



WI-FI INTELLIGENS SZOBATERMOSZTÁT
Telepítési útmutató és felhasználói
kézikönyv



TARTALOMJEGYZÉK

1.	ELŐSZÓ	3
2.	HOGYAN KELL HASZNÁLNI A FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYVET?	4
3.	ÁLTALÁNOS AJÁNLÁSOK	4
4.	A KÉSZÜLÉK TISZTÍTÁSA	4
5.	FIGYELEMBE VEENDŐ BIZTONSÁGI SZABÁLYOK	5
6.	ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK	6
7.	TELEPÍTÉSI ELJÁRÁSOK (HIVATALOS SZERVIZ)	7
7.1.	RECOWA WI-FI INTELLIGENS SZOBATERMOSTÁT SZETT	7
7.2.	A SZOBATERMOSTÁT MÉRETE	7
7.3.	A KOMBI KAZÁN VEZÉRLŐEGYSÉGÉNEK MÉRETEI ÉS JELLEMZŐI	8
7.4.	A WI-FI INTELLIGENS SZOBAHŐSZABÁLYOZÓ TELEPÍTÉSE	9
7.4.1.	A kombi kazánvezérlő (vevő-modem) egység telepítése	9
7.4.2.	A kombi kazán vezérlőegységének elektromos csatlakoztatása	10
7.4.3.	A szobatermostát egység beszerelése és az elemek beszerelése	11
7.4.4.	Az akkumulátor élettartamának meghosszabbítása	12
7.4.5.	A szobatermostát asztali használata	12
7.4.6.	Szobatermostát felszerelése a falra	13
7.5.	A SZOBATERMOSTÁT JELLEMZŐI	14
8.	ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS ÜZEMELTETÉS	14
8.1.	IDŐINFORMÁCIÓ	15
8.2.	A SZOBAHŐMÉRSÉKLET BEÁLLÍTÁSA A SZOBAHŐMÉRSÉKLET-SZABÁLYZÓN 15	
8.3.	A HIBA JELZŐINEK MEGJELENÍTÉSE ÉS (CSAVARKULCS) SZIMBÓLUM A SZOBAI TERMOSZTÁTON	16
8.4.	A MŰKÖDÉSI MÓDOK BEÁLLÍTÁSA	17
8.5.	A GYÁRI BEÁLLÍTÁSOK VISSZAÁLLÍTÁSA	18
8.6.	A KOMBI KAZÁN VEZÉRLŐEGYSÉGÉNEK KIKAPCSOLÁSA	19
9.	A MOBILALKALMAZÁS JELLEMZŐI ÉS TELEPÍTÉS AZ OKOSTELEFONRA	20
9.1.	A MOBILALKALMAZÁS JELLEMZŐI	20
9.2.	A RECOWA MOBILALKALMAZÁS TELEPÍTÉSE AZ OKOSTELEFONRA	21
9.3.	MOBILALKALMAZÁS - ÜZEMMÓD OPCIÓK ÉS DEFINÍCIÓK	21
9.3.1.	Felhasználók meghatározása	21

1. ELŐSZÓ

Tisztelt Vásárlónk!

Gratulálunk Önnek, hogy a Warmhaus legújabb technológiájú termékét választotta, amelyet biztonságosan használhat, és amely hosszú időn át kényelmet biztosít Önnek.

A Warmhaus WI-FI INTELLIGENS SZOBATERMOSZTÁT moduláló távirányító egységét úgy tervezték, hogy a hét minden napján, különböző időszakokban bármikor ideális hőmérsékleti feltételeket biztosítson. A termosztát egység és a kombi kazánvezérlő egység között vezeték nélküli kommunikáció működik.

A telepítés befejezése után az előre telepített ütemezésnek köszönhetően azonnal üzemkés. Az előre telepített ütemezés a felhasználó igényei szerint módosítható. A mobiltelefonos alkalmazás segítségével könnyen lehet távolról vezérelni az intelligens termosztátot, folyamatosan ellenőrizni az összes beállítási értéket és új ütemezést beállítani.

A következő kombikazán-működési paraméterek állíthatók be az Intelligens termosztát beállításával:

- a) Központi fűtés (CH) hőmérséklet beállítása
- b) Használati melegvíz (DHW) hőmérséklet beállítása
- c) Kombi kazán visszaállítása
- d) Működési módok

és

- heti fűtési ütemezés: 8 különböző fűtési időzóna állítható be 0,1 fok pontossággal a hét minden napjára. (összesen 56 ütemezés)
- A kazán meghibásodásának kódjai leolvashatók.

A Recowa Wi-Fi Smart szobatermosztátot úgy tervezték, hogy vezeték nélküli kapcsolat segítségével távolról vezérelje a kombi kazánt. A mobil eszközre telepíthető Recowa alkalmazás lehetővé teszi, hogy a kombi kazánt az internetes hálózaton keresztül vezérelje, akár otthon, akár a szabadban tartózkodik. A Recowa lehetővé teszi továbbá, hogy kommunikáljon a kombi kazánnal és vezérelje azt (a kombi kazánvezérlő egység és a szobatermosztát közötti rendszeres kommunikáció révén, rádiófrekvenciát használva), még akkor is, ha nincs internetkapcsolat a helyszínen.

Szeretnénk bemutatni néhány fontos indikátort, hogy a Warmhaus termékkel való elégedettségét biztosítsuk:

> Olvassa el alaposan a jelen kézikönyvben leírt témákat és készülékfunkciókat; hasznos információkat kap a készülék megfelelő használatáról.

> Az intelligens termosztát és a mobilalkalmazás telepítési és felhasználói kézikönyve letölthető a kapcsolódó termékoldalaról a www.warmhaus.com oldalon.

> A RecoWa alkalmazásban található utasításokat követve ütemezést állíthat be és testre szabhatja a szobatermosztátot.

2. HOGYAN KELL HASZNÁLNI A FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYVET?

A felhasználói kézikönyv 3 fő részből áll:

- Az első rész a telepítésre és az engedélyezett szervizelésre vonatkozik; itt az intelligens termosztát telepítése és a kombi kazánvezérlő egység és a kombi kazán közötti csatlakozás lépései kerülnek leírásra.
- A második rész az összes működési programot és üzembe helyezési lépést ismerteti.
- A harmadik rész a RecoWa mobilalkalmazás okostelefonra történő telepítésére és a kombi kazánvezérlő egységhez való hozzáférésre szolgál az interneten keresztül.

3. ÁLTALÁNOS AJÁNLÁSOK

- Ez a kézikönyv a hivatalos szerviz és a felhasználó számára készült.
- Kérjük, olvassa el alaposan a jelen kézikönyvben található utasításokat. Ez az útmutató az intelligens termosztát távvezérlését, tervezési megfontolásait, specifikációit, csatlakozásait, telepítését, ütemezését, beállítását és működési utasításait hivatott bemutatni.
- A rendszernek meg kell felelnie a vonatkozó IEC (Nemzetközi Elektrotechnikai Bizottság) szabványoknak.
- A kezelési útmutatót a távirányítóval ellátott intelligens termosztát részének kell tekinteni, és a későbbi használatra meg kell őrizni.
- A készülék kicsomagolása után ellenőrizze, hogy az intelligens termosztát teljes-e. Ha kétségei vannak a használatával kapcsolatban, forduljon a hivatalos szervizhez.
- A mobiltelefonon keresztül távolról vezérelhető intelligens termosztátot rendeltetésének megfelelően kell használni. Bármilyen más célú felhasználás nem rendeltetésszerű használatnak minősül, és veszélyes lehet.
- A Warmhaus termékeket az érvényes biztonsági szabványoknak megfelelően gyártják, ezért ezeket a készülékeket úgy kell használni, hogy ne okozzanak kárt emberekben vagy tárgyokban.
- Ne távolítsa el az intelligens termosztát részeit működés közben.
- Ne használja az intelligens termosztátot hőforrások közelében vagy a napfénynek kitéve.

A gyártó nem vállal felelősséget a készülékért a következő esetekben:

- a. Helytelen telepítés,
- b. Ha hiba van abban a kombi kazánban, amelyhez a kombi kazánvezérlő egység csatlakozik,
- c. Illetéktelen személyek beavatkozása vagy módosítása a készüléken,
- d. A kézikönyvben foglalt követelményeknek való általános vagy részleges meg nem felelés.

4. A KÉSZÜLÉK TISZTÍTÁSA

- Törölje át az intelligens termosztát külső burkolatát egy enyhén nedves ruhával. Ne használjon súrolószert vagy por alakú mosószert.

5. FIGYELEMBE VEENDŐ BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

1. A készülék és a kiegészítői használata előtt mindig olvassa el a használati útmutatót.
2. Ha a készülék és a kiegészítői belső részeit felnyitják, szétszerelik vagy helytelenül használják, a készülékre nem vonatkozik a garancia.
3. Kérjük, vegye figyelembe, hogy az aljzatok, amelyekre a készüléket és a kiegészítőit szerelte, a használati útmutatóban ajánlott feszültségen legyenek.
4. Ne tegye ki a készülék kábeleit semmilyen nyomásnak. Csatlakoztassa a készülék tápcsatlakozásait mindig hozzáférhető dugókhöz és aljzatokhoz.
5. Győződjön meg arról, hogy az elektromos csatlakozókat földelt konnektorokhoz csatlakoztatja, hogy villámás és zivatar esetén ne sérüljön meg a készülék és a kiegészítők.
6. Tartsa távol a készüléket minden olyan külső tényezőtől, amely károsíthatja a készüléket, például folyadéktól, portól, hőtől, nedvességtől stb. Az olyan esetekből eredő károkról és meghibásodásokról, amelyek nem a használati utasításban foglaltak szerint történtek, a garancia nem terjed ki.
7. Ezt a készüléket a vonatkozó normáknak megfelelően kell telepíteni.
8. Ez a készülék csak beltéri használatra alkalmas.
9. Az elemek behelyezése előtt ellenőrizze, hogy a készülékben és az elemeken lévő érintkezők tiszták-e, szükség esetén tisztítsa meg őket. Az elemek behelyezésekor ügyeljen a polaritásra (+/-).
10. Ne dobja az elemeket tűzbe, ne zárja rövidre, és ne szerelje szét őket. Tartsa távol a gyermekeket az elemektől.
11. Az elemek lenyelése esetén azonnal forduljon orvoshoz.
12. Ne próbálja meg saját maga megjavítani a készüléket; az ügyfélszolgálat rendelkezésre áll. A készüléknek a megfelelőségért felelős fél által nem kifejezetten jóváhagyott bármilyen változtatása vagy módosítása érvénytelenítheti a felhasználónak a berendezés üzemeltetésére vonatkozó jogosultságát.
13. Ez a készülék nem használható csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező, illetve tapasztalat és ismeretek hiányában nem rendelkező személyek (beleértve a gyermekeket is) által, kivéve, ha a biztonságukért felelős személy felügyeli vagy oktatja őket a készülék használatára vonatkozóan.
14. A gyermekeket felügyelni kell, hogy ne játszhassanak a készülékkel.

FIGYELEM: WARMHAUS Isıtma ve Soğıtma Sistemleri San. Tic. Az A.Ş. fenntartja a jogot a készülék továbbfejlesztésére, valamint a készülék részleteinek és tartozékainak módosítására anélkül, hogy a jelen kézikönyvben leírt és bemutatott modell alapvető jellemzőit megváltoztatná.

6. ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

RecoWa



ÁLLÍTSA BE A HŐMÉRSÉKLETET

KÉNYELEM, AMIKOR CSAK SZERETNE;

GAZDASÁGOSSÁG, AMIKOR CSAK SZERETNE

Ez egy Wi-Fi szabatermosztát internet-hozzáféréssel, amely lehetővé teszi, hogy a RecoWa mobilalkalmazás segítségével bárhonnan, bármikor beállítsa a kívánt hőmérsékletet.

A Wi-Fi Smart termosztát, amely egyszerre figyeli az Ön parancsait és kezeli a kombi kazánt, a következő kényelmi funkciókat kínálja:

- Hőmérséklet szabályozás bármely kívánt helyiségben
- Könnyen látható nagy kijelzőegység háttérvilágítással
- Nagyon egyszerű használat a mindössze két gombbal
- Jelerősség és elem szintjelző
- Pontos internetidő



Távirányító

Az internetkapcsolat lehetővé teszi, hogy a mobiltelefonján lévő RecoWa alkalmazás segítségével bárhol vezérelhesse kombi kazánját és fűtési igényeit.



Energiatakarékos működés

A hőmérsékleti értékeket azonnal beállíthatja, ami lehetővé teszi az energiatakarékos idővesztés nélkül.



Könnyű használat

Az LCD kijelzővel és jelzőfényekkel ez egy felhasználóbarát eszközt.

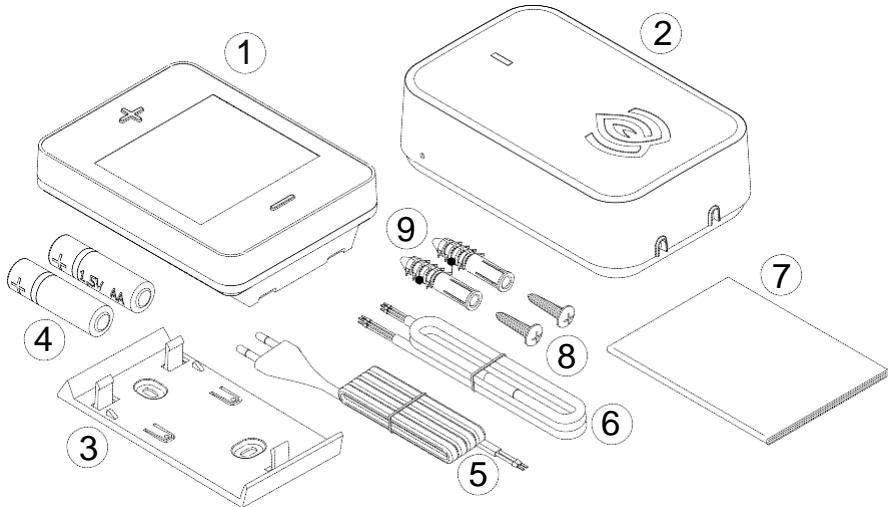


Kényelmes életvitel

Intelligens technológiájának köszönhetően a hőmérséklet segítségével kényelmes életet biztosít.

7. TELEPÍTÉSI ELJÁRÁSOK (HIVATALOS SZERVIZ)

7.1. RECOWA WI-FI INTELLIGENS SZOBATERMOSZTÁT

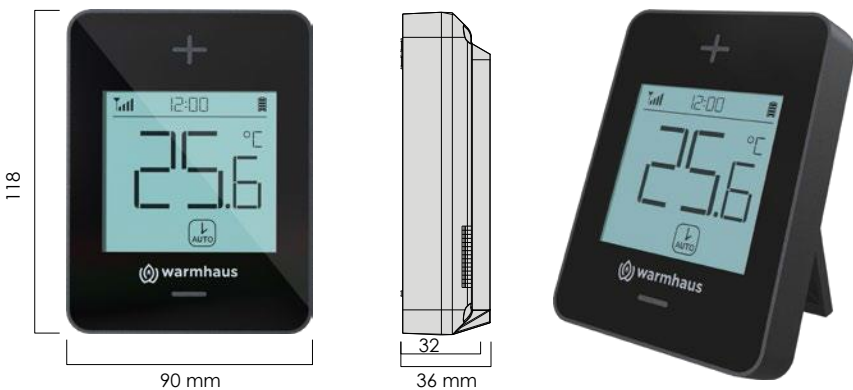


- 1- Szobatermosztát egység
- 2- Kombi kazán vezérlőegység
- 3- Fali rögzítő konzol
- 4- 2xAA alkáli elem
- 5- Tápkábel dugóval

- 6- Adatkommunikációs kábel (OT- ON/OFF)
- 7- Telepítési és felhasználói kézikönyv
- 8- Csavar
- 9- Rögzítőtipl

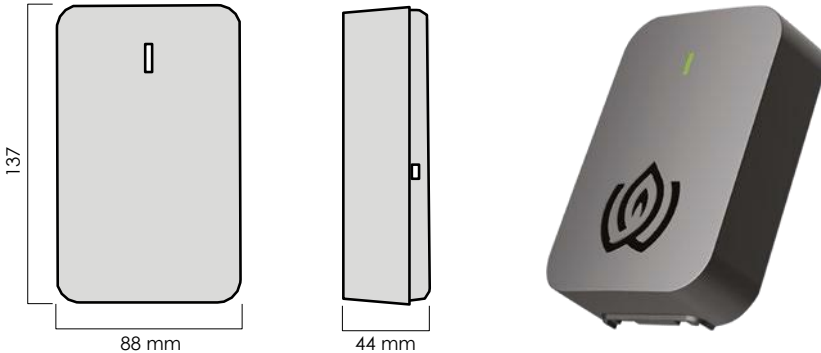
1. ábra. A RecoWa Wi-Fi intelligens szobatermosztát csomag tartalma

7.2. A SZOBATERMOSZTÁT MÉRETEI



2. ábra. A termosztátégyeség méretei: 118 x 90 x 32 mm

7.3. A KOMBI KAZÁN VEZÉRLŐEGYSÉGÉNEK MÉRETEI ÉS JELLEMZŐI



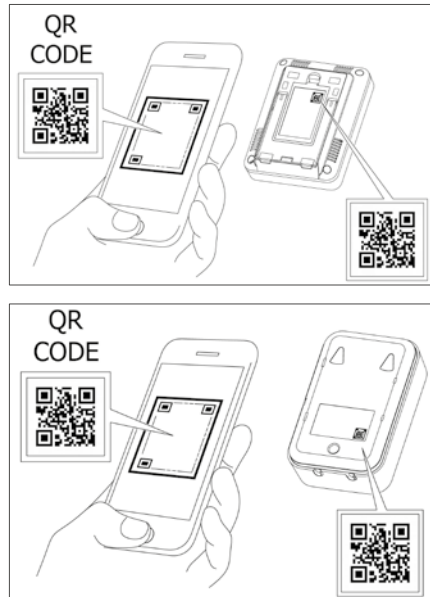
3. ábra. A kombi vezérlőegység méretei: 137 x 88 x 44 mm

Kombi kazán vezérlőegység: Ez az egység működteti a kombi kazánt OpenTherm vagy relé érintkező segítségével, RF-en keresztül kommunikál az otthoni egységekkel, és csatlakozik az otthoni Wi-Fi hálózathoz.

A következő jellemzőkkel rendelkezik:

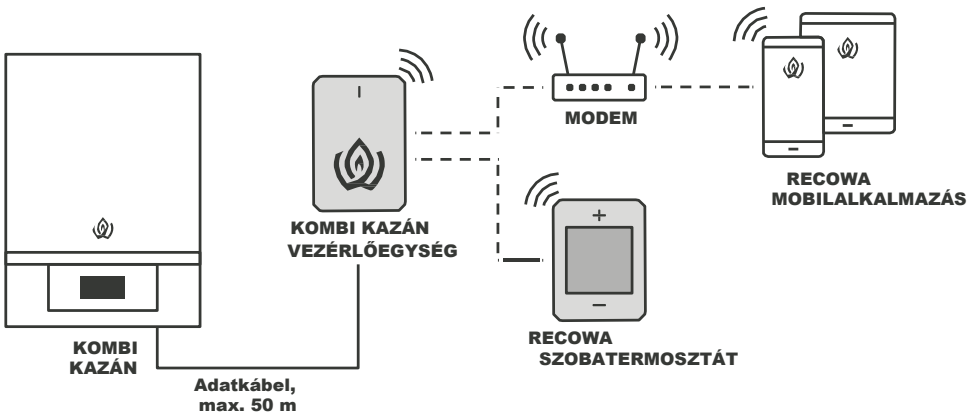
- A készülék 220 V váltakozó áramú tápfeszültséggel működik.
- Az univerzális OpenTherm protokollnak köszönhetően minden Warmhaus kombi kazánnal működik, amely megfelel a szabványos protokollnak.
- A relé érintkezőnek köszönhetően minden nem OpenTherm kombi kazánnal is működik.
- Az OT (OpenTherm) protokollon keresztül folyamatosan adatokat cserél a kombi kazánnal, például;
 - a) Lánginformáció (a kombi kazán be van kapcsolva vagy ki van kapcsolva)
 - b) Tényleges szobahőmérséklet
 - c) A használati melegvíz (DHW) hőmérsékletének beállítása,
 - d) Központi fűtés (CH) hőmérséklet beállítása,
 - e) Hibakódok és részletek,
 - f) Hiba visszaállítása
 - g) Központi fűtési rendszer nyomása
 - h) Külső hőmérséklet

(vagy a külső érzékelőtől, ha van, vagy az internetről)



4. ábra. A QR-kód segítségével többet tudhat meg a készülékről és annak funkciójáról. A szobatermosztát vagy a kombi kazán vezérlőegység hátoldalán lévő QR-kódot beolvashatja telefonjával egy intelligens operációs rendszerrel és egy QR-kódolvasó alkalmazással.

7.4. A WI-FI INTELLIGENS SZOBATERMOSZTÁT TELEPÍTÉSE



5. ábra. Általános kapcsolási rajzok a RecoWa Wi-Fi intelligens szobatermosztáthoz



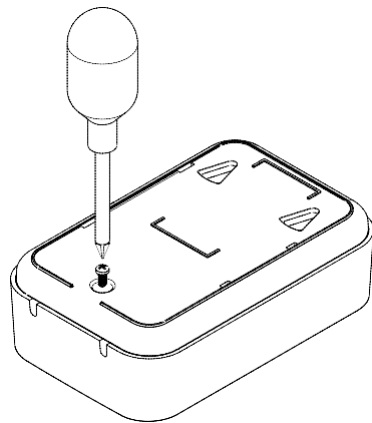
A WI-FI INTELLIGENS SZOBATERMOSZTÁT TELEPÍTÉSÉT ÉS ELEKTROMOS CSATLAKOZTATÁSÁT CSAK HIVATALOS SZERVIZ VÉGEZHETI!

7.4.1. A kombi kazánvezérlő (vevő-modem) egység telepítése

A készüléket csak a Warmhaus hivatalos szerveze szerelheti be. A kombi kazánhoz való csatlakozáshoz szükséges négyeres kábelt a csomag tartalmazza.

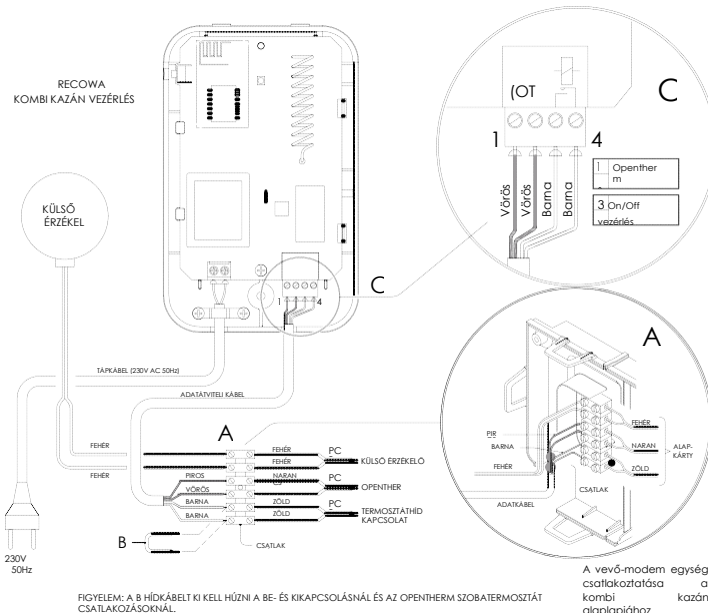
Először is kapcsolja ki a kombi kazánt és azt az elektromos hálózatot (biztosíték, dugalj, konnektor stb.), amelyhez a kombi kazán csatlakozik.

Ahhoz, hogy hozzáférjen a csatlakozási pontokhoz, mielőtt a vezérlőegységet a kombi kazánhoz csatlakoztatná, először csavarja ki az elülső és a hátsó fedelet rögzítő egyetlen csavart (a hátsó oldalon a felakasztási furatoknál) egy Phillips csavarhúzóval.



6. ábra. A kombi kazán vezérlőegység fedél csavarjának kicsavarása

7.4.2. A kombi kazán vezérlőegységének elektromos csatlakoztatása



7. ábra. A kombi kazán vezérlőegységének csatlakoztatása a kombi elektronikához

A hátlap eltávolítása után csatlakoztassa a termékcsoomagban mellékelt tápkábelt a hátlap bal alsó részén található hálózati csatlakozóhoz (230 V AC), azonban ne dugja be a hálózati csatlakozót az aljzatba, amíg minden csatlakoztatás be nem fejeződött!

A kombi kazánhoz való csatlakoztatás előtt ellenőrizze a 2 x Red OpenTherm kommunikációs kábelt a 4 x 0,35 mm² keresztmetszetű négyeres kábelben a csatlakozási vázlatrajzok szerint. Csatlakoztassa az RF modul jobb alsó részén lévő OT-t az [1 -2] csatlakozókhoz, a többi 2 x barna kábelt pedig az ON-OFF [3-4] csatlakozókhoz.

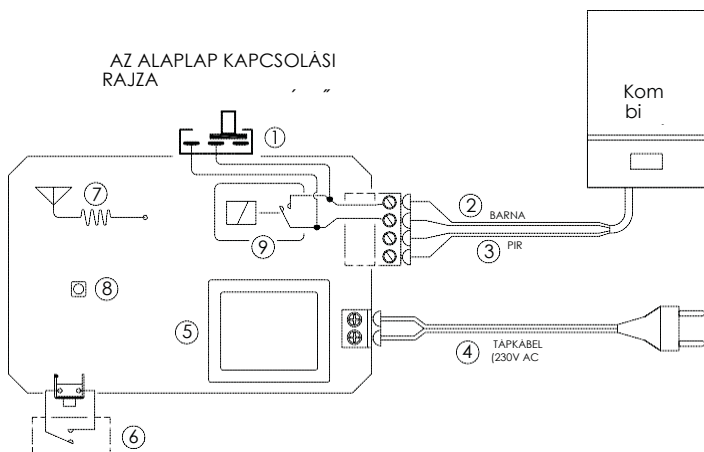
Az OpenTherm és a Warmhaus kombi kazán összekapcsolásának befejezéséhez csatlakoztassa a piros kábelek végeit a csatlakozó narancssárga végeihez. Csatlakoztassa az adatkábel másik barna kábelvégét a csatlakozó zöld kábelvégehez. Távolítsa el a narancssárga

csatlakozókat és a B hidat a kombi kazán vezérlőpanelén.

FIGYELEM: Győződjön meg arról, hogy a kombi kazánban lévő ON- OFF kábelhíd ki van-e húzva!

A csatlakoztatások befejezése után;

- Zárja be a kazán fedelét, és szerelje fel a kazánhoz csatlakoztatott távirányítót függőlegesen úgy, hogy a kombi kazántól legalább 15 cm távolságra legyen. (Győződjön meg róla, hogy ezen a síkon nincsenek olyan anyagok, például vaslemezek stb., amelyek akadályozzák az RF-kommunikációt!)
- Amikor az RF MODUL dugója az aljzatba van dugva, a led-lámpa kigyullad.
- Kapcsolja be a kombi kazánt, és adjon tápot a kazánnak.



- | | |
|--|-----------------------------|
| 1) Termosztátvezérlő kapcsoló (Engedélyezve / Kikapcsolva) | 6) Gyári visszaállítás gomb |
| 2) Be/Ki vezérlő kommunikációs kábel (barna) | 7) RF antenna |
| 3) OpenTherm kombi kazán kommunikációs kábel (piros) | 8) LED fény |
| 4) Tápkábel (230V AC ~50Hz) | 9) Relé |
| 5) Transzformátor (230V AC 6V AC-re) | |

8. ábra. A kombi kazán vezérlőegységének főpanel-csatlakozói



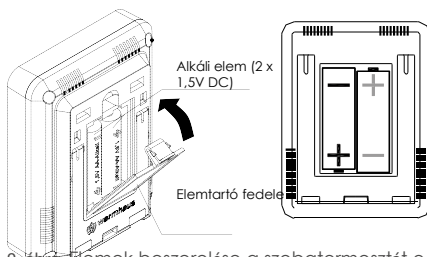
A szobatermosztát megfelelő és hatékony működése érdekében használjon alkáli elemeket. Soha ne használjon újratölthető elemeket. Különleges védelmi intézkedéssel rendelkezik az elemek fordított beszerelése ellen.

7.43. A szobatermosztát egység beszerelése és az elemek behelyezése

Nyissa ki az elemtartó fedelét a szobatermosztát hátulján, helyezzen be két 1,5 V-os AA alkáli elemet az elemtartóba, ügyelve a + és - pólusokra, és zárja be a fedelet. Az elemek első behelyezésekor a háttérvilágítás bekapcsol, és rövid időre minden szimbólum megjelenik. Ekkor a kijelzőn megjelenik a környezeti hőmérséklet, és automatikusan csatlakozik a kombi vezérlőegységhez/RF MODUL-hoz.

Amikor a szobatermosztát egység

csatlakoztatva van az RF MODUL-hoz, a képernyőn megjelenik a jel szimbólum. A szobatermosztát egység most már használatra kész. A szobahőmérsékletet a készüléken található + és - gombok segítségével állíthatja be.



9. ábra. Elemek beszerelése a szobatermosztát e

7.4.4. Az elem üzemidejének meghosszabbítása

Az elem üzemideje a működési módtól függően változik. Az elem élettartamának további meghosszabbítása érdekében megváltoztathatja a kijelző háttérvilágítás beállítását. Ehhez nyomja meg a termosztáton a (+) és (-) gombokat egyszerre 5 alkalommal, hogy a háttérvilágítás beállítási menüjébe váltsön (Világítási mód a kijelzőn); ha a kijelzőn megjelenő ON opciót (ON opcióban a kijelző a használattól függően kb. 10 másodpercig világít) OFF-ra változtatja (csak nyomja meg a (-) gombot), a háttérvilágítás kikapcsol; így a termosztát gombjainak megnyomásakor a háttérvilágítás nem kapcsol be, és az elem üzemideje meghosszabbodik.



Azokban az esetekben, amikor a szobatermosztát nem használható (amikor a kombi kazánvezérlő egységet leválasztják az áramról, vagy amikor hosszabb ideig nem használják), az elemek üzemidejének meghosszabbítása érdekében ki kell venni a készülék elemeit. Ha nem távolítják el őket, az elem üzemideje lerövidül, mivel a termosztát folyamatosan kommunikálni fog a kombi vezérlőegységgel.



Nem helyezhető el olyan helyeken, amelyek közvetlen napfényt kapnak, amelyek radiátorok, hőtermelő elektronikus eszközök közelében vannak, valamint olyan ajtók és ablakok közelében, ahol erős légáramlás van. Ne használja a szobatermosztátot az asztal szintje alatt és 1,5 m magasan a padló felett, hogy az helyesen érzékelje a helyiség átlaghőmérsékletét.



A kombi kazánvezérlő egységgel való kommunikáció távolsága nyílt területen (a készülékek közötti közvetlen látótávolságban, akadályok nélkül) körülbelül 50 méter. A megadott távolság az épület szerkezetétől, a faltól, az ajtó anyagának típusától és vastagságától függően változhat.

7.4.5. A szobatermosztát asztali használata

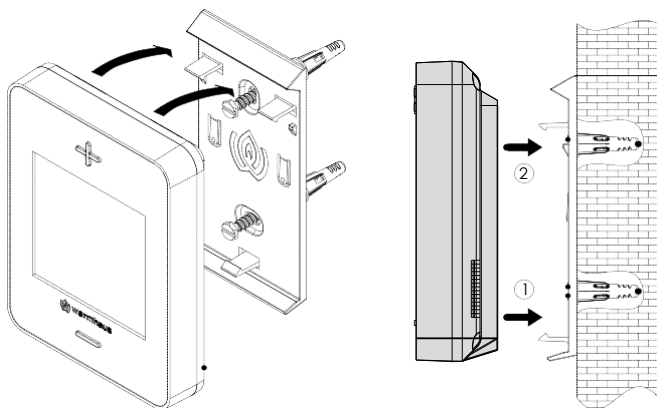
A szobatermosztát egység a falra szerelhető tartóval fix helyen is használható, vagy a készülék hátulján található nyitható lábának köszönhetően az asztalon is használható anélkül, hogy bárhová rögzítené. Asztali használathoz nyissa ki ujjával a szobahőmérséklet-szabályozó panel hátsó részén lévő lábat. A szobatermosztátot a lakóhelyiségekben, például az előszobában, a nappaliban és a hálószobában használhatja a hőforrásoktól távol eső sík felületeken.

7.4.6. Szobatermosztát felszerelése a falra

Válassza le a fali tartó konzolt a szobatermosztátról úgy, hogy felülről óvatosan megnyomja és az ellenkező irányba húzza; egy vízmérték segítségével győződjön meg arról, hogy a két csavarfurat a tartó konzolon olyan helyzetben van, hogy a szobatermosztát egységet a padlóval párhuzamosan tartsa, és jelölje meg őket egy ceruzával.

A megjelölt pontokon fúrjon lyukakat a rögzítőtipliknek (\varnothing 6 mm); a rögzítőtiplik beszerelése után szerelje fel a fali tartó konzolt a falra a csomagban található csavarokkal. Helyezze be a szobatermosztátot a fali tartóba a reteszek összeillesztésével és óvatos nyomással (ügyeljen arra, hogy a támasztóláb teljesen zárva legyen).

A szobatermosztát egység most már használatra kész. A szobahőmérsékletet a készüléken található + és - gombok segítségével állíthatja be.

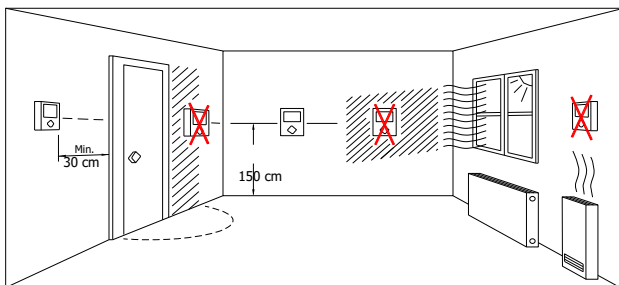


10. ábra. A szobatermosztát fali függesztő konzoljának eltávolítása és a falra történő felszerelése

A szobatermosztátot a padlótól 1,25-1,5 m távolságra kell felszerelni, hogy pontosan érzékelje a helyiség átlaghőmérsékletét.

szabad ajtó és ablak közelében elhelyezni, ahol gyors a légáramlás a lakóterekben, például az előszobában, a nappaliban és a hálószobában.

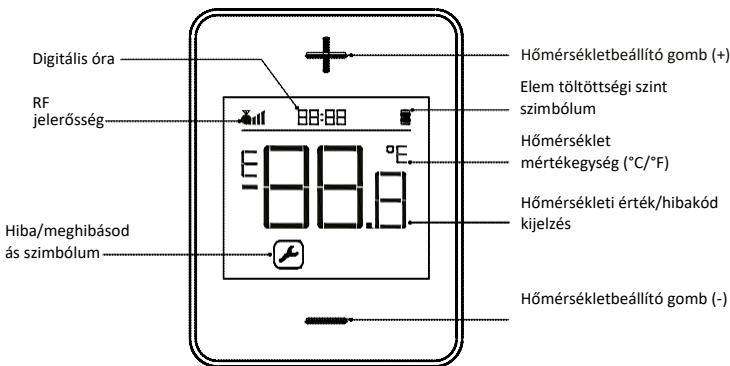
Legalább 30 cm távolságra kell lennie a légáramlásra nyitott ajtóktól és ablakoktól. A készüléket távol kell tartani olyan helyektől, mint például hőtermelő elektronikus eszközök, közvetlen napfény, radiátorok, és nem



11. ábra A szobatermosztát helyes és helytelen felszerelési helye

7.5. A SZOBATERMOSZTÁT FUNKCIÓI

- A gombok megnyomásával bekapcsolható a háttérvilágítás, és minden hőmérsékletváltozást ($\pm 0,1$ fok) és beállításváltozást továbbít a kombi kazán vezérlőegységéhez.
- Megjeleníti a kívánt beállított hőmérsékletet.
- Lehetővé teszi a kívánt hőmérséklet beállítását.
- Megjeleníti a kombi kazán meghibásodási/hibakódjait.
- Megjeleníti az elem állapotát és a jelerősséget, és továbbítja a mobilalkalmazásnak.
- Az üzemmódjelzők angol nyelvű rövidítéseként jelennek meg.
- A speciális titkosításnak és a különböző frekvenciasávoknak köszönhetően az egy házban vagy a szomszédos házakban lévő eszközök nem zavarhatják egymás kommunikációját.



12. ábra. Szobatermosztát egység kijelző szimbólumok és leírások

8. ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS ÜZEMELTETÉS

A készülék a helyiséghőmérséklet-méréseket egy speciális kommunikációs módszerrel titkosított formában továbbítja a kombi kazánvezérlő egységnek. A mérést minden perc elején elvégzi. Ha a helyiség hőmérsékletében változás következik be, azt továbbítja a kombi kazán vezérlőegységének. Ha a felhasználó megváltoztatja a célbeállítási hőmérsékletet, a fűtési hőmérsékletet, a használati melegvíz (DHW) hőmérsékletét és az üzemmódot, az azonnal továbbításra kerül a kombi kazán vezérlőegységéhez anélkül, hogy megvárná a perc kezdetét.

Ha nincs változás, akkor is mindig kommunikálja az előre beállított idő (1 perc, 5 perc, 10 perc, 30 perc) végén. (Ezt a beállítást csak az erre felhatalmazott szerviz módosíthatja. Ha rövidebb időintervallumot választ, az elem gyorsabban lemerülhet, de ez lehetővé teszi, hogy a máshol (pl. mobiltelefonon) végrehajtott változások gyorsabban megjelenjenek a szobatermosztát kijelzőjén).

8.1. IDŐINFORMÁCIÓK

Az internetről a kombi kazán vezérlőegységen keresztül érkezik, és a szobatermosztát akkor is a pontos időt mutatja, ha a kommunikáció hosszabb időre megszakad, kivéve, ha az elemeket kiveszik.

- 8.1.1. Ha a telepítés során nincs internetkapcsolat, az idő nem állítható be a készüléken, és az időzítő 00:01-ről indul a készüléken.
- 8.1.2. Internetkapcsolat esetén a készülék automatikusan frissíti az időt az interneten keresztül.
- 8.1.3. Az internetkapcsolaton keresztül frissített idő a készülék RTC-jének (Real Time Clock) köszönhetően továbbra is pontosan jelenik meg, még akkor is, ha később megszakad az internetkapcsolat.

24-óra/AM-PM időformátum, °C/°F formátum, vezérlőegység kommunikációs intervallum a szervizprogrammal módosítható.

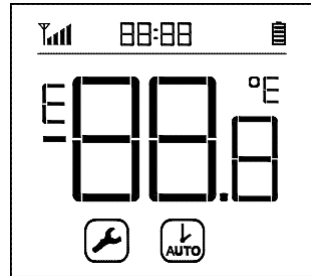


Áramkimaradás esetén a kombi kazán akkor működik tovább, ha a tartalék generátor táplálja, ellenkező esetben nem működik. Az automatikus hőmérséklet-ütemezés stb. azonban ilyen esetben sem törődik, és amikor az áramellátás visszaáll, a kombi kazán továbbra is a szobatermosztát egységben lévő ütemezés szerint működik.

8.2. A SZOBAHŐMÉRSÉKLET BEÁLLÍTÁSA A SZOBATERMOSZTÁTON

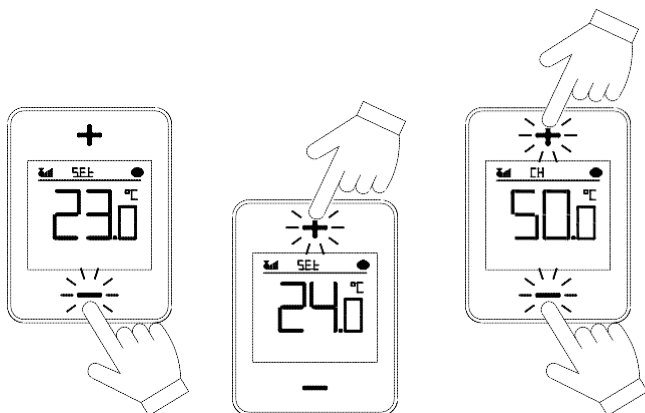
Minden egyes szobatermosztátot a kombi kazánvezérlő egységgel előbeállításként összepárosítottunk.

1. Először végezze el a vezérlőegység konfigurációs beállításait (lásd a 11. oldalon, 4.3. A kombi kazán vezérlőegységének telepítése).
2. Helyezze be a szobatermosztát elemeit a jelzett (+) és (-) pólusok figyelembevételével (2 db AA típusú alkáli elem)
3. Minden kijelző szimbólum egyszerre aktiválódik (teszt).
4. Ekkor a háttérvilágítás (rövid időre) bekapcsol.



13. ábra. Általános kijelző szimbólumok a szobatermosztáton

5. Várjon néhány másodpercet a gombok megnyomása nélkül, a készülék kommunikálni fog a kombi kazánvezérlő egységgel és beállítja a kijelzőket a pontos értékekre (idő, kommunikációs jelerősség, elem állapota, környezeti hőmérséklet stb.)
6. A beállított célhőmérsékletet a szobatermosztát egységen lévő felfelé (+) vagy lefelé (-) gombok egyszeri megnyomásával tudja megjeleníteni.



A hőmérséklet értékének csökkentése (-)

A hőmérséklet értékének növelése (+)

A kombi kazán üzemmódjának megváltoztatása (Set / CH / DHW)
Üzemmód (téli-nyári-automata) Fény / 2. Üzemmód / Visszaállítás

14. ábra. Hőmérsékletérték beállítása és üzemmódváltás a szobatermosztáton keresztül

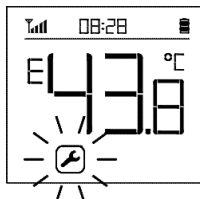
7. Ha módosítani szeretné a célhőmérsékletet, akkor 10 másodpercen belül a (+) és (-) billentyűkkel módosíthatja; az egyik billentyű lenyomásával és nyomva tartásával a hőmérséklet gyorsan nő 0,1 fokok lépésekben, majd gyorsan 0,5 fokok lépésekben. A kívánt hőmérséklet elérése után (ha nem nyomja meg a gombokat), a beállított hőmérséklet tárolásra kerül, és automatikusan visszatér a főképernyőre (10 másodperc elteltével), hogy megjelenítse az aktuális szobahőmérsékletet.

8.3. A SZOBATERMOSZTÁTON A HIBAJELZŐK ÉS A (VILLÁSKULCS) SZIMBÓLUM MEGJELENÍTÉSE

Ha a kazán hibaállapotban van, a kijelző alján megjelenik a SERVICE szimbólum (villáskulcs szimbólum) (lásd a 16. ábrát); a megfelelő hibakód akkor jelenik meg, amikor először megnyomja a felfelé vagy a lefelé gombokat. Ebben az esetben tegye meg a szükséges intézkedéseket a kombi kazán telepítési és használati kézikönyvében található Hiba/Hiba kódok alapján.



15. ábra. Szobatermosztát egység kezelési képernyője



16. ábra. Szobatermosztát egység hiba képernyő

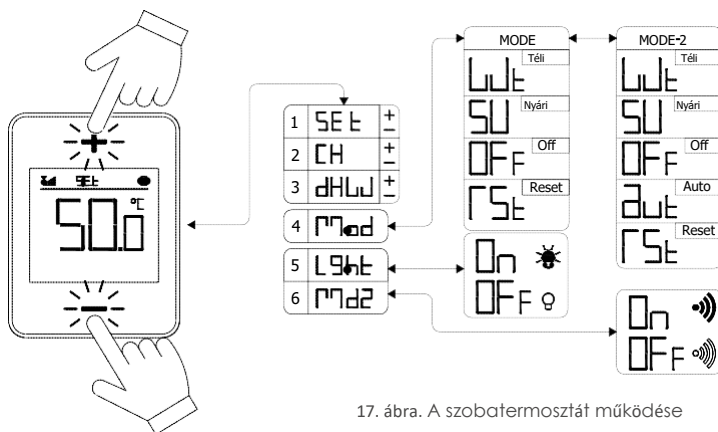
8.4. A MŰKÖDÉSI MÓDOK BEÁLLÍTÁSA

Ha egyszerre nyomja meg a (+) és (-) gombokat a termosztát egységen, megjelenik a kombi kazán aktuális üzemmódja; az üzemmódokat az alábbi lépésekkel tudja megváltoztatni:

- Szobahőmérséklet beállított érték (SET),
- Fűtési hőmérséklet beállított érték (CH),
- A használati melegvíz-hőmérséklet beállított értéke (dHLW) (a)
- Működési módok (mod);
 - a. OFF,
 - b. Auto (aut) (akkor aktiválódik, ha a mobilalkalmazásban engedélyezve van a heti ütemezés, és megjelenik a kijelzőn.)
 - c. Tél (Wt),
 - d. Nyár (SU),
- Háttérvilágítás megvilágítási mód opció (Lght)
 - a. Kijelzőfény bekapcsolva (On)
 - b. Kijelzőfény kikapcsolva (OFF)
- Internetkapcsolat használati mód (md2)
 - a. Van internetkapcsolat (On), Heti menetrend és idő használható.
 - b. Nincs internet (OFF), a heti menetrend és idő nem használható!

Működési mód rövidítések

- Wt - Tél (Fűtés és melegvízellátás biztosított)
- aut - Automatikusan (a heti fűtési program aktiválódik)
- OFF - Ki (a kombi kazán ki van kapcsolva; fűtés és használati melegvíz nem biztosított)
- SU - Nyár (Melegvízellátás biztosított, de fűtés nem biztosított.)
- rSt - A kombi kazán visszaállítási funkciója

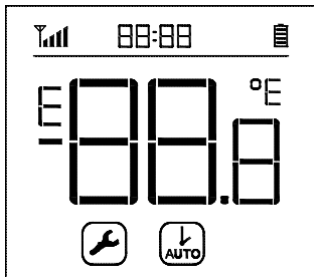


17. ábra. A szobatermosztát működése

A következő alkalommal, amikor mindkét gombot megnyomja, ezek az üzemmódok sorrendben jelennek meg. A kombi kazán arra az üzemmódra vált, amelyiket választja.

Ha a hibajelző aktív, a hibakód a Lght (Világításbeállítás) után jelenik meg a működési módok sorrendjének kijelzőjén. Ha ebben a menüben megnyomja a (+) vagy (-) gombokat, az „rSt” jelenik meg. Ebben az esetben a kombi kazán újraindul (fontos, hogy a hiba okának kivizsgálása nélkül nem helyes a visszaállítási funkciót elvégezni).

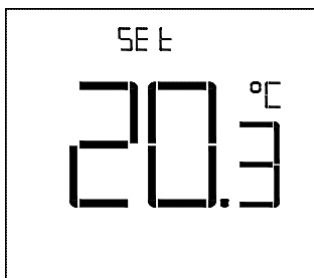
Képernyőfotók:



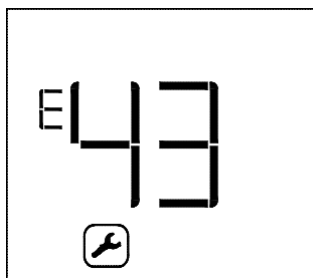
LCD TESZT KÉPERNYŐ



VÁRAKOZÓ KÉPERNYŐ



HŐMÉRSÉKLET-BEÁLLÍTÁSI KÉPERNYŐ



ÜZEMZAVAR/HIBA KÉPERNYŐ

18. ábra. Szobatermosztát minta képernyőfotók

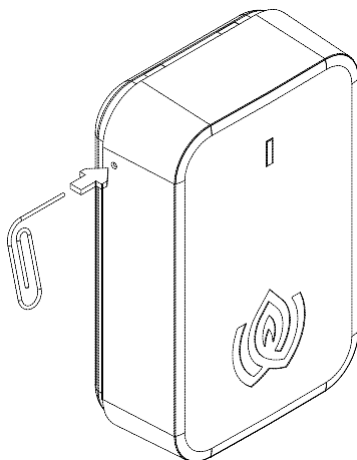
8.5. GYÁRI BEÁLLÍTÁSOK VISSZAÁLLÍTÁSA

Ezt egy vékony hegyű eszközzel, például egy gemkapoccsal vagy tűvel teheti meg. Ehhez húzza ki a Recowa kombi kazán vezérlőegységét a hálózathoz. Nyomja egy kiegyenesített gemkapocs hegyét a gyári beállítások visszaállítása gombnak az oldalt lévő lyukon keresztül. Miközben benyomja, dugja be a hálózati csatlakozót, kapcsolja be újra a készüléket, és tartsa ebben a helyzetben 15 másodpercig, majd húzza ki. A szobatermosztát most visszaáll a gyári beállításokra.

Ebben az esetben újra kell konfigurálnia.



VIGYÁZAT: A gyári beállításokat KIZÁRÓLAG SZAKSZERVIZ állíthatja be.



19. ábra. Gyári beállítások visszaállítása a kombi kazán vezérlőegységén keresztül

8.6. A RecoWa KOMBI KAZÁN VEZÉRLŐEGYSÉG LETILTÁSA

Az intelligens szobatermosztát rendszer telepítésekor a kombi kazán vezérlőpaneljén lévő gombok ki vannak kapcsolva és nem működnek, a kombi kazánt teljes mértékben a Recowa mobiltelefonos alkalmazás vezéri.

Ha bármilyen okból (például a kombi kazán vezérlőegységének meghibásodása, vagy fizikai sérülés miatti üzemképtelensége miatt) le szeretné tiltani (megszüntetni) az intelligens szobatermosztát rendszert, és a kombi kazánt a panelen lévő gombok és billentyűk segítségével kívánja vezérelni, ezt kétféleképpen teheti meg:

1. Húzza ki a kombi kazánvezérlő egység elektromos tápellátását a konnektorból (20-1. ábra).
2. A kombi kazánvezérlő egység jobb oldalán lévő kapcsolót állítsa felfelé a (B) állásba (20-2. ábra).
 - Húzza ki a kazán áramellátását (ha dugaszolható csatlakozásról van szó, húzza ki a dugót a konnektorból), várjon 5 másodpercet, majd dugja be ismét a dugót a konnektorba.
 - Ha a kazán áramellátása közvetlenül a biztosítékhoz van csatlakoztatva, kapcsolja le a biztosítékot (V-Automat kapcsoló), és 5 másodperc várakozás után kapcsolja fel újra a biztosítékot (20-3. ábra).
 - A kombi kazánt mostantól a vezérlőpanel segítségével vezérelheti, mivel a Recowa egység teljesen ki van kapcsolva.



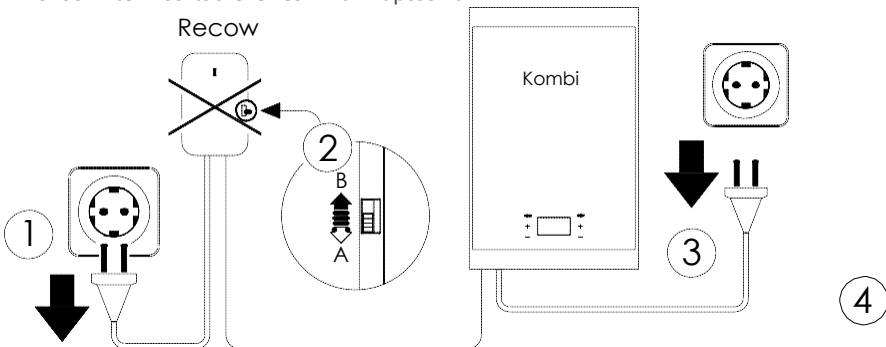
Ha a kombi kazán vezérlőegységének elektromos áramellátását közvetlenül a V-Automat kapcsoló táplálja, értesítse a hivatalos szervizünket a csatlakozás megszüntetése érdekében, és ne végezzen semmilyen műveletet saját maga!

MEGJEGYZÉS: A kombi kazán vezérlőegységének javítását követően a telepítést a mi hivatalos szervizünknek kell elvégeznie, hogy a kazánt ismét a termosztáton keresztül tudja vezérelni.

Ez a kapcsoló a készüléken gyári beállításként (A) állásban van.

A állás: A termosztátvezérlés engedélyezve.

B állás: A termosztátvezérlés ki van kapcsolva.



20. ábra. A szobatermosztát kikapcsolása a kombi kazán vezérlőegységén keresztül

9. A MOBILALKALMAZÁS FUNKCIÓI ÉS TELEPÍTÉSE AZ OKOSTELEFONRA

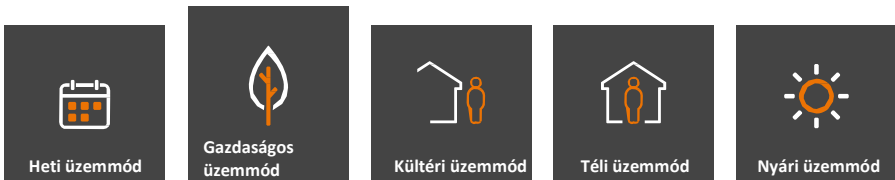
9.1. A MOBILALKALMAZÁS FUNKCIÓI

- > A több felhasználó általi használat képessége
- > A fűtés és a használati melegvíz hőmérsékletének beállítása
- > Szobahőmérséklet és időbeállítások megjelenítése és módosítása
- > Az órák és percek egy hétre történő ütemezésének képessége,
- > Modulált működés a szobahőmérséklet alapján
- > CH kör víznyomás
- > Visszatérő víz hőmérséklete
- > Kombi kazán meghibásodása/hibakódok
- > Az elem és a jelek állapota
- > Üzem mód
- > Lehetőség az aktuális időjárási hőmérséklet értékének megjelenítésére az internetről vagy a kültéri hőmérséklet-érzékelőből



21. ábra. Mobilalkalmazás üzemi képernyők

5 különböző üzemmód opció



9.2. A RECOWA MOBILALKALMAZÁS TELEPÍTÉSE AZ OKOSTELEFONRA

- Töltse le az ingyenes RecoWa mobilalkalmazást az App Store-ból vagy a Google Play-ből okostelefonjára.
- Nyissa meg a letöltött mobilalkalmazást, és kövesse az utasításokat a telepítési és regisztrációs folyamat befejezéséhez.
- Kövesse a telepítési oldalon található utasításokat sorrendben, és fejezze be a telepítést.
- A termosztát és a kombi kazán vezérlőegységét úgy tervezték, hogy automatikusan illeszkedjen egymáshoz. Ehhez a kombi kazán vezérlőegységét (RF modul) a kombi kazánhoz kell csatlakoztatni.
- A Mobilalkalmazás telepítésének befejezése után a kombi kazán készülékét mobiltelefonján keresztül távolról is kezelheti.
- A mobilalkalmazás felhasználói kézikönyve a www.warmhaus.com oldalon érhető el.

9.3. MOBILALKALMAZÁS - ÜZEMMÓD OPCIÓK ÉS DEFINÍCIÓK

Az 5 különböző üzemmódnak köszönhetően a Recowa az "Otthon", a „Gazdaságos”, a „Kültéri”, a "Heti" és a "Nyári" üzemmódokat kínálja, így tetszés szerint fűthet vagy takarékoskodhat.



Otthoni üzemmód, az Ön otthonának hőmérsékletét a beállított értéken tartja, függetlenül az ütemezéstől. Általában lehetővé teszi, hogy az otthoni hőmérsékletet állandó hőmérsékleten tartsa, függetlenül attól, hogy nappali/éjszakai vagy komfort/takarékos üzemmódban van. Az ajánlott hőmérsékleti értékek 21-23 °C komfort üzemmódban és 18-20 °C gazdaságos üzemmódban.



Gazdaságos üzemmód, állandóan az Ön által beállított értéken tartja otthona hőmérsékletét, és kényelmes alvást biztosít. Általában 23: 00-07: 00 között használhatja, ami általában az alvási időszak. Az ajánlott hőmérséklet 18-20 °C.



Kültéri üzemmód, akkor választható, ha rövid vagy hosszabb időre távol lesz otthonától.



Heti üzemmód, automatikusan megváltoztatja otthona hőmérsékletét az Ön által egy hétre beállított ütemezés alapján, órák és percek alapján.



Nyári üzemmód, lehetővé teszi, hogy a kombi kazán csak használati melegvíz üzemmódban működjön a fűtési funkció kikapcsolásával.

9.3.1. Felhasználók meghatározása

- a) A főfelhasználó és a további felhasználók minden jogosultsággal rendelkeznek: hőmérséklet beállítása, heti ütemezés, további felhasználó meghatározása, visszaállítás, termosztátbeállítások, használati melegvíz (DHW) hőmérséklet és fűtési (CH) hőmérséklet stb.
- b) Legfeljebb 4 további felhasználó határozható meg; ezeket a felhasználókat a fő felhasználó határozhatja meg és törölheti.

MŰSZAKI ADATOK

	Termosztát egység	Kombi kazán RF egység
Tápfeszültség	2X AA alkáli elem (3V DC)	220 V AC 50Hz
Méretetek (H/W/D)	118 x 90 x 32 mm	137 x 88 x 44 mm
Üzemi hőmérséklet	0 °C - 40 °C	0 °C - 40 °C
Tárolási hőmérséklet	0 °C - 50 °C	0 °C - 50 °C
ÉRINTÉSVÉDELMI (IP) BESOROLÁS	20	21
A hőmérsékletmérés pontossága	0,1 °C	0,1 °C
A hőmérséklet beállításának pontossága	0,1 °C	0,1 °C
A kombi kazán ON/OFF hőmérsékletének pontossága	Ez 0,1°C és 0,5°C között állítható.	
Adatkábel távolsága (a kombi kazán és a kombi kazán vezérlőegység között)		Maximum 50 m
Frekvenciák	RF-433 MHz	Wi-Fi 2,5 GHz

JÓTÁLLÁSI FELTÉTELEK

1. A jótállási időszak az eszközök és készülékek megvásárlásának időpontjától kezdődik.
2. Az eszközöket és készülékeket a Warmhaus dobozban szállítja a megrendelőnek. A helyszíni üzembe helyezés szolgáltatási díjköteles.
3. Az eszközök és készülékek használati utasításokkal ellentétes használata által okozott hibákra a garancia nem terjed ki.
4. A garancia nem terjed ki a készülékekre és készülékekre, ha azokat az ügyfél megrongálta, összetörte vagy megkarcolta.
5. A gyártó jóváhagyása nélkül más márkájú és típusú készülékek és készülékek használata által okozott károkra a garancia nem terjed ki.
6. A jótállási időszak alatt, ha megállapítást nyer, hogy az eszközök és készülékek hibáit az ügyfél okozta, a javítás nem tartozik a jótállás hatálya alá, és a felmerülő költségeket az ügyfél viseli.
7. A hálózati feszültségből/hibás elektromos telepítésből eredő károkra a garancia nem terjed ki.
8. A vis maior, például tűz, árvíz, földrengés stb. által okozott meghibásodások esetén a készülékekre és berendezésekre nem vonatkozik a garancia.
9. Ha a Recowa a 6502. számú fogyasztóvédelmi törvény 8. cikke értelmében hibásnak bizonyul, Ön élhet az ugyanezen törvény 11. cikkében meghatározott alábbi jogok egyikével:
 - a) A szerződés felbontása,
 - b) Az eladási árra vonatkozó kedvezmény kérése,
 - c) Ingyenes javítás kérése,
 - d) Az eladott termék hibátlan termékkel való kicserélésének kérése.
10. Ha e jogok közül a díjmentes javításkérés jogát választja, a Recowa készülékét a hivatalos szervizünk a munkadíj, a cserealkatrészek vagy egyéb költségek felszámítása nélkül javítja meg.

A hiba elhárítására alkalmazandó műszaki módszereket és a kicserélendő alkatrészeket teljes mértékben cégünk határozza meg.

11. Ha Ön él a Recowa ingyenes javításának kérelmezéséhez való jogával;
 - Ha a garanciaidő alatt ismét meghibásodik,
 - Ha a javításhoz szükséges maximális idő túllépésre kerül,
 - Ha megállapítást nyer, hogy a javítás nem lehetséges, és azt a hivatalos szervizünk vagy a gyár jelzi; kérheti a kifizetett összeg visszatérítését, a hiba mértéke szerinti kedvezményt vagy, ha lehetséges, a Recowa cseréjét egy hibátlan egyenértékűre.
12. A Recowa javítási ideje nem haladhatja meg a 20 munkanapot. Ez az időszak a Recowa meghibásodásáról a Recowa által a jótállási időszakon belül a hivatalos szervizünknek vagy az eladónak küldött értesítés napjától kezdődik, illetve a Recowa hivatalos szervizének átadásának napjától, ha az a jótállási időszakon kívül esik. Amennyiben a Recowa hibáját 10 munkanapon belül nem sikerül kijavítani, egy másik, hasonló tulajdonságokkal rendelkező készüléket bocsátunk a fogyasztó rendelkezésére, amíg a Recowa javítását vállalatunk be nem fejezi. Abban az esetben, ha a termék a jótállási időn belül meghibásodik, a javításra fordított idő a jótállási időhöz hozzáadódik.
13. A szavatossági jogok igénybevételével kapcsolatban esetlegesen felmerülő jogvita esetén Ön a település vagy a fogyasztói ügylet helye szerinti Fogyasztóvédelmi Döntőbizottsághoz vagy Fogyasztóvédelmi Bírósághoz fordulhat.
14. A jótállási igazolással kapcsolatos jogviták esetén a Vám- és Kereskedelmi Minisztérium Fogyasztóvédelmi és Piacfelügyeleti Főigazgatóságához fordulhat.

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

WARMHAUS Isıtma ve Soğutma Sistemleri San. Tic. A.Ş. kijelenti, hogy az alább említett terméket az alábbi irányelveknek és szabványoknak megfelelően, saját felelősségére gyártották. Az eredeti megfelelőségi nyilatkozat és a vonatkozó dokumentáció megtekinthető a gyártónál.

A termék neve és típusa: RecoWa SRT01

Ezt a terméket az R&TTE 1999/5/EK irányelv követelményeinek megfelelően az alábbi szabványoknak és normáknak megfelelően gyártották.

BIZTONSÁG

2006/95/AT kiefeszültségű irányelv (LVD EN 60950-1 :2006/A2:2013)

ELEKTROMÁGNESES KOMPATIBILITÁS

Elektromágneses összeférhetőségi irányelv 2004/108/AT (EMC EN 301 489-1-3-17 V1.9.2)

RÁDIÓSPEKTRUM

Rádióspektrum (EN 300 220-1 V2.3.1) (EN 300 328 V1.7.1 2006-10)

A készüléken végzett, a gyártó által nem kifejezetten jóváhagyott változtatások vagy módosítások érvényteleníthetik a felhasználó jogosultságát a készülék üzemeltetésére. Soha ne dobja ki a készülékeket más háztartási hulladékkal együtt. Kérjük, tájékozódjon az elektromos és elektronikus termékek szelektív gyűjtésére vonatkozó helyi szabályokról. A régi termék megfelelő ártalmatlanítása segít megelőzni a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt negatív hatásokat.

A series of horizontal lines for writing, consisting of 25 evenly spaced lines across the page.



Everybody **Deserves** a Warmhaus

GYÁRTÓ CÉG

WARMHAUS Isıtma ve Soğutma Sistemleri San. Tic. A.Ş.

İşiktepe OSB Mah. Park Cad. No: 10

16140 Nilüfer / BURSA

T +90 224 295 94 00 F +90 224 411 23 77

www.warmhaus.com.tr

info@warmhaus.com

150.11.606.000064 - Felülvizsgálati szám/dátum: 00 / 12.2019