

# KÉSZÜLÉK HIBAKÓD



**AZ ÖN PARTNERE**

**FOKABT.HU**



Kondenzációs falı gázkazán

# Condens 3000 W

ZSB 14-3 C ... | ZSB 22-3 C ... | ZWB 28-3 C ...



**BOSCH**

Szerelési- és karbantartási utasítás szakemberek számára

## 15.2 A kijelzőn megjelenő zavarok

Kijelző	Leírás	Hibaelhárítás
<b>A7</b>	A melegvízhőmérséklet-érzékelő hibás. (ZWB)	Ellenőrizze a hőmérséklet-érzékelőt és a csatlakozókábelt, nincs-e szakadás ill. rövidzárlat.
<b>A8</b>	Megszakadt az adatátvitel.	Ellenőrizze a BUS-részrtvevők összekötő kábeleit.
<b>Ad</b>	A rendszer nem ismerte fel a tárolóhőmérséklet-érzékelőt.	Ellenőrizze az 1. tárolóhőmérséklet-érzékelőt és a csatlakozó kábelt.
<b>b1</b>	A kódolt csatlakozót nem ismerte fel.	Helyezze be jól a kódolt csatlakozót, mérje meg ill. cserélje ki.
<b>b2</b>	Belső adatátviteli hiba.	Lásd a szakemberek számára készült szervizutasítást.
<b>b3</b>		
<b>C6</b>	Nem lép működésbe a ventilátor.	Ellenőrizze és szükség esetén cserélje ki a csatlakozóval ellátott ventilátorkábelt és a ventilátort.
<b>CC</b>	A készülék a külsőhőmérséklet-érzékelőt nem ismerte fel.	Ellenőrizze a külsőhőmérséklet-érzékelőt és a csatlakozókábelt, nincs-e áramkimaradás, ill, cserélje ki a BUS modult.
<b>d3</b>	Külső hőmérsékletőr oldott ki.	Kioldott a TB1 hőmérsékletőr. A 8 - 9 sz. átkötés vagy a PR - P0 átkötés hiányzik.
<b>E2</b>	Az előremenő vízhőmérséklet-érzékelő hibás	Ellenőrizze az előremenő vízhőmérséklet-érzékelőt és a csatlakozókábelt.
<b>E9</b>	Kioldott a hőcserélő-hőmérséklethatároló vagy a füstgázhőmérséklet-határoló.	Ellenőrizze az üzemi nyomást, a hőmérséklethatárolókat, a szivattyúk működését, ellenőrizze a biztosítékokat a vezérlőpanelen, légtelenítse a készüléket. Vízoldalon ellenőrizze a hőcserélőt. A terelőtestekkel rendelkező hőcserélős készülékeknél ellenőrizze, be vannak-e szerelve a terelőtestek.
<b>EA</b>	Lángot nem ismeri fel.	Nyitva van a gázcsap? Ellenőrizze a csatlakozási gáznyomást, a hálózati csatlakozást, az elektródákat a kábeleikkel együtt, a füstgázcsövet, a gáz-levegő arányt.Földgáz esetén ellenőrizze a külső gázáramlásórt.
<b>F0</b>	Belső hiba	Ellenőrizze az elektromos dugaszolóérintkezőket és a gyújtóvezetékeket, szükség esetén cserélje ki a vezérlőpanel. Ellenőrizze a gáz-levegő arányt.
<b>F1</b>	Belső adatátviteli hiba.	Lásd a szakemberek számára készült szervizutasítást.
<b>F7</b>	A készülék kikapcsolása ellenére a láng kigyullad a kijelzőn.	Ellenőrizze az elektródkészletet. Égéstermékút?
<b>FA</b>	A gáz lekapcsolása után: Láng kigyullad.	Vizsgálja meg a gázarmatúrát. Tisztítsa ki a kondenzvíz-szifont és ellenőrizze az elektródákat. Füstgázcső rendben?
<b>Fd</b>	Véletlenül megnyomták a reset-gombot.	Nyomja meg újból a reset-gombot.

26. tábl.

### 15.3 A kijelzőn nem megjelenő zavarok

Készülékzavarok	Zavarelhárítás
Túl hangos égési zajok, morgó zajok	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Helyezze fel megfelelően a kódoló-csatlakozót, szükség esetén cserélje ki.</li> <li>▶ Ellenőrizze a gázfajtát.</li> <li>▶ Ellenőrizze és szükség esetén állítsa be a gázcsatlakozási nyomást.</li> <li>▶ Ellenőrizze, szükség esetén tisztítsa meg vagy javítsa meg a füstgázrendszert.</li> <li>▶ Ellenőrizze a gáz levegő arányt az égési levegőben és a füstgázban, szükség esetén cserélje ki a gázarmatúrát.</li> </ul>
Aramlási zajok	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Állítsa be helyesen és hangolja maximális teljesítményre a szivattyú-fokozatokat és a szivattyú-jelleggörbeseregeket.</li> </ul>
A felfűtés túl sokáig tart.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Állítsa be helyesen és hangolja maximális teljesítményre a szivattyú-fokozatokat és a szivattyú-jelleggörbeseregeket.</li> </ul>
Nincsenek rendben a füstgázértékek, túl magas a CO-érték	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ellenőrizze a gázfajtát.</li> <li>▶ Ellenőrizze és szükség esetén állítsa be a gázcsatlakozási nyomást.</li> <li>▶ Ellenőrizze, szükség esetén tisztítsa meg vagy javítsa meg a füstgázrendszert.</li> <li>▶ Ellenőrizze a gáz levegő arányt a füstgázban, szükség esetén cserélje ki a gázarmatúrát.</li> </ul>
Túl kemény, túl rossz a gyújtás	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ellenőrizze a gázfajtát.</li> <li>▶ Ellenőrizze és szükség esetén állítsa be a gázcsatlakozási nyomást.</li> <li>▶ Ellenőrizze a hálózati csatlakozót.</li> <li>▶ Ellenőrizze a gyújtókábelt és az elektródát, szükség esetén cserélje ki őket.</li> <li>▶ Ellenőrizze, szükség esetén tisztítsa meg vagy javítsa meg a füstgázrendszert.</li> <li>▶ Ellenőrizze a gáz levegő arányt, szükség esetén cserélje ki a gázarmatúrát.</li> <li>▶ Földgáz esetén: ellenőrizze, szükség esetén cserélje ki a külső gázáramlásórt.</li> <li>▶ Ellenőrizze, szükség esetén cserélje ki az égőt.</li> </ul>
Rossz szaga vagy sötét színevan a melegvíznek	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Végezze el a használati melegvízkör termikus fertőtlenítését.</li> <li>▶ Cserélje ki a védőanódot.</li> </ul>
Előírt előremenő hőmérséklet túllépve (pl. az FW-500 szabályozón beállított érték)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Kapcsolja ki az automatikus üzemszünetet, azaz állítsa az értéket 0-ra.</li> <li>▶ Állítsa be a szükséges üzemszünetet pl. a 3 perc alapbeállításra.</li> </ul>
Kondenzátum van a légszekrényben	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Szerelje be a szerelési útmutató szerint az előkeverőbe a membránt, szükség esetén cserélje azt ki.</li> </ul>
A használati melegvíz nem éri el a kívánt kifolyási hőmérsékletet (ZWB)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Helyezze fel megfelelően a kódoló-csatlakozót, szükség esetén cserélje ki.</li> <li>▶ Ellenőrizze, hogy az 1. és a 3. csatlakozó között van-e feszültség (230 V AC), szükség esetén javítás.</li> <li>▶ Ellenőrizze, szükség esetén cserélje ki a turbinát.</li> </ul>
A Heatronic villog (azaz minden gomb, a kijelző minden szegmense, az égő ellenőrző lámpája stb. villog)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Cserélje ki az Si 3 (24 V) biztosítékot.</li> </ul>

27. tábl. Kijelzés nélküli zavarok