

KÉSZÜLÉK HIBAKÓD



AZ ÖN PARTNERE

FOKABT.HU



Szerelési és karbantartási utasítás szakemberek számára

Elektromos kazán

Tronic Heat 3000/3500

4-12 kW | 15-24 kW



11.2 Kazán zavarjelzés

| Paraméter | Az üzemzavar/a kazán viselkedésének leírása | Hibaelhárítás |
|-----------|---|--|
| Er00 | Magas hőmérséklet-növekedés a kazánban <ul style="list-style-type: none"> • Fűtőrudak kikapcsolása • A szivattyú indítása (a melegvíz-szivattyú 5x indítási próbálkozást hajt végre). | ▶ Szüntesse meg a fűtővíznek a kazánon való átfolyását csökkentő akadályt. |
| Er01 | A maximális hőmérséklet túllépve a kazánban 93°C <ul style="list-style-type: none"> • Fűtőrudak kikapcsolása • Szivattyú indítása (melegvíz-szivattyú) addig, amíg a hőmérséklet nem csökken a beállított érték alá | ▶ Szüntesse meg a fűtővíznek a kazánon való átfolyását csökkentő akadályt. |
| Er02 | A biztonsági hőmérséklet szabályozó aktiválása <ul style="list-style-type: none"> • A kazán főkapcsolójának kikapcsolása • Szivattyú kikapcsolásának késleltetése Nem elegendő alacsony víznyomás a fűtési rendszerben <ul style="list-style-type: none"> • Fűtőrudak kikapcsolása • Szivattyú kikapcsolásának késleltetése | ▶ Szüntesse meg a fűtővíznek a kazánon való átfolyását csökkentő akadályt. A kazán bekapcsolását a szerviztechnikusnak kell elvégeznie. ▶ Töltsön be vizet a fűtési rendszerbe. |
| Er03 | A kazán hőmérséklet-érzékelő megszakadt <ul style="list-style-type: none"> • A kazán üzemének kikapcsolása | ▶ Ellenőrizze a kábelezést, szükség esetén cserélje ki a hőmérséklet érzékelőt. |
| Er04 | Rövidzárlat a kazán hőmérséklet-érzékelőjében <ul style="list-style-type: none"> • A kazán üzemének kikapcsolása | ▶ Ellenőrizze a kábelezést, szükség esetén cserélje ki a hőmérséklet érzékelőt. |
| Er05 | Kiegészítő hőmérséklet-érzékelő megszakadt <ul style="list-style-type: none"> • A kazán csak a fűtési rendszert látja el | ▶ Ellenőrizze a kábelezést, szükség esetén cserélje ki a hőmérséklet érzékelőt. |
| Er06 | Rövidzárlat a pótlólagos kazán hőmérséklet-érzékelőjében <ul style="list-style-type: none"> • A kazán csak a fűtési rendszert látja el | ▶ Ellenőrizze a kábelezést, szükség esetén cserélje ki a hőmérséklet érzékelőt. |
| Er07 | Alacsony kazánhőmérséklet - a kazán befagyott | ▶ Olvassza ki a kazánt a 3°C minimális hőmérséklet eléréséig. |
| Er08 | Alacsony melegvíz-hőmérséklet - a melegvíz-tároló befagyott | ▶ Olvassza ki a tárolót legalább az 1°C minimális hőmérséklet eléréséig. |
| Er09 | Az elektronika alacsony tápfeszültsége <ul style="list-style-type: none"> • A kazán üzemének kikapcsolása és az elektronika visszaállítása | ▶ Ellenőrizze az elektronika tápellátását. |
| Er10 | Ajánlás a teljesítményrelé cseréjéhez | ▶ Cserélje ki a relét és állítsa nullára a számlálót (SE26). |
| Er11 | Magas hőmérséklet-növekedés a kazánban (lsd. SE24) <ul style="list-style-type: none"> • Fűtőrudak kikapcsolása • A fűtési szivattyú indítása | ▶ Szüntesse meg a fűtővíznek a kazánon való átfolyását csökkentő akadályt. ▶ Várja meg a hőmérséklet-kompenzációt. |
| Er12 | A víz hőmérsékletének növelése a kazánban (igény nélkül) + 5°C-os kazánhőmérséklet fölé <ul style="list-style-type: none"> • A fűtési szivattyú indítása | ▶ Állítsa be a szivattyú hosszabb késleltetését. ▶ Várja meg a hőmérséklet-kompenzációt. ▶ Határozza meg a teljesítményrelé állapotát, és ha szükséges, cserélje ki az érintett relét. |
| Er40 | Az ekviterm szabályozás kiegészítő modulja nem kapcsolt be | ▶ Csatlakoztassa és kapcsolja be az ekviterm szabályozás modulját. |
| Er50 | A külső teljesítményblokkolás modulja nem kapcsolt be | ▶ Csatlakoztassa és kapcsolja be a külső teljesítményblokkolás modulját. |
| Er60 | A melegvíz-termelés külső vezérlésének kiegészítő modulja nem kapcsolt be | ▶ Csatlakoztassa a melegvíz-termelés külső vezérlésének modulját. |
| Er70 | Kiegészítő modul a 0-10 V feszültséggel való vezérléshez nem kapcsolt be | ▶ Csatlakoztassa és kapcsolja be a 0-10 V feszültségű vezérlés modulját. |
| Er80 | Kiegészítő modul a GSM-modulon keresztül való vezérléshez nem kapcsolt be | ▶ Csatlakoztassa és kapcsolja be a GSM-modulon keresztül való vezérlés modulját. |

18. tábl. A kazán zavarjelzéseinek mappája