

AUTOTERM AIR HIBAKÓDOK

Hibakód	PU-5 villan	Leírás	Hiba oka	Megoldási javaslat
01	1	Hőcserélő túlmelegedés	A szenzor jelet küld a kályhának a fűtés leállításra. A hőcserélő hőmérséklete a szenzor körül 250°C fölélt van.	Ellenőrizze a fűtőkészülék bemeneti és kimeneti nyílását a fűtött levegő akadálytalan be- és kiáramlása érdekében. Ellenőrizze a ventilátor sértetlenségét és teljesítményét. Ellenőrizze a hőmérséklet-érzékelőt, és szükség esetén cserélje ki. Ellenőrizze a hőcserélőt. Ellenőrizze a hőcserélő belsejét is, és szükség esetén távolítsa el a szén-lerakódásokat.
02	12	A szellőző/ szívóhőmérséklet érzékelő lehetséges túlmelegedése. Az érzékelő hőmérséklete (vezérlőegység) több, mint 55 °C.	A vezérlőegység nem hűlt le megfelelően 5 perc alatt az üzembehelyezés előtt, vagy túlmelegedett a működés közben.	Ellenőrizze a fűtőberendezés bemeneti és kimeneti nyílásait a levegő akadálytalan bejutása és kilépése érdekében, majd indítsa újra a fűtést, hogy az lehűljön. Cserélje ki a vezérlőegységet.
05	5	Hibás hőmérséklet érzékelő (PLANAR- 2D) vagy lángjelző	Rövidzárlat a burkolat vagy a nyitott áramkör érzékelő vezetékeiben	Ellenőrizze az érzékelő, szükség esetén cserélje.
04 06	6	Hibás hőmérséklet érzékelő a vezérlő egységben	A hőmérséklet-érzékelő nem megfelelően működik (a vezérlőegységben található, nem cserélhető)	Cserélje ki a vezérlőegységet
07		A túlmelegedés érzékelő szakadása (nyitott áramkör)	Hibás érzékelő. A terminálok érzékelőinek oxidációja.	Ellenőrizze a túlmelegedés-érzékelő áramkörét nyitott állapotban. Távolítsa el az oxidációt a csatlakozó érintkezőiről
08				Lásd 29-es hibakód
09	4	Hibás izzítóstift	Rövidzárlat, nyitott áramkör, hibás vezérlőegység	Ellenőrizze az izzítóstiftet és szükség esetén cserélje ki. Ellenőrizze a vezérlőegységet, és szükség esetén cserélje ki.
10	11	A légbefúvó elektromos motorja nem éri el a megfelelő sebességet.	Megnövekedett sűrűlódás a csapágyakban, vagy érintkezés a járókerék és a ventilátor burkolata között. Hibás elektromos motor.	Ellenőrizze az elektromos motort, ha lehetséges, javítsa ki a hibát, szükség esetén pedig cserélje ki a légfúvót
11		Hibás levegő hőmérséklet érzékelő (bemeneti). Csak PLANAR-8DM esetén	Mechanikai meghibásodás. Az érintkezők oxidációja a blokkban	Ellenőrizze a csatlakozó vezetékeket, valamint az érzékelőt.
12	9	Lekapcsol, túlfeszültség több, mint 30V (24V-nál) vagy több, mint 16V (12V-nál).	Hibás feszültségszabályozó.	Ellenőrizze az akkumulátor csatlakozóit és a vezetékeket. Ellenőrizze az akkumulátort, tölts fel vagy cserélje ki, ha szükséges.
15		Lekapcsol, alacsony feszültség, kevesebb, mint 20V (24V-nál) vagy kevesebb, mint 10V (12V-nál)	Hibás akkumulátor.	
13	2	A fűtés nem indul el- két sikertelen automatikus indítási kísérlet után sem	Nincs üzemanyag a tartályban	Tölts fel az üzemanyagtartályt.
			Az üzemanyag minősége nem megfelelő az alacsony hőmérsékleti körülmények között	Üzemanyag cseréje, lásd a használati útmutatóban
			Elégtelen üzemanyagellátás	Próbálja meg kiküszöbölni az üzemanyag-vezeték szivárgását vagy eltömődését. Ellenőrizze az üzemanyag-szivattyú teljesítményét, majd szükség esetén cserélje ki.
			Eltömődött elszívócső vagy égéslevegő beszívás	Tisztítsa meg a levegő szívó/kivezető csövét a lehetséges eltömődésektől.
			Az izzítóstift elégtelen előfűtése, hibás vezérlőegység.	Ellenőrizze az izzítóstiftet. Ellenőrizze a vezérlőegység által biztosított feszültséget, és szükség esetén cserélje ki a vezérlőegységet.
			A lapát/kerék hozzáér a ventilátor burkolatához, aminek következtében az égéstérben csökken a levegő áramlása	A hibás működése megállapítása után cserélje ki a ventilátort
			Az égéstérben gyújtógyertya szűrő eltömődött. A izzító-stift elhasználódott, vagy nincs megfelelően rögzítve.	Tisztítsa meg az izzítógyertya nyílásait és a szűrőt. Ha szükséges, cserélje ki az izzító stiftet és a szűrőt és telepítse a 5.2. bekezdésnek megfelelően.

AUTOTERM AIR HIBAKÓDOK

Hibakód	PU-5 villan	Leírás	Hiba oka	Megoldási javaslat
16	10	A tisztítási idő alatt a hőmérséklet-érzékelő nem hűlt le. A szellőzési időt túllépte.	Az üzembehelyezés előtt 5 perces tisztítás alatt a hőmérsékletérzékelő nem hűlt le megfelelően..	Ellenőrizze a fűtőberendezés bemeneti és kimeneti nyílásait, hogy a levegő akadálytalanul tudjon be- és kijutni. Ellenőrizze a ventilátor sértetlenségét és működését. Ellenőrizze az érzékelőt, és szükség esetén cserélje ki.
17	7	Hibás üzemanyag-szivattyú	Rövidzárlat, vagy nyitott áramkör az üzemanyagszivattyú vezetékeiben.	Ellenőrizze az üzemanyagszivattyú vezetékeit.. Ellenőrizze a túlmelegedés érzékelő vezetékeit, valamint a szigetelés sértetlenségét.
20	8	A fűtés nem indul el	Kiégett biztosítékok a hálózati kábelben Nincs információcsere a vezérlő és a vezérlőegység között A vezérlő nem fog adatokat a vezérlőegységtől	Ellenőrizze a biztosítékokat, és szükség esetén cserélje ki. Ellenőrizze a csatlakozókat és a zöld huzalt a csatlakozó kábelkötegekben. Távolítsa el az oxidációt a konnektorról. Ellenőrizze a vezérlőt és a csatlakozóköteget, szükség esetén pedig cserélje ki. Ha a vezérlő működik, cserélje ki a vezérlőegységet.
27	11	A motor nem forog	Sérült csapágy vagy rotor, idegen tárgyak, tb.	Ellenőrizze a csatlakozókat és a vezetékeket amik az elektromos motorhoz valamint a vezérlőegységhez vezetnek. Ha lehetséges, szüntesse meg a hibát.
28		A motor forog, de a sebesség nem szabályozott	Az elektromos motor vezérlője, vagy a fűtőberendezés vezérlőpanelje meghibásodott	Cserélje ki a légbefúvót
08 / 29	3	Lángőr meghibásodása a fűtés működése közben	Elégtelen üzemanyagellátás. Hibás üzemanyagszivattyú vagy hibás lángőr	Ellenőrizze az üzemanyagvezeték szivárgását vagy eltömődését, húzza meg a bilincseket az üzemanyagvezetéseken. Ellenőrizze az égéslevegő bemeneti csövét, valamint a kipufogócsövet. Ellenőrizze az üzemanyagpumpa által felvett üzemanyag mennyiségét, és szükség esetén cserélje ki a szivattyút. Ha a fűtés elindul, ellenőrizze a lángort, és szükséges esetén cserélje ki
30		A fűtés nem indul el	Nincs kommunikáció a vezérlő és a vezérlőegység között. A vezérlőegység nem fogad adatokat a vezérlőtől	Ellenőrizze a csatlakozókat és a fehér huzalt a csatlakozó kábelkötegekben. Távolítsa el az oxidációt a csatlakozóról. Ellenőrizze a vezérlőt és a kábelköteget, szükség esetén pedig cserélje ki. Ha a vezérlő működik, cserélje le a vezérlőegységet.
31	14	A kimeneti levegőérzékelő túlmelegedése. Planar 8DM	A forrólevegő hőmérsékletérzékelője jelzi, hogy kikapcsolja a fűtést.	Ellenőrizze a hőmérsékletérzékelőt, csak PLANAR-8DM
32	17	Hibás hőmérsékletérzékelő a levegő beszívásnál.	Hibás hőmérsékletérzékelő a levegő beszívásnál.	Ellenőrizze a csatlakozó vezetékeket. Ellenőrizze az érzékelőt, csak PLANAR-8DM
33	16	A fűtésszabályozó blokkolva van	Hibajelzés "Overheating" / "Túlmelegedés" háromszor felvillan	Lásd a fűtés feloldására vonatkozó utasításokat. csak PLANAR-8DM
34	19	Helytelen alkatrész összeszerelés	Az egyik hőmérsékletérzékelő (beszívás, kimenet vagy túlmelegedés) rossz helyen van elhelyezve, és rossz jelet ad.	Ellenőrizze a hőmérsékletérzékelők elhelyezését. Ellenőrizze az érzékelőket., csak PLANAR-8DM
35	13	Lángjelző hiba	Tápfeszültség csökkenése	Ellenőrizze az akkumulátort, vezetékeket. (Feszültség csökkenés fordulhat elő az elektromos indító hosszabb használata miatt) csak PLANAR-8DM
36	20	Lángőr hőmérséklete a normális felett	Hibás lángőr. Működési zavar az égéstér stabilizátorában.	Ellenőrizze a lángort. Vizsgálja meg az égéstérét csak PLANAR-8DM
78	3	Lánghiba működés közben	Légbuborék az üzemanyagrendszerben Hibás üzemanyagpumpa Hibás lángőr.	Ellenőrizze az üzemanyagvezeteket. Húzza meg az üzemanyagrendszer rögzítéseit. Ellenőrizze az égéslevegő és a kipufogó illesztéseit.