

KÉSZÜLÉK HIBAKÓD



AZ ÖN PARTNERE

FOKABT.HU



Saunier Duval

Mindig az Ön oldalán

Szerelési és karban- tartási útmutató

Thema Condens

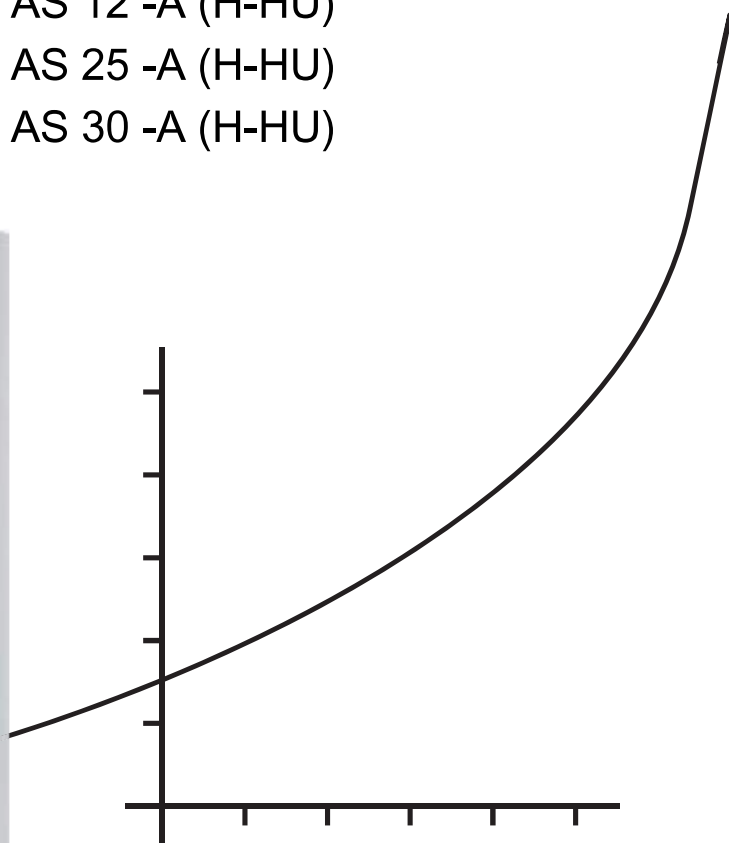
25 -A (H-HU)

30 -A (H-HU)

AS 12 -A (H-HU)

AS 25 -A (H-HU)

AS 30 -A (H-HU)



HU

Állapotkód	Jelentés
S.25	Szivattyú-/ventilátor-utánafutás.
S.26	Ventilátor-utánafutás.
S.27	A szivattyú utánafutása.
S.28	Égőtöltési idő vagy rövid ciklusok tiltása.
Különleges esetek	
S.30	Szobatermosztát blokkolja a fűtési üzemet.
S.31	A nyári üzemmód aktív, vagy az eBUS szabályozótól nincs hőszükséglet.
S.32	Várakozási mód, a ventilátor fordulatszámának eltérése miatt.
S.34	Fagyvédő üzem aktív.
S.39	Padlófűtés érintkező nyitva.
S.40	Komfortbiztosítási üzem aktív: a termék korlátozott fűtési komforttal működik. Például padló túlhevülés (rendszer-termosztát).
S.41	Túl magas a víznyomás.
S.53	Várakozási ciklus: túl nagy hőmérséklet-különbség a fűtési előremenő és visszatérő vezeték között. Ha $\Delta t > 30$, akkor kényszerüzem Pmin teljesítménnyel.
S.54	A termék az üzemblokkád-funkció várakozási idején belül van vízhiány miatt (hőmérséklet-gradiens).
S.96	Víznyomás-érzékelő teszt fut, fűtési igények blokkolva.
S.98	A fűtési visszatérő vezeték hőmérséklet-érzékelőjének tesztje.
S.99	Folyamatban lévő automata feltöltés.

E Hibakódok – áttekintés



Tudnivaló

Mivel a kódtáblázat különböző termékekhez használatos, előfordulhat, hogy a mindenkorl terméknél néhány kód nem látható.

Hibakód	Jelentés	Lehetséges okok
F.00	Előremenő hőmérséklet érzékelő szakadás	Az NTC csatlakozódugó nincs bedugva vagy laza, a vezérlőpanelen a többpólusú csatlakozó nincs megfelelően csatlakoztatva, szakadás van a kábelkorbácsban, az NTC érzékelő meghibásodott.
F.01	Visszatérő hőmérséklet érzékelő szakadás	Az NTC csatlakozódugó nincs bedugva vagy laza, a vezérlőpanelen a többpólusú csatlakozó nincs megfelelően csatlakoztatva, szakadás van a kábelkorbácsban, az NTC érzékelő meghibásodott.
F.10	Előremenő hőmérséklet érzékelő rövidzárlat	Az NTC érzékelő meghibásodott, rövidzárlat a kábelkorbácsban.
F.11	Visszatérő hőmérséklet érzékelő rövidzárlat	Az NTC érzékelő meghibásodott, rövidzárlat a kábelkorbácsban.
F.13	A tároló érzékelőjének rövidzárlata	Az NTC érzékelő meghibásodott, rövidzárlat a kábelkorbácsban.
F.20	Biztonsági lekapcsolás: hőmérséklet korlátozó	A kábelkorbács és a termék közötti testkapcsolat nem megfelelő, az előremenő vagy visszatérő NTC érzékelő meghibásodott (hibás érintkezés), leszikrázás a gyújtókábelnél, a gyújtáscsatlakozónál vagy a gyújtóelektródánál, a szivattyú blokkolva van, levegő van a rendszerben, hiba az elsőbbség átkapcsolószelepnél (leragadt vagy blokkolva van).
F.22	Biztonsági lekapcsolás: vízhiány	Nincs, vagy túl kevés víz van a termékben, a víznyomás-érzékelő meghibásodott, a szivattyú vagy a víznyomás-érzékelő kábele nincs csatlakoztatva/hibás.
F.23	Biztonsági lekapcsolás: a hőmérséklet-eltérés túl nagy	A szivattyú blokkolva van, a szivattyú teljesítménye csökkent, levegő van a termékben, az előremenő és a visszatérő NTC érzékelő 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.
F.26	Hiba: a gázarmatúra nem működik	A gázarmatúra léptetőmotor nincs csatlakoztatva, a vezérlőpanelen a többpólusú csatlakozó nincs megfelelően csatlakoztatva, szakadás van a kábelkorbácsban, a gázarmatúra léptetőmotor meghibásodott, az elektronika meghibásodott.

Hibakód	Jelentés	Lehetséges okok
F.27	Biztonsági lekapcsolás: nem korrekt láng regisztrálása	Nedvesség került az elektronikában, az elektronika (lángór) meghibásodott, a gáz mágnesszelep szivárog.
F.28	Hiba indításkor: sikertelen gyújtás	A gázóra meghibásodott vagy a gázhiány-kapcsoló kioldott, a gáz levegős, a gázáramlási nyomás túl alacsony, a kondenzvíz útja eldugult, nem megfelelő égőfűvóka, nem megfelelő gázarmatúra, hiba a gázarmatúránál, a vezérlőpanelen a többpólusú csatlakozó nincs megfelelően csatlakoztatva, szakadás van a kábelkorbácsban, a gyújtóberendezés (gyújtótranszformátor, gyújtókábel, gyújtáscsatlakozó, gyújtóelektróda) meghibásodott, megszakadt az ionizációs áram (kábel, elektróda), a termék földelése hibás, az elektronika meghibásodott, a levegőbevezetés vagy a füstvezeték eldugult.
F.29	Kiesés üzem közben: sikertelen ismételt gyújtások	A gázbevezetés időszakosan megszakadt, égéstermék-recirkuláció, a kondenzvíz útja eldugult, a termék földelése hibás, a gyújtótranszformátor nem gyújt, a levegőbevezetés vagy a füstvezeték eldugult.
F.32	Ventilátor hiba	A csatlakozódugó a ventilátoron nincs megfelelően csatlakoztatva, a vezérlőpanelen a többpólusú csatlakozó nincs megfelelően csatlakoztatva, szakadás van a kábelkorbácsban, a ventilátor blokkolva van, az elektronika meghibásodott, a levegőbevezetés vagy a füstvezeték eldugult.
F.42	Kódoló ellenállás hiba (adott esetben az F.70 hibakóddal együtt)	Teljesítményosztály kódoló ellenállás (a hőcserélő kábelkorbácsában) vagy gázfajta ellenállás (a vezérlőpanelen) rövidzárlat/szakadás.
F.49	eBUS hiba	Rövidzárlat az eBUS-ban, eBUS túlterhelés vagy két különböző polaritású feszültségellátás az eBUS-on.
F.52	Tömegáram érzékelő csatlakozó hiba	Nincs csatlakoztatva/le van választva a tömegáram érzékelő, vagy a csatlakozódugó nincs megfelelően csatlakoztatva.
F.53	Meghibásodott a tömegáram érzékelő	A gázáramlási nyomás túl alacsony, a venturi-cső szűrősapkája alatt a szűrő nedves vagy eltömődött, a tömegáram érzékelő meghibásodott, a venturi-cső belső nyomásmérési pontja eldugult (ne használjon kenőanyagokat az O-gyűrűnél a venturi-csőben!).
F.54	Gáznyomás hiba (az F.28/F.29 hibakóddal együtt)	Nincs, vagy alacsony a bemenő gáznyomás, a gázlezáró csap el van zárva.
F.56	Tömegáram érzékelő szabályozás hiba	A gázarmatúra meghibásodott, a gázarmatúra kábelkorbácsa hibás.
F.57	Hiba komfort biztonsági üzem közben	A gyújtóelektróda erősen korrodált.
F.61	Gázarmatúra vezérlési hiba	Testzárlat a gázarmatúra kábelkorbácsában, a gázarmatúra meghibásodott (testzárlat a tekercsekben), az elektronika meghibásodott.
F.62	A gázarmatúra hibái. Kikapcsolási késleltetés	A gázarmatúra késleltetett kikapcsolása, a lángjel késleltetett megszűnése, tömítetlen gázarmatúra, az elektronika meghibásodott.
F.63	EEPROM hiba	Az elektronika meghibásodott.
F.64	Elektronika / NTC hiba	Előremenő- vagy visszatérő NTC érzékelő rövidzárlat, az elektronika meghibásodott.
F.65	Panelhőmérséklet hiba	Az elektronika külső hatás miatt túl meleg, az elektronika meghibásodott.
F.67	Elektronika /lángfelism. hiba	Elfogadhatatlan lángjel, az elektronika meghibásodott.
F.68	Instabil lángjel hiba	Levegő van a gázban, a gázáramlási nyomás túl kicsi, rossz légfeslegeté-nyező, eltömődött a kondenzvíz útja, nem megfelelő égőfűvóka, megszakadt az ionizációs áram (gyújtókábel, gyújtóelektróda), égéstermék-recirkuláció, kondenzvíz út, elektronika meghibásodott.
F.70	Érvénytelen termékfelismerés (DSN)	Pótalkatrészeket szerelt be: a kijelzőt és a vezérlőpanelen egyidejűleg cserélte, és a termékkódot nem állította be újra, a teljesítményosztály kódoló ellenállása hiányzik vagy hibás.
F.71	Fűtés előremenő hőmérséklet-érzékelő hiba	Az előremenő hőmérséklet érzékelő állandó értéket jelez: – Az előremenő hőmérséklet érzékelő nem fekszik fel megfelelően az előremenő csövön – Az előremenő hőmérséklet érzékelő meghibásodott
F.72	Előremenő és/vagy visszatérő hőmérséklet érzékelő hiba	Előremenő/visszatérő NTC hőmérséklet-különbség túl nagy => Előremenő és/vagy visszatérő hőmérséklet-érzékelő meghibásodott vagy nincs helyesen beállítva.
F.73	A víznyomás-érzékelő jele nem a megfelelő tartományban van (túl alacsony)	A víznyomás-érzékelő szakadása/rövidzárlata, szakadás/testzárlat a víznyomás-érzékelő áramellátó kábelében, vagy a víznyomás-érzékelő meghibásodott.
F.74	A víznyomás-érzékelő jele nem a megfelelő tartományban van (túl alacsony)	A víznyomás-érzékelő kábele és az 5 V/24 V között rövidzárlat van vagy belső hiba a víznyomás-érzékelőben.

Hibakód	Jelentés	Lehetséges okok
F.77	Füstgázcsappantyú/kondenzvíz szivattyú hiba	Nincs visszajelzés az égéstermék csappantyútól, vagy a kondenzvízszivattyú meghibásodott.
F.79	A tároló hőmérséklet-érzékelőjének hibája	Az érzékelő csatlakozódugója nincs megfelelően csatlakoztatva/meghibásodott, szakadás a kábelkorbácsban, az érzékelő meghibásodott.
F.83	Előremenő és/vagy visszatérő hőmérséklet érzékelő hőmérséklet-változás hiba	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 a termékben – Az előremenő vagy a visszatérő hőmérséklet-érzékelő nem fekszik fel megfelelően a csővön
F.84	Hiba:előremenő / visszatérő hőmérséklet-érzékelő hőmérséklet különbség elfogadhatatlan	Az előremenő és visszatérő hőmérséklet érzékelők elfogadhatatlan értékeket jeleznek: – Az előremenő és visszatérő hőmérséklet érzékelők ki vannak cserélve – Az előremenő és visszatérő hőmérséklet érzékelők nem megfelelően vannak felszerelve
F.85	Hiba: rosszul felszerelt előremenő vagy visszatérő hőmérséklet érzékelők	Az előremenő és/vagy visszatérő hőmérséklet érzékelők ugyanazon / rossz csőre vannak felszerelve.
F.86	Hiba: érintkezés, padló	Biztonsági termosztát bekapcsolt padlófűtésnél: a fűtés kívánt értékének beállítása.

F Zavarelhárítás

Hiba	Lehetséges okok	Elhárítás
Víz zaj a rendszerben	Levegős a fűtési rendszer A szivattyú nem modulál / a legnagyobb fokozaton működik	Ellenőrizze szivattyúfokozat beállítását. Ellenőrizze a szivattyú PWM csatlakozását.
Nincs használati melegvíz, a fűtési üzem zavartalan	A fűtés előremenő hőmérséklete túl alacsonyra van beállítva, vagy a melegvízkészítés ki van kapcsolva Az áramlásmérő blokkolva van	Aktiválja a melegvízes üzemmódot. Állítsa a melegvíz-hőmérsékletet a kívánt értékre. Tisztítsa meg az áramlásmérő szárnyas kerekét.
A nyomáskijelző villog	Vízhiány a rendszerben A rendszer nyomása túl magas	Töltse fel a fűtési rendszert. Győződjön meg arról, hogy sehol nincs szivárgás a berendezésben. Győződjön meg arról, hogy a nyomásérzékelő nincs eldugulva. Győződjön meg arról, hogy a nyomásérzékelő nincs eldugulva.
Víznyomok a termék alatt	Kondenzvíz-elvezető vezeték blokkolva Szivárgás a rendszerben vagy a terméken A lefolyószelepek nincsenek megfelelően csatlakoztatva	Ellenőrizze a kondenzátum-elvezető vezetékét, szükség esetén tisztítsa meg. Zárja el a termék hidegvíz-csatlakozóját, és derítse ki a szivárgás okát. Ellenőrizze a szelepek csatlakozását.