



Az Ön **VIESSMANN** partnere:

FIX Gázszervez Kft.

Telefon **+36 30 181 8000**

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

Weboldal **www.fixgazszerviz.hu**

A dokumentum

Viessmann Vitoconnect V

Típusjel: általános

[Hibakódok](#)

Üzemzavarjelzés

A Vitovent 300-W lehetséges üzemzavarai a Vitotrol 300-E távvezérlőn, a ViCare alkalmazásban, a ViGuide alkalmazásban vagy a Vitoconnect V készüléken láthatók. Az üzemzavarokat meg kell szüntetni, majd nyugtázni kell a távvezérlőn, a ViCare alkalmazásban vagy a ViGuide alkalmazásban.

Üzemzavar fellépése esetén az állapotjelző LED  gyorsan és pirosan villog.

Üzemzavarjelzések

F.102

A készülék viselkedése

- ViCare, Vitotrol és külső érzékelők funkció nélkül
- Access Point nem áll rendelkezésre
- Internetkapcsolat nem áll rendelkezésre

Intézkedés

Cserélje ki a TCU 100 kommunikációs modult.

Az üzemzavar oka

- A TCU 100 kommunikációs modul adatcserehibája.
- A TCU 100 kommunikációs modul hibája

F.142

A készülék viselkedése

A szellőztető rendszer nem működik

Intézkedés

Cserélje ki a szellőztetőrendszer ventilátoregységét. Lásd a szellőztetőrendszer szerelési és szervizre vonatkozó utasítását

Az üzemzavar oka

- A szellőztetőrendszer ventilátoregységének kommunikációs hibája
- A szellőztetőrendszer ventilátoregysége meghibásodott.

F.143

A készülék viselkedése

A szellőztető rendszer nem működik

Intézkedés

Cserélje ki a szellőztetőrendszer ventilátoregységét. Lásd a szellőztetőrendszer szerelési és szervizre vonatkozó utasítását

Az üzemzavar oka

- A szellőztetőrendszer ventilátoregységének túlmelegedése
- A szellőztetőrendszer ventilátoregysége meghibásodott.

F.425

A készülék viselkedése

- Az időprogram működése hibás
- Energiafogyasztás rögzítése nem működik

Az üzemzavar oka

- Időszinkronizálás sikertelen
- A VCU elektronikai modulban lévő elem lemerült vagy meghibásodott

Intézkedés

Cserélje ki az elemet (CR2032 gombelem) a VCU elektronikai modulon. Ezután állítsa vissza a dátumot és a pontos időt a ViGuide alkalmazásban.

F.457

A készülék viselkedése

A szellőztető rendszer nem működik

Az üzemzavar oka

- A szellőztetőrendszer ventilátoregysége blokkolva
- A szellőztetőrendszer ventilátoregysége nagymértékben szennyeződött
 - Csapágy hiba
 - Járókerék befagyott

Intézkedés

- Ellenőrizze a szellőztetőrendszer ventilátoregységét szennyeződés tekintetében. Szükség esetén tisztítsa meg.
- Ellenőrizze a szellőztetőrendszer ventilátoregységét nehéz járás tekintetében.

- Ellenőrizze a szellőztetőrendszer ventilátoregységének zajait. Hibás csapágyra figyelmeztet.
- Szükség esetén cserélje ki a szellőztetőrendszer ventilátoregységét.
Lásd a szellőztetőrendszer szerelési és szervizre vonatkozó utasítását.

F.520

A készülék viselkedése

A szellőztető rendszer nem működik

Az üzemzavar oka

- Modbus adatcsere hibája
- „Külső tiltás” aktív.
 - A 301-es csatlakozó áthidalása hibás vagy hiányzik.
 - A szellőztetőrendszer ventilátoregység, a VCU elektronikai modul vagy a Vitovent 300-W szabályozó nyomtatott áramköri lapjának hibája vagy meghibásodása

Intézkedés

- Ellenőrizze a Modbus vezetékeket és a dugós csatlakozókat. Cserélje ki a hibás vezetékeket vagy a dugós csatlakozókat.
- Ellenőrizze az áthidalást a 301. csatlakozónál.
- Szükség esetén cserélje ki a szellőztetőrendszer ventilátoregységét.
Lásd a szellőztetőrendszer szerelési és szervizre vonatkozó utasítását.
- Szükség esetén cserélje ki a VCU elektronikai modult.
- Szükség esetén cserélje ki a Vitovent 300-W szabályozó nyomtatott áramköri lapját.

F.750

A készülék viselkedése

A szellőztető rendszer funkciói károsodhatnak.

Az üzemzavar oka

A VCU elektronikai modul hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata

Intézkedés

Cserélje ki a VCU elektronikai modult.

Üzemzavarjelzések (folytatás)

F.751

A készülék viselkedése

A szellőztető rendszer funkciói károsodhatnak.

Intézkedés

Cserélje ki a VCU elektronikai modult.

Az üzemzavar oka

A VCU elektronikai modul hőmérséklet-érzékelőjének szakadása

F.782

A készülék viselkedése

A szellőztető rendszer nem működik

Intézkedés

Cserélje ki a szellőztetőrendszer ventilátoregységét. Lásd a szellőztetőrendszer szerelési és szervizre vonatkozó utasítását.

Az üzemzavar oka

- A ventilátoregység közbülső köri feszültsége túl alacsony
- A szellőztetőrendszer ventilátoregysége meghibásodott.

F.783

A készülék viselkedése

A szellőztető rendszer nem működik

Intézkedés

Cserélje ki a szellőztetőrendszer ventilátoregységét. Lásd a szellőztetőrendszer szerelési és szervizre vonatkozó utasítását.

Az üzemzavar oka

- A szellőztetőrendszer ventilátoregységének általános hibája
- A ventilátoregység meghibásodott

F.898

A készülék viselkedése

A szellőztető rendszer hibás működése.

Intézkedés

- Ellenőrizze az ellenállásértéket (NTC 10 kΩ) a szellőztetőrendszerhez tartozó szabályozó nyomtatott áramkörü lapja X4.5/X4.6 csatlakozásánál.
- Szükség esetén cserélje ki a meghibásodott érzékelőt: a jelleggörbe tekintetében lásd a szellőztetőrendszer szerelési és szervizre vonatkozó utasítását.

Az üzemzavar oka

A külső levegő hőmérséklet-érzékelő nem áll rendelkezésre

- Az érzékelővezeték vagy a dugós csatlakozás hibás
- Érzékelő hibás

F.900

A készülék viselkedése

A szellőztető rendszer hibás működése.

Az üzemzavar oka

A kivezetett levegő hőmérséklet-érzékelő nem áll rendelkezésre

- Az érzékelővezeték vagy a dugós csatlakozás hibás
- Érzékelő hibás

Intézkedés

- Ellenőrizze az ellenállásértéket (NTC 10 kΩ) a szellőztetőrendszerhez tartozó szabályozó nyomtatott áramköri lapja X4.7/X4.8 csatlakozásánál.
- Szükség esetén cserélje ki a meghibásodott érzékelőt: a jelleggörbe tekintetében lásd a szellőztetőrendszer szerelési és szervizre vonatkozó utasítását.

F.902

A készülék viselkedése

A szellőztető rendszer hibás működése.

Az üzemzavar oka

A bevezetett levegő hőmérséklet-érzékelő nem áll rendelkezésre

- Az érzékelővezeték vagy a dugós csatlakozás hibás
- Érzékelő hibás

Intézkedés

Szükség esetén cserélje ki a szellőztetőrendszer ventilátoregységét (az érzékelő a ventilátorházban található).

Lásd a szellőztetőrendszer szerelési és szervizre vonatkozó utasítását.

F.903

A készülék viselkedése

A szellőztető rendszer hibás működése.

Az üzemzavar oka

A bevezetett levegő páratartalom-érzékelő nem áll rendelkezésre

- Az érzékelővezeték vagy a dugós csatlakozás hibás
- Érzékelő hibás

Intézkedés

Szükség esetén cserélje ki a szellőztetőrendszer ventilátoregységét (az érzékelő a ventilátorházban található).

Lásd a szellőztetőrendszer szerelési és szervizre vonatkozó utasítását.

F.904

A készülék viselkedése

A szellőztető rendszer hibás működése.

Az üzemzavar oka

A távozó levegő hőmérséklet-érzékelő nem áll rendelkezésre

- Az érzékelővezeték vagy a dugós csatlakozás hibás
- Érzékelő hibás

Intézkedés

Szükség esetén cserélje ki a szellőztetőrendszer ventilátoregységét (az érzékelő a ventilátorházban található).

Lásd a szellőztetőrendszer szerelési és szervizre vonatkozó utasítását.

F.905

A készülék viselkedése

A szellőztető rendszer hibás működése.

Az üzemzavar oka

A távozó levegő páratartalom-érzékelő nem áll rendelkezésre

- Az érzékelővezeték vagy a dugós csatlakozás hibás
- Érzékelő hibás

Intézkedés

Szükség esetén cserélje ki a szellőztetőrendszer ventilátoregységét (az érzékelő a ventilátorházban található).

Üzemzavarjelzések (folytatás)

Lásd a szellőztetőrendszer szerelési és szervizre vonatkozó utasítását.

F.911

A készülék viselkedése

A nedvesség elleni védelmet biztosító szellőzés (1. fokozat) biztosított. További üzemzavarok léphetnek fel.

Az üzemzavar oka

Következtetlenségek a levegő-térfogatáramok konfigurációjában

Intézkedés

Paraméterezze a levegő-térfogatáramokat a ViGuide alkalmazásban a szellőztető rendszer határain belül.

F.972

A készülék viselkedése

A szellőztető rendszer hibás működése.

Az üzemzavar oka

A szellőztetőrendszer ventilátoregységének fordulatszáma túl nagy

- A szűrő erősen elszennyeződött
- Dugulás a levegőelosztó rendszerben

Intézkedés

- Szűrőcsere: lásd a szellőztetőrendszer szerelési és szervizre vonatkozó utasítását.
- Tisztítsa meg a levegőelosztó rendszert.
- Cserélje ki a szellőztetőrendszer ventilátoregységét. Lásd a szellőztetőrendszer szerelési és szervizre vonatkozó utasítását.

Üzenetekkel kapcsolatos fontos tudnivalók

- Az üzenetek az alábbi felhasználói felületeken jelennek meg:
 - Vitotrol 300-E távvezérlő
 - ViGuide
 - ViCare alkalmazás
- Hárítsa el az üzemzavarokat, majd nyugtázza őket valamelyik felhasználói felületen.

Hiba esetén a Vitoconnect V állapotjelző LED-je  piros színnel gyorsan villog.

Üzemzavarjelzések

F.59 (Vitoconnect V)

A készülék viselkedése

A VCU elektronikai modul hibás

A szellőztetőberendezés funkciói károsodhatnak.

Intézkedés

Az üzemzavar oka

Cserélje ki a VCU elektronikai modult: lásd a külön csereutasítást.

Processzor alacsony feszültsége

F.102 (Vitoconnect V)

A készülék viselkedése

Intézkedés

- ViCare, Vitotrol és külső érzékelők funkció nélkül
- Access Point nem áll rendelkezésre
- Internetkapcsolat nem áll rendelkezésre

Cserélje ki a TCU 100 kommunikációs modult: lásd a külön csereutasítást.

Az üzemzavar oka

- A TCU 100 kommunikációs modul adatcserehibája.
- A TCU 100 kommunikációs modul hibája

F.142 (Vitovent 300-W)

A készülék viselkedése

Intézkedés

Szellőztetőberendezés funkció nélkül

Cserélje ki a hibás ventilátort: lásd a külön csereutasítást.

Az üzemzavar oka

- Ventilátor kommunikációs hiba
- A ventilátor meghibásodott

F.143 (Vitovent 300-W)

A készülék viselkedése

Intézkedés

Szellőztetőberendezés funkció nélkül

Cserélje ki a hibás ventilátort: lásd a külön csereutasítást.

Az üzemzavar oka

- Ventilátor túlmelegedése
- A ventilátor meghibásodott

Üzemzavarjelzések (folytatás)

F.425 (Vitoconnect V)

A készülék viselkedése

- Az időprogram funkciója hibás
- Energiafogyasztás rögzítése funkció nélkül

Az üzemzavar oka

- Időszinkronizálás sikertelen
- A VCU elektronikai modulban lévő elem lemerült vagy meghibásodott

Intézkedés

Cserélje ki az elemet (CR2032 gombelem) a VCU elektronikai modulon. Ezután állítsa vissza a dátumot és a pontos időt a ViGuide Web alkalmazásban.

F.457 (Vitovent 300-W)

A készülék viselkedése

Szellőztetőberendezés funkció nélkül

Az üzemzavar oka

A ventilátor működése akadályozott

- A ventilátor erősen szennyezett
- Csapágyhiba
- A járókerék befagyott

Intézkedés

- Ellenőrizze a ventilátor esetleges szennyeződését. Szükség esetén tisztítsa meg.
- Ellenőrizze a ventilátort, hogy nem jár-e nehezen.
- Ellenőrizze a ventilátor zajosságát. Hibás csapágyra utalhat.
- Szükség esetén cserélje ki a meghibásodott ventilátort.

F.520

A készülék viselkedése

Szellőztetőberendezés funkció nélkül

Az üzemzavar oka

Modbus adatcserehibája

- A 301-es csatlakozó áthidalása hibás vagy hiányzik.
- A ventilátor, a VCU elektronikai modul vagy a Vitovent 300-W szabályozó nyomtatott áramköri lapjának hibája vagy meghibásodása.

Intézkedés

- Ellenőrizze a Modbus vezetékeket és a dugós csatlakozókat. Cserélje ki a hibás vezetékeket vagy a dugós csatlakozókat.
- Ellenőrizze az áthidalást a 301. csatlakozónál.
- Szükség esetén cserélje ki a hibás ventilátort: lásd a külön csereutasítást.
- Szükség esetén cserélje ki a VCU elektronikai modult: lásd a külön csereutasítást.

F.750 (Vitoconnect V)

A készülék viselkedése

A szellőztetőberendezés funkciói károsodhatnak.

Az üzemzavar oka

A VCU elektronikai modul hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata

Intézkedés

Cserélje ki a VCU elektronikai modult: lásd a külön csereutasítást.

F.751 (Vitoconnect V)

A készülék viselkedése

A szellőztetőberendezés funkciói károsodhatnak.

Az üzemzavar oka

A VCU elektronikai modul hőmérséklet-érzékelőjének szakadása

Intézkedés

Cserélje ki a VCU elektronikai modult: lásd a külön csereutasítást.

F.782 (Vitovent 300-W)

A készülék viselkedése

Szellőztetőberendezés funkció nélkül

Az üzemzavar oka

- A ventilátor közttes körének feszültsége túl alacsony
- A ventilátor meghibásodott

Intézkedés

Cserélje ki a hibás ventilátort: lásd a külön csereutasítást.

F.783 (Vitovent 300-W)

A készülék viselkedése

Szellőztetőberendezés funkció nélkül

Az üzemzavar oka

- Ventilátor általános hiba
- A ventilátor meghibásodott

Intézkedés

Cserélje ki a hibás ventilátort: lásd a külön csereutasítást.

F.898 (Vitovent 300-W)

A készülék viselkedése

A szellőztetőberendezés funkciója károsodott.

Az üzemzavar oka

- A külsőhőmérséklet-érzékelő nem áll rendelkezésre
- Az érzékelővezeték vagy a dugós csatlakozás hibás
 - Érzékelő hibás

Intézkedés

- Ellenőrizze az érzékelővezetékét és a dugós csatlakozókat. Cserélje ki a hibás vezetékét vagy a dugós csatlakozót.
- Szükség esetén cserélje ki a hibás érzékelőt.

F.899 (Vitovent 300-W)

A készülék viselkedése

A szellőztetőberendezés funkciója károsodott.

Az üzemzavar oka

- A külső levegő páratartalom-érzékelője nem áll rendelkezésre
- Az érzékelővezeték vagy a dugós csatlakozás hibás
 - Érzékelő hibás

Intézkedés

- Ellenőrizze az érzékelővezetékét és a dugós csatlakozókat. Cserélje ki a hibás vezetékét vagy a dugós csatlakozót.
- Szükség esetén cserélje ki a hibás érzékelőt.

F.900 (Vitovent 300-W)

A készülék viselkedése

A szellőztetőberendezés funkciója károsodott.

Üzemzavarjelzések (folytatás)

Az üzemzavar oka

- A kivezetett levegő hőmérséklet-érzékelője nem áll rendelkezésre
- Az érzékelővezeték vagy a dugós csatlakozás hibás
 - Érzékelő hibás

Intézkedés

- Ellenőrizze az érzékelővezeték és a dugós csatlakozókat. Cserélje ki a hibás vezeték vagy a dugós csatlakozót.
- Szükség esetén cserélje ki a hibás érzékelőt.

F.901 (Vitovent 300-W)

A készülék viselkedése

A szellőztetőberendezés funkciója károsodott.

Az üzemzavar oka

- A kivezetett levegő páratartalom-érzékelője nem áll rendelkezésre
- Az érzékelővezeték vagy a dugós csatlakozás hibás
 - Érzékelő hibás

Intézkedés

- Ellenőrizze az érzékelővezeték és a dugós csatlakozókat. Cserélje ki a hibás vezeték vagy a dugós csatlakozót.
- Szükség esetén cserélje ki a hibás érzékelőt.

F.902 (Vitovent 300-W)

A készülék viselkedése

A szellőztetőberendezés funkciója károsodott.

Az üzemzavar oka

A bevezetett levegő hőmérséklet-érzékelője nem áll rendelkezésre

- Az érzékelővezeték vagy a dugós csatlakozás hibás
- Érzékelő hibás

Intézkedés

Szükség esetén cserélje ki a hibás ventilátort (az érzékelő a ventilátorházban található).

F.903 (Vitovent 300-W)

A készülék viselkedése

A szellőztetőberendezés funkciója károsodott.

Az üzemzavar oka

A bevezetett levegő páratartalom-érzékelője nem áll rendelkezésre

- Az érzékelővezeték vagy a dugós csatlakozás hibás
- Érzékelő hibás

Intézkedés

Szükség esetén cserélje ki a hibás ventilátort (az érzékelő a ventilátorházban található).

F.904 (Vitovent 300-W)

A készülék viselkedése

A szellőztetőberendezés funkciója károsodott.

Az üzemzavar oka

A távozó levegő hőmérséklet-érzékelője nem áll rendelkezésre

- Az érzékelővezeték vagy a dugós csatlakozás hibás
- Érzékelő hibás

Intézkedés

Szükség esetén cserélje ki a hibás ventilátort (az érzékelő a ventilátorházban található).

F.905 (Vitovent 300-W)

A készülék viselkedése

A szellőztetőberendezés funkciója károsodott.

Az üzemzavar oka

A távozó levegő páratartalom-érzékelője nem áll rendelkezésre

- Az érzékelővezeték vagy a dugós csatlakozás hibás
- Érzékelő hibás

Intézkedés

Szükség esetén cserélje ki a hibás ventilátort (az érzékelő a ventilátorházban található).

F.911 (Vitoconnect V)

A készülék viselkedése

A nedvesség elleni védelmet biztosító szellőzés (1. fokozat) biztosított. További üzemzavarok léphetnek fel.

Az üzemzavar oka

Következetlenségek a levegő-térfogatáramok konfigurációjában

Intézkedés

Paraméterezze a levegő-térfogatáramokat a ViGuide alkalmazásban a szellőztetőberendezés határain belül.

F.972

A készülék viselkedése

A szellőztetőberendezés funkciója károsodott.

Az üzemzavar oka

- A ventilátor fordulatszáma túl magas
- A szűrő erősen elszennyeződött
 - Dugulás a levegőelosztó rendszerben

Intézkedés

- Cserélje ki a szűrőt: lásd a Vitovent 300-W szerelési és szervizre vonatkozó utasításait.
- Tisztítsa meg a levegőelosztó rendszert.
- Szükség esetén cserélje ki a meghibásodott ventilátort.

F.974 (Vitovent 300-W)

A készülék viselkedése

A bypass funkciója nem áll rendelkezésre

Az üzemzavar oka

- A bypassmotor nem mozdul.
- A vezeték vagy a dugós csatlakozás hibás
 - A bypassmotor hibás

Intézkedés

- Ellenőrizze a 230 V-os vezetéket vagy a dugós csatlakozót.
- Szükség esetén cserélje ki a hibás bypassmotort.

F.1075 (Vitoconnect V)

A készülék viselkedése

A szellőztetőberendezés funkciója károsodott.

Az üzemzavar oka

Belépő levegő hőmérséklete a kritikus érték alatt

Intézkedés

Ellenőrizze a ViGuide-ban, hogy helyesen van-e beállítva a csatlakoztatási változat.

Üzemzavarjelzések (folytatás)

F.1128 (Vitovent 300-W)

A készülék viselkedése

A ventilátorok inaktíválva vannak.

Az üzemzavar oka

Új ventilátorok lettek beszerelve, de még nincsenek konfigurálva.

Intézkedés

Lépjen kapcsolatba a Viessmann műszaki szolgálattal.

Figyelmeztető üzenetek

A.52 (Vitovent 300-W)

A készülék viselkedése

Mindkét ventilátor kikapcsol.

Az üzemzavar oka

1 ventilátor vagy mindkét ventilátor hibás

Intézkedés

Cserélje ki a meghibásodott ventilátort.

A.53 (Vitovent 300-W)

A készülék viselkedése

Mindkét ventilátor kikapcsol.

Az üzemzavar oka

1 ventilátor vagy mindkét ventilátor hibás

Intézkedés

Cserélje ki a meghibásodott ventilátort.

A.54 (Vitovent 300-W)

A készülék viselkedése

Mindkét ventilátor kikapcsol.

Az üzemzavar oka

1 ventilátor vagy mindkét ventilátor hibás

Intézkedés

Cserélje ki a meghibásodott ventilátort.

A.55 (Vitovent 300-W)

A készülék viselkedése

Mindkét ventilátor kikapcsol.

Az üzemzavar oka

1 ventilátor vagy mindkét ventilátor hibás

Intézkedés

Cserélje ki a meghibásodott ventilátort.

Figyelmeztető üzenetek (folytatás)

A.56 (Vitovent 300-W)

A készülék viselkedése

Mindkét ventilátor kikapcsol.

Intézkedés

1 ventilátor vagy mindkét ventilátor hibás

Az üzemzavar oka

1 ventilátor vagy mindkét ventilátor hibás

A.57 (Vitovent 300-W)

A készülék viselkedése

A szellőztetőberendezés tovább üzemel.

Intézkedés

- Rövid időre kapcsolja ki a készüléket.
- Ellenőrizze és szükség esetén csökkentse a hőmérsékletet a felállítási helyiségben.

Az üzemzavar oka

1 ventilátor vagy mindkét ventilátor hőmérséklete túl magas

A.154 (Vitovent 300-W)

A készülék viselkedése

A szellőztetőberendezés korlátozás nélkül üzemel

Intézkedés

Intézkedés nem szükséges

Az üzemzavar oka

A rendszer új ventilátort ismert fel és automatikusan konfigurált.

A.978

A készülék viselkedése

A szellőztetőberendezés korlátozás nélkül üzemel

Intézkedés

Intézkedés nem szükséges

Az üzemzavar oka

A levegő-térfogatáram kompenzációjához szükséges korrekciós értékek az alsó vagy felső határon

A Vitovent 300-W karbantartási üzenetei

Üzenet	Jelentés
P.1	A karbantartás időintervalluma letelt.
P.35	A szűrő elhasználódott, letelt a használati ideje.

A Vitovent 300-W állapotüzenetei

Üzenet	Jelentés
S.168	A bypass nyitva.
S.172	A szűrőcsere üzemmód aktív.

A Vitovent 300-W információs üzenetei

Üzenet	Jelentés
I.94	A karbantartás 30 nap múlva esedékes
I.95	A szűrőcsere 14 nap múlva esedékes

Üzenetekkel kapcsolatos fontos tudnivalók

- Az üzenetek az alábbi felhasználói felületeken jelennek meg:
 - A hőtermelő vagy a szellőztető készülék távvezérlője/kezelőegysége
 - ViGuide
 - ViCare App
- Hárítsa el az üzemzavarokat, majd nyugtázza őket valamelyik felhasználói felületen.

Üzemzavarjelzések

F.77 Adattároló következtetlenség

F.77

A készülék viselkedése

ViCare klímaérzékelő és ViCare CO₂-érzékelő:

- Hőmérséklet-, páratartalom-, CO₂-mérés nem lehetséges
- A ViCare padlótermosztát zónáinak vezérlése nem lehetséges.
A vezérlést további ViCare klímaérzékelő vagy ViCare CO₂-érzékelő veszi át, esetleg komfortvesztés
- A ViCare fűtőtest-termosztát vezérlése a helyiségben esetleg komfortvesztéssel
- A szellőztetést páratartalom-szabályozással további ViCare klímaérzékelő vagy ViCare CO₂-érzékelő veszi át a rendszerben, ha a „Szellőztetés páratartalom-szabályozással” funkció aktiválva van.
- A szellőztetést CO₂-szabályozással további ViCare CO₂ érzékelő veszi át a rendszerben, ha a Szellőztetés CO₂-szabályozással funkció aktiválva van.

ViCare fűtőtest-termosztát:

- A ViCare fűtőtest-termosztát kijelzőjén **E** látható.
- Nincs ViCare fűtőtest-termosztát vezérlés.
- A ViCare fűtőtest-termosztát az utoljára vezérelt pozícióban áll.

Az üzemzavar oka

Az adattároló a ViCare klímaérzékelőn, a ViCare CO₂-érzékelőn vagy a ViCare fűtőtest-termosztáton következtelen

Intézkedés

ViCare klímaérzékelő:

1. Vegye ki az elemet a ViCare klímaérzékelőből, majd helyezze vissza.
2. Ha az üzenet továbbra is látható, cserélje ki a ViCare klímaérzékelőt.

ViCare CO₂-érzékelő:

1. Áramellátás elemekkel: vegye ki az elemet a ViCare CO₂-érzékelőből, majd helyezze vissza őket.
2. Áramellátás tápegységgel: Húzza ki a tápegységet a hálózati aljzatból, majd dugja vissza.
3. Ha az üzenet továbbra is látható, cserélje ki a ViCare CO₂-érzékelőt.

ViCare fűtőtest-termosztát:

1. Vegye ki az elemeket a ViCare fűtőtest-termosztátból, majd helyezze vissza őket.
2. Ha az üzenet továbbra is látható, cserélje ki a ViCare fűtőtest-termosztátot.

F.728 Hibás hőmérséklet-érzékelők

F.728

A készülék viselkedése

- A ViCare fűtőtest-termosztát kijelzőjén **E** látható.
- Nincs ViCare fűtőtest-termosztát vezérlés.
- A ViCare fűtőtest-termosztát az utoljára vezérelt pozícióban áll.

Az üzemzavar oka

A ViCare fűtőtest-termosztátba beépített hőmérséklet-érzékelő hibás

Intézkedés

Cserélje ki a ViCare fűtőtest-termosztátot.

Üzemzavarjelzések (folytatás)

F.729 Hardverhiba

F.729

A készülék viselkedése

- Hőmérséklet-, páratartalom-, CO₂-mérés nem lehetséges
- A ViCare padlótermosztát zónáinak vezérlése nem lehetséges.
A vezérlést további ViCare klímaérzékelő vagy ViCare CO₂-érzékelő veszi át, esetleg komfortvesztés
- A ViCare fűtőtest-termosztát vezérlése a helyiségben esetleg komfortvesztéssel
- A szellőztetést páratartalom-szabályozással további ViCare klímaérzékelő vagy ViCare CO₂-érzékelő veszi át a rendszerben, ha a „Szellőztetés páratartalom-szabályozással” funkció aktiválva van.
- A szellőztetést CO₂-szabályozással további ViCare CO₂ érzékelő veszi át a rendszerben, ha a szellőztetés CO₂-szabályozással aktiválva van.

Az üzemzavar oka

A ViCare klímaérzékelő vagy a ViCare CO₂-érzékelő hardverhibája

Intézkedés

ViCare klímaérzékelő:

1. Vegye ki az elemet a ViCare klímaérzékelőből, majd helyezze vissza.
2. Ha az üzenet továbbra is látható, cserélje ki a ViCare klímaérzékelőt.

ViCare CO₂-érzékelő:

1. Áramellátás elemekkel: Vegye ki az elemet a ViCare CO₂-érzékelőből, majd helyezze vissza őket.
2. Áramellátás tápegységgel: Húzza ki a tápegységet a hálózati aljzatból, majd dugja vissza.
3. Ha az üzenet továbbra is látható, cserélje ki a ViCare CO₂-érzékelőt.

F.730 Motorhiba

F.730

A készülék viselkedése

- A ViCare fűtőtest-termosztát kijelzőjén **E 5** látható.
- A ViCare fűtőtest-termosztát motorja nem forog. Új kísérlet az új pozícióba vezérléshez, 20 percenként.

Az üzemzavar oka

- Feszültségesések, pl. újratölthető akkumulátork használat a ViCare fűtőtest-termosztátban
- Megnövekedett ellenállások a ViCare fűtőtest-termosztátban nyári és a téli üzem közötti átkapcsolás miatt

Intézkedés

1. Ha a ViCare fűtőtest-termosztátba akkumulátorokat helyeztek be, akkor vegye ki az akkumulátorokat, és helyezzen be elemeket.
Ha elemek vannak behelyezve, akkor cserélje ki az elemeket: 2 x 1,5 V AA/LR6
2. Szerelje le, majd szerelje vissza a ViCare fűtőtest-termosztátot.
3. Ha az üzenet továbbra is látható, cserélje ki a ViCare fűtőtest-termosztátot.

F.731 A fűtőtest nem hűl le

F.731

A készülék viselkedése

- A helyiség túlmelegedhet.
- A ViCare fűtőtest-termosztát megpróbálja szabályozni a helyiség-hőmérsékletet, esetleg komfortvesztéssel.
- Adatcserehiba esetén az üzenet nem kerül átadásra az átjárónak

Az üzemzavar oka

- A fűtőtestet külső hőforrás vagy megkerülő ág felmelegíti.
- A ViCare fűtőtest-termosztát nem vízszintesen, és nem a fűtési előremenőbe van beépítve.

Intézkedés

1. Ellenőrizze, hogy a fűtőtestet külső hőforrás vagy megkerülő ág felmelegíti-e.
2. Ellenőrizze, hogy a fűtőtest-termosztát megfelelően vízszintes-e, és a fűtési előremenőbe van-e beépítve.
3. Szerelje ki a ViCare fűtőtest-termosztátot.

Üzemzavarjelzések (folytatás)

4. Ellenőrizze a motor mozgási útját. Esetleg cserélje ki a ViCare fűtőtest-termostátot.
5. Ellenőrizze a termostátszelep működését. Esetleg cserélje ki a termostátszelepet.
6. Szerelje be a ViCare fűtőtest-termostátot.

F.732 Az elem töltési állapota alacsony

F.732

Intézkedés

A készülék viselkedése

- A ViCare fűtőtest-termostát képernyőjén a  folyamatosan világít.
- A ViCare fűtőtest-termostát üzemén kívül
- A ViCare fűtőtest-termostát teljesen nyitva van a fagykárak elkerülése érdekében.

Cserélje ki az elemeket a ViCare fűtőtest-termostátban: 2 x 1,5 V AA/LR6

Fontos tudnivaló!

Ne használjon újratölthető akkumulátorokat.

Az üzemzavar oka

Lemerültek az elemek.

F.733 Hibás felületi előremenő hőmérséklet-érzékelő

F.733

Intézkedés

A készülék viselkedése

Minden szelep 10%-ra nyílik ki.
A fagyvédelmi funkció biztosított.

Cserélje ki a felületi hőmérséklet-érzékelőt.

Az üzemzavar oka

A felületi hőmérséklet-érzékelő a fűtési előremenőben hibás

F.734 Hibás felületi visszatérő hőmérséklet-érzékelő

F.734

Intézkedés

A készülék viselkedése

A ViCare padlótermostát esetleg komfortvesztéssel szabályoz.

Cserélje ki a felületi hőmérséklet-érzékelőt.

Az üzemzavar oka

A felületi hőmérséklet-érzékelő a fűtési visszatérőben hibás

F.735 A nedvességérzékelő rövidzárlata

F.735

Az üzemzavar oka

A készülék viselkedése

A ViCare padlótermostát esetleg komfortvesztéssel szabályoz.

A hőmérséklet-/nedvességérzékelő rövidzárlata a padlótermostátnál

Üzemzavarjelzések (folytatás)

Intézkedés

Cserélje ki a hőmérséklet-/nedvességérzékelőt a padlótermosztátnál.

F.736 Hibás hőmérséklet-, páratartalom- vagy CO₂-érzékelő

F.736

A készülék viselkedése

- Hőmérséklet-, páratartalom-, CO₂-mérés nem lehetséges
- A ViCare padlótermosztát zónáinak vezérlése nem lehetséges.
A vezérlést további ViCare klímaérzékelő vagy ViCare CO₂-érzékelő veszi át, esetleg komfortvesztés
- A ViCare fűtőtest-termosztát vezérlése a helyiségben esetleg komfortvesztéssel
- A szellőztetést páratartalom-szabályozással további ViCare klímaérzékelő vagy ViCare CO₂-érzékelő veszi át a rendszerben, ha a „Szellőztetés páratartalom-szabályozással” funkció aktiválva van.

Az üzemzavar oka

A ViCare klímaérzékelő vagy a ViCare CO₂-érzékelő hibás

Intézkedés

Cserélje ki a ViCare klímaérzékelőt vagy a ViCare CO₂-érzékelőt.

F.1310 Hibás CO₂-érzékelő

F.1310

A készülék viselkedése

- CO₂-mérés nem lehetséges
- A szellőztetést páratartalom-szabályozással további ViCare klímaérzékelő vagy ViCare CO₂-érzékelő veszi át a rendszerben, ha a „Szellőztetés páratartalom-szabályozással” funkció aktiválva van.

Az üzemzavar oka

A ViCare CO₂-érzékelő mérőszenzora hibás

Intézkedés

Cserélje ki a ViCare CO₂-érzékelőt.

Figyelmeztető üzenetek

A.25 Adatcserehiba

A.25

A készülék viselkedése

- A ViCare fűtőtest-termosztát kijelzőjén **E** látható.
- Nincs ViCare fűtőtest-termosztát vezérlés.
- A ViCare fűtőtest-termosztát az utoljára vezérelt pozícióban áll.

Az üzemzavar oka

Hibás kommunikáció

Intézkedés

Cserélje ki a ViCare fűtőtest-termosztátot.

A.27 Az elem töltési állapota alacsony

A.27

A készülék viselkedése

ViCare klímaérzékelő:

- Az állapotjelző LED egyszer pirosan felvillan.
- A ViCare klímaérzékelő működését nem befolyásolja.

ViCare CO2-érzékelő:

- Az állapotjelző LED 5 másodpercenként 2-szer pirosan villog.
- A ViCare CO2-érzékelő működését nem befolyásolja.

ViCare fűtőtest-termosztát:

- A ViCare fűtőtest-termosztát kijelzőjén a  villog.
- A ViCare fűtőtest-termosztát működését nem befolyásolja.

Az üzemzavar oka

Az elem töltési állapota alacsony a ViCare klímaérzékelőben, a ViCare CO2-érzékelőben vagy ViCare fűtőtest-termosztátban

Intézkedés

ViCare klímaérzékelő:

- Cserélje ki a CR2450 elemet a ViCare klímaérzékelőben.

ViCare CO2-érzékelő:

- Cserélje ki az elemeket a ViCare CO2-érzékelőben. 4 x 1,5 V AA/LR6

ViCare fűtőtest-termosztát:

- Cserélje ki az elemeket a ViCare fűtőtest-termosztátban: 2 x 1,5 V AA/LR6

Fontos tudnivaló!

Ne használjon újratölthető akkumulátorokat.

A.28 Az állítómotor rövidzárlata

A.28

A készülék viselkedése

- A ViCare padlótermosztát hibás állítómotorja nem vezérelhető.
- Más állítómotorok továbbra is szabályoznak.

Az üzemzavar oka

Az állítómotor rövidzárlata

Intézkedés

Cserélje ki a ViCare padlótermosztát hibás állítómotorját.

A.29 A belső biztosítás hibás

A.29

A készülék viselkedése

A ViCare padlótermosztát belső biztosítása hibás

Intézkedés

Cserélje ki a ViCare padlótermosztátot.

Az üzemzavar oka

A belső biztosítás hibás

Figyelmeztető üzenetek (folytatás)**A.30 A felületi hőmérséklet-érzékelő a fűtési előremenőben hiányzik****A.30****Intézkedés****A készülék viselkedése**

Szerelje be és csatlakoztassa a felületi hőmérséklet-érzékelőt a fűtési előremenőben.

A ViCare padlótermosztát esetleg komfortvesztéssel szabályoz.

Az üzemzavar oka

A felületi hőmérséklet-érzékelő a fűtési előremenőben hiányzik

A.31 Kikapcsolás a túl magas előremenő hőmérséklet miatt**A.31****Intézkedés****A készülék viselkedése**

- A ViCare padlótermosztát minden állítómotorja zárva van a padló sérüléseinek elkerülése érdekében.
- A helyiség-hőmérséklet szabályozása kizárólag ViCare fűtőtest-termosztáttal történik (amennyiben létezik).
- Az állítómotorok vezérlése a lehűlés után folytatódik.

1. Ellenőrizze a fűtőkör maximális előremenő hőmérsékletét. A maximális előremenő hőmérsékletnek kisebbnek kell lennie, mint a padlótermosztát felső-hőmérséklet-határolása + 5 K hiszterézis.
2. Ellenőrizze a padlótermosztát felsőhőmérséklet-határolását.
3. Ellenőrizze a paraméterbeállításokat az állítómotorhoz.

Az üzemzavar oka

- A fűtőkör max. előremenő hőmérséklete magasabb, mivel a fűtési jelleggörbe magas előírt előremenő hőmérsékletet számít ki (pl. nagyon alacsony külső hőmérsékletnél).
Nagyon alacsony fűtési jelleggörbe esetén a probléma csak akkor lép fel, ha a fűtési jelleggörbét magasabb értékekre állítják be.
- A fűtőkör lehetséges hőmérséklet-túllépése a tipikus szabályozási viselkedés alapján
- Lehetséges hőmérséklet-túllépés melegvíz-készítés után, mivel a melegvíz-hőmérséklet magasabb, mint a kárvédelmi küszöbérték.
Többnyire rövid túllépés.

A.32 Kikapcsolás kondenzáció veszélye miatt**A.32****Az üzemzavar oka****A készülék viselkedése**

- A hűtés megszakadt
- Az állítómotorok zárva vannak a padló kondenzáció miatti sérüléseinek elkerülése érdekében.

Az előremenő hőmérséklet a hűtés indításakor nem érte el a minimális hőmérséklet-értéket, ami a padlón a kondenzáció elkerülésére szolgál. Bekapcsolt szabályozási üzem esetén a hűtés úgy van vezérelve, hogy ne maradjon a minimális hőmérséklet érték alatt.

Intézkedés

- A szabályozás túllépése bizonyos berendezéskialakítások esetén nem kerülhető el.
- Használjon páramentesítőt, vagy szerelje fel a berendezést hűtési puffertárolóval.