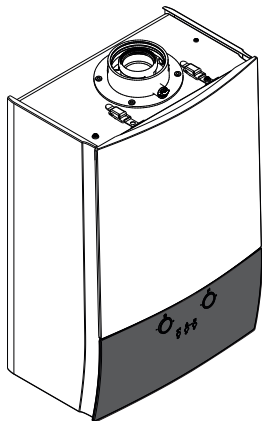




Üzemeltetési kézikönyv

Falra szerelt kondenzációs kazán



D2CND028A1AA
D2CND028A4AA
D2CND035A1AA
D2CND035A4AA

D2TND028A4AA
D2TND035A4AA

Üzemeltetési kézikönyv
Falra szerelt kondenzációs kazán

Magyar

Tartalomjegyzék

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | Bevezetés | 2 |
| 1.1 | Az egység bemutatása | 2 |
| 1.2 | A dokumentum bemutatása | 2 |
| 1.2.1 | A figyelmeztetések és szimbólumok jelentése | 2 |
| 2 | Biztonsági utasítások | 2 |
| 2.1 | Felszerelés | 2 |
| 2.2 | Gázszag | 3 |
| 2.3 | Az egység módosításai | 3 |
| 2.4 | Gázátállító készlet | 3 |
| 2.5 | A felhasználónak | 3 |
| 3 | Üzemeltetés | 3 |
| 3.1 | Felhasználói felület | 3 |
| 3.1.1 | Gombok és tekerőkapcsolók | 4 |
| 3.1.2 | LCD képernyő | 4 |
| 3.1.3 | Állapotjelző | 4 |
| 3.2 | Az egység működtetése | 4 |
| 3.2.1 | Az egység BEKAPCSOLÁSA | 4 |
| 3.2.2 | Az alacsony vízhőmérséklet funkció ismertetése | 4 |
| 3.2.3 | Az elektronikus gázbeállító rendszer kalibrációjának ismertetése | 4 |
| 3.3 | Egyszerű felhasználási módok | 5 |
| 3.3.1 | A kezdőképernyő ismertetése | 5 |
| 3.3.2 | Az üzemmód kiválasztása | 5 |
| 3.3.3 | Lehetséges üzemmódok | 5 |
| 3.3.4 | Célhőmérsékletek módosítása | 5 |
| 3.3.5 | Lehetséges központi fűtési üzemmódok | 6 |
| 3.3.6 | A gazdaságos központi fűtés mód ismertetése | 6 |
| 3.3.7 | A használati meleg víz üzemmód ismertetése | 7 |
| 3.3.8 | A használati meleg víz kényelmi üzemmódjának ismertetése | 7 |
| 3.3.9 | A kazán fagyásvédelmének ismertetése | 7 |
| 3.4 | Hibakezelés | 7 |
| 3.5 | Menüfunkciók | 7 |
| 3.5.1 | 1. menüsint használata | 7 |
| 3.5.2 | Információ menü | 8 |
| 3.5.3 | Felhasználói beállítások menü | 8 |
| 3.5.4 | Szerelői beállítások menü | 9 |
| 4 | Karbantartás és szerelés | 9 |
| 4.1 | Az egység külső felületének tisztítása | 9 |
| 5 | Energiatakarékossági tippek | 9 |
| 6 | Kapcsolatfelvétel | 10 |
| 7 | Hibakódok | 10 |

1 Bevezetés

1.1 Az egység bemutatása

Jelen Daikin egység egy falra szerelt, gáztüzelésű kondenzációs kazán, amely képes hőt leadni a központi fűtési rendszereknek, valamint biztosítani a használatimelegvíz-ellátást. A megfelelő beállítással az egység használható csak melegvízellátásra és csak központi fűtésre is. A melegvízellátás lehet azonnali, vagy történhet melegvíztároló tartályon keresztül. A kazán típusa az egység jobb oldali fedőlapján található azonosítócímkén látható modellnév alapján azonosítható. Lásd az alábbi táblázatot:

| Modell | Típus | Használatimelegvíz-ellátás | Körtöltő |
|--------------|----------|----------------------------|----------|
| D2CND028A1AA | D2CND028 | Azonnali | Belső |

| Modell | Típus | Használatimelegvíz-ellátás | Körtöltő |
|--------------|----------|----------------------------|----------|
| D2CND028A4AA | D2CND028 | Azonnali | Külső |
| D2CND035A1AA | D2CND035 | Azonnali | Belső |
| D2CND035A4AA | D2CND035 | Azonnali | Külső |
| D2TND028A4AA | D2TND028 | Tárolótartály | Külső |
| D2TND035A4AA | D2TND035 | Tárolótartály | Külső |

Vezérlőegység, amely biztosítja a felhasználói felületet, valamint szabályozza a gyújtást, a biztonsági rendszereket és az egyéb működtető egységeket. A felhasználói beavatkozás az egység elülső borítóján található felhasználói felületen keresztül lehetséges, amely egy LCD-képernyőt, nyomógombokat és két tekerőkapcsolót tartalmaz.

1.2 A dokumentum bemutatása

A jelen dokumentumban foglalt utasítások célja, hogy végigvezessék az egység működtetésének folyamatán. Az utasítások be nem tartásából következő károkért a Daikin nem vállal felelősséget.

- Az eredeti dokumentum angol nyelven íródott. A más nyelvű kiadások ennek fordításai.
- A dokumentumban leírt óvintézkedések mindegyike a felhasználók részére szól, és nagyon fontos témákat fed le, ezért pontosan kövesse azokat.
- Kérjük, a saját biztonsága és testi épsége érdekében gondosan olvassa el a kézikönyv utasításait.
- Kérjük, tartsa meg ezt a kézikönyvet későbbi használatra az egység használatának ideje alatt.
- Kérdezze meg a szerelőt, hogy milyen beállításokat végzett a rendszer üzembe állításakor.

1.2.1 A figyelmeztetések és szimbólumok jelentése

| | |
|--|--|
| | VESZÉLY Súlyos vagy halálos sérülést okozó helyzet. |
| | FIGYELEM Súlyos vagy halálos sérülés veszélye. |
| | VIGYÁZAT Enyhe vagy közepesen súlyos sérülés veszélye. |
| | TÁJÉKOZTATÁS Berendezések vagy vagyontárgyak sérülésének veszélye. |
| | INFORMÁCIÓ Hasznos tipp vagy további információ. |

2 Biztonsági utasítások

Mindig tartsa be a következő biztonsági utasításokat és előírásokat.

2.1 Felszerelés

| | |
|--|--|
| | FIGYELEM A kazán telepítését, szervizelését, karbantartását és javítását csak megfelelően képzett személyek hajthatják végre a vonatkozó jogszabályoknak, előírásoknak, szabályoknak és irányelveknek megfelelően. |
|--|--|

**FIGYELEM**

Az egység csak akkor működtethető, ha a készülékház megfelelően rögzítve lett. Máskülönben kedvezőtlen esetben a használat anyagi károkat vagy akár sérülést vagy halált okozhat.

**VIGYÁZAT**

A kondenzációs csapdához a kondenzvízzel való érintkezés megelőzése érdekében egy elvezetőcsövet kell csatlakoztatni.

Ha kondenzvíz éri a bőrét, az érintkezés helyét mossa le bő vízzel. A kondenzvizet soha ne használja takarításhoz vagy növények locsolásához, és soha ne igya meg.

2.2 Gázszag

**VESZÉLY**

Az egység gázüzemű. A gázszivárgás mérgezést vagy robbanást okozhat.

Ha gázszagot érez:

- Ne használjon semmilyen elektromos kapcsolót, köztük a villanykapcsolót sem.
- Ne használjon telefont az érintett területen.
- Ne használjon nyílt lángot, például gyufát vagy öngyújtót.
- Ne dohányozzon.
- Zárja el a gázellátást.
- Nyissa ki az ablakokat és ajtókat.
- Figyelmeztesse az épületben tartózkodó személyeket.
- Hagyja el az épületet.
- Értesítse a gázszolgáltatót, szerelőt vagy egyéb szakembert.

2.3 Az egység módosításai

**VESZÉLY**

Az üzemzavarok mérgezést vagy robbanást okozhatnak. Soha ne kapcsolja ki a biztonsági eszközöket, illetve ne állítsa el őket, mert ez megzavarhatja a működésüket.

**VIGYÁZAT**

Az illetéktelen módosítás károsodást okozhat. Soha ne állítsa el a kazánt vagy a rendszer egyéb részeit. Soha ne próbáljon saját kezűleg karbantartást vagy javítást elvégezni. Hívjon egy képzett szerelőt.

**VIGYÁZAT**

Ne használjon az egység közelében szpréket, oldószereket, klórozott tisztítószereket, festéket vagy ragasztószereket. Ezek az anyagok korróziót okozhatnak, akár még a kéményrendszerben is.

**VESZÉLY**

Ne rongálja meg vagy távolítsa el az alkatrészeken található tömítéseket. A tömített alkatrészeket csak szakképzett személyek módosíthatják.

Ne végezzen semmilyen módosítást a következőkön:

- Vízmelegítő
- Gáz-, víz- vagy áramellátás
- Kéményrendszer

2.4 Gázátállító készlet

**FIGYELEM**

Soha ne próbálkozzon saját maga a gázátállítással. A gázátállítást csak szakképzett személy végezheti el. Lépjen kapcsolatba a szerelőjével.

Az egység földgázzal és cseppfolyós földgázzal (LPG) is működtethető. A beállított gáztípust az egység azonosítócímkeje jelzi. Ha a másik típusú tüzelőanyaggal szeretné használni az egységet, lépjen kapcsolatba a szerelőjével.

2.5 A felhasználónak

**VIGYÁZAT**

Bármilyen helytelen használat tilos. A helytelen használatból eredő károkért és/vagy sérülésekért a gyártó nem vállal felelősséget.

- Az egység rendeltetési célja az, hogy fűtést biztosítson központi fűtési rendszereknek, vagy használati meleg vizet állítson elő. Bármilyen egyéb felhasználás "helytelen használatnak" minősül.
- Ha nem biztos abban, miként kell működtetni az egységet, lépjen kapcsolatba szerelőjével.
- A berendezést használhatják 8 év feletti gyermekek, valamint csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességű személyek, illetve a kezeléshez megfelelő alapismeretekkel és gyakorlattal nem rendelkező személyek, ha olyan személy felügyel rájuk, aki felelő tud a berendezés biztonságos használatáért, és megérti a kezelésből fakadó veszélyeket. Gyermekek ne játszanak a készülékkel. A tisztítást és a felhasználói karbantartást felügyelet nélkül gyermekek nem végezhetik.

**VIGYÁZAT**

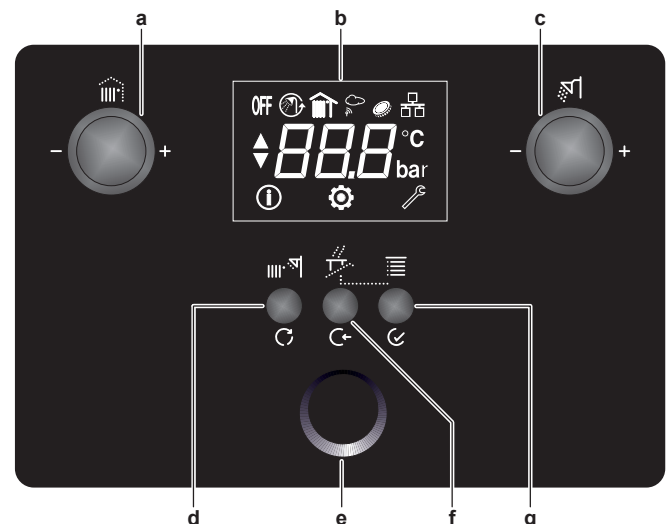
Az egységet nem szabad bő vízzel lemosni. Ez áramütést vagy tüzet okozhat.

**TÁJÉKOZTATÁS**

- Ne tegyen semmilyen tárgyat vagy készüléket a berendezés tetejére.
- Nem szabad a berendezésre felmászni, felülni vagy felállni.

3 Üzemeltetés

3.1 Felhasználói felület



3 Üzemeltetés

- a Bal oldali tekerőkapcsoló
- b LCD képernyő
- c Jobb oldali tekerőkapcsoló
- d Mód / Visszaállítás
- e Állapotjelző
- f Mégse / Vissza
- g Menü / Bevitel

3.1.1 Gombok és tekerőkapcsolók

A felhasználói felületen található három gomb és két tekerőkapcsoló különböző funkciókkal rendelkezik a különböző helyzetekben, amelyeket az alábbi táblázat ismertet:

| Gomb/ tekerőkapcsoló | Funkció | Leírás |
|-------------------------------|---------------------------------|--|
| Mód / Visszaállítás | Mód | Váltás a nyári, téli, központi fűtés, készenléti és teljesen kikapcsolt üzemmódok között. |
| | Visszaállítás | A zárolási hiba visszaállítása. |
| Mégse / Vissza | Mégse | A módosítások elvetése. |
| | Vissza | Visszatérés a szülő menübe. |
| Menü / Bevitel | Menü | Belépés a menüfunkció. |
| | Bevitel | Tovább lépés a menüszerkezet következő szintjére. |
| | Megerősítés | A módosítások megerősítése. |
| Bal oldali tekerőkapcsoló | Felhasználói beavatkozási szint | A központi fűtés célhőmérséklete. Ez a rendszer konfigurációjától függően lehet a központi fűtés áramlási hőmérséklete, a szobahőmérséklet vagy a virtuális szobahőmérséklet. |
| | Menüszint | Az információ, felhasználói vagy szervizelés menü kiválasztása. |
| Jobb oldali tekerőkapcsoló | Felhasználói beavatkozási szint | A használati meleg víz célhőmérséklete. |
| | Menüszint | <ul style="list-style-type: none"> ▪ A paraméterindex kiválasztása. ▪ A paraméterértékek módosítása. |

3.1.2 LCD képernyő

Az LCD képernyő a felhasználói felület kijelzője. Ezen látható a kazán üzemmódja, célhőmérséklete, a működtető egységek adatai és a menüparaméterek.

Az LCD képernyőnek rendelkezik alvás funkcióval. Ha egy percig nem használja a felhasználói felületet, a képernyő elsötétül. Bármely gomb megnyomására vagy tekerőkapcsoló elforgatására a kijelző felébred.

A felhasználói felület használatakor az LCD képernyőn az aktív üzemmód kezdőképernyője és a vonatkozó célhőmérséklet jelenik meg, a rendszer konfigurációjától függően (lásd: [5. oldal "3.3.3 Lehetséges üzemmódok"](#)).

Állapotikonok

Az LCD képernyőn megjelenő ikonok jelentései:

| Ikon | Leírás |
|------|--|
| OFF | Üzemmód: Készenlét |
| | Használati meleg víz üzemmód engedélyezve |
| | Használati meleg víz kényelmi üzemmódja engedélyezve |
| | Központi fűtés üzemmód engedélyezve |
| | Szobahőmérséklet |
| | Kültéri érzékelő csatlakoztatása |

| Ikon | Leírás |
|------|--|
| | Gazdaságos központi fűtés mód engedélyezve |
| | Hálózati kapcsolat |
| | Információ menü |
| | Felhasználói beállítások menü |
| | Szervizbeállítások menü |

3.1.3 Állapotjelző

Az állapotjelző első szintű visszajelzést nyújt az üzemmódról és a kazán állapotáról.

| Állapot | Leírás |
|-----------|---|
| Készenlét | Ha nincs fűtési igény, azt az állapotjelző a kék és fehér LED pulzáló villogásával jelzi. |
| Láng | Amint a láng begyullad a központi fűtés vagy a használati meleg víz biztosításához, a gyűrű a legnagyobb fényen felvillan, és az égő működése közben folyamatosan világít. |
| Hiba | Az állapotjelző hibát jelez, ha figyelmeztetési, zárolási vagy blokkolási hiba lép fel (lásd: 7. oldal "3.4 Hibakezelés"). A hibaállapot fennállása alatt az állapotjelző folyamatosan a vörös villogó LED-et jelzi. |



TÁJÉKOZTATÁS

A figyelmeztetési hiba esetén az állapotjelző színe kékre vált, amíg a kazán működik.

3.2 Az egység működtetése

3.2.1 Az egység BEKAPCSOLÁSA

- 1 Csatlakoztassa az egységet a tápellátáshoz.
- 2 Nyomja meg a "Mód" gombot 5 másodpercig az egység BEKAPCSOLÁSÁHOZ.
- 3 Ezután a "Mód" gomb rövid megnyomásával kiválaszthatja az üzemmódot.

Az egység használatát a kézikönyv következő szakaszai ismertetik.

3.2.2 Az alacsony vízhőmérséklet funkció ismertetése

Az alacsony vízhőmérséklet funkció egy biztonsági funkció, amely az áramellátás minden megszakadása utáni első központi fűtési műveletnél, valamint minden 90 nap utáni első központi fűtési műveletnél lép életbe. Amikor a funkció aktív, a kazán körülbelül 15 percig egy meghatározott célérték szerint működik, és az ikon villog. A funkció lejárta után a normál működés folytatódik.



INFORMÁCIÓ

Az alacsony vízhőmérséklet funkció egy biztonsági funkció, amelyet nem lehet leltitani.

3.2.3 Az elektronikus gázbeállító rendszer kalibrációjának ismertetése

Az elektronikus gázbeállító rendszer előre meghatározott időközönként kalibrálja saját magát. Az első kalibráció minden BEKAPCSOLÁS után közvetlenül az égő első aktiválását követően történik meg. A kalibrációs folyamat körülbelül 60 másodpercet vesz igénybe, ami alatt a ikon villog. A kalibráció befejeztével a kazán átvált a szükséges kapacitásra. A kalibrációs folyamat nincs hatással a kazán működésére.

3.3 Egyszerű felhasználási módok

3.3.1 A kezdőképernyő ismertetése

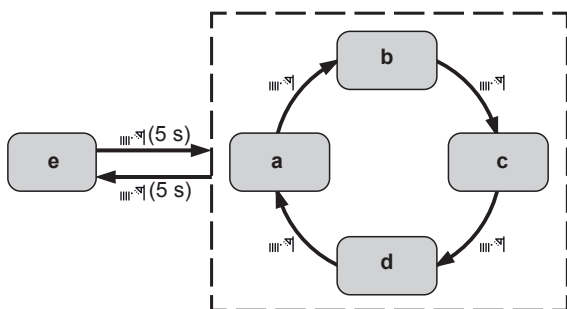
Ez a képernyő jelenik meg, miután valamelyik gombbal vagy tekerőkapcsolóval aktiválták az LCD képernyőt. A kezdőképernyőn leolvashatók a napi használatra szánt beállítások. A kezdőképernyőn látható tartalmak a rendszer konfigurációjától függenek.

A következő kezdőképernyők lehetségesek:

- Szobahőmérséklet (Daikin szobatermosztát csatlakoztatva)
- Központi fűtés célhőmérséklete
- Virtuális szobahőmérséklet (kültéri érzékelővel)
- Használati meleg víz célhőmérséklete
- Rendszer nyomása (készenlét módban)


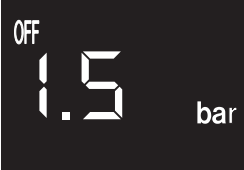
3.3.2 Az üzemmód kiválasztása

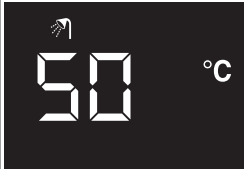
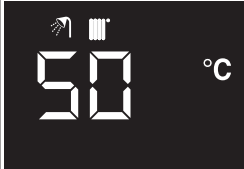
Az üzemmód a "Mód" gomb (☰) megnyomásával módosítható.



- a Csak központi fűtés mód
- b Készenléti üzemmód
- c Nyári üzemmód
- d Téli üzemmód
- e Teljesen kikapcsolt üzemmód

3.3.3 Lehetséges üzemmódok

| Üzemmód | Leírás |
|--|---|
| Csak központi fűtés mód  | <ul style="list-style-type: none"> • Csak a központi fűtés üzemmódja van engedélyezve. • A központi fűtés célhőmérséklete (a megjelenített célhőmérséklet a rendszer konfigurációjától függ; lásd: 6. oldal "3.3.5 Lehetséges központi fűtési üzemmódok") és a ☰ ikon láthatók a kezdőképernyőn. • A ☰ ikon villog, ha a központi fűtés üzemmód aktív. |
| Készenléti üzemmód  | <ul style="list-style-type: none"> • A központi fűtés és a használati meleg víz üzemmódok is le vannak tiltva. • A védelmi funkciók, például a fagyásvédelem még készenléti üzemmódban is aktívak. • A kezdőképernyőn megjelenik a rendszeryomás, valamint a OFF ikon. |

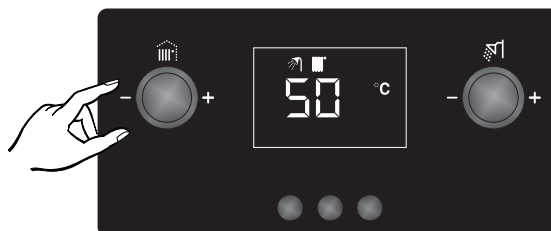
| Üzemmód | Leírás |
|---|--|
| Nyári üzemmód  | <ul style="list-style-type: none"> • Csak a használati meleg víz üzemmód engedélyezett. A központi fűtés üzemmódja le van tiltva. A kazán csak használati meleg víz előállításához termel hőt. • A használati meleg víz célhőmérséklete és a ☰ ikon láthatók a kezdőképernyőn. • A ☰ ikon villog, ha a használati meleg víz üzemmód aktív. |
| Téli üzemmód  | <ul style="list-style-type: none"> • A központi fűtés és a használati meleg víz üzemmódok is engedélyezettek. A kazán előállíthat használati meleg vizet, valamint központi fűtéshez is termelhet hőt. • A központi fűtés célhőmérséklete (a megjelenített célhőmérséklet a rendszer konfigurációjától függ; lásd: 6. oldal "3.3.5 Lehetséges központi fűtési üzemmódok") és a ☰ , valamint a ☰ ikon látható a kezdőképernyőn. Amikor a használati meleg víz mód aktív, a használati meleg víz célhőmérséklete látható a kezdőképernyőn. • A ☰ ikon villog, ha a használati meleg víz üzemmód aktív. • A ☰ ikon villog, ha a központi fűtés üzemmód aktív. |
| Teljesen kikapcsolt üzemmód | <ul style="list-style-type: none"> • A központi fűtés és a használati meleg víz üzemmódok is le vannak tiltva. • Az LCD kijelző elsötétül, és semmilyen felhasználói művelettel nem aktiválható. • A védelmi funkciók, például a fagyásvédelem még teljesen kikapcsolt üzemmódban is aktívak. • A teljesen kikapcsolt mód úgy aktiválható és deaktiválható, ha 5 másodpercre megnyomja a "Mód" gombot, bármilyen üzemmódban is van a kazán. |

3.3.4 Célhőmérsékletek módosítása

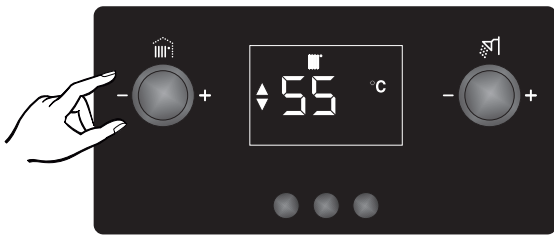
A célhőmérsékletek a bal/jobbs oldali tekerőkapcsolókkal módosíthatók.

A központi fűtés célhőmérsékletének módosítása

- 1 Fordítsa el a bal oldali tekerőkapcsolót, miközben a kezdőképernyő van megnyitva. Megjelenik a célhőmérséklet képernyő az alább jelzett módon, és a célhőmérséklet a bal oldali tekerőkapcsolóval beállítható. **Megjegyzés:** A ↑ ikon azt jelzi, hogy a célhőmérséklet képernyőn tartózkodik.



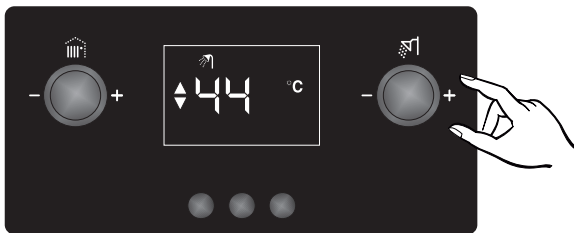
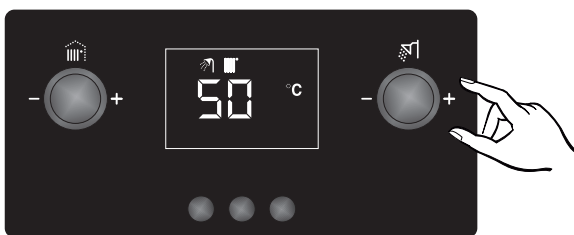
3 Üzemeltetés



- 2 Az elvégzett módosítások alkalmazásához várjon 3 másodpercet, vagy nyomja meg a "Bevitel" gombot. A "Mégse" gomb megnyomása elveti az elvégzett módosításokat.

A használati meleg víz célhőmérsékletének módosítása

- 1 Fordítsa el a jobb oldali tekerőkapcsolót, miközben a kezdőképernyő van megnyitva. Megjelenik a célhőmérséklet képernyő az alább jelzett módon, és a célhőmérséklet a jobb oldali tekerőkapcsolóval beállítható. **Megjegyzés:** A ↑ ikon azt jelzi, hogy a célhőmérséklet képernyőn tartózkodik.



- 2 Az elvégzett módosítások alkalmazásához várjon 3 másodpercet, vagy nyomja meg a "Bevitel" gombot. A "Mégse" gomb megnyomása elveti az elvégzett módosításokat.



TÁJÉKOZTATÁS

Ahhoz, hogy a központi fűtés vagy a használati meleg víz célhőmérsékletét módosítani lehessen, a megfelelő üzemmódot kell engedélyezni. Ha nincs engedélyezve, akkor a vonatkozó tekerőkapcsolónak nincs funkciója.

3.3.5 Lehetséges központi fűtési üzemmódok

| Mód | Leírás |
|------------|--|
| Csak kazán | Az az eset, amikor a rendszer csak a kazánt tartalmazza. Nincs szobatermosztát vagy kültéri érzékelő csatlakoztatva. A központi fűtés vizének célhőmérséklete jelenik meg. A célhőmérséklet a bal oldali tekerőkapcsolóval beállítható. A ■ ikon jelenik meg a képernyőn, amikor a központi fűtés üzemmód van engedélyezve. |

| Mód | Leírás |
|--|---|
| Daikin Opentherm szobatermosztáttal (DOTT) kombinálva | Az az eset, amikor a Daikin Opentherm szobatermosztát is csatlakoztatva van a kazánhoz. Megjelenik a szoba célhőmérséklete. A szoba célhőmérséklete a felhasználói felületen állítható be a bal oldali tekerőkapcsolóval vagy a Daikin szobatermosztát segítségével. A 🏠 ikon jelenik meg a képernyőn a ■ ikon helyett, amikor a központi fűtés üzemmód van engedélyezve. |
| Kazán + kültéri érzékelő (időjárás szerinti kompenzáció) | Az az eset, amikor kültéri érzékelő is csatlakoztatva van a kazánhoz. Ebben az esetben a központi fűtés vizének hőmérsékletét a kültéri hőmérséklet alapján szabályozza a rendszer. Megjelenik a virtuális szobahőmérséklet célhőmérséklete. A virtuális szobahőmérséklet célhőmérséklete a bal oldali tekerőkapcsolóval állítható be. A célhőmérséklet növelése, illetve csökkentése a központi fűtés víz hőmérsékletére, illetve a szobahőmérsékletre hat. A ■ és ☁ ikonok jelennek meg a képernyőn, amikor a központi fűtés üzemmód van engedélyezve. |



TÁJÉKOZTATÁS

Az időjárás szerinti kompenzáció engedélyezéséhez a fűtőgörbe értéke 5-nél magasabb kell, hogy legyen (lásd: 8. oldal "Felhasználói beállítások menü: Paraméterek (rövid)").



INFORMÁCIÓ

Ha a kazánhoz kültéri érzékelő is csatlakoztatva van egy Opentherm szobatermosztáttal együtt (akár DOTT, akár nem), az "Opentherm szobatermosztáttal kombinálva" eset szabályai az érvényesek. A kültéri érzékelő csak a kültéri hőmérsékletről nyújt adatokat a szobatermosztátnak a víz hőmérséklet kiszámításához.

3.3.6 A gazdaságos központi fűtés mód ismertetése

A gazdaságos központi fűtés üzemmód gazdaságosabb központi fűtést biztosít. A gazdaságos mód fő célja a kazán kondenzációs hőmérsékleti tartományon belüli működtetése a hatékonyság növelése érdekében. A gazdaságos mód bármikor aktiválható bármelyik fentebb ismertetett központi fűtési üzemmódban.

A gazdaságos mód a felhasználói beállítások menüből engedélyezhető (lásd: 8. oldal "Felhasználói beállítások menü: Paraméterek (rövid)").



INFORMÁCIÓ

A gazdaságos mód csak a központi fűtésre vonatkozik, a használati víz melegítésére nincs hatással.

Amikor a gazdaságos fűtési mód engedélyezve van, a 🌞 ikon jelenik meg a képernyőn, amíg a központi fűtés üzemmód van engedélyezve.

3.3.7 A használati meleg víz üzemmód ismertetése

Az egység használati meleg vizet állít elő egy lemezes hőcserélő segítségével (azonnali módon) vagy egy melegvíz-tároló tartály segítségével, a kazán modelljétől függően.

Ha a kazán azonnali típusú, a használati meleg víz üzemmódot a vízcsap megnyitása aktiválja. A vízáramlás sebessége legalább 2,5 l/min kell, hogy legyen.

Ha az egység tárolótartály típusú, a használati meleg víz üzemmódot a tárolótartály hőmérsékleti értéke aktiválja.

A  ikon villog, ha a használati meleg víz üzemmód aktív.



INFORMÁCIÓ

A használati meleg víz üzemmódot engedélyezni kell ahhoz, hogy a kazán használati meleg vizet tudjon előállítani. (vagyis nyári üzemmód vagy téli üzemmód).

3.3.8 A használati meleg víz kényelmi üzemmódjának ismertetése

A használati meleg víz kényelmi módja tartalmazza a használati meleg víz előfűtésének és utófűtésének funkcióit. Ha kényelmi mód engedélyezve van, az előfűtés és az utófűtés funkciók egyaránt engedélyezve vannak.

Az előfűtés funkció egy önmagát tanító algoritmus, amely alapján a kazán felfűti a használati meleg vizet, még mielőtt a csapokról igény érkezne. Az algoritmus az elmúlt 24 óra személyes felhasználási mintáján alapul.

Megjegyzés: A személyes felhasználási mintától függetlenül a kényelmi mód előfűtés funkciója beállítható folyamatos működésre is a felhasználói beállítások között.


Az utófűtés funkció a csap használata után fűti fel a használati meleg víz hőcserélőjét, ha a kazán áramlási hőmérséklete a használati meleg víz célhőmérséklete alatt van.


A kényelmi mód a felhasználói beállítások menüből engedélyezhető (lásd: 8. oldal "Felhasználói beállítások menü: Paraméterek (rövid)").



INFORMÁCIÓ

A használati meleg víz kényelmi módja csak az azonnali melegvíz-ellátó típusok esetében elérhető.

Amikor a használati meleg víz kényelmi üzemmódja engedélyezve van, a  ikon jelenik meg a képernyőn.

A  ikon villog, amikor az égő a kényelmi módra van kapcsolva.

3.3.9 A kazán fagyvédelmének ismertetése

Fagyvédelmi biztonsági rendszer: Ez a rendszer a fagykárok ellen védi az egységet és a fűtésrendszert. A rendszer aktiválja a kazán szivattyúját, ha a víz hőmérséklet 13°C alá, majd az égőt is, ha 8°C alá esik. Az egység addig nem áll le, amíg a hőmérséklet el nem éri a 30°C értéket. A funkció engedélyezéséhez az egységet tápfeszültséghez kell csatlakoztatni, és a fő gázszелеpnek nyitva kell lennie. A fagy által okozott károkra a garancia nem vonatkozik. A fagyvédelem minden üzemmódban engedélyezve van, beleértve a készenléti és a teljesen kikapcsolt módot is.



FIGYELEM

Ha a kazán nincs csatlakoztatva az áramellátáshoz, a fagyvédelem nem aktív. Ennek következtében a víz megfagyhat és repedéseket okozhat. Az ebből eredő károkat a gyártó nem vállal felelősséget.




TÁJÉKOZTATÁS

Még ha nem is használja a kazánt, akkor is javasoljuk, hogy az elektromos ellátást soha ne válassza le a kazánról.

3.4 Hibakezelés

Ha hiba történik, az megszakítja a felhasználói felület normál viselkedését, és befolyásolja az állapotjelző állapotát. Azonban érdemes tudni, hogy a különböző hibák különböző hatással lehetnek a felhasználói felületre és az állapotjelzőre.

| Hiba típusa | Kazán üzemmódja | Felhasználói felület és állapotjelző |
|-------------|---|--|
| Figyelem | Folytatás | Az állapotjelző nem lép hiba módba, ha az égő be van kapcsolva. Vörös színűre vált, ha az égő ki van kapcsolva. Az LCD képernyő aktív marad, és megjeleníti a hibakódot. |
| Blokkolás | Blokkolva, az ok megszűnése után folytatja a működést | Az állapotjelző hiba módba lép. Az LCD képernyő aktív marad, és megjeleníti a hibakódot. |
| Zárolás | Blokkolva, újraindítás szükséges | Az állapotjelző hiba módba lép. Az LCD képernyő aktív marad, és megjeleníti a hibakódot. Emellett a  ikon villogni kezd, ezzel jelezve, hogy újraindításra van szükség. |

Figyelmeztetéssel vagy blokkolással járó hiba esetén a felhasználói felület kilép a hiba módból, és visszatér a kezdőképernyőre, ha a hiba oka megszűnik.

Zárolással járó hiba esetén a kazánt újra kell indítani. Nyomja meg a "Visszaállítás" gombot a hiba eltávolításához, miután a hiba oka megszűnt. Ha a hiba oka továbbra is fennáll, a felhasználói felület újra a hiba módba lép. A hiba megoldása után a felhasználói felület visszalép a kezdőképernyőre.

Hiba közben bármely tekerőkapcsoló elforgatására vagy bármely gomb megnyomására (a "Visszaállítás" gombot kivéve) a felhasználói felület megjeleníti a kezdőképernyőt. Interakció hiányában az időtűlépés után a felhasználói felület elsötétülés helyett hiba módba lép.



TÁJÉKOZTATÁS

A kézikönyv legvégén található egy táblázat, amely tartalmaz minden hibakódot, a megjelenésük okát és a lehetséges megoldásokat.

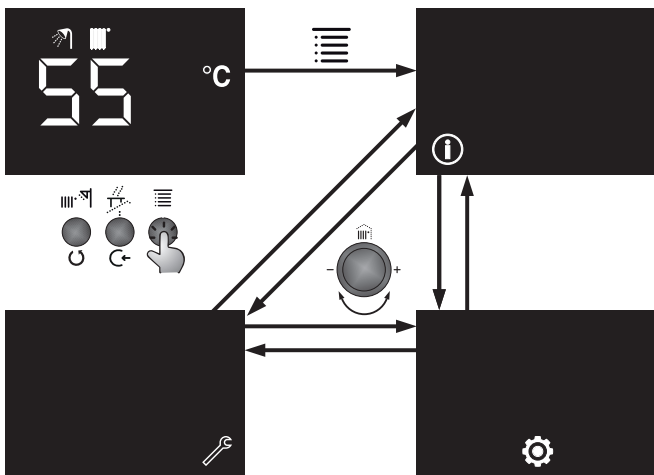
3.5 Menüfunkciók

3.5.1 1. menüsint használata

- 1 A Menü képernyőre lépéshez nyomja meg a "Menü" gombot a kezdőképernyőn. Ez az 1. menüsint képernyője.
- 2 Az információk, felhasználói beállítások és szervizbeállítások közti váltáshoz fordítsa el a bal oldali tekerőkapcsolót.
- 3 A menüből való kilépéshez és a kezdőképernyőre visszatéréshez nyomja meg a "Vissza" gombot 2 másodpercig.

Ha a rendszer egy percig nem érzel interakciót, a felhasználói felület kilép a menüből, és átvált az üres képernyőre.

3 Üzemeltetés



3.5.2 Információ menü

Információ menü: Paraméterek

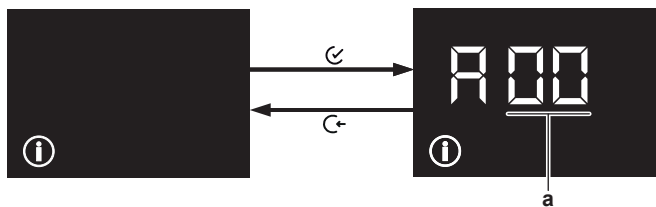
Az információ menü (i) tartalmaz minden olyan információt, amely a végfelhasználó és a szerelő számára elérhető. Ezek a paraméterek csak olvashatók, és nem módosíthatók.

| # | Leírás (rövid) | Egység |
|--------------------|--|--------|
| A00 | Tényleges áramlási hőmérséklet | °C |
| A01 | Tényleges visszatérő hőmérséklet | °C |
| A02 | Használati meleg víz tényleges hőmérséklete | °C |
| A03 | Tényleges kéményhőmérséklet | °C |
| A04 ^(a) | Tényleges kültéri hőmérséklet (ha van kültéri érzékelő csatlakoztatva, máskülönben "--") | °C |
| A05 ^(a) | Tényleges szolárpanel-hőmérséklet (ha van szolárpanel-érzékelő csatlakoztatva, máskülönben "--") | °C |
| A06 | Tényleges víznyomás | bar |
| A07 | Használati meleg víz tényleges áramlási sebessége | l/min |
| A08 ^(b) | Égő kapacitásának aktuális beállítási pontja | % |
| A09 ^(b) | A kazán tényleges kapacitása a névleges kapacitáshoz viszonyítva | % |
| A10 ^(c) | Az égő tényleges fázisa | — |
| A11 | A be- és kikapcsolható szobatermosztát állapota, a fűtési igény jelzése (HC1) | — |
| A12 | A kazán tényleges hibakódja | — |
| A13 | A ventilátor tényleges sebessége (rpm/100) | rpm |
| A14 | A kazánszivattyú aktuális célhőmérséklete | % |

- (a) Nem alkalmazható, ha az érzékelő nincs csatlakoztatva.
 (b) A központi fűtés maximális értéke = 91%
 A használati meleg víz maximális értéke = 100%
 (c) A10=0: Készenléti üzemmód, az égő nem aktív
 A10=1: Indítás, a gyújtás előkészítése
 A10=2: Gyújtás és a láng stabilizációs fázisa
 A10=3: Vezérlés feloldása (az égő ég, működési fázis)
 A10=4: Tisztítás utáni fázis

Az információ menü használata

- Nyomja meg a "Bevitel" gombot, ha az (i) ikon megjelenik az 1. menüsínt képernyőjén.
- Válasszon egy indexszámot 00 és 14 között a jobb oldali tekerőkapcsolóval. Nyomja meg a "Vissza" gombot az 1. menüsínt képernyőjére való visszatéréshez.



a Index

3.5.3 Felhasználói beállítások menü

Felhasználói beállítások menü: Paraméterek (rövid)

A felhasználói beállítások menü (⚙️) a felhasználók által módosítható és beállítható paramétereket tartalmaz. A paramétereket a saját igényei szerint olvashatja le és állíthatja be.



TÁJÉKOZTATÁS

Ha nem biztos egy paraméter funkciójában, ne módosítsa. Lépjen kapcsolatba a szerelőjével.


| # | Leírás | Egység | Alapértelmezett | Tartomány |
|-----|--|--------|-----------------|--------------|
| U00 | Nyári-téli kapcsoló a hőmérséklethez | °C | 20 | 10~30 |
| U01 | Fűtésgörbe | — | 0 | 0~40 |
| U02 | Gazdaságos központi fűtés mód | — | 0 | 0~1 |
| U03 | Használati meleg víz kényelmi üzemmódja | — | 0 | 0~1 |
| U04 | Használati meleg víz beállítási pontja | °C | 50 | 35~60 |
| U05 | A szobatermosztát értékének beállítása nappali módban | °C | 21 | 10~30 |
| U06 | A szobatermosztát értékének beállítása csökkentett módban | °C | 18 | 10~30 |
| U07 | Az áramlási hőmérséklet értékének beállítása nappali módban | °C | 50 | 35~80 |
| U08 | Az áramlási hőmérséklet értékének beállítása csökkentett módban | °C | 35 | 35~80 |
| U09 | A használati meleg víz kényelmi üzemmódjának függése a felhasználási előzményektől | — | 1 | 1, 2 vagy 24 |
| U10 | Szoba célhőmérséklete, amelyet a Daikin Opentherm szobatermosztát használ éjszaka | °C | 18 | 10~30 |

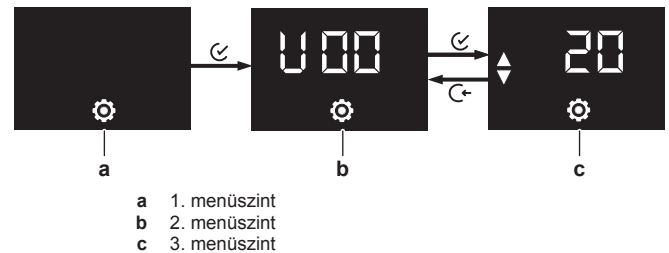
Felhasználói beállítások menü: Paraméterek (részletes)

| # | Leírás |
|-----|--|
| U00 | A kültéri érzékelő használatakor az ennél a paraméternél megadottnál magasabb külső hőmérséklet esetén a kazán azt érzékeli, hogy nyár van, és nem aktiválja a központi fűtést akkor sem, ha igény van rá. A nyári-téli váltás hiszterézise ± 1 °C. Tehát ha ennél a paraméternél 20 °C van beállítva, a kazán 21 °C-nál áll át nyári módra és 19 °C-nál áll vissza téli üzemmódra. |

| # | Leírás |
|-----|---|
| U01 | Ezt az értéket akkor használja a rendszer, ha csak kültéri érzékelő van csatlakoztatva (Opentherm szobatermosztát nincs). A fűtőgörbe paraméter fontos tényező az időjárás szerinti kompenzáció egyedi fűtőrendszerhez, az épülethez és a hőszigeteléshez való igazításában. A fűtőgörbe 0 és 40 közé állítható be. A fűtőgörbét növelni kell a kazán központi fűtési célhőmérsékletének növeléséhez. A hidegebb területeken magasabb fűtőgörbe értéket kell beállítani. Megjegyzés: Az időjárás szerinti kompenzáció aktiválásához a fűtőgörbe értéke 5-nél magasabb kell, hogy legyen. |
| U02 | A gazdaságos központi fűtés mód engedélyezése / letiltása. 1 = engedélyezve, 0 = letiltva |
| U03 | A használati meleg víz kényelmi üzemmódjának engedélyezése / letiltása. 1 = engedélyezve, 0 = letiltva |
| U04 | Használati meleg víz célhőmérséklete (ugyanaz a funkció elvégezhető a jobb oldali tekerőkapcsolóval is, amikor a használati meleg víz mód van engedélyezve). |
| U05 | Ha be-ki kapcsolható szobatermosztát és külső érzékelő is van csatlakoztatva, e paraméter értéke adja meg a szoba virtuális célhőmérsékletét, ha van fűtési igény. |
| U06 | Ha be-ki kapcsolható szobatermosztát és külső érzékelő is van csatlakoztatva, e paraméter értéke adja meg a szoba virtuális célhőmérsékletét, ha nincs fűtési igény. Megjegyzés: Ahhoz, hogy ez a paraméter aktív legyen, a szerelőnek engedélyeznie kell a csökkentett módot, máskülönben a központi fűtés mód nem fog aktiválódni, ha nincs fűtési igény. |
| U07 | Ha be-ki kapcsolható szobatermosztát van csatlakoztatva, külső érzékelő pedig nincs, e paraméter értéke adja meg a központi fűtés vízének célhőmérsékletét, ha van fűtési igény. |
| U08 | Ha be-ki kapcsolható szobatermosztát van csatlakoztatva, külső érzékelő pedig nincs, e paraméter értéke adja meg a központi fűtés vízének célhőmérsékletét, ha nincs fűtési igény. Megjegyzés: Ahhoz, hogy ez a paraméter aktív legyen, a szerelőnek engedélyeznie kell a csökkentett módot, máskülönben a központi fűtés mód nem fog aktiválódni, ha nincs fűtési igény. |
| U09 | Ha a paraméter értéke 1, a kényelmi mód előfűtését a felhasználási előzmények határozzák meg. A víz előfűtése az előző napi felhasználási előzmények alapján történik. Ha a paraméter értéke 2, a kényelmi mód előfűtése a felhasználási előzményektől függetlenül, a legmagasabb kényelmi szinten történik (3 csillagos kényelmi szinten az EN 13302 szabvány szerint). Ha a paraméter értéke 24, a kényelmi mód előfűtése a felhasználási előzményektől függetlenül történik. Megjegyzés: A kényelmi szint növelésével az áramfogyasztás is növekszik. |
| U10 | A szoba célhőmérséklete, amelyet a Daikin Opentherm szobatermosztát használ éjszakai módban. Csak abban az esetben látható, amikor Daikin Opentherm szobatermosztát is csatlakoztatva van. |

A felhasználói beállítások menü használata

- Nyomja meg a "Bevitel" gombot, ha az  ikon megjelenik az 1. menüsínt képernyőjén.
Eredmény: A paraméterek értékei a 2. menüsíntben láthatók.
- Válasszon egy indexszámot "00" és "10" között a jobb oldali tekerőkapcsolóval.
- Nyomja meg a "Bevitel" gombot, ha a módosítani kívánt paraméter megjelenik.
Eredmény: Megjelenik a 3. menüsínt képernyője. Felfelé és lefelé mutató nyilak jelennek meg.
- Módosítsa a paramétert a jobb oldali tekerőkapcsolóval.
- Nyomja meg a "Bevitel" gombot a megerősítéshez vagy a "Mégse" gombot az elvetéshez. A "Bevitel" vagy "Vissza" gomb megnyomása után a rendszer visszalép a 2. menüsíntre



3.5.4 Szerelői beállítások menü

A szerelői beállítások menübe csak szakképzett személyek léphetnek be.

4 Karbantartás és szerelés



FIGYELEM

A kazán karbantartását évente el kell végezteni egy szakképzett személlyel.

Az éves karbantartási ciklus nagyon fontos a kazán biztonságos, megbízható, hatékony és hosszú távú működése szempontjából.

Részletekért lépjen kapcsolatba a szerelőjével.



VESZÉLY

A helytelen karbantartás és javítások sérüléseket vagy anyagi károkat okozhatnak.

- Soha ne próbáljon saját kezűleg karbantartási feladatokat vagy javításokat elvégezni az egységen.
- Lépjen kapcsolatba a szerelőjével.

4.1 Az egység külső felületének tisztítása

A kazán külső felületét tisztítsa meg egy nedves törlőruhával és egy kevés oldószermentes szappannal.



VIGYÁZAT

A szprék, oldószerek és klórtartalmú tisztítószeresek károsíthatják a kazán külsejét, szerelvényeit és vezérlőegységét. Ne használja ezeket a tisztításhoz.

5 Energiatakarékossági tippek

- Az egység gazdaságos központi fűtés üzemmódban való működtetése biztosítja a központi fűtés leggazdaságosabb működési feltételeket.

6 Kapcsolatfelvétel

- Ne üzemeltesse a kazánt a használati meleg víz kényelmi üzemmódjában. A használati meleg víz kényelmi üzemmódjának az elő- és utófűtés is része, amelyek luxusfunkciók, nem szükségesek.
- Ellenőrizze a termosztátos radiátorszelepeket a szobák szellőztetésekor.
- A legnagyobb hőveszteség az ablakokon és a kültérre nyíló ajtókon keresztül történik. Ellenőrizze az ablakok és ajtók légzáróságát. Éjszakára engedje le a redőnyöket.
- Ne rejtse a radiátorokat nagy bútordarabok (vagyis kanapé, asztal stb.) mögé. A radiátorok előtt legalább 50 cm szabad helyet kell hagyni, máskülönben a felmelegített levegő nem tud megfelelően keringeni, és a szoba nem melegszik fel megfelelően.
- Ne hagyja, hogy a szoba túlmelegedjen. A nap közbeni szobahőmérséklet csökkentésével energiát takaríthat meg.
- A kombinált kazán karbantartását legalább évente egyszer végeztesse el.
- Biztosítsa az épület megfelelő hőszigetelését.
- Használjon termosztatikus szelepeket. Minden szoba fűtését a kényelmi feltételek szerint állítsa be. Ez az előterekben 20°C, a nappalikban 22°C, a konyhákban és hálószobákban pedig 18°C.
- Ne takarja el függönyökkel a radiátorokat.

6 Kapcsolatfelvétel

Lépjön kapcsolatba egy szakképzett helyi szerelővel, ha bármilyen kérdése van a rendszer karbantartásával vagy javításával kapcsolatban. Szakképzett szerelőink elérhetőségeit megtalálja a www.daikin.com webhelyen

7 Hibakódok

| # | Hiba | Megoldás |
|-------|--|--|
| 10-64 | Gázszelep körének hibája | Indítsa újra a rendszert. Ha a probléma megismétlődik, lépjen kapcsolatba a szerelőjével. |
| 10-65 | Gázszelep áramerősség-hibája | Indítsa újra a rendszert. Ha a probléma megismétlődik, lépjen kapcsolatba a szerelőjével. |
| 11-64 | Nem jön létre gyújtás | Ellenőrizze, hogy a gázszelep meg van-e nyitva. A harmadik sikertelen gyújtási kísérlet után indítsa újra a rendszert. |
| 11-65 | A lángstabilizálás hibája | Várja meg a kazán gyújtásának próbáját. |
| 11-66 | Láng jelének elvesztése a biztonsági időszak alatt | A harmadik sikertelen gyújtási kísérlet után indítsa újra a rendszert. Ha a probléma megismétlődik, lépjen kapcsolatba a szerelőjével. |
| 11-67 | Láng elvesztése működés közben | Ideiglenes hiba. Várja meg a kazán újbóli begyújtását. |
| 12-64 | Az ionvezérlő eltérése túl nagy | Indítsa újra a rendszert, ha szükséges. Ha a probléma megismétlődik, lépjen kapcsolatba a szerelőjével. |
| 12-65 | A gyújtási SCOT működtető egységek hibája, nem jön létre gyújtás | Indítsa újra a rendszert, ha szükséges. Ha a probléma megismétlődik, lépjen kapcsolatba a szerelőjével. |
| 12-66 | Az ionbázis értéke a gyári alsó határérték alá csökken | Indítsa újra a rendszert. Ha a probléma megismétlődik, lépjen kapcsolatba a szerelőjével. |

| # | Hiba | Megoldás |
|-------|--|--|
| 12-67 | Az ionbázis értéke túllépi a gyári felső határértéket | Indítsa újra a rendszert. Ha a probléma megismétlődik, lépjen kapcsolatba a szerelőjével. |
| 12-68 | Az ionbázis értéke nagy mértékben különbözik az előző értéktől | Indítsa újra a rendszert, ha szükséges. Ha a probléma megismétlődik, lépjen kapcsolatba a szerelőjével. |
| 12-69 | Az eltolás beállítása elérte a határértéket | A kazán tovább működik, de lépjen kapcsolatba a szerelőjével. |
| 12-70 | Az eltolás beállítása nem hajtható végre | A kazán tovább működik, de lépjen kapcsolatba a szerelőjével. |
| 13-64 | Ventilátor sebességének hibája | Indítsa újra a rendszert, ha szükséges. Ha a probléma megismétlődik, lépjen kapcsolatba a szerelőjével. |
| 13-65 | Ventilátor sebességének hibája | Indítsa újra a rendszert. Ha a probléma megismétlődik, lépjen kapcsolatba a szerelőjével. |
| 16-64 | A kémény hőmérséklete túlmelegedést jelez | Ellenőrizze a kémény gázkivezetési útvonalát. Indítsa újra a rendszert, ha szükséges. Ha a probléma megismétlődik, lépjen kapcsolatba a szerelőjével. |
| 1J-64 | A túlmelegedési termosztát túlmelegedést jelez | <ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze a fűtőkör radiátorainak szelepeit. • Ellenőrizze a kombinált kazán víznymását. Ha alacsony, töltsen fel a fűtőkört vízzel. • Indítsa újra a rendszert. Ha a probléma megismétlődik, lépjen kapcsolatba a szerelőjével. |
| 80-01 | Visszatérő hőmérséklet érzékelőjének hibája | Indítsa újra a rendszert. Ha a probléma megismétlődik, lépjen kapcsolatba a szerelőjével. |
| 81-01 | Áramláshőmérséklet-érzékelő hibája | Indítsa újra a rendszert. Ha a probléma megismétlődik, lépjen kapcsolatba a szerelőjével. |
| 81-65 | Használati meleg víz szolárpanelhőmérséklet-érzékelőjének hibája | A kazán tovább működik, de a szolárpanel-érzékelő hibás. Lépjen kapcsolatba a szerelőjével. |
| 8A-46 | Fagyvédelem | Az egység nem működik, ha az áramláshőmérséklet-érzékelő 1°C-nál alacsonyabb értéket észlel. Várjon, amíg a hibakód eltűnik a képernyőről. |
| 8H-64 | Áramláshőmérséklet meredek emelkedése | Ellenőrizze, hogy a radiátor szelepei eléggé nyitva vannak-e a víz áramoltatásához. Egy idő után a kazán újra működni fog. Ha a probléma megismétlődik, lépjen kapcsolatba a szerelőjével. |
| 8H-65 | Az áramlási és visszatérő hőmérsékletek között túl nagy az eltérés | Ellenőrizze, hogy a radiátor szelepei eléggé nyitva vannak-e a víz áramoltatásához. Ha a probléma megismétlődik, lépjen kapcsolatba a szerelőjével. |
| E1-64 | Láng észlelése az égő működése előtt | Indítsa újra a rendszert. Ha a probléma megismétlődik, lépjen kapcsolatba a szerelőjével. |
| E1-65 | Belső SCOT rendszerhiba | Indítsa újra a rendszert, ha szükséges. Ha a probléma megismétlődik, lépjen kapcsolatba a szerelőjével. |

| # | Hiba | Megoldás |
|-------|---|---|
| E1-66 | Kalibrációs feltételek miatti hiba | Nincs szükség újraindításra. Várjon, amíg az égő újraindul. Ha a probléma megismétlődik, lépjen kapcsolatba a szerelőjével. |
| E1-67 | Hiányzó kalibráció | Indítsa újra a rendszert. Ha a probléma megismétlődik, lépjen kapcsolatba a szerelőjével. |
| E1-68 | Az ionbázis értéke a gyári határértékeken kívül esik, vagy helytelenül lett mentve | Indítsa újra a rendszert. Ha a probléma megismétlődik, lépjen kapcsolatba a szerelőjével. |
| E1-69 | Paraméter CRC-hiba | Indítsa újra a rendszert. Ha a probléma megismétlődik, lépjen kapcsolatba a szerelőjével. |
| E1-70 | Paraméter CRC-hiba | Indítsa újra a rendszert. Ha a probléma megismétlődik, lépjen kapcsolatba a szerelőjével. |
| E1-71 | EK zárolás meghiúsult | Állandó hiba. Lépjen kapcsolatba a szerelőjével. |
| E1-72 | SCOT láng erősítője | Indítsa újra a rendszert, ha szükséges. Ha a probléma megismétlődik, lépjen kapcsolatba a szerelőjével. |
| E1-73 | Belső jel panel hibája | Indítsa újra a rendszert, ha szükséges. Ha a probléma megismétlődik, lépjen kapcsolatba a szerelőjével. |
| H9-01 | Külső érzékelő hibája | A kazán tovább működik, de a külső érzékelő hibás. Lépjen kapcsolatba a szerelőjével. |
| HC-01 | Használati meleg víz hőmérséklet-érzékelőjének hibája | A kazán tovább működik, de lépjen kapcsolatba a szerelőjével. |
| HJ-08 | Magas rendszernyomás | Vezesse el a vizet 0,8 bar nyomásig. (Légtelenítheti a radiátorokat.) |
| HJ-09 | Alacsony rendszernyomás | Növelje a rendszer nyomását 0,8 barra |
| HJ-10 | Víznyomás-érzékelő hibája | Lépjen kapcsolatba a szerelőjével. |
| J6-01 | Az áramláshőmérséklet-érzékelő túlmelegedése (Blokkolási vagy zárolási hiba is lehet) | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ellenőrizze a fűtőkör radiátorainak szelepeit. ▪ Ellenőrizze a kombinált kazán víznyomását. Ha alacsony, töltsen fel a fűtőkört vízzel. ▪ Indítsa újra a rendszert, ha szükséges. Ha a probléma megismétlődik, lépjen kapcsolatba a szerelőjével. |
| J6-20 | Visszatérő hőmérséklet érzékelőjének túlmelegedése (Blokkolási vagy zárolási hiba is lehet) | Indítsa újra a rendszert, ha szükséges. Ha a probléma megismétlődik, lépjen kapcsolatba a szerelőjével. |
| J6-21 | A visszatérő hőmérséklet magasabb, mint az áramlási hőmérséklet | Nincs szükség újraindításra, az égő rövid idő után magától újra működésbe lép. Ha a probléma megismétlődik, lépjen kapcsolatba a szerelőjével. |
| JJ-64 | Kéményhőmérséklet-érzékelő hibája | Indítsa újra a rendszert. Ha a probléma megismétlődik, lépjen kapcsolatba a szerelőjével. |

| # | Hiba | Megoldás |
|-------|---|---|
| U2-01 | A tápfeszültség az alsó határérték alatt van | Lépjen kapcsolatba a szerelőjével. |
| U2-01 | A tápfeszültség a felső határérték felett van | A kazán tovább működik, de lépjen kapcsolatba a szerelőjével. |
| U4-65 | Az Opentherm szobatermosztát kapcsolata hibás | A kazán tovább működik, de az Opentherm szobatermosztát nem üzemel. Lépjen kapcsolatba a szerelőjével. |
| U4-66 | CAN-busz időtúllépése | Ha a probléma megismétlődik, lépjen kapcsolatba a szerelőjével. |
| U4-67 | Távoli újraindítás felügyelete | Kapcsolja ki, majd vissza az áramforrást. Ha a probléma megismétlődik, lépjen kapcsolatba a szerelőjével. |
| UA-64 | Blokkolás a BCC frissítése során | Lépjen kapcsolatba a szerelőjével. |
| UA-65 | A jel panel a BCC frissítését igényli | Lépjen kapcsolatba a szerelőjével. |
| UA-66 | A belső EEPROM BCC-azonosítója nem egységes | Lépjen kapcsolatba a szerelőjével. |
| UA-67 | A BCC hiányzik | Lépjen kapcsolatba a szerelőjével. |
| UA-68 | A BCC nem kompatibilis a jel panellel (BCC-azonosító) | Lépjen kapcsolatba a szerelőjével. |
| UA-69 | A BCC nem kompatibilis a jel panellel (firmware) | Lépjen kapcsolatba a szerelőjével. |
| UA-70 | BCC-frissítési hiba | Lépjen kapcsolatba a szerelőjével. |

DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN.TİC. A.Ş.

Küçükbakkalköy Mah. Kayışdağı Cad. No: 1 Kat: 21-22 34750 Ataşehir

İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: 0216 453 27 00

Faks: 0216 671 06 00

Çağrı Merkezi: 444 999 0

Web: www.daikin.com.tr

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P469438-5D 2017.06

Copyright 2017 Daikin