terméket nem szabad háztartási hulladékként kezelni. Az elektromos és elektronikus hulladékok újrahasznosítására szolgáló megfelelő gyűjtőhelyen kell leadni. Azzal, hogy gondoskodik a termék megfelelő ártalmatlanításáról, segít megelőzni a környezetre és az egészségre gyakorolt esetleges negatív következményeket, amelyek egyébként a használt készülék nem megfelelő ártalmatlanításából adódhatnak. A termék újrahasznosításával kapcsolatos részletesebb információkért forduljon a helyi hatóságokhoz vagy hulladékgyűjtőhöz. a felhasználó háztartásából.

Megfelelőségi nyilatkozat

Ez a termék megfelel a következő európai irányelveknek:



2014/30/EU (EMC/Elektromágneses összeférhetőségi irányelv) 2014/35/EU (LVD/alacsonyfeszültségű irányelv)
2011/65/EU (RoHS/veszélyes anyagokról szóló irányelv)
2009/125/EK (ErP/Energiával kapcsolatos termékekről szóló irányelv) + (EU) 2015/1188 rendelet



THERMOVALOLSKA S.A.
21 Okulickiego utca
05-500 Piaseczno
serwis@thermoval.pl