

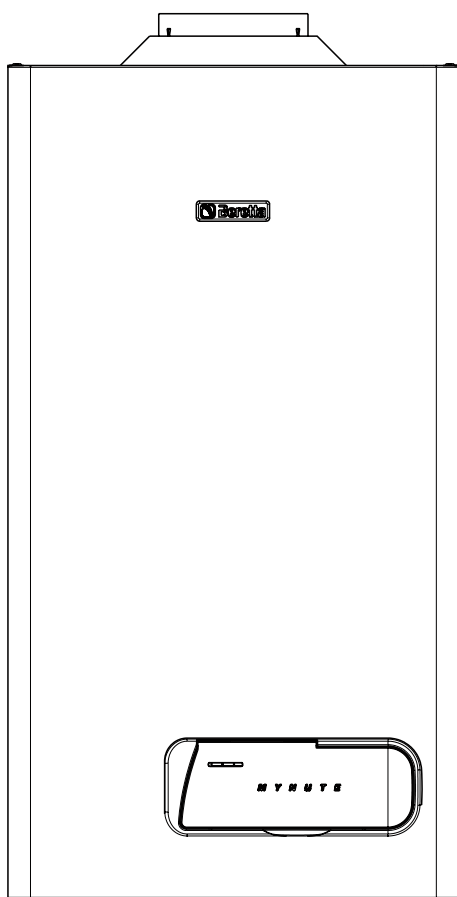
# **KEZELÉSI – SZERELÉSI UTASÍTÁS**



**AZ ÖN PARTNERE**

**FOKABT.HU**

Mynute J 24 C.A.I. E  
Mynute J 28 C.A.I. E



- EN INSTALLER AND USER MANUAL
- F MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION
- ES INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y USO
- PT INSTRUÇÕES PARA INSTALAÇÃO E USO
- HU TELEPÍTÉSI ÉS HASZNÁLATI KÉZIKÖNYV
- RO MANUAL DE INSTALARE ȘI UTILIZARE
- DE INSTALLATIONS- UND BEDIENUNGSANLEITUNG
- SL PRIROČNIK ZA MONTAŽO IN UPORABO
- HR PRIRUČNIK ZA INSTALATERE I KORISNIKE
- SRB PRIRUČNIK ZA MONTAŽU I KORIŠĆENJE
- SK NÁVOD NA INŠTALÁCIU A POUŽITIE
- LT MONTAVIMO IR NAUDOJIMO INSTRUKCIJA
- GR ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

### A fűtővíz hőmérsékletének beállítása

A fűtővíz hőmérsékletének beállításához a szegmentekre választott zónába forgassa a "III" szimbólummal (5a ábra) ellátott gombot.

### Használati meleg víz hőmérsékletének beállítása

A használati meleg víz (fürdőszoba, zuhanyzó, konyha stb.) hőmérsékletének beállításához forgassa el a "II" szimbólummal (6a ábra) ellátott gombot: az 1 (min. érték: 37 °C) és 9 (max. érték: 60 °C) közötti értéktartományban található valamelyik számrara.

A vezérlő panelen a zölden világító Led (1-1a ábra) villog 0,5 másodpercig világít 3,5 másodpercre kialszik.

A kazán mindaddig készenléti (stand-by) állapotban marad, amíg a hőigény követelményeként az égő be nem gyullad. Ekkor a zöld fényjelző folyamatosan égni kezd, ezzel jelezve a láng meglétét.

A kazán addig marad működésben, amíg el nem éri a beállított hőmérsékletet, majd ezután ismét "stand-by" állapotba kerül. Ha a vezérlőpanelen felkapcsolódik a "D" jelhez tartozó piros led, az azt jelzi, hogy a kazán az átmeneti lekapcsolás állapotában van (lásd a fény- és hibajelzések fejezetét). A digitális kijelző az aktuális hibakódot mutatja (8a ábra).

### 4.3 Kikapcsolás

#### Kikapcsolás rövidebb időszakra

Rövidebb távollét esetén állítsa a funkcióválasztót (2 - 1a ábra) az "OFF" pozícióba.

A fagymentesítő funkció továbbra is működni fog.

#### Kikapcsolás hosszabb időszakra

Hosszabb távollét esetén állítsa a funkcióválasztót (2 - 1a ábra) az "OFF" pozícióba.

Zárja el a berendezésben lévő gázcsapot. Ebben az esetben a fagymentesítő funkció nem fog működni: fagyveszély esetén víztelenítse a berendezést.

### 4.4 Fényjelzések és rendellenességek

A vezérlőpanelen két led található, amelyek a kazánműködés állapotát jelzik:

#### Zöld led

##### Villogó led

- a villogó led 0,5 másodpercig világít - 3,5 másodpercre kialszik = kazán készenléti (stand-by), nincs láng.
- a villogó led 0,5 másodpercig világít - 0,5 másodpercre kialszik = a berendezés ideiglenes leállása, amely a következő rendellenességek önhelyreállításából ered:
  - víz nyomáskapcsoló (kb. 10 perc várakozási idő)
  - átmeneti várakozás a begyulladásra

Ebben a fázisban a kazán a működési körülmények visszaállítását várja. Ha a várakozási idő után a kazán megszokott működése nem áll helyre, a leállás véglegessé válik, és a fényjelzés pirosra vált.

- gyors villogás (0,1 másodpercig világít - 0,1 másodpercre kialszik - 0,5 másodpercig tart) S.A.R.A. (Automatikus fűtővíz-hőmérséklet beállító rendszer) funkció bemenet/kimenet - 10a ábra

A fűtővíz hőmérséklet-szabályozóját az AUTO szóval jelölt zónába fordítva (a hőmérséklet 55 és 65 °C közötti) működésbe lép a S.A.R.A. önbeállító rendszere: a kazán a szobatermosztát zárójelzésének függvényében változtatja az adott hőmérsékletet. A fűtővíz hőmérséklet-szabályozójával beállított hőmérséklet elérésekor 20 perces számlálás kezdődik. Ha ez idő alatt a szobatermosztát továbbra is hőmérséklet-emelést igényel, a beállított hőmérséklet automatikusan 5 °C-kal növekszik.

Az újabb megállapított érték elérésekor ismét 20 perces számlálás kezdődik. Ha ez idő alatt a szobatermosztát továbbra is hőmérséklet-emelést igényel, a beállított hőmérséklet automatikusan további 5 °C-kal növekszik.

Ez az új hőmérséklet-érték a manuálisan történő hőmérséklet-beállítás eredménye a fűtővíz hőmérséklet-szabályozó és a S.A.R.A. funkciójának +10 °C-kal való növelése segítségével.

A második hőfokemelkedési ciklus után a hőmérséklet értéke a felhasználó által beállított értékre áll vissza. A fenti ciklus addig ismétlődik, amíg a szobatermosztát hőigénye ki nem elégül.

### Folyamatos zöld fény

Ha van láng, a kazán megfelelően működik.

### Piros led

A piros led kigyulladását hibát jelez. A kijelzőn megjelenő kód az alábbiakat jelzi:

**A 01** lángőr (pirosan világító led + lángőr ikon "X")

**A 02** termosztát határérték miatti beavatkozás (villogó piros led)

**A 03** füstgáz termosztát letiltása (pirosan világító led)

**A 04** víznyomáskapcsoló átmeneti fázis után (pirosan világító led + megtelt ikon "U")

**A 06** használati meleg víz NTC érzékelő (villogó zöld és piros led)

**A 07** fűtési NTC érzékelő (pirosan világító led)

### A rendes üzemelés visszaállítása: hiba A 01-02-03

Állítsa a funkcióválasztó gombot kikapcsolt "OFF" állásba, várjon 5-6 másodpercet, majd állítsa vissza a kívánt "II" (nyári) vagy "III" (téli) állásba. Ha nem sikerül a kazán újraindítása, kérje szakszerviz segítségét.

### Hiba A 04

A digitális kijelzőn a hibakódon kívül a "U" ikon. Ellenőrizze a víznyomásmérő által mutatott nyomásértéket: ha az érték kevesebb, mint 0,3 bar, állítsa a funkcióválasztó gombot kikapcsolt "OFF" állásba, majd nyissa ki a feltöltő csapot, amíg a nyomásérték 1 és 1,5 bar közé nem ér. Ezután állítsa a funkcióválasztó gombot a kívánt "II" (nyári) vagy "III" (téli) állásba. Ha gyakran fordul elő nyomásnövekedés, kérje szakszerviz segítségét.

### Hiba A 06

A kazán normálisan működik, de nem tartja a használati meleg víz hőmérsékletét folyamatosan a beállított 50 °C körüli hőmérsékleten.

### Hiba A 07

Kérje szakszerviz segítségét.

### Sárgán világító led

Előmelegítő funkció bekapcsolva.

Ha a led **felváltva** villognak, kalibrálás van folyamatban.

### 4.5 Beállítások

A gyártó már a gyártási fázis alatt gondoskodott a kazán beállításáról.

Ha azonban újból szükséges a beállításokat elvégzése, például rendkívüli karbantartási művelet, gázszelap cseréje vagy gázátalakítás után, kövesse az alábbi előírásokat.


 A maximális teljesítmény beállításait kizárólag képzett szakember végezheti, a megadott sorrendben.

- távolítsa el a kazán köpenyét az A rögzítőcsavarok kicsavarozása után (15. ábra)
- lazítsa meg két fordulattal a gázszelap alsó nyomáscsatlakozó csavarját, és csatlakoztassa a manométerhez

#### 4.5.1 Maximális teljesítmény és minimális HMV beállításai

- nyissa ki teljesen az egyik meleg vizes csapot
- a vezérlőpanelen:
  - állítsa a funkcióválasztót a "II" (nyár) helyzetbe (16. ábra)
  - Állítsa a használati meleg víz hőmérséklet-szabályozóját a legmagasabb hőfokra (17. ábra).
- helyezze áram alá a kazánt a berendezés központi kapcsolójának "bekapcsolt" helyzetbe állításával
- ellenőrizze, hogy a manométerről leolvasott nyomás állandó; vagy egy modulátorhoz tartozó milliamper mérővel győződjön meg arról, hogy a modulátor az elérhető maximális áramot kapja (metángáz (G20) esetén 120 mA, PB gáz esetén 165 mA).
- vegye le a beállító csavarok védősapkáját, egy csavarhúzó segítségével óvatosan felfeszítve (18. ábra)
- egy CH10-es villás csavarkulcs segítségével állítson a maximális teljesítmény-beállító anyacsavaron, hogy elérje a 32. oldalon lévő táblázatban megadott értéket.
- válassza le a modulátor egyik gyorscsatlakozóját
- várja meg, amíg a manométerről leolvasott nyomás stabilizálódik a minimum értéken
- egy imbuszkulcs segítségével állítson a minimális használati meleg víz beállító piros csavaron (ügyeljen, hogy a belső tengelyt ne nyomja meg), majd addig kalibráljon, amíg a 32. oldalon lévő táblázatban megadott érték olvasható le a manométerről.
- kösse vissza a modulátor gyorscsatlakozóját
- zárja el a használati meleg víz csapját
- gondosan és óvatosan helyezze vissza a gázszelap beállítócsavarjainak védősapkáját.

#### 4.5.2 Minimális és maximális fűtés elektromos beállítása

 Az "elektromos beállítás" funkciójának be- és kikapcsolása kizárólag a (JP1) jumper (19. ábra) által történik.

A vezérlőpanelen felváltva villog a zöld és a piros led.

A funkció aktiválása az alábbi módokon történhet:

- a kártyát a behelyezett JP1 jumperrel táplálva, valamint a funkcióváltót a téli helyzetbe állítva, függetlenül az esetleges egyéb funkcióigény meglététől.
- a JP1 jumpert bekapcsolva, a téli helyzetbe állított funkcióváltóval, folyamatban levő hőigénylés nélkül.

 A funkció beindítása az égő begyulladásával jár, ez egy hőigény szimuláción keresztül történik a fűtési rendszerben.


A kalibrálási művelet elvégzéséhez a következőket kell tennie:

- kapcsolja ki a kazánt
- távolítsa el a köpenyt, hogy hozzá tudjon férni a kártyához
- a vezérlőpanelen lévő kezelőgomb aktiválásához (amely a minimális és maximális fűtési funkciót működteti) helyezze be a JP1 jumpert (19. ábra).
- győződjön meg, hogy a funkcióválasztó téli állásban van (lásd bekezdést 4.2).
- a kazánt áram alá kell helyezni

#### Elektromos kártya feszültség alatt (230 Volt)

- addig forgassa el a fűtés vízhőmérséklet-beállító B gombot (20. ábra), amíg eléri a minimális fűtési értéket, ahogy ezt a 32. oldalon lévő gázok táblázata mutatja.
- helyezze be a JP2 jumpert (19. ábra)
- addig forgassa el a használati meleg víz hőmérséklet-beállító C gombot (20. ábra), amíg eléri a minimális fűtési értékét, ahogy ezt a 32. oldalon lévő gázok táblázata mutatja.
- a maximális fűtési érték memorizálásához vegye ki a JP2 jumpert
- **a minimális fűtési érték memorizálásához és a kalibrálási műveletből való kilépéshez vegye ki a JP1 jumpert**

Válassza le a manométert, és csavarja vissza a nyomáscsatlakozó csavarját.

 A kalibrálási funkció befejezéséhez a beállított értékek memorizálása nélkül, a következő módon járjon el: