



Saunier Duval

Használati, szerelési és
beüzemelési útmutató

ISOTWIN

ISOTWIN C 25

ISOTWIN C 30

ISOTWIN F 25 H-MOD

ISOTWIN F 30 H-MOD



9 Gázfajta megváltoztatása

- Ha megváltoztatja a rendszert ellátó gáz fajtáját, a fűtőkészülék bizonyos elemeit is ki kell cserélni; ehhez a "Gáz átállító" készletet külön szállítjuk. Az átszerelést és újraszabályozást csak a márkaszerviz végezheti el.

Az ebben a fejezetben leírt hibák esetében a Saunier Duval márkaszerviz szakembereit kell értesíteni.
Fontos : ha levegő van a vezetékekben, légtelenítse a radiátorokat, és állítsa be a nyomást. Ha ez túl gyakran előfordul, lehetséges, hogy szivárog a fűtési rendszer, melynek okát meg kell keresni, és meg kell szüntetni (például korrózió esetén vízkezelést kell alkalmazni).

10 Hibaelemzés

A használati útmutatóban megtalál néhány hibakódot.

Hiba	Leírás	Részletes hiba	Lehetséges ok	Megoldás
F1	Gyújtás hiba	d28	Nincs gázellátás / Gáz tömegáram nem elégséges	- Ellenőrizze a gáz gáz bemenetet (gázcsap nyitva van). - Ellenőrizze a gázszelep szabályozását. - Ellenőrizze a gyújtóelektróda bekötését. - Ellenőrizze az égőt (belseje tiszta legyen). - Ellenőrizze az elektródákat (pozíció és korrózió).
F4	Lángvesztés működéskor	d29	Gázszelep rossz szabályozása Gyújtóelektróda vagy lángérzékelő elektróda hiba Gyújtási hiba	
F2	Léáramlási probléma	d32	A ventilátor sebessége nem megfelelő	- Ellenőrizze a levegő ellátást és az égéstermék elvezetést. - Ellenőrizze a nyomáskapcsoló és a ventilátor működését. - Ellenőrizze a ventilátor és a nyomáskapcsoló elektromos bekötését. - Ellenőrizze, hogy a felső és alsó szellőzés ne legyen akadályozva.
		d33	Nyomáskapcsoló hiba	
		d36	Égéstermék visszaáramlás	
		d37	A ventilátor sebessége nem megfelelő működéskor	
F5	Túlmelegedés	d20	Túlmelegedés elleni védelem aktív (97°C)	- Ellenőrizze a szivattyú működését. - Ellenőrizze, hogy a fűtési előremenő és visszatérő ágak elzáró szelepei nyitva legyenek.
		d25	Túllépte a megengedett max. hőmérsékletet (95°C)	
		-	Rossz légtelenítés	



Hiba	Leírás	Részletes hiba	Lehetséges ok	Megoldás
F6	Fűtési előremenő érzékelő hiba	d0	Érzékelő rossz csatlakozása	• Ellenőrizze az érzékelő bekötését. • Ellenőrizze az érzékelő kábeleit.. • Ellenőrizze az érzékelőt.
		d10	Érzékelő rövidzáras	
F7	HMV hőmérséklet érzékelő hiba	d2	HMV érzékelő rossz csatlakozása	
		d12	Érzékelő rövidzáras	
F8	Tároló hőmérséklet érzékelő hiba	d3	Tároló érzékelő rossz csatlakozása	
		d13	Tároló érzékelő rövidzáras	
		d79	Tároló érzékelő hiba	
F9	Fűtőköri nyomásérzékelő hiba	d73	Nyomásérzékelő rövidzáras vagy rossz csatlakozás	• Ellenőrizze az érzékelő bekötését.
		d74	Nyomásérzékelő hiba	• Ellenőrizze az érzékelőt..
F10	Fűtési visszatérő hőmérséklet érzékelő hiba	d1	Visszatérő fűtési hőmérséklet érzékelő rossz csatlakozása	• Ellenőrizze az érzékelő csatlakozásait. • Ellenőrizze az érzékelő kábeleit. • Ellenőrizze az érzékelőt.
		d11	Visszatérő fűtési hőmérséklet érzékelő rövidzáras	
F11	Interface kártya kommunikációs hiba	-	• Ellenőrizze a vezérlőkártya és az interface kártya közötti csatlakozást.	
F12	EBUS feszültség hiba	d49	EBUS vonal hiba	• Ellenőrizze a terhelést az EBUS vonalon.
F13	Vezérlőkártya hiba	d38	Nem adaptált ellátás gyakorisága	• Ellenőrizze a vezérlőkártya csatlakozásait. • Ellenőrizze az elektronikus kártyát. • Ellenőrizze a termékkódot. • Nyomja meg a készülék reset gombját.
		d61	Gázszelep vezérlési hiba	
		d62	Gázszelep zárási hiba	
		d63	Vezérlőkártya memória hiba	
		d64	Vezérlőkártya hiba	
		d65	Vezérlőkártya hőmérséklete túl magas	
		d67	Lángérzékelési jelhiba a vezérlőkártyán	
F15	Gázszelep motor hiba	-	Gázszelep motor rövidzáras	• Ellenőrizze a gázszelep csatlakozásait. • Ellenőrizze a gázszelep működését.
		d26	Kábel hiba vagy rossz csatlakozás	
F16	Lángérzékelés hiba	d27	Lángérzékelés hiba	• Ellenőrizze a lángérzékelési elektródát. • Ellenőrizze a vezérlőkártyát.
		-	Gázszelep hiba	
F18	Interface hiba	-	Interface kártya hiba	• Cserélje ki az interface kártyát.



Hiba	Leírás	Részletes hiba	Lehetséges ok	Megoldás
F19	Fűtési előremenő hőmérséklet érzékelő hiba	d71	Érzékelő hiba vagy rossz csatlakozás (nincs hőmérséklet változás)	• Ellenőrizze az érzékelő csatlakozásait.
F20	Interface nem kompatibilis a vezérlőkártyával	d70	Rossz termékkód	• Ellenőrizze a termékkódot. • Ellenőrizze a kártya cikkszámát.
		d42	Rossz interface kártya vagy vezérlőkártya	
F23	Vízkeringés hiba	d24	Szivattyú rossz működése (túl gyors hőmérséklet emelkedés)	• Ellenőrizze, hogy a fűtési előremenő és visszatérő ág elzáró szelepei nyitva legyenek.
F25	Kémény hőmérséklet érzékelő hiba (H-MOD)	d9	Kémény hőmérséklet érzékelő rossz csatlakozása	• Ellenőrizze az érzékelő csatlakozásait. • Ellenőrizze az érzékelőt.
		d19	Kémény hőmérséklet érzékelő rövidzáras	
F26	Elérte a max. különbséget a fűtési előremenő és visszatérő hőmérséklet közötti különbség	d23	Vízkeringési probléma	• Ellenőrizze a fűtési előremenő és visszatérő ág érzékelőit. • Ellenőrizze a szivattyú sebességét.
F28	Folyamatos különbség a fűtési előremenő és visszatérő hőmérséklet érzékelő között	d72	Inkoherencia a fűtési előremenő és visszatérő ág hőmérsékletei között.	• Ellenőrizze a hőmérséklet érzékelő csatlakozásait.
		-	Hőmérséklet érzékelő hiba	
F43	Környezeti hőmérséklet érzékelő az égéstermék visszaáramlás elleni védelem érdekében (SRC)	d5	Környezeti égéstermék érzékelő rossz csatlakozása	• Ellenőrizze az érzékelők csatlakozásait.
		d15	Környezeti égéstermék érzékelő rövidzáras	
F44	Belső hőmérséklet érzékelő az égéstermék visszaáramlás elleni védelem érdekében (SRC)	d6	Belső égéstermék érzékelő rossz csatlakozása	
		d16	Belső égéstermék érzékelő rövidzáras	

