Az Ön VIESSMANN partnere:

FIX Gázszerviz Kft.

Telefon **+36 30 181 8000**

E-mail **info@fixgazszerviz.hu**

Weboldal **www.fixgazszerviz.hu**

A dokumentum

Viessmann Vitocal 222-A

Típusjel: AWOT-E

Hibakódok

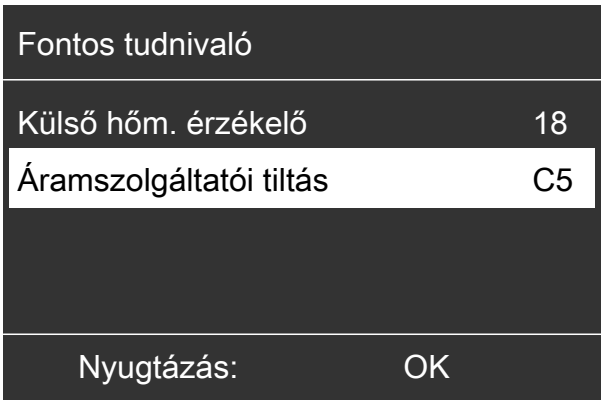
A következő oldalaktól a gyártó eredeti dokumentuma következik változtatás nélkül. Forrás: Viessmann ViBooks.

Áttekintés (folytatás)

				Oldal
Nyomtatott áramköri lapok				
Nyomtatott áramköri alaplap	X	X	X	309
Bővítő nyomtatott áramköri lap a nyomtatott áramköri alaplapon	X	X	X	314
Rendező áramköri lap	—	X	—	318
Vitocal 100-S/200-A/200-S sorkapcsok	—	—	X	322
Vitocal 111-S/222-A/222-S sorkapcsok	—	—	X	324
Sorkapcsok, Vitocal 200-G/300-G	X	—	—	328
Vitocal 222-G/333-G sorkapcsok	X	—	—	330
Vitocal 200-A/300-A szabályozó és érzékelő áramköri lapok	—	X	—	331
Vitocal 1xx-S/2xx-A/2xx-S/2xx-G/3xx-G szabályozó és érzékelő áramköri lapok	X	—	X	333
EESZ nyomtatott áramköri lap **[2]**	—	X	—	335
EESZ nyomtatott áramköri lap **[4]**	—	X	—	337
EESZ nyomtatott áramköri lap **[4-3]** / **[4-4]**	—	—	X	338
EESZ nyomtatott áramköri lap **[4-6]** / **[4-7]**	X	—	—	339
Szabályozó nyomtatott áramköri lapja és EEV nyomtatott áramköri lap **[6]**	—	X	—	341
Fő nyomtatott áramköri lap **[7]** / **[7-1]**	—	—	X	343
Funkció-ellenőrzés	X	X	X	208
Szállítási állapot visszaállítása (Reset).	X	X	X	215

Üzenetek lekérdezése

Minden üzenet esetén a kijelzőn villog a hozzá tartozó üzenetszimbólum.
Az **OK** gomb megnyomásával megjelenik az üzenet szövege az üzenetkóddal: Lásd az „Üzenetek áttekintése” című fejezetet.



15. ábra

Az üzenetek jelentése

Üzemzavar„⚠”
- Ezenkívül villog a piros üzemzavarjelző a hőszivattyú-szabályozón.
- A rendszer már nincs normál üzemben. Az üzemzavart **haladéktalanul** el kell hárítani.
- Aktiválódik a gyűjtő zavarjelzés csatlakozó.
- Üzenet lehetséges a kommunikációs interfészen keresztül (pl. Vitocom

Figyelmeztetés„△”
A készülék korlátozottan működik. El kell hárítani a figyelmeztetés okát.
Fontos tudnivaló„◉”
A készülék működőképes. A fontos tudnivalót figyelembe kell venni.

Üzenetek nyugtázása és nyugtázott üzenetek újbóli lehívása

A „Vitotronic 200” üzemeltetési utasítása

Karbantartás

6150251

Üzenetek lekérdezése (folytatás)

Fontos tudnivaló!
- *Ha csatlakoztatva van egy jelzőberendezés (pl. egy kürt), akkor az az üzemzavarjelzés nyugtázása után kapcsol ki.*
- *Ha az üzemzavar csak későbbi időpontban szüntethető meg, akkor az üzemzavarjelzés a következő napon újra megjelenik. A jelzőberendezés (amennyiben van) ismét bekapcsol.*

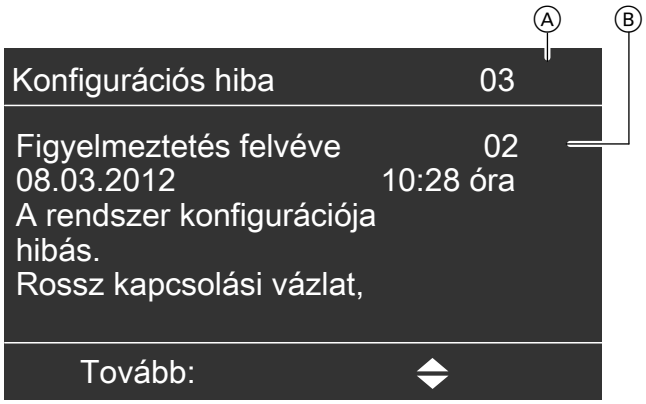
Üzenetek kiolvasása az üzemzavarnaplóból

- Az üzemzavar napló üzeneteit nem lehet nyugtázni.
- Az üzenetek időrendben vannak felsorolva. Az első helyen a legújabb üzemzavar áll.
- Max. 30 bejegyzés tárolható.

1. **Szerviz menü:**
   Nyomja meg egyidejűleg az **OK** és a ≡: gombot, és tartsa őket lenyomva kb. 4 másodpercig.

2. **„Üzemzavar napló”**

3. Kérdezze le a kívánt üzenetre vonatkozó további információkat az **OK** gombbal.



16. ábra

Ⓐ Üzenetkód
Ⓑ Kiegészítő kód
- Nem minden üzenetnél szerepel
- Különböző jelentései lehetnek, üzenettől függően

Fontos tudnivaló!
*A szerviz menü addig aktív, amíg a **„Szervizszint elhagyása?”** kérdéssel be nem zárja a menüt, vagy ha 30 percig nem végez kezelési műveletet.*

Az üzenetek áttekintése

Minden üzenetet egy egyértelmű kétjegyű üzenetkód jelöl.

02 Alapbeállítás adathiba

Ok	Intézkedés
Adathiba felismerését követően a rendszer visszaállítja a gyári beállításokat.	Konfigurálja újra a berendezést.

03 Konfigurációs hiba

A hőszivattyú és/vagy fűtési rendszer korlátozottan vagy nem működik

Kiegészítő kód leolvasása

A kétjegyű kiegészítő kód további információkat tartalmaz (kiegészítő üzenetek). **Mindegyik számjegy** egy hexadecimális értéket jelöl. A hexadecimális értékből a kiegészítő üzenetek számai a következő táblázat szerint olvashatók ki.

Az üzenetek áttekintése (folytatás)

Ok	Intézkedés
▪ A talajvizes kútrendszer áramláskapcsolója kioldott. ▪ A talajvizes kútrendszer áramláskapcsolója lóg. ▪ A talajvizes kútrendszer keringető szivattyúja meghibásodott ▪ Az X3.3/X3.4 kapocs közötti nem lett létrehozva áthidalás.	▪ Ellenőrizze a térfogatáramot a talajvizes kútrendszerben. ▪ Ellenőrizze a kútszivattyút. Ha nem létezik áramláskapcsoló, akkor hozzon létre áthidalást az X3.3 és az X3.4 sorkapocs között: lásd a Sorkapcsok című fejezetet. Az áramláskapcsoló jelét a 215.5 csatlakozónál (lásd a „Nyomtatott áramköri alaplap” című fejezetet) vagy az X3.3/X3.4 sorkapcsoknál mérheti meg az X2.N ellenében. 0 V Az áramláskapcsoló kioldott. 230 V~ Az áramláskapcsoló nem oldott ki.

E0 LON-egység

Nincs kommunikáció LON modulon keresztül az egységgel

Ok	Intézkedés
Zavar a LON-egységek kközötti összeköttetésben.	▪ Végezze el az egység vizsgálatát (lásd „LON-egység vizsgálata”). ▪ Ellenőrizze az alrendszer- és egység sorszámot (**„LON rendszerszám 7798”**, **„LON egység sorszám 7777”**). ▪ Ellenőrizze a csatlakozásokat és a LON összekötő vezetékeket.

E1 Külső hőtermelő

A hőszivattyú-szabályozó nem tudja bekapcsolni a külső hőtermelőt.

Ok	Intézkedés
▪ Külső hőtermelő üzemzavara ▪ Külső hőfejlesztő kazánhőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata/szakadása	▪ Ellenőrizze a külső hőtermelőt. ▪ Ellenőrizze az ellenállásértéket (NTC 10 kΩ) az F20 dugónál: lásd a „Szabályozó és érzékelő nyomtatott áramköri lap” című fejezetet.

E6 LON-egység üzemzavar

Nincs adatcsere az egységgel a LON-on keresztül, pl. egy hőszivattyúkaszkád követő hőszivattyúja

Ok	Intézkedés
Hiba a LON-egységben	Olvassa ki az üzemzavarjelzés-tárolót a meghibásodott LON-egységen. Hárítsa el a hibát a LON-egységben.