

KÉSZÜLÉK HIBAKÓD



AZ ÖN PARTNERE

FOKABT.HU

MEGJELENÍTÉS		ÁTMENETI RENDELLENESÉGEK LEÍRÁSA	KIVÁLTÓ OK – ellenőrzés/megoldás <i>A legtöbb ellenőrzést és megoldást szerelőnek kell elvégeznie.</i>
Egység-kód	Specifikus kód		
H.01	.05	Elérte a maximális értéket az előremenő és visszatérő hőmérséklet közötti különbség	ELÉGTELEN KERINGÉS Ellenőrizze a kazán/rendszer keringését Aktiváljon egy manuális légtelenítési ciklust Ellenőrizze a rendszer nyomását EGYÉB OKOK Ellenőrizze a hőcserélő tisztaságát Ellenőrizze a hőmérséklet-érzékelők működését Ellenőrizze a hőmérséklet-érzékelő csatlakozását
H.01	.08	Túl gyorsan emelkedik az előremenő hőmérséklete fűtési módban	ELÉGTELEN KERINGÉS Ellenőrizze a kazán/rendszer keringését Aktiváljon egy manuális légtelenítési ciklust Ellenőrizze a rendszer nyomását Ellenőrizze a szivattyú működését EGYÉB OKOK Ellenőrizze a hőcserélő tisztaságát Ellenőrizze a hőmérséklet-érzékelők működését Ellenőrizze a hőmérséklet-érzékelő csatlakozását
H.01	.14	Az előremenő vagy a visszatérő hőmérséklete elérte a maximális értékét.	ELÉGTELEN KERINGÉS Ellenőrizze a kazán/rendszer keringését Aktiváljon egy manuális légtelenítési ciklust
H.01	.18	Nincs vízkeringetés (átmenetileg).	ELÉGTELEN KERINGÉS Ellenőrizze a rendszer nyomását Aktiváljon egy manuális légtelenítési ciklust Ellenőrizze a szivattyú működését Ellenőrizze a kazán/rendszer keringését HŐMÉRSÉKLET-ÉRZÉKELŐ HIBA Ellenőrizze a hőmérséklet-érzékelők működését Ellenőrizze a hőmérséklet-érzékelő csatlakozását
H.01	.21	Az előremenő hőmérséklet növekedése használati meleg víz üzemben túl gyors.	ELÉGTELEN KERINGÉS Ellenőrizze a rendszer nyomását Aktiváljon egy manuális légtelenítési ciklust Ellenőrizze a szivattyú működését Ellenőrizze a kazán/rendszer keringését HŐMÉRSÉKLET-ÉRZÉKELŐ HIBA Ellenőrizze a hőmérséklet-érzékelők működését Ellenőrizze a hőmérséklet-érzékelők bekötését
H.02	.00	Visszaállítás folyamatban.	Magától megoldódik
H.02	.02	Várakozás a konfigurációs beállítások megadására (CN1,CN2)	CN1/CN2 KONFIGURÁLÁS HIÁNYZIK CN1/CN2 konfigurálása
H.02	.03	A konfigurációs beállítások (CN1,CN2) megadása helytelen.	Ellenőrizze a CN1/CN2 konfigurációt Konfigurálja helyesen CN1/CN2-t
H.02	.04	Vezérlőkártya beállításai nem olvashatók.	FŐ ELEKTRONIKUS KÁRTYA HIBA CN1/CN2 konfigurálása A fő elektronikus kártya cseréje
H.02	.05	A beállításmemória nem kompatibilis a kazán vezérlőkártyájának típusával.	Lépjön érintkezésbe a szervizhálózattal
H.02	.07	Kicsi a nyomás a fűtési körben (vizet kell betölteni)	Ellenőrizze és állítsa helyre a rendszer nyomását Ellenőrizze a tágulási tartály nyomását Ellenőrizze, hogy nem szivárog-e a kazán/rendszer
H.02	.09	A kazán részleges leállása (fagyvédelmi funkció aktív)	LEÁLLÍTÁST JELZŐ JEL BEMENET X15 ÉRINTKEZŐ nyitva, ellenőrizze a csatlakoztatott eszközöket Paraméterkonfigurálási hiba: Ellenőrizze AP001-et
H.02	.10	A kazán teljes leállása (fagyvédelmi funkció nem aktív)	LEÁLLÍTÁST JELZŐ JEL BEMENET X15 ÉRINTKEZŐ nyitva, ellenőrizze a csatlakoztatott eszközöket Paraméterkonfigurálási hiba: Ellenőrizze AP001-et

MEGJELENÍTÉS		ÁTMENETI RENDELLENESÉGEK LEÍRÁSA	KIVÁLTÓ OK – ellenőrzés/megoldás <i>A legtöbb ellenőrzést és megoldást szerelőnek kell elvégeznie.</i>
Egység-kód	Specifikus kód		
H.02	.70	Külső egység hővisszanyerési teszt sikertelen	Vezérlőkártya tartozék hiba SCB-09 Ellenőrizze az X9 érintkezőhöz csatlakozó eszközt
H.03	.00	Hiányoznak a kazán biztonsági berendezésének azonosító adatai.	FŐ ELEKTRONIKUS KÁRTYA HIBA Lépjen érintkezésbe a szervizhálózattal
H.03	.02	Ideiglenes lángvesztés	ELEKTRÓDAPROBLÉMA Ellenőrizze az elektróda csatlakozását és a vezetőkeket Ellenőrizze az elektróda állapotát GÁZELLÁTÁS Ellenőrizze a belépő gáz nyomását Ellenőrizze a gázszelep kalibrálását FÜSTGÁZCSÖVEK Ellenőrizze a csöveket és a végződést
H.03	.05	A tápegység feszültsége túl alacsony	Ellenőrizze a villamos hálózat feszültségét
H.03	.54	Ideiglenes lángvesztés Kikapcsolás, mert a tápfeszültség túl kicsi	ELEKTRÓDAPROBLÉMA Ellenőrizze az elektróda elektromos csatlakozásait Ellenőrizze az elektróda állapotát GÁZELLÁTÁS Ellenőrizze a bejövő gáznyomást Ellenőrizze a gázszelep kalibrálását FÜSTGÁZELVEZETŐ CSŐ Ellenőrizze a levegőbeszívás és a füstgázelveztetés csatlakozását Ellenőrizze a tápfeszültséget

táb.110 Állandó hibák listája (kazán leállása, alaphelyzetbe állítás szükséges)

MEGJELENÍTÉS		TARTÓS HIBÁK LEÍRÁSA (ALAPHELYZET)	KIVÁLTÓ OK – ellenőrzés/megoldás <i>A legtöbb ellenőrzést és megoldást szerelőnek kell elvégeznie.</i>
Egység-kód	Specifikus kód		
E.00	.04	Nincs csatlakoztatva a visszatérő hőmérséklet érzékelője	ÉRZÉKELŐ/CSATLAKOZÁSI PROBLÉMA Ellenőrizze a hőmérséklet-érzékelő működését Ellenőrizze az érzékelő/elektronikus kártya csatlakozását
E.00	.05	Visszatérő hőmérsékletmérő érzékelő zárlatos	ÉRZÉKELŐ/CSATLAKOZÁSI PROBLÉMA Ellenőrizze az érzékelő működését Ellenőrizze az érzékelő/elektronikus kártya csatlakozását
E.00	.16	HMV-tartály hőmérséklet-érzékelő nincs csatlakoztatva	SZAKADT ÉRZÉKELŐ Ellenőrizze az érzékelő működését Ellenőrizze az érzékelő/elektronikus kártya csatlakozását A használatimelegvíz-tartály eltávolításakor a DP150 paraméter legyen =1
E.00	.17	A HMV-tartály hőmérséklet-érzékelője zárlatos	ZÁRLATOS ÉRZÉKELŐ Ellenőrizze az érzékelő működését Ellenőrizze az érzékelő/elektronikus kártya csatlakozását
E.00	.20	A füstgáz hőmérséklet-érzékelője nincs csatlakoztatva vagy tartomány alatti hőmérsékletet mér	SZAKADT ÉRZÉKELŐ Ellenőrizze az érzékelő működését Ellenőrizze az érzékelő/elektronikus kártya csatlakozását
E.00	.21	A füstgáz hőmérséklet-érzékelője zárlatos vagy tartomány feletti hőmérsékletet mér	ZÁRLATOS ÉRZÉKELŐ Ellenőrizze az érzékelő működését Ellenőrizze az érzékelő/elektronikus kártya csatlakozását

MEGJELENÍTÉS		TARTÓS HIBÁK LEÍRÁSA (ALAPHELYZET)	KIVÁLTÓ OK – ellenőrzés/megoldás <i>A legtöbb ellenőrzést és megoldást szerelőnek kell elvégeznie.</i>
Egység-kód	Specifikus kód		
E.01	.04	24 órán belül öt lángvesztés lett érzékelve	GÁZELLÁTÁS Ellenőrizze a belépő gáz nyomását Ellenőrizze a gázszelep kalibrálását ELEKTRÓDAPROBLÉMA Ellenőrizze az elektróda csatlakozását és a vezetékeket Ellenőrizze az elektróda állapotát FÜSTGÁZCSÖVEK Ellenőrizze a levegőbeszívás és a füstgáz csöveit ELTÖMÖDÖTT A HŐCSERÉLŐ A FÜSTGÁZOLDALON Ellenőrizze a hőcserélő tisztaságát VILLAMOS HÁLÓZAT FESZÜLTSEGE Ellenőrizze a tápfeszültséget
E.01	.12	A visszatérő ág érzékelője által mért hőmérséklet magasabb az előremenő hőmérsékletnél	ÉRZÉKELŐ/CSATLAKOZÁSI PROBLÉMA Ellenőrizze az érzékelők megfelelő elhelyezését Ellenőrizze az áramlásérzékelő megfelelő elhelyezését Ellenőrizze a visszatérő hőmérsékletét a kazánban Ellenőrizze az érzékelők működését
E.01	.17	Nincs vízkeringetés (állandósult)	ELÉGTELEN KERINGÉS Ellenőrizze a rendszer nyomását Aktiváljon egy manuális légtelenítési ciklust Ellenőrizze a szivattyú működését Ellenőrizze a kazán/rendszer keringését ÉRZÉKELŐHIBA Ellenőrizze a hőmérséklet-érzékelők működését Ellenőrizze a hőmérséklet-érzékelő csatlakozását
E.01	.20	A füstgáz hőmérséklete elérte a maximális értéket	ELTÖMÖDÖTT A HŐCSERÉLŐ A FÜSTGÁZOLDALON Ellenőrizze a hőcserélő tisztaságát
E.02	.13	A kazán teljes leállása (fagyvédelmi funkció nem aktív)	LEÁLLÍTÁST JELZŐ JEL BEMENET X15 ÉRINTKEZŐ nyitva, ellenőrizze a csatlakoztatott eszközöket Paraméterkonfigurálási hiba: Ellenőrizze az AP001 beállítást
E.02	.17	Állandó kommunikációs hiba a vezérlőkártyánál	FŐ ELEKTRONIKUS KÁRTYA HIBA Ellenőrizze, hogy nincs-e elektromágneses interferencia Lépjen érintkezésbe a szervizhálózattal
E.02	.35	Fontos biztonsági eszközzel a kapcsolat megszakadt	KOMMUNIKÁCIÓS HIBA Indítsa el az automatikus felismerés funkciót (AD paraméter) Ellenőrizze az X9 érintkezőhöz csatlakozó eszközöket.
E.02	.39	A rendszer nem érte el a minimális nyomást 6 perc automatikus feltöltés után	AUTOMATIKUS TÖLTÉSI HIBA Ellenőrizze, hogy működik-e az automatikus töltés
E.02	.47	Sikertelen csatlakozás a külső készülékhez	ELEKTROMOS CSATLAKOZÁSI HIBA Indítsa el az automatikus felismerés funkciót (AD paraméter) Ellenőrizze a külső eszközök elektromos bekötését.
E.04	.01	Előremenő hőmérsékletmérő érzékelő zárlatos	ÉRZÉKELŐ/CSATLAKOZÁSI PROBLÉMA Ellenőrizze az érzékelő/elektronikus kártya csatlakozását Ellenőrizze az érzékelő működését

MEGJELENÍTÉS		TARTÓS HIBÁK LEÍRÁSA (ALAPHELYZET)	KIVÁLTÓ OK – ellenőrzés/megoldás <i>A legtöbb ellenőrzést és megoldást szerelőnek kell elvégeznie.</i>
Egység-kód	Specifikus kód		
E.04	.02	Nincs csatlakoztatva az előremenő hőmérséklet érzékelője	ÉRZÉKELŐ/CSATLAKOZÁSI PROBLÉMA Ellenőrizze az érzékelő/elektronikus kártya csatlakozását Ellenőrizze az érzékelő működését
E.04	.03	A rendszer túllépte a maximális előremenő hőmérsékletet, vagy zárlatos az előremenő hőmérsékletmérő érzékelő	ELÉGTELEN KERINGÉS Ellenőrizze a kazán/rendszer keringését Aktiváljon egy manuális légtelenítési ciklust Ellenőrizze az érzékelők működését
E.04	.08	A hőmérséklet elérte a maximális biztonságos értéket	ELÉGTELEN KERINGÉS Ellenőrizze a nyomást a rendszerben Kapcsolja be a kézi légtelenítési funkciót Ellenőrizze, hogy működik-e a szivattyú Ellenőrizze a keringetést a kazánba és a rendszerben EGYÉB LEHETSÉGES OKOK Ellenőrizze a biztonsági termosztát csatlakozását Ellenőrizze a biztonsági termosztát megfelelő működését
E.04	.10	Az égő négy kísérlet után sem gyulladt be	GÁZELLÁTÁS Ellenőrizze a belépő gáz nyomását Ellenőrizze a gázszelep elektromos csatlakozását Ellenőrizze a gázszelep kalibrálását Ellenőrizze a gázszelep működését ELEKTRÓDAPROBLÉMA Ellenőrizze az elektróda elektromos csatlakozásait Ellenőrizze az elektróda állapotát EGYÉB OKOK Ellenőrizze a ventilátor működését Ellenőrizze a füstgázvezetés állapotát (eltömődések)
E.04	.12	A parazita (hibás) láng figyelés gyújtási hibája	Ellenőrizze a földelőáramkört Ellenőrizze a tápfeszültséget Ellenőrizze az elektróda állapotát
E.04	.13	A ventilátorlapát elakadt, vagy a fordulatszám túllépte a maximumát	VENTILÁTOR-/ELEKTRONIKUS KÁRTYA PROBLÉMA Ellenőrizze a csatlakozást az elektronikus vezérlőkártya és a ventilátor között Ellenőrizze a ventilátor működését
E.04	.17	Hiba a gázszelep vezérlőáramkörében	FŐ ELEKTRONIKUS KÁRTYA HIBA Ellenőrizze a gázszelep elektromos csatlakozóit
E.04	.18	Az előremenő hőmérséklet a minimális működési érték alatti vagy az előremenő hőmérséklet érzékelője nincs csatlakoztatva	ÉRZÉKELŐ/CSATLAKOZÁSI PROBLÉMA Ellenőrizze az érzékelő/elektronikus kártya csatlakozását Ellenőrizze az érzékelő működését
E.04	.23	Belső kommunikáció leállása	Kapcsolja ki, majd kapcsolja be az áramellátást, majd végezzen alaphelyzetbe állítást (RESET)
E.04	.29	Belső kommunikáció leállása	Kapcsolja ki, majd kapcsolja be az áramellátást, majd végezzen alaphelyzetbe állítást (RESET)
E.04	.254	Hiba a gázszelep vezérlőáramkörében	FŐ ELEKTRONIKUS KÁRTYA HIBA Az elektromos csatlakozások ellenőrzése

táb.111 A figyelmeztetések listája

MEGJELENÍTÉS		A HIBA ÉSZLELÉSE ELŐTTI FIGYELMEZTETÉSEK LEÍRÁSA	KIVÁLTÓ OK – ellenőrzés/megoldás
Egység-kód	Specifikus kód		
A.00	.28	A szolár hőmérséklet-érzékelőjét eltávolították vagy tartomány alatti hőmérsékletet mér	Ellenőrizze a szolár hőmérséklet-érzékelő vezetőket. Szükség esetén cserélje ki az érzékelőt. A szolártartály eltávolítása esetén állítsa be a DP150=1 paramétert.
A.00	.29	A szolár hőmérséklet-érzékelője zártatos vagy tartomány feletti hőmérsékletet mér	Ellenőrizze a szolár hőmérséklet-érzékelő vezetőket. Szükség esetén cserélje ki az érzékelőt.
A.00	.34	Külső hőmérséklet-érzékelő van, de észlelése sikertelen	KÜLTÉRI ÉRZÉKELŐ NEM ÉSZLELHETŐ Adja meg az AP091 paraméter helyes értékét Csatlakoztassa a kültéri érzékelőt A kültéri érzékelő nincs megfelelően csatlakoztatva
A.02	.06	Alacsony nyomás a fűtési körben	Ellenőrizze és állítsa helyre a rendszer nyomását Ellenőrizze a tágulási tartály nyomását Ellenőrizze, hogy nem szivárog-e a kazán/rendszer
A.02	.36	Működő készülék leválasztva	KOMMUNIKÁCIÓS HIBA Indítsa el az automatikus felismerés funkciót (AD paraméter) Ellenőrizze az X9 érintkezőhöz csatlakozó eszközöket.
A.02	.37	Passzív funkcionális eszköz leválasztva	KOMMUNIKÁCIÓS HIBA Indítsa el az automatikus felismerés funkciót (AD paraméter) Ellenőrizze az X9 érintkezőhöz csatlakozó eszközöket.
A.02	.45	Kapcsolati hiba	KOMMUNIKÁCIÓS HIBA Indítsa el az automatikus felismerés funkciót (AD paraméter)
A.02	.46	Eszközprioritási hiba	KOMMUNIKÁCIÓS HIBA Indítsa el az automatikus felismerés funkciót (AD paraméter)
A.02	.48	Eszközfunkció konfigurálási hiba	ELEKTROMOS CSATLAKOZÁSI HIBA Indítsa el az automatikus felismerés funkciót (AD paraméter) Ellenőrizze a külső eszközök elektromos bekötését
A.02	.49	Sikertelenül inicializált csomópont	ELEKTROMOS CSATLAKOZÁSI HIBA Indítsa el az automatikus felismerés funkciót (AD paraméter) Ellenőrizze a külső eszközök elektromos bekötését
A.02	.54	Open Therm busz tápellátási hiba	Ellenőrizze az X17 érintkezőhöz csatlakozó eszközöket - M2 csatlakozókártya (7-8)
A.02	.55	Helytelen/hiányzó gyártási szám	Lépjen érintkezésbe a szervizhálózattal
A.02	.76	A belső memória fenn van tartva az egyedi beállításokra. További módosítás nem lehetséges	Lépjen érintkezésbe a szervizhálózattal

**Fontos**

Szobai egység/„Open Therm” vezérlőegység kazánhoz való csatlakoztatásakor hiba esetén mindig a „254” kód látható a kijelzőn. Olvassa le a kazán kijelzőjén látható hibakódot.