

KÉSZÜLÉK HIBAKÓD



AZ ÖN PARTNERE

FOKABT.HU



Saunier Duval

Szerelési és karban- tartási útmutató

Thelia Condens

THELIA CONDENS 25 -A
(H-HU)

THELIA CONDENS 30 -A
(H-HU)

THELIA CONDENS 35 -A
(H-HU) R1

THELIA CONDENS AS 6 -A
(H-HU)

THELIA CONDENS AS 12 -A
(H-HU)

THELIA CONDENS AS 25 -A
(H-HU)

THELIA CONDENS AS 30 -A
(H-HU) R1



Állapotkód	Jelentés
S.32	Ventilátor várakozási idő: a ventilátor-fordulatszám a tűrésértékeken kívül van
S.33	A ventilátor kényszerüzeme a nyomásfigyelő kapcsolásáig
S.34	Fagyvédelem aktív
S.39	Padlófűtés-érintkező nyitva
S.41	Túl magas a víznyomás
S.42	Égéstermék csappantyú zárva
S.46	Védelmi mód: minimális terhelés
S.53	Termék várakozási időben / üzemblokád-funkció vízhiány miatt (az előremenő/visszatérő hőmérséklet-eltérés túl nagy)
S.54	Várakozási idő: vízhiány a körben (az előremenő/visszatérő hőmérséklet-eltérés túl nagy)
S.88	Terméklégtelenítés aktív
S.91	Karbantartás: bemutató mód
S.96	Automatikus tesztprogram: visszatérő hőmérséklet érzékelő, fűtő- és melegvízigény blokkolva.
S.97	Automatikus tesztprogram: víznyomás-érzékelő, fűtő- és melegvízigény blokkolva.
S.98	Automatikus tesztprogram: visszatérő hőmérséklet érzékelő, fűtő- és melegvízigény blokkolva.
S.99	Automata feltöltés aktív
S.108	Az égőkamra szellőztetése, a ventilátor üzemel
S.109	A termék készenléti üzemmódjának aktiválása

D Hibakódok – áttekintés



Tudnivaló

Mivel a kódtáblázat különböző termékekhez használatos, előfordulhat, hogy a mindenkori terméknel néhány kód nem látható.

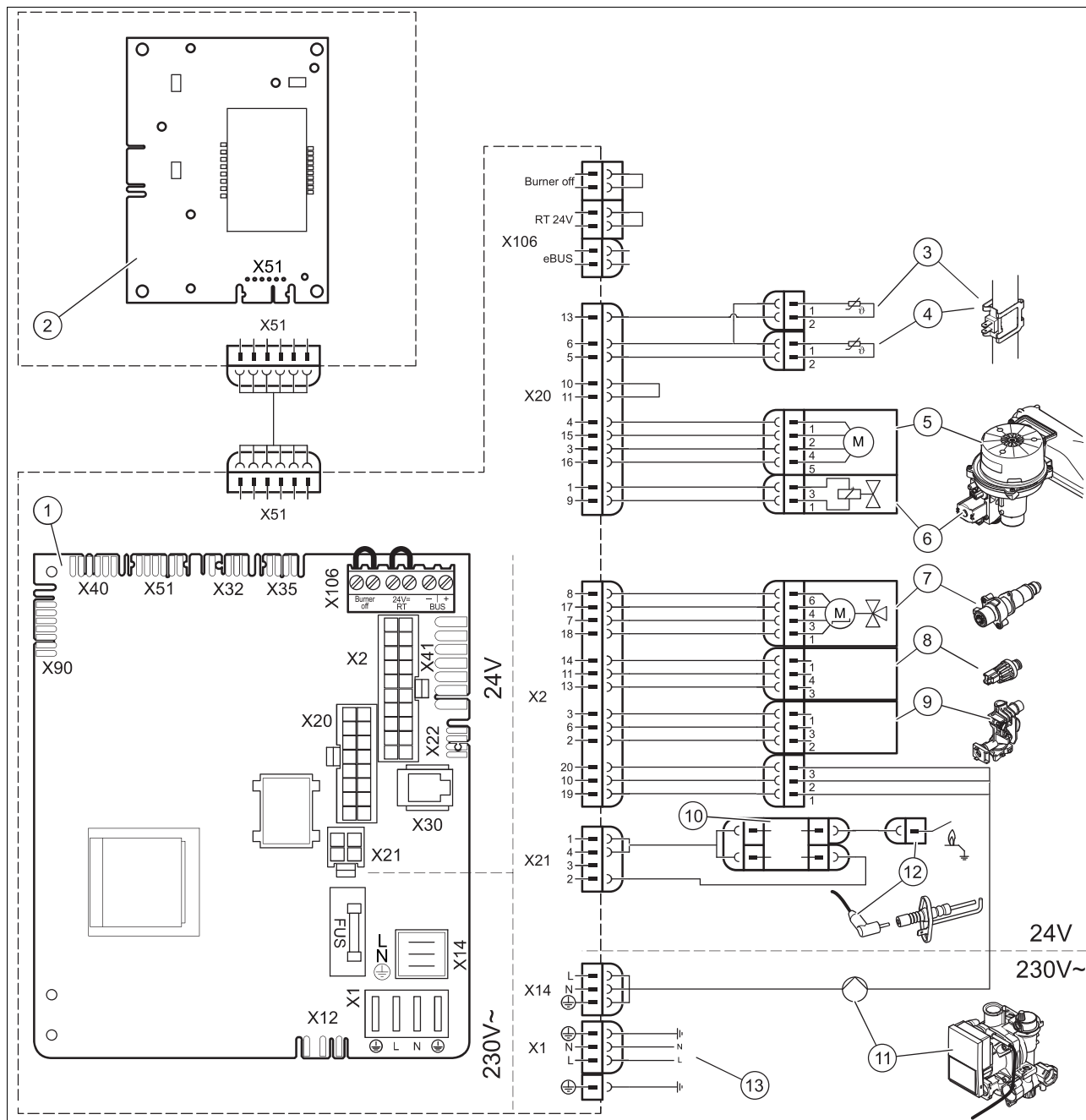
Hibakód	Jelentés	Lehetséges kiváltó ok
F.00	Üzemzavar: előremenő hőmérséklet érzékelője	Az NTC csatlakozódugó nincs bedugva vagy laza, a fő vezérlőpanel lapon a többpólusú csatlakozó nincs megfelelően csatlakoztatva, szakadás van a kábelkorbácsban, az NTC érzékelő meghibásodott
F.01	Üzemzavar: visszatérő hőmérséklet érzékelője	Az NTC csatlakozódugó nincs bedugva vagy laza, a fő vezérlőpanel lapon a többpólusú csatlakozó nincs megfelelően csatlakoztatva, szakadás van a kábelkorbácsban, az NTC érzékelő meghibásodott
F.10	Rövidzárlat: előremenő hőmérséklet érzékelője	NTC érzékelő meghibásodott, rövidzárlat a kábelkorbácsban, kábel/ház
F.11	Rövidzárlat: visszatérő hőmérséklet érzékelője	NTC érzékelő meghibásodott, rövidzárlat a kábelkorbácsban, kábel/ház
F.13	Rövidzárlat: a melegvítároló hőmérséklet-érzékelője	NTC érzékelő meghibásodott, rövidzárlat a kábelkorbácsban, kábel/ház
F.20	Biztonsági lekapcsolás: elérte a túlhevülési hőmérsékletet	A kábelköteg és a termék közötti testkapcsolat nem megfelelő, az előremenő vagy visszatérő NTC hibás (rossz érintkezés), leszikrás a gyújtókábelnél, a gyújtás csatlakozónál vagy a gyújtó elektródánál
F.22	Biztonsági lekapcsolás: vízhiány a fűtőkészülékben	Nincs, vagy túl kevés víz van a termékben, a víznyomás-érzékelő meghibásodott, a szivattyú vagy a víznyomás-érzékelő kábele laza/nincs csatlakoztatva/hibás
F.23	Biztonsági lekapcsolás: a hőmérséklet-különbség túl nagy (NTC1/NTC2)	Szivattyú blokkolva, szivattyú teljesítménye nem megfelelő, levegő a termékben, az előremenő és a visszatérő NTC fel van cserélve
F.24	Biztonsági lekapcsolás: a hőmérséklet növekedése túl gyors	A szivattyú blokkolva van, a szivattyú teljesítménye csökkent, levegő van a termékben, a készüléknyomás túl alacsony, a visszafolyásgátló blokkolva van / rosszul van beépítve
F.25	Biztonsági lekapcsolás: túl magas égéstermék-hőmérséklet	Az opciós égéstermék biztonsági hőmérséklet-korlátozó (STB) csatlakozása szakadt, szakadás a kábelkötegben
F.27	Biztonsági lekapcsolás: hiba a lángfelismerésnél	Nedvesség az elektronikában, az elektronika (lángőr) hibás, a gáz mágnesszelep szivárog

Hibakód	Jelentés	Lehetséges kiváltó ok
F.28	Hiba: sikertelen gyújtás az indításkor	A gázmérő hibás vagy a gáznyomás-érzékelő kioldott, a gáz levegős, a gáz nyomása túl alacsony, a termikus elzáró berendezés (TAE) kioldott, nem megfelelő gázfűvóka, nem megfelelő pótalkatrész gázarmatúra, gázarmatúra hiba, a panelen a csatlakozó nem megfelelően csatlakozik, szakadás a kábelkötegben, a gyújtóberendezés (gyújtótrafó, gyújtókábel, gyújtáscsatlakozó, gyújtóelektróda) hibás, szakadás az ionizáló áramában (kábel, elektróda), a termék földelése hibás, az elektronika hibás
F.29	Hiba: lángvesztés	A gázbevezetés időszakosan megszakadt, égéstermék-recirkuláció, a termék földelése hibás, a gyújtótrafó nem gyújt
F.32	A ventilátor fagyvédelmi funkciója aktív: a ventilátor-fordulatszám a tűrésértékeken kívül van	A csatlakozó a ventilátoron nincs megfelelően csatlakoztatva, a panelen a csatlakozó nincs megfelelően csatlakoztatva, szakadás a kábelkötegben, a ventilátor blokkolva, a Hall-érzékelő hibás, az elektronika hibás
F.49	eBUS hiba: túl alacsony feszültség	Rövidzárlat az eBUS-ban, eBUS túlterhelés vagy két különböző polaritású feszültségellátás az eBUS-on
F.61	Hiba: a gázarmatúra vezérlése	Rövidzárlat/testzárlat a gázarmatúra kábelkorbácsában, a gázarmatúra meghibásodott (testzárlat a tekercsekben), az elektronika meghibásodott
F.62	Hiba: a gázszelep kikapcsolásvezérlése	A gázarmatúra késleltetett kikapcsolása, a lángjel késleltetett megszűnése, tömítetlen gázarmatúra, az elektronika meghibásodott
F.63	Hiba: EEPROM	Az elektronika hibás
F.64	Hiba: elektronika / érzékelő / analóg-digitális váltó	Előremenő- vagy visszatérő NTC hiba, az elektronika hibás
F.65	Hiba: az elektronika hőmérséklete túl magas	Az elektronika külső hatás miatt túl meleg, az elektronika hibás
F.67	Az ASIC visszaküldött értéke hibás (lángjel)	Elfogadhatatlan lángjel, az elektronika hibás
F.68	Hiba: a láng instabil (analóg bemenet)	A gáz levegős, a gázáramlási nyomás túl alacsony, rossz levegőszám, nem megfelelő gázfűvóka, az ionizációs áram szakadása (kábel, elektróda)
F.70	Érvénytelen termékkód (DSN)	A képernyő és a panel egyidejű cseréje a termék készülékazonosítójának újrakonfigurálása nélkül
F.71	Hiba: előremenő/visszatérő hőmérséklet érzékelője	Az előremenő hőmérséklet érzékelője állandó értéket jelez: az előremenő hőmérséklet érzékelő nincs megfelelően felszerelve az előremenő csőre, az előremenő hőmérséklet érzékelője hibás
F.72	Hiba: a víznyomás-érzékelő / visszatérő hőmérséklet-érzékelő eltérése	Előremenő/visszatérő NTC hőmérséklet-különbség túl nagy → Előremenő és/vagy visszatérő hőmérséklet érzékelő meghibásodott
F.73	Hiba: a víznyomás-érzékelő nincs csatlakoztatva vagy zárlatos	Víznyomás-érzékelő szakadás/rövidzárlat, szakadás/rövidzárlat a testtel a víznyomás-érzékelő tápvezetékében, vagy a víznyomás-érzékelő meghibásodott
F.74	Hiba: a víznyomás-érzékelő elektromos problémája	A víznyomás-érzékelő és az 5 V/24 V között rövidzárlat van, vagy víznyomás-érzékelő belső hiba
F.75	Hiba: nyomásérzékelő	A nyomásérzékelő vagy a szivattyú hibás, vagy kevés a víz
F.77	Hiba: kondenzátum vagy füst	Nincs visszajelzés, az égéstermék csappantyú meghibásodott
F.78	Melegvíz kifolyásérzékelő szakadás a külső szabályozónál	A Link box csatlakoztatva van, de a melegvíz NTC-je nincs áthidalva
F.83	Hiba: szárazégés	Az égő indításakor a rendszer nem érzékel hőmérséklet-változást, vagy túl kis hőmérséklet-változást érzékel az előremenő vagy a visszatérő hőmérséklet érzékelőnél: túl kevés víz van a termékben, az előremenő vagy a visszatérő hőmérséklet érzékelője nem megfelelően van elhelyezve a csövön
F.84	Hiba: előremenő/visszatérő hőmérséklet érzékelője	Az értékek nem összeillő, különbség < -6 K Az előremenő és visszatérő hőmérséklet érzékelője elfogadhatatlan értékeket jelez: az előremenő és visszatérő hőmérséklet érzékelője fel van cserélve, az előremenő és visszatérő hőmérséklet érzékelője nincs megfelelően felszerelve
F.85	Hiba: hőmérséklet-érzékelő	Az előremenő és/vagy visszatérő hőmérséklet-érzékelők ugyanazon / rossz csőre vannak felszerelve A hőmérséklet-érzékelő nincs vagy nem megfelelően van csatlakoztatva
F.86	Hiba: padlófűtés érintkező	A padlófűtés érintkezője nyitva van, az érzékelő beszorult vagy meghibásodott
F.87	Üzemzavar: gyújtóelektróda	A gyújtóelektróda nem szabályszerűen van csatlakoztatva, rövidzárlat a kábelkorbácsban
F.88	Hiba: gázarmatúra	A gázarmatúra nincs vagy nem megfelelően van csatlakoztatva, rövidzárlat a kábelkorbácsban

Hibakód	Jelentés	Lehetséges kiváltó ok
F.89	Hiba: szivattyú	A szivattyú nincs vagy nem megfelelően van csatlakoztatva, rövidzárlat a kábelkorbácsban

E Bekötési kapcsolási rajz: kombinált készülék

Érvényesség: kombinált készülék



- 1 Fő alaplap
- 2 Kezelőfelület panel
- 3 Az előremenő fűtővíz hőmérséklet-érzékelője
- 4 A visszatérő fűtővíz hőmérséklet-érzékelője
- 5 Ventilátor
- 6 Gázarmatúra
- 7 3-utas szelep

- 8 Nyomásérzékelő
- 9 Átfolyásérzékelő
- 10 Külső gyújtószerkezet
- 11 Fűtőköri keringető szivattyú
- 12 Lángór- és gyújtóelektroda
- 13 Fő áramellátás