



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 300-G PRO

Típusjel: BW · Gyári szám: 7542672, 7542673, 7542674 stb.

[Hibakódok](#)

Az üzemzavarjelzések áttekintése a 45. oldalon található.

Felhívás:

- **≡:**
- **„Ria.lista”**

Az üzemzavar okait el kell hárítani, hogy a rendszer normál üzemben tudjon működni.

[illegible]

31. ábra

Mindegyik riasztás külön sorban jelenik meg.
A tartós és nem nyugtázott riasztások háttere piros.
A nyugtázott riasztások zöld háttérrel jelennek meg.

Kapcsolófelületek:

- **„Egyedi”/„Több”**
Egy vagy több riasztás kiválasztása nyugtázásra
- **„Nyugtázás”**
Kiválasztott riasztások visszaállítása

Fontos tudnivaló!

Amennyiben a hiba elhárítása nem történt meg, a riasztás **nem** nyugtázható.

- **„Riasz. törlése”**
 - **„Kiválasztva”**
Kiválasztott riasztások törlése
 - **„Össz törl.”**
Minde riasztás törlődik, azok is, amelyeket még nem nyugtáztak.
- **Figyelem**
Ha nem nyugtázott riasztásokat törölnek, akkor az a hőszivattyú hibás működéséhez vezethet.
Törlés előtt mindig nyugtázza a riasztásokat.
- **„Rend.”**
Megjelenik a **„Rend.áttek.”** oldal.
- **„Vissza”**
Egy oldallal vissza

Riasztások jelentése

- A rendszer már nincs normál üzemben. A hibát a **lehető leggyorsabban** el kell hárítani.
- Aktiválódik a gyűjtött zavarjelzés csatlakozó.
- A kommunikációs berendezésen (pl. internetoldal vagy Modbus) keresztüli üzenet lehetséges.

Üzemzavarjelzések áttekintése

Fontos tudnivaló!

A következő üzemzavarjelzések mindig nyugtázhatók.

TID	Pp. Sz.	Üzemzavarjelzés	Hatás	Ok
1		„Cserélje ki a PLC elemét!”	A hőszivattyú korlátozottan vagy nem működik Hosszabb ideig tartó áramkimaradás esetén a beállítások elveszhetnek vagy módosulhatnak.	A tartalék akkumulátor majdnem vagy teljesen lemerült.
3		„Hősziv. expanziós szelep”	A hőszivattyú kikapcsolt állapotban marad.	Probléma a túlfűtésszabályozóval. Az elektronikus expanziós szelep hibás vagy rosszul van beállítva.
5		„Fagyveszély a hidegvíz-körben”	Nincs „természetes hűtés” A hidegvíz-puffertároló nem tölthető.	A hidegvíz-puffertároló hidegvíz-töltőköre a fagyvédelmi határon van. ▪ A belépő hűtővíz túl hideg ▪ Túl kicsi cirkuláció (térfogat-áram) a hűtővízrendszer-leválasztóban ▪ A rendszerleválasztó szennyeződése
6		„Fagyveszély az elpár. hőszivattyújában”	A hőszivattyú kikapcsol.	Az elpárologtató primer kilépő hőmérséklete elérte a fagyvédelmi határt. ▪ A hőforrás túl hideg ▪ Túl kicsi cirkuláció (térfogat-áram) az elpárologtatóban ▪ Az elpárologtató szennyeződése
7		„Fagyveszély az elpár. hőszivattyújában”	A hőszivattyú kikapcsolt állapotban marad.	Az elpárologtató primer kilépő hőmérséklete elérte a fagyvédelmi határt, és a hőmérséklet továbbra is túl alacsony ($< 2^{\circ}\text{C}$) ▪ A keringető szivattyú hibás ▪ Valamelyik elzárószelep zárva van ▪ A hőforrás tartósan túl hideg
8	52	„Érzékelő méréstartományon kívül”	A fűtővíz-puffertároló nem töltődik.	A pufferhőmérséklet-érzékelő vagy a csatlakozóvezeték hibás
9	101	„Érzékelő méréstartományon kívül”	A 1. sz. fűtőkör fűtőköri keringető szivattyúja továbbra is kikapcsolva marad	Az 1. sz. fűtőkör előremenő-hőmérséklet-érzéklője vagy a csatlakozóvezeték hibás

Üzemzavarjelzések áttekintése (folytatás)

TID	Pp. Sz.	Üzemzavarjelzés	Hatás	Ok
10	201	„Érzékelő méréstartományon kívül”	A 2. sz. fűtőkör fűtőköri keringető szivattyúja továbbra is kikapcsolva marad	Az 2. sz. fűtőkör előremenő-hőmérséklet-érzékelője vagy a csatlakozóvezeték hibás
11	301	„Érzékelő méréstartományon kívül”	A 3. sz. fűtőkör fűtőköri keringető szivattyúja továbbra is kikapcsolva marad	Az 3. sz. fűtőkör előremenő-hőmérséklet-érzékelője vagy a csatlakozóvezeték hibás
12	29	„Érzékelő méréstartományon kívül”	Nincs melegvíz-készítés	A melegvíz-tároló alsó tároló-hőmérséklet-érzékelője vagy az elektromos csatlakozóvezeték hibás
13	31	„Érzékelő méréstartományon kívül”	Nincs melegvíz-készítés	A melegvíz-tároló felső tároló-hőmérséklet-érzékelője vagy az elektromos csatlakozóvezeték hibás
14	38	„Érzékelő méréstartományon kívül”	Nincs melegvíz-készítés	A melegvíz-tároló előremenő fűtővíz hőmérséklet-érzékelője vagy az elektromos csatlakozóvezeték hibás
15	406	„Érzékelő méréstartományon kívül”	A visszahűtési tartószelep teljesen zárva van (nincs visszahűtés).	A sóoldat-bevezetés visszahűtő hőmérséklet-érzékelője vagy az elektromos csatlakozóvezeték hibás
16	407	„Érzékelő méréstartományon kívül”	Nincs visszahűtés	A sóoldat-kivezetés visszahűtő hőmérséklet-érzékelője vagy az elektromos csatlakozóvezeték hibás
17	23	„Érzékelő méréstartományon kívül”	A külső hőtermelő nem kapcsol be	A külső hőtermelő előremenő-hőmérséklet-érzékelője vagy az elektromos csatlakozóvezeték hibás
18	82	„Érzékelő méréstartományon kívül”	A hűtővíz-puffertároló nem töltődik.	A hűtővíz-puffertároló felső hőmérséklet-érzékelője vagy az elektromos csatlakozóvezeték hibás
19	83	„Érzékelő méréstartományon kívül”	A hűtővíz-puffertároló nem töltődik.	A hűtővíz-puffertároló alsó hőmérséklet-érzékelője vagy az elektromos csatlakozóvezeték hibás
20	72	„Érzékelő méréstartományon kívül”	A hűtővíz-puffertároló nem töltődik, mert a tárolótöltés szabályozószelepe bezáródott	A hűtővíz-rendszerleválasztó kimenetének alsó hőmérséklet-érzékelője vagy az elektromos csatlakozóvezeték hibás
22	A	„Érzékelő méréstartományon kívül”	A hőszivattyú kikapcsol (ha a hiba 2 percnél hosszabb ideig áll fenn)	Az elszívógáz-hőmérséklet-érzékelő (a hűtőkör elpárologtató-kimenete) vagy az elektromos csatlakozóvezeték hibás
23	B	„Érzékelő méréstartományon kívül”	A hőszivattyú kikapcsol (ha a hiba 2 percnél hosszabb ideig áll fenn)	Az elpárologtató-bemenet hőmérséklet-érzékelője vagy az elektromos csatlakozóvezeték hibás
24	C	„Érzékelő méréstartományon kívül”	A hőszivattyú kikapcsol.	Az elpárologtató-kimenet hőmérséklet-érzékelője vagy az elektromos csatlakozóvezeték hibás

Üzemzavarjelzések áttekintése (folytatás)

TID	Pp. Sz.	Üzemzavarjelzés	Hatás	Ok
25	D	„Érzékelő méréstartományon kívül”	A hőszivattyú kikapcsol.	A hőszivattyú visszatérőhőmérséklet-érzékelője vagy az elektromos csatlakozóvezeték hibás
26	E	„Érzékelő méréstartományon kívül”	A hőszivattyú kikapcsol.	A kondenzátor-kimenet hőmérséklet-érzékelője vagy az elektromos csatlakozóvezeték hibás
27	F	„Érzékelő méréstartományon kívül”	Ez nem befolyásolja a hőszivattyú működését.	A hőszivattyúház hőmérséklet-érzékelője vagy az elektromos csatlakozóvezeték hibás
28	6	„Érzékelő méréstartományon kívül”	A fűtővíz-/hűtővíz-puffertároló nem töltődik, és a fűtő-/hűtőkör táplálása leáll	A külső hőmérséklet-érzékelő vagy az elektromos csatlakozóvezeték hibás
29	51	„Érzékelő méréstartományon kívül”	A fűtővíz-puffertároló nem töltődik tovább.	A fűtővíz-puffertároló felső hőmérséklet-érzékelője vagy az elektromos csatlakozóvezeték hibás
30	G	„Érzékelő méréstartományon kívül”	A hőszivattyú kikapcsol.	Az alacsonynyomás-érzékelő vagy az elektromos csatlakozóvezeték hibás
31	H	„Érzékelő méréstartományon kívül”	Az 1. kompresszor kikapcsol.	Az 1. kompresszor olajnyomás-érzékelője vagy az elektromos csatlakozóvezeték hibás
32	I	„Érzékelő méréstartományon kívül”	A 2. kompresszor kikapcsol.	Az 2. kompresszor olajnyomás-érzékelője vagy az elektromos csatlakozóvezeték hibás
33	J	„Érzékelő méréstartományon kívül”	A 3. kompresszor kikapcsol.	Az 3. kompresszor olajnyomás-érzékelője vagy az elektromos csatlakozóvezeték hibás
34	K	„Érzékelő méréstartományon kívül”	Valamennyi kompresszor kikapcsol	A túlnyomás-érzékelő vagy az elektromos csatlakozóvezeték hibás
35		„1. kompr. nagyny. Ny.szab.-ozója”	Az 1. kompresszor kikapcsol.	A biztonsági túlnyomáskapcsoló kioldott (túl magas nyomás)
36		„2. kompr. nagyny. Ny.szab.-ozója”	Az 2. kompresszor kikapcsol.	Okok, lásd TID 41
37		„3. kompr. nagyny. Ny.szab.-ozója”	Az 3. kompresszor kikapcsol.	A biztonsági túlnyomáskapcsoló modelljétől függően mechanikus visszaállításra lehet szükség.

Üzemzavarjelzések áttekintése (folytatás)

TID	Pp. Sz.	Üzemzavarjelzés	Hatás	Ok
41		„Nagynyomás (jeladó)”	Valamennyi kompresszor kikapcsol.	A nagynyomású odalon a nyomás meghaladta a megengedett maximumot. További hőelvezetés nem volt lehetséges. ▪ A keringető szivattyú hibás, vagy a térfogatáram túl kicsi ▪ A hőcserélő/kondenzátor elszennyeződött ▪ Levegő van a rendszerben ▪ A toló vagy a szelep zárva van
42	20	„Riasztás a kiegészítő fűtéstől”	A külső hőtermelő engedélyezése kikapcsol	Lásd a kijelzött és a külső hőtermelő üzemeltetési utasítását
46		„Alacsony nyomás (jeladó)”	Valamennyi kompresszor kikapcsol	Az alacsonynyomású odalon a nyomás a megengedett minimum alá csökkent. Nem tudott nyomás felépülni. ▪ A keringető szivattyú hibás, vagy a térfogatáram túl kicsi ▪ Nincs meg a minimális keringés az elpárologtatónál ▪ Az expanziós szelep hibás ▪ Túl kevés a hűtőközeg a hűtőkörben
47		„Kisny. bizt. nykapcs.”	Valamennyi kompresszor kikapcsol	A hőszivattyú alacsonynyomás-érzékelője kioldott (túl alacsony nyomás). Okok, lásd TID 46.
55		„Hiba: áraml. hiba, gyenge elpár. ”	A hőszivattyú kikapcsol.	Az elpárologtatón keresztüli térfogatáram túl kicsi, ΔT be-/kimenet > 10 K. ▪ Az elpárologtató szennyeződése ▪ A keringető szivattyú hibás ▪ Valamelyik elzárószelep zárva van
56	15	„Nincs áramlás a talajvíz-körben”	A hőszivattyú kikapcsol.	A rendszerleválasztón keresztüli térfogatáram túl kicsi ▪ A rendszerleválasztó szennyeződése ▪ A szűrő szennyeződése ▪ A kútszivattyú hibás ▪ Valamelyik elzárószelep zárva van ▪ A talajvízszint túl alacsony
57		„PLC”	A hőszivattyú-szabályozó hibás viselkedése lehetséges	Szabályozási probléma lépett fel
58		„Szárashűtő (209)”	A hőszivattyú az „active cooling” üzemmódban elégtelenül vezetheti el a hőt. Ebből ered a túlnyomás vagy túl magas hőmérséklet.	▪ A szárashűtő ventilátora, vezérlése vagy fordulatszám-szabályozója hibás ▪ A szárashűtő szennyeződése

Üzemzavarjelzések áttekintése (folytatás)

TID	Pp. Sz.	Üzemzavarjelzés	Hatás	Ok
59	5	„Elpárol. sziv.”	Az elpárolgató szivattyú és a hőszivattyú kikapcsol	- Az elpárolgató szivattyú védőreléje nem működik - A fagyvédelmi kapcsoló kioldott - A biztonsági túlnyomáskapcsoló kioldott
60		„1. csop. előrem. hőm. túl alacsony”	Az 1. fűtőkör fűtőköri szivattyúja kikapcsol	Hűtéskor nem jól működik a szabályozás. Az érték a beállított minimum alá csökkent.
61		„2. csop. előrem. hőm. túl alacsony”	A 2. fűtőkör fűtőköri szivattyúja kikapcsol	Hűtéskor nem jól működik a szabályozás. Az érték a beállított minimum alá csökkent.
62		„3. csop. előrem. hőm. túl alacsony”	A 3. fűtőkör fűtőköri szivattyúja kikapcsol	Hűtéskor nem jól működik a szabályozás. Az érték a beállított minimum alá csökkent.
63		„!!! Vészleállítás aktív !!!”	A hőszivattyú kikapcsol.	Megnyomták a külső vészleállító gombot. Nyugtázás: Oldja ki a gombot és nyugtázza a riasztási listát.
70		„Alacsony nyomás (jeladó)”	Valamennyi kompresszor kikapcsol	Az alacsonynyomású odalon a nyomás a megengedett minimum alá csökkent. Nem tudott nyomás felépülni. - A keringető szivattyú hibás, vagy a térfogatáram túl kicsi - Nincs meg a minimális keringés az elpárolgatónál - Az expanziós szelep hibás - Túl kevés a hűtőközeg a hűtőkörben
71		„Nagynyomás (jeladó)”	Valamennyi kompresszor kikapcsol.	A nagynyomású odalon a nyomás meghaladta a megengedett maximumot. További hőelvezetés nem volt lehetséges. - A keringető szivattyú hibás, vagy a térfogatáram túl kicsi - A hőcserélő/kondenzátor elszennyeződött - Levegő van a rendszerben - A toló vagy a szelep zárva van
72		„Érzékelő hiba T ECO Kk 1 vagy Kk 2”	Az economiser kikapcsol, de a hőszivattyú tovább működik.	Az economiser hőmérséklet-érzékelője vagy az elektromos csatlakozóvezeték hibás
73		„Érzékelő hiba T ECO Kk 1 vagy Kk 2”	Az economiser kikapcsol, de a hőszivattyú tovább működik.	Az economiser-kimenet hőmérséklet-érzékelője vagy az elektromos csatlakozóvezeték hibás
74		„Érzékelő hiba P ECO Kk 1 vagy Kk 2”	Az economiser kikapcsol, de a hőszivattyú tovább működik.	Az economiser nyomás-érzékelője vagy az elektromos csatlakozóvezeték hibás

Üzemzavarjelzések áttekintése (folytatás)

TID	Pp. Sz.	Üzemzavarjelzés	Hatás	Ok
75		„Nincs üzem az alk.i határok miatt”	A hőszivattyú kikapcsol.	„ Alkalmazási határ ” eseményszámláló elérte a számláló előírt értékét. A hőszivattyú az alkalmazási határon kívül hosszabb ideig működik. Ellenőrizze a primer és szekunder oldali hőmérsékletet.
76		„Szünet V300AS alk. határok miatt”	A hőszivattyú kikapcsol.	„ Stop forrógáz miatt ” eseményszámláló elérte a számláló előírt értékét. Kimeneti szekunderhőmérséklet túl gyorsan emelkedik. Ellenőrizze a szekunder oldali hőmérsékletet.
77		„Túlmelegedés a hőszivattyúházban”	A hőszivattyú kikapcsol.	A hőszivattyúházban a hőmérséklet elérte az előírt riasztási értéket. Az elektronikus alkatrészek hibás működésének veszélye ▪ A vezetékek vagy a hőcserélő hőszigetelése hibás vagy hiányzik ▪ Túl magas primer vagy szekunder hőmérséklet
78		„EESZ nyomáskül. túl magas”	A hőszivattyú kikapcsol.	Az expanziós szelep a nagy nyomáskülönbség miatt nem működik jól. Az expanziós szelep EESZ túlfűtési hőmérséklete túl magas. A hőszivattyú az alkalmazási határon vagy auon túl működik.
82		„Érzékelő hiba T ECO Kk 1 vagy Kk 2”	Az economiser kikapcsol, de a hőszivattyú tovább működik.	Az economiser hőmérséklet-érzékelője vagy az elektromos csatlakozóvezeték hibás
83		„Érzékelő hiba T ECO Kk 1 vagy Kk 2”	Az economiser kikapcsol, de a hőszivattyú tovább működik.	Az economiser-kimenet hőmérséklet-érzékelője vagy az elektromos csatlakozóvezeték hibás
84		„Érzékelő hiba P ECO Kk 1 vagy Kk 2”	Az economiser kikapcsol, de a hőszivattyú tovább működik.	Az economiser nyomás-érzékelője vagy az elektromos csatlakozóvezeték hibás

Üzemzavarjelzések áttekintése (folytatás)



Figyelem

Az üzemzavarok következményes károkhoz vezethetnek.

Az üzemzavarjelzéseket ne nyugtázza többször.

Ha az üzemzavar oka nem szüntethető meg, akkor forduljon fűtési szakemberhez vagy a Viessmann ügyfélszolgálatához.

Következményes károk veszélyével járó üzemzavarok

TID	Pp. Sz.	Üzemzavarjelzés	Hatás	Ok
43		„1. kompr. tekercsvédelem”	Az 1. kompresszor kikapcsol.	A tekercsvédelmi eszköz kioldott. A motortekercs túl forró, a kompresszor rövidzárlata vagy túl nagy áramfelvétele ▪ Rövidzárlat ▪ A kompresszor az alkalmazási határon túl működik. ▪ A kompresszor mechanikusan blokkolt vagy hibás ▪ Fáziskiesés
44		„2. kompr. tekercsvédelem”	A 2. kompresszor kikapcsol.	A tekercsvédelmi eszköz kioldott. A motortekercs túl forró, a kompresszor rövidzárlata vagy túl nagy áramfelvétele ▪ Rövidzárlat ▪ A kompresszor az alkalmazási határon túl működik. ▪ A kompresszor mechanikusan blokkolt vagy hibás ▪ Fáziskiesés
45		„3. kompr. tekercsvédelem”	A 3. kompresszor kikapcsol.	A tekercsvédelmi eszköz kioldott. A motortekercs túl forró, a kompresszor rövidzárlata vagy túl nagy áramfelvétele ▪ Rövidzárlat ▪ A kompresszor az alkalmazási határon túl működik. ▪ A kompresszor mechanikusan blokkolt vagy hibás ▪ Fáziskiesés
48		„1. kompr. olajnyomás”	Az 1. kompresszor kikapcsol.	A kompresszor olajszivattyújában túl kicsi a nyomáskülönbség (nincs olajtovábbítás) ▪ A kompresszorban nincs olaj, vagy az olaj mennyisége túl kicsi. ▪ Hibás az olajszivattyú ▪ Az olaj és a folyékony hűtőközeg összekeveredett.

Üzemzavarjelzések áttekintése (folytatás)

TID	Pp. Sz.	Üzemzavarjelzés	Hatás	Ok
49		„2. kompr. olajnyomás”	A 2. kompresszor kikapcsol.	A kompresszor olajszivattyújában túl kicsi a nyomáskülönbség (nincs olajtovábbítás) ▪ A kompresszorban nincs olaj, vagy az olaj mennyisége túl kicsi. ▪ Hibás az olajszivattyú ▪ Az olaj és a folyékony hűtőközeg összekeveredett.
50		„3. kompr. olajnyomás”	A 3. kompresszor kikapcsol.	A kompresszor olajszivattyújában túl kicsi a nyomáskülönbség (nincs olajtovábbítás) ▪ A kompresszorban nincs olaj, vagy az olaj mennyisége túl kicsi. ▪ Hibás az olajszivattyú ▪ Az olaj és a folyékony hűtőközeg összekeveredett.
52		„1. kompr. biztonsági lánc”	Az 1. kompresszor kikapcsol.	Az 1. kompresszor biztonsági láncja kioldott. Esetleges következményes terkercselés-védelmi és túlnyomás-üzemzavar A lágyindító riasztási érintkező kioldott. Ellenőrizze a lágyindító riasztási LED-et.
53		„2. kompr. biztonsági lánc”	A 2. kompresszor kikapcsol.	A 2. kompresszor biztonsági láncja kioldott. Esetleges következményes terkercselés-védelmi és túlnyomás-üzemzavar A lágyindító riasztási érintkező kioldott. Ellenőrizze a lágyindító riasztási LED-et.
54		„3. kompr. biztonsági lánc”	A 3. kompresszor kikapcsol.	Az 3. kompresszor biztonsági láncja kioldott. Esetleges következményes terkercselés-védelmi és túlnyomás-üzemzavar A lágyindító riasztási érintkező kioldott. Ellenőrizze a lágyindító riasztási LED-et.
64		„1. kompr.Kk olajhőm túl alacs.”	Az 1. kompresszor nem kapcsol be vagy kikapcsol	A kompresszor olajhőmérséklete túl alacsony ▪ A környezeti hőmérséklet túl alacsony ▪ Kompresszor olajteknőfűtése hibás

Üzemzavarjelzések áttekintése (folytatás)

TID	Pp. Sz.	Üzemzavarjelzés	Hatás	Ok
65		„2. kompr.Kk olajhőm túl alacs.”	A 2. kompresszor kikapcsol.	A kompresszor olajhőmérséklete túl alacsony - A környezeti hőmérséklet túl alacsony - Kompresszor olajteknőfűtése hibás
66		„Kk 1 kompr.hőm.túl magas”	Az 1. kompresszor kikapcsol.	A kompresszor hőmérséklete túl magas - Az expanziós szelep EESZ túlfűtése túl magas. - Hűtőközeghiány - Túl magas primer és/vagy szekunder hőmérséklet
67		„Kk 2 kompr.hőm.túl magas”	A 2. kompresszor kikapcsol.	A kompresszor hőmérséklete túl magas - Az expanziós szelep EESZ túlfűtése túl magas. - Hűtőközeghiány - Túl magas primer és/vagy szekunder hőmérséklet
68		„Kk 1 forrógázhőm. túl magas”	Az 1. kompresszor kikapcsol.	A kompresszor kimenetén a forrógáz-hőmérséklet túl magas - A kompresszorban túl kevés az olaj. - Az expanziós szelep EESZ túlfűtése túl magas. - Hűtőközeghiány - Túl magas primer és/vagy szekunder hőmérséklet
69		„Kk 2 forrógázhőm. túl magas”	A 2. kompresszor kikapcsol.	A kompresszor kimenetén a forrógáz-hőmérséklet túl magas - A kompresszorban túl kevés az olaj. - Az expanziós szelep EESZ túlfűtése túl magas. - Hűtőközeghiány - Túl magas primer és/vagy szekunder hőmérséklet

A hőszivattyú engedélyezésének és automatikus bekapcsolásának feltételei

Ha a „**Hőszivattyú engedélyezése**” kijelző nem aktív (zöld), akkor a hőszivattyú nem kapcsolható be.

Riasztáslista

Amennyiben üzenet érkezett, a navigációs területen villog a  szimbólum.

Szimbólum	Színjelölés	Jelentés
	Szürke	Nincs üzenet
	Piros	Üzemzavar
	Narancssárga	Figyelmeztetés
	Kék	Utasítás/felszólítás

Az üzemzavar okait el kell hárítani, hogy a rendszer normál üzemben tudjon működni.
Az üzenetek áttekintése, lásd 47. oldal.
A „Ria.lista” oldal közvetlen behívásához kattintson a  ikonra.

Az összes üzenet megjelenik egy listában, időrendi sorrendben.

Jelentések nyugtázása

A „Nyugtázás” segítségével a riasztások listájában lévő összes üzenet nyugtázható.

Fontos tudnivaló!

Az üzemzavart el kell hárítani.

Fontos tudnivaló!

Ha a hibaüzenetek megjelenítése érdekében jelzőberendezés (pl. egy kürt) van csatlakoztatva, akkor a jelzőberendezés a hibaüzenet nyugtázásával kapcsolható ki.

Figyelem
Ugyanazon üzemzavar többszöri nyugtázása a berendezés sérüléséhez vezethet és adott esetben jelentős költséggel járhat.
Az üzemzavarjelzéseket ne nyugtázza rövid időn belül többször.
Amennyiben egy üzemzavar ismételt fellép, hárítsa el a hibát.

Üzenetek törlése

A „Törlés” segítségével minden riasztás törlődik, azok is, amelyeket még nem nyugtáztak.

Fontos tudnivaló!

A törlésre a Szakember kezelői szinten van lehetőség.

Figyelem
Ha nem nyugtázott riasztásokat törölnek, akkor az a hőszivattyú hibás működéséhez vezethet. Törlés előtt mindig nyugtázza a riasztásokat.

Üzenetek áttekintése

Figyelem
Az üzemzavarok következményes károkhoz vezethetnek.
Az üzemzavarjelzéseket ne nyugtázza többször.
Szüntesse meg az üzemzavar okát.

Üzemzavarok (vörös)

Sz.	Üzenet	Ok	Hatás
1	„EESZ szab.”	Túlhevülés kisebb, mint a minimális túlhevülés	Hőszivattyú letiltásra kerül
2	„Nagynyomástranszm.”	Túlnyomás a maximális érték felett	Hőszivattyú letiltásra kerül