

KÉSZÜLÉK HIBAKÓD



AZ ÖN PARTNERE

FOKABT.HU



Üzembehelyezési és felhasználói útmutató Kondenzációs falikombi gázkazánhoz

Delta 24C – 28C

10 Hibaelhárítás

10.1 Hibakódok

A kazán és a környezet védelme érdekében számos ellenőrzés került beépítésre. Súlyos hiba kikapcsolt állapotot okoz, amelyet csak a K1 (RESET) nyomógombbal, helyben vagy az OpenTherm távirányítón lehet törölni. A nem súlyos hibákkal kapcsolatos megszünnnek, amint a probléma oka megszüntetésre kerül. Kikapcsolt és zárolt állapot esetén a ventilátor nem fog működni; a tápszivattyú túlfutás történik (ha a tápszivattyú leállás vagy zárolás során működött).

A tápszivattyú a következő esetekben is működik:

- KF fagyvédelem
- HMV fagyvédelem
- KF termostatikus szivattyú időtűllépés
- Tápszivattyú tapadásgátló funkció

Ezek a körülmények nem vonatkoznak a víznyomással kapcsolatos hibákra és a víztöltésre. Bármely hiba esetén a szolár szivattyú KI van kapcsolva. Ha az összes kísérlet elmulasztásra kerül, akkor az LCD-n a változó kikapcsolási hibakód, az F13 + S10 ikon (csavarkulcs) jelenik meg (az F13 váltva az Exx vagy az Fxx hibakóddal, amely megpróbálta visszaállítani). Ez a korlátozás újraindítható az áramforrás leválasztásával a tábláról. Ilyen módon óránként 5 újraindítás hajtható végre.

A hibakódok 2 csoportba sorolhatók:

- 1 Kikapcsolt állapot kódok
- 2 Zárolt állapot kódok

10.1.1 Kikapcsolt állapot kódok



Kikapcsolt állapot esetén a státusz kijelzőn nyomtatott „E” (hiba) látható, valamint a hőmérséklet kijelzőn a következő hibakód jelenik meg: Az S2 (R) szimbólumok olyan kikapcsolt állapot esetén jelennek meg, amelyet a K1 nyomógomb (RESET) megnyomásával kell feloldani.

Hibakód	Leírás
E01	A gyújtás kikapcsolása
E02	Hibás láng jelzése
E03	Magas hőmérséklet-határérték elleni védelem
E05	1 perc után nincs frekvencia-visszajelzés a ventilátorról
E09	Szelep visszacsatolási hiba
E12	EEPROM integritás kikapcsolása
E15	Érzékelők teszt ellenőrzése sikertelen
E16	Előremenő-érzékelő hiba
E17	Visszatérő-érzékelő hiba
E18	Érzékelő teszt sikertelen
E21	Adc hiba
E33	Visszatérő víz hőmérsékletérzékelő-hiba
E35	Bemeneti víz hőmérsékletérzékelő-hiba



Átmeneti zárt állapot esetén a státusz kijelzőn nyomtatott „F” látható, valamint a hőmérséklet kijelzőn hibakód jelenik meg. A kazánvezérlő felismeri azokat a hibahelyzeteket is, amelyek akadályozhatják a hőigényt, de nem vezetnek kikapcsoláshoz. Amikor a hibahelyzet megoldódik a hibakód eltűnik, de az előzmények adatokban rögzítésre kerül. Az S10 ikon szimbólum (csavarkulcs) csak akkor jelenik meg, ha olyan kikapcsolt állapot áll fenn, amelyet szakembereknek kell megoldaniuk

Hibakód	Leírás
F13	Túl sokszor történt újraindítás
F34	Alacsony tápellátás az elektromos hálózatról
F37	A víznyomás túl alacsony (vagy WPS (víznyomás-kapcsoló) használata esetén a WP (víznyomás) értékkel zároló kód látható)
F39	Külső érzékelő hiba
F40	A víz nyomása a KF berendezésben túlságosan magas
F41	Víztöltés (automatikus) folyamatban
F42	Víztöltés (automatikus) nincs készen
F43	Automata víztöltési kísérleteket követően alacsony víznyomás
F47	A víznyomás-érzékelő nincs csatlakoztatva
F50	HMV szolár tartály alsó érzékelő hiba (csak abban az esetben, ha a HMV konfiguráció 2 vagy 4)
F51	PT1000 hőmérséklet-érzékelő hiba (csak abban az esetben, ha a HMV konfiguráció 2 vagy 4)
F52	HMV vízhőmérséklet-érzékelő hiba
F53	HE hőbiztosíték nyitva
F81	Teszt üzem várakozik