

KÉSZÜLÉK HIBAKÓD



AZ ÖN PARTNERE

FOKABT.HU



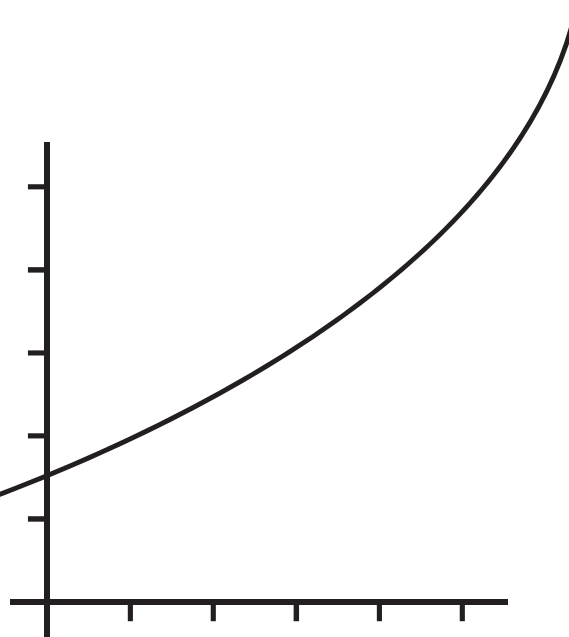
Saunier Duval

Szerelési és beüzemelési útmutató

ISOTWIN CONDENS

F 30 A

F 35 A



Leírás	Hibakód	Hiba oka	Megoldás
Nincs elég víz a rendszerben (<0.3 bar)	F22	El van zárva a vízbevezető csap Le van választva a szivattyú	• Töltse fel a rendszert. • Légtelenítse a rendszert. • Ellenőrizze a szivattyú csatlakozóit.
Nincs víz a rendszerben: nem emelkedik a hőmérséklet, de az égő ég	F83	Szivárgás a rendszerben	• Ellenőrizze a fűtés előremenő és visszatérő érzékelőit. • Ellenőrizze, hogy nincs-e szivárgás.
Nincs gyújtás	F28	Nincs bejövő gáz / Elégtelen a gáz tömegárama	• Ellenőrizze a bejövő gázkört (gázcsap nyitva).
Csökkenő láng működéskor	F29	Rosszul van beállítva a gázszelep	• Ellenőrizze a gázszelep beállítását.
Ingadozik a láng jele	F 68	Hibás gyújtóelektroda vagy lángérzékelő elektroda Hibás gyújtószerkezet	• Ellenőrizze a gyújtószerkezet csatlakozóit. • Ellenőrizze az elektroda állapotát (korrózió).
Hibás a levegő kivonása vagy elszívása	F32	Nem megfelelő a ventilátor fordulatszáma	• Ellenőrizze a levegő bejutását és az égéstermékek elvezetését. • Ellenőrizze a ventilátor elektromos csatlakozóit.
Túlmelegedési hiba	F20	Működésbe lépett a túlmelegedés védelem (97°C)	• Ellenőrizze a szivattyú működését.
	-	Rossz légtelenítés	• Ellenőrizze, hogy nyitva vannak-e a fűtés előremenő és visszatérő csapjai.
Fűtés előremenő hőmérsékletérzékelő hiba	F00	Érzékelő nincs csatlakoztatva	• Ellenőrizze az érzékelő csatlakozását. • Ellenőrizze az érzékelő vezetékeit. • Ellenőrizze az érzékelőt.
	F10	Zártatos az érzékelő.	
	F03	Érzékelő nincs csatlakoztatva	
	F13	Érzékelő nincs csatlakoztatva	
Tartály hőmérsékletérzékelő hiba	F13	Tartály hőmérsékletérzékelő rövidzárlat	• Ellenőrizze az érzékelő csatlakozását. • Ellenőrizze az érzékelő vezetékeit. • Ellenőrizze az érzékelőt.
	F79	Tartály hőmérsékletérzékelő hiba	
	F73	Nyomásérzékelő zárlat vagy szakadás	
	F74	Nyomásérzékelő hiba	
Fűtőkori nyomásérzékelő hiba	F73	Nyomásérzékelő zárlat vagy szakadás	• Ellenőrizze az érzékelő csatlakozását. • Ellenőrizze az érzékelőt.
	F74	Nyomásérzékelő hiba	
Fűtés visszatérő hőmérsékletérzékelő hiba	F01	Fűtés visszatérő hőmérsékletérzékelő szakadás	• Ellenőrizze az érzékelő csatlakozását. • Ellenőrizze az érzékelő vezetékeit. • Ellenőrizze az érzékelőt.
	F11	Fűtés visszatérő hőmérsékletérzékelő zárlat	
Használati melegvíz szabályozás hőmérsékletérzékelő hiba	F02	Érzékelő nincs csatlakoztatva	• Ellenőrizze az érzékelő csatlakozását. • Ellenőrizze az érzékelő vezetékeit. • Ellenőrizze az érzékelőt.
	F12	Használati melegvíz szabályozás hőmérsékletérzékelőjének rövidzárlata	
EBUS feszültség hiba	F49	EBUS vonal hiba EBUS csatlakozó zárlat	• Ellenőrizze az EBUS vonal terhelését.
Alaplap hiba	F61	Gázszelep vezérlés hiba	• Ellenőrizze az alaplap valamennyi csatlakozását. • Ellenőrizze az elektronikus kártyát. • Ellenőrizze a termékkódot. • Indítsa újra a készüléket.
	F62	Gázszelep zárási hiba	
	F63	Alaplap memória hiba	
	F64	Fűtés előremenő vagy visszatérő érzékelő gyors ingadozása	
	F65	Túl magas az alaplap hőmérséklete	
	F67	Lángjel hiba az alaplapon	
Gázmechanizmus motor hiba	-	Gázszelep motor zárlat	• Ellenőrizze a gázszelep csatlakozóit. • Ellenőrizze a gázszelep működését. • Ellenőrizze a kondenzszivattyú (opció) működését.
	F26	Levált vagy hibás kábelek	
	F77	Gázszelep hiba Kondenzszivattyú hiba (opció)	
Lángérzékelés hiba	F27	Rendellenes lángérzékelés	• Ellenőrizze a lángérzékelő elektrodáját. • Ellenőrizze a főkártyát. • Ellenőrizze a gyújtót.
	-	Gázmechanizmus hiba	
Felhasználói interfész hiba	-	Interfész kártya hiba	• Cserélje ki az interfész kártyát.
Fűtés előremenő hőmérsékletérzékelő hiba	F71	Fűtés előremenő hőmérsékletérzékelő levált vagy hibás (nincs hőmérsékletváltozás).	• Ellenőrizze az érzékelő csatlakozását. • Győződjön meg róla, hogy az érzékelő rá van szorítva a csőre.
Felhasználói interfész nem kompatibilis az alaplappal	F70	Rossz termékkód	• Ellenőrizze, hogy a képernyőn megjelenő termékkód megegyezik-e az adattáblán látható termékkóddal (hiba esetén a termékkód nem jelenik meg – lásd a szerviz számára fenntartott d.93 menüt). • Ellenőrizze a kártya hivatkozási számát.
Vízkeringés hiba	F24	Rosszul működik a szivattyú (túl gyorsan emelkedik a hőmérséklet)	• Ellenőrizze, hogy nyitva vannak-e a fűtés előremenő és visszatérő csapjai.
Maximális hőmérsékletkülönbség a fűtés előremenő és visszatérő között	F23	Vízkeringés probléma	• Ellenőrizze a fűtés előremenő és visszatérő csatlakozót. • Ellenőrizze a szivattyú működését.
Állandó hőmérsékletkülönbség a fűtés előremenő és visszatérő érintkezők között	F72	Inkoherencia a fűtés előremenő és visszatérő hőmérsékletek között (állandó eltérés)	• Ellenőrizze a hőmérsékletérzékelők csatlakozóit. • Cserélje ki a hibás érzékelőket.
	F84	Fűtés előremenő és visszatérő hőmérsékletérzékelők megfordítva vagy leválva Hibás hőmérsékletérzékelők	

Leírás	Hibakód	Hiba oka	Megoldás
Olvadóbiztosíték hiba	F76	Olvadóbiztosíték levált Olvadóbiztosíték hibás	- Ellenőrizze a biztosíték csatlakozásait. - Cserélje ki a biztosítékot
Hiba a használati melegvíz körben	F81	Túlmelegedés a használati melegvíz körben	- Ellenőrizze a következőket : - hőmérsékletérzékelő rosszul rögzített (lemez hőcserélő kimenetén) - használati melegvíz szivattyú üzemén kívül - visszacsapószelep blokkolt - lemez hőcserélő eltömődött - tartály csövei eltömődtek - levegő a primer körben - főszivattyú üzemén kívül
Fűtés előremenő és visszatérő érzékelők hibásak	F85	Fűtés előremenő és visszatérő hőmérsékletérzékelők ugyanarra a csőre csatlakoztatva	Ellenőrizze a hőmérsékletérzékelők csatlakozóit.

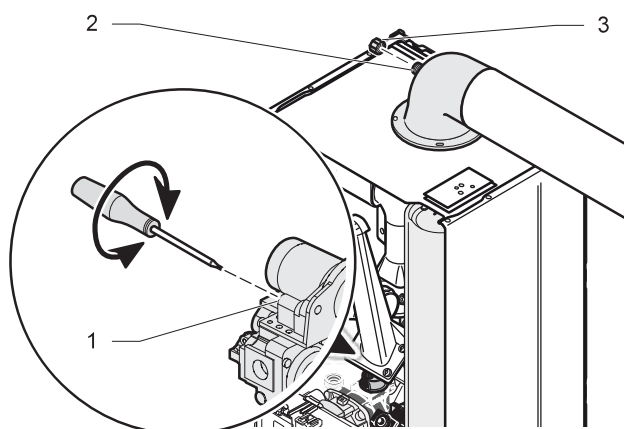
14 Gáztípus megváltoztatása (Ezt a műveletet csak szakszerviz végezheti)



A tönkretett plombákat helyre kell állítani.

Ha nem a gyárilag betervezett gázfajtát használják, a gázszelepnél bizonyos beállításokra van szükség.

14.1 Beállítások



Jelmagyarázat

- 1 Max. teljesítmény szabályozó csavar
- 2 Mérőpont
- 3 Zárócsavar

- Először is emelje le az előlapot.
- Vegye ki a dugót (3), majd a mérőcsatlakozóra (2) csatlakoztasson CO2 analizátort.

14.1.1 A gázmechanizmus beállítása

- A készülék üzemén kívül helyezéséhez nyomja meg a start/stop gombot.
- Forgassa el a csavart az alábbi táblázatban megadott irány és körfordítás számok figyelembevételével.

A gázátállítás beállításai	Modell	G20 ► G31	G31 ► G20
	F30		- tours
	F35		
	F30	- tours	
	F35		

14.1.2 A maximális teljesítmény beállítása

- Állítsa be a készüléket "P.02 : P.max. égő ellenőrzés" vizsgálati módra. Olvassa el a "Vizsgálati módok" c. fejezetet..
- Kb. 5 perc elteltével olvassa le a már stabilizálódott CO2 értéket.
- Hasonlítsa össze a mért értéket az alábbi táblázatban feltüntetett értékekkel.

A gázátállítás beállításai	Modell	G20 ► G31	G31 ► G20
CO2 nyitott előlap mellett	F30	- ± 0.2 %	- ± 0.2 %
	F35	-	-
CO2 zárt előlap mellett	F30	- ± 0.3 %	- ± 0.3 %
	F35	-	-

- Ellenőrizze a CO arányt az égéstermékben és hasonlítsa össze a "Műszaki adatok" c. fejezetben megadott értékekkel (500 ppm alatt kell lennie).