

KÉSZÜLÉK HIBAKÓD



AZ ÖN PARTNERE

FOKABT.HU



Saunier Duval

Szerelési és karbantartási útmutató

Renova

6 KE /14 HU

9 KE /14 HU

18 KE /14 HU

24 KE /14 HU



HU

Kód	Paraméter	Értékek vagy magyarázatok	Gyári beállítás	Saját beállítás
D.149	F.75 hiba ismertetése	Hibaelemzés meghatározott kijelzései 0 = nincs hiba 1 = szivattyú blokkolva 2 = elektromos szivattyú hibája 3 = szárazégés 4 = riasztás, túl alacsony elektromos feszültség a szivattyún 5 = nyomásérzékelő hibája 6 = nincs jel a szivattyútól (PWM)		
D.152	Teljesítménykorlátozó típusa	Meghatározza azt a fázist, amelyre a teljesítményt korlátozni kell. 0 = nincs korlátozás 1 = 1. fázis 2 = 2. fázis 3 = 3. fázis 4 = összes fázis		
D.153	Teljesítménykorlátozó értéke	Csak akkor hatásos, ha megadták a D.152 kódot. Teljesítménykorlátozó értéke kW-ban. Ezt az értéket a program levonja a fázis(ok) aktuális termékteljesítményéből.		
D.154	Fagyvédelmi funkció	Fagyvédelmi funkció kikapcsolása (megfagyott részegység)		
D.155	Aktuális teljesítmény	Termék aktuális teljesítménye (folyamatosan frissített információ)		Nem állítható be

C Hibakódok – áttekintés

Hiba esetén a hibakód kijelzője az összes többi kijelzést helyettesíti. Az „F” betű és az adott hibakód váltakozva jelenik meg a kijelzőn.

Kód	Jelentés	Elhárítás
F.000	Megszakítás: hőmérséklet-érzékelő (NTC)	A hőmérséklet-érzékelő (NTC) meghibásodott A hőmérséklet-érzékelő vezetéke (NTC) meghibásodott Az NTC dugaszolható csatlakozása meghibásodott Az elektronika dugaszolható csatlakozása meghibásodott
F.010	Rövidzárlat: hőmérséklet-érzékelő (NTC)	A felhelyezhető érzékelő testzárlata a kollektorházon
F.013	Rövidzárlat: tárolóhőmérséklet-érzékelő (NTC)	Rövidzárlat a kábelkorbácsban Érzékelő hibás
F.020	Biztonsági lekapcsolás: biztonsági hőmérséklet-határoló	<ul style="list-style-type: none"> – Kapcsolja be ismét a terméket. – Hidalja át a biztonsági hőmérséklet-határolót. Ha a termék ismét üzemelni kezd, akkor cserélje ki a biztonsági hőmérséklet-határolót. – Hidalja át a hőbiztosítékot. Ha a termék ismét üzemelni kezd, akkor cserélje ki a hőbiztosítékot. – Cserélje ki a panelt. – Cserélje ki a kábelköteget.
F.022	Szárazégés	<ul style="list-style-type: none"> – Ellenőrizze, hogy nem túl kicsi-e a víznyomás a termékben (< 0,06 MPa (0,6 bar)). – Ellenőrizze az összes csatlakozás tömítettségét a fűtési rendszerben. – Ellenőrizze a tágulási tartály megfelelő működését. – Légtelenítse az összes fűtőtestet. – Növelje a nyomást a fűtési rendszerben.
F.024	Biztonsági lekapcsolás: a hőmérséklet növekedése túl gyors	Szivattyú blokkolva, szivattyú teljesítménye nem megfelelő, levegő a termékben, a rendszer nyomása túl alacsony, a gravitációs fék blokkolva / nem megfelelően van beépítve
F.049	eBUS hiba	Rövidzárlat az eBUS-ban, eBUS túlterhelés vagy két különböző polaritású feszültségellátás az eBUS-on
F.063	EEPROM hiba	Az elektronika hibás – Állítsa vissza a terméket a gyári beállításokra (D.096).

Kód	Jelentés	Elhárítás
F.070	Hiba: érvénytelen Device Specific Number (nincs érvényes készülékazonosító felismerve a kijelzőhöz és/vagy az elektronikához)	Alkatrészek cseréjének forgatókönyve: a kijelzőt és az elektronikát egyszerre cserélték ki és nem állították vissza a készülékazonosítót. A teljesítménytartomány hibás vagy hiányzik a kódolóellenállítás
F.073	Víznyomás-érzékelő hiba	Víznyomás-érzékelő szakadás/rövidzárlat, szakadás a testnél/testzárlat a víznyomás-érzékelő vezetékében vagy a víznyomás-érzékelő hibás
F.074	Víznyomás-érzékelő hiba A víznyomás-érzékelő jele nem a megfelelő tartományban van (túl magas)	A víznyomás-érzékelő és az 5 V/24 V között rövidzárlat van vagy víznyomás-érzékelő belső hiba
F.075	Hiba: szivattyú/vízhiány	A víznyomás-érzékelő vagy/és a szivattyú hibás, levegő a fűtési rendszerben, túl kevés a víz a termékben; ellenőrizze a beállítható megkerülő vezetékét
F.159	Külső hőmérséklet NTC-érzékelőjének rövidzárlata	Külső hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata
F.161	A termék befagyott	Az átfolyásérzékelő < 3 °C értéket mér. A hiba visszaállítása automatikus, ha T °C > 4 °C. Ha az érzékelő meghibásodott, akkor nem jelenik meg hiba.
F.162	A melegvíztároló befagyott	A tárolóhőmérséklet-érzékelő < 3 °C értéket mér. A hiba visszaállítása automatikus, ha T °C > 4 °C. Ha az érzékelő meghibásodott, akkor nem jelenik meg hiba.
F.180	Hegesztett relé	A hiba akkor jelenik meg, ha egymást követően 5 alkalommal behegesztődött relét állapítottak meg. A hiba ki- és bekapcsolással törölhető. Az elektronikai rendszer eltárolja a hibaüzenetet az EEPROM-ban (max. 1-5 számláló). A blokkolása a gyári beállításokra visszaállítással (D.96) szüntethető meg.
F.181	A védőrelé teljesen behegesztődött	Behegesztődött védőrelé

D Szivattyú állapotjelző LED

LED-kijelző	Jelentés	A hiba oka	Elhárítás
zölden világít	Normál üzem	–	–
felváltva pirosan és zölden villog	Hiba	Tápfeszültség túl alacsony/túl magas Túlmelegedés	A szivattyú magától visszaáll, ha a hiba okát megszünteti.
pirosan villog	A szivattyú blokkolva van	A szivattyú nem tudja visszaállítani önmagát	Manuálisan állítsa vissza a szivattyút. Ellenőrizze a LED-et.
nincs kijelzés	nincs áramellátás	nincs áramellátás	Ellenőrizze az áramellátást.

E LHM

Kód	Jelentés	Leírás
1159	Külső hőmérséklet-érzékelő hibája	A külső hőmérséklet-érzékelő meghibásodott.
1162	Melegvíztároló, fagy	A melegvíztároló hőmérséklete túl alacsony.
1180	Termék vészüzem módban	A termék vészüzem módban van. Hegesztett relé