

# KÉSZÜLÉK HIBAKÓD



**AZ ÖN PARTNERE**

**FOKABT.HU**



**Saunier Duval**  
Mindig az Ön oldalán

## Szerelési és karban- tartási útmutató

### Thema Classic

Thema Classic C25 (H-HU)



HU

## D Hibaüzenetek – áttekintés

Üzenet	Lehetséges kiváltó ok	Intézkedés
<b>F.00</b> Előremenő hőmérséklet érzékelő szakadás	Az NTC csatlakozója nincs csatlakoztatva / laza	1. Ellenőrizze az NTC csatlakozóját és a dugaszolható csatlakozást.
	Az NTC-érzékelő meghibásodott	1. Cserélje ki az NTC-érzékelőt.
	A csatlakozó nincs csatlakoztatva / laza	1. Ellenőrizze a csatlakozót és a dugaszolható csatlakozást.
	Szakadás a kábeltötegben	1. Ellenőrizze a kábeltöveget.
<b>F.01</b> Visszatérő hőmérséklet érzékelő szakadás	Az NTC csatlakozója nincs csatlakoztatva / laza	1. Ellenőrizze az NTC csatlakozóját és a dugaszolható csatlakozást.
	Az NTC-érzékelő meghibásodott	1. Cserélje ki az NTC-érzékelőt.
	A csatlakozó nincs csatlakoztatva / laza	1. Ellenőrizze a csatlakozót és a dugaszolható csatlakozást.
	Szakadás a kábeltötegben	1. Ellenőrizze a kábeltöveget.
<b>F.03</b> Tárolóhőmérséklet-érzékelő szakadás	Az NTC-érzékelő meghibásodott	1. Cserélje ki az NTC-érzékelőt.
	Az NTC csatlakozója nincs csatlakoztatva / laza	1. Ellenőrizze az NTC csatlakozóját és a dugaszolható csatlakozást.
	Hibás a kapcsolat a tartályszelektroelektronikával	1. Ellenőrizze a kapcsolatot a tartályszelektroelektronikával.
<b>F.05</b> PTC érzékelő (külső égéstermék érzékelő) szakadás	A PTC csatlakozója nincs csatlakoztatva / laza	1. Ellenőrizze a PTC csatlakozóját és a dugaszolható csatlakozást.
	A PTC-érzékelő meghibásodott	1. Cserélje ki a PTC-érzékelőt.
	A készülékazonosító nincs beállítva / hibás.	1. Állítsa be a megfelelő készülékazonosítót.
	Szakadás a kábeltötegben	1. Ellenőrizze a kábeltöveget.
	A csatlakozó nincs csatlakoztatva / laza	1. Ellenőrizze a csatlakozót és a dugaszolható csatlakozást.
<b>F.06</b> PTC érzékelő (belső égéstermék érzékelő) szakadás	A PTC csatlakozója nincs csatlakoztatva / laza	1. Ellenőrizze a PTC csatlakozóját és a dugaszolható csatlakozást.
	A PTC-érzékelő meghibásodott	1. Cserélje ki a PTC-érzékelőt.
	A készülékazonosító nincs beállítva / hibás.	1. Állítsa be a megfelelő készülékazonosítót.
	Szakadás a kábeltötegben	1. Ellenőrizze a kábeltöveget.
	A csatlakozó nincs csatlakoztatva / laza	1. Ellenőrizze a csatlakozót és a dugaszolható csatlakozást.
<b>F.10</b> Előremenő hőmérséklet érzékelő rövidzárlat	Az NTC-érzékelő meghibásodott	1. Cserélje ki az NTC-érzékelőt.
	Rövidzárlat a kábeltövegben	1. Ellenőrizze a kábeltöveget.
<b>F.11</b> Visszatérő hőmérséklet érzékelő rövidzárlat	Az NTC-érzékelő meghibásodott	1. Cserélje ki az NTC-érzékelőt.
	Rövidzárlat a kábeltövegben	1. Ellenőrizze a kábeltöveget.
<b>F.13</b> Tárolóhőmérséklet-érzékelő rövidzárlat	Az NTC-érzékelő meghibásodott	1. Cserélje ki az NTC-érzékelőt.
	Rövidzárlat a kábeltövegben	1. Ellenőrizze a kábeltöveget.
<b>F.15</b> PTC-érzékelő rövidzárlat	A PTC-érzékelő meghibásodott	1. Cserélje ki a PTC-érzékelőt.
	Rövidzárlat a kábeltövegben	1. Ellenőrizze a kábeltöveget.
<b>F.16</b> Térfogatáram-érzékelő rövidzárlat	Az NTC-érzékelő meghibásodott	1. Cserélje ki az NTC-érzékelőt.
	Rövidzárlat a kábeltövegben	1. Ellenőrizze a kábeltöveget.
<b>F.20</b> Biztonsági lekapcsolás: biztonsági hőmérsékletátároló	Az előremenő NTC hibás	1. Ellenőrizze az előremenő NTC-t.
	A visszatérő NTC hibás	1. Ellenőrizze a visszatérő NTC-t.
	A testcsatlakozás hibás	1. Ellenőrizze a test csatlakozását.

## Melléklet

Üzenet	Lehetséges kiváltó ok	Intézkedés
<b>F.20</b> Biztonsági lekapcsolás: biztonsági hőmérséklet-határoló	Leszikkasztás a gyújtókábelnél, a gyújtáscsatlakozónál vagy a gyújtóelektródánál	1. Ellenőrizze a gyújtókábelt, a gyújtáscsatlakozót és a gyújtóelektródát.
<b>F.22</b> Biztonsági lekapcsolás: vízhiány	A termékben túl kevés a víz / nincs víz.	1. Töltse fel a fűtési rendszert. (→ Oldal: 18)
	Szakadás a kábelkötegben	1. Ellenőrizze a kábelkorbácsot.
<b>F.23</b> Biztonsági lekapcsolás: a hőmérséklet-eltérés túl nagy	A szivattyú blokkolva van	1. Ellenőrizze a szivattyú működőképességét.
	A szivattyú minimális teljesítménnyel működik	1. Ellenőrizze a szivattyú működőképességét.
	Az előremenő és visszatérő NTC-k csatlakozói fel vannak cserélve	1. Ellenőrizze az előremenő és a visszatérő NTC-k csatlakozóit.
<b>F.24</b> Biztonsági lekapcsolás: a hőmérséklet növekedése túl gyors	A szivattyú blokkolva van	1. Ellenőrizze a szivattyú működőképességét.
	A szivattyú minimális teljesítménnyel működik	1. Ellenőrizze a szivattyú működőképességét.
	A visszacsapószelep blokkolva van	1. Ellenőrizze a visszacsapó szelep működőképességét.
	A visszacsapó szelep rosszul van beépítve	1. Ellenőrizze a visszacsapó szelep beépítési helyzetét.
	A készüléknyomás túl alacsony	1. Ellenőrizze a berendezés nyomását.
<b>F.26</b> Modulálótekeres szakadás (gáznyomás-szabályzó)	Szakadás a kábelkötegben	1. Ellenőrizze a kábelkorbácsot.
	Rövidzárlat a kábelkorbácsban	1. Ellenőrizze a kábelkorbácsot.
	A kábelcsatlakozók nincsenek csatlakoztatva / lazák	1. Ellenőrizze a kábelcsatlakozókat.
	A gázarmatúra meghibásodott	1. Cserélje ki a gázarmatúrát.
	A vezérlőpanel meghibásodott	1. Cserélje ki a panelt.
<b>F.27</b> Biztonsági lekapcsolás: lángkialvás utáni láng	A gáz mágnesszelep tömítetlen	1. Ellenőrizze, hogy a gáz mágnesszelep megfelelően működik-e.
	Nedvesség a panelen	1. Ellenőrizze a panel működőképességét.
	A lángór hibás.	1. Cserélje ki a lángórt.
<b>F.28</b> Sikertelen gyújtás	Gázvezeték csap zárva	1. Nyissa ki a gázvezeték csapot.
	A gázarmatúra meghibásodott	1. Cserélje ki a gázarmatúrát.
	A gázhiány-kapcsoló aktiválódott	1. Ellenőrizze a gáz csatlakozási nyomását.
	A gázáramlási nyomás túl kicsi	1. Ellenőrizze a gáz csatlakozási nyomását.
	a termikus elzáró berendezés aktiválódott	1. Ellenőrizze a termikus elzáró berendezést.
	A kábelcsatlakozók nincsenek csatlakoztatva / lazák	1. Ellenőrizze a kábelcsatlakozókat.
	A gyújtóberendezés hibás	1. Cserélje ki a gyújtóberendezést.
	A vezérlőpanel meghibásodott	1. Cserélje ki a panelt.
	Az ionizációs áram megszakadt	1. Ellenőrizze az ellenőrző-elektrodát.
	Hibás a földelés	1. Ellenőrizze a termék földelését.
	Levegő a gázban	1. Ellenőrizze a gáz/levegő arányt.
	A gázóra hibás	1. Cserélje ki a gázórát.
	A ellátás megszakadt	1. Ellenőrizze a gázbevezetést.
	Az égéstermék-cirkuláció hibás	1. Ellenőrizze a levegő-/égéstermék rendszert.
Gyújtáskimaradások	1. Ellenőrizze, hogy a gyújtótranszformátor működik-e.	
<b>F.29</b> Sikertelen ismételt gyújtások	A gázarmatúra meghibásodott	1. Cserélje ki a gázarmatúrát.
	A gázóra hibás	1. Cserélje ki a gázórát.
	A gázhiány-kapcsoló aktiválódott	1. Ellenőrizze a gáz csatlakozási nyomását.
	Levegő a gázban	1. Ellenőrizze a gáz/levegő arányt.
	A gázáramlási nyomás túl kicsi	1. Ellenőrizze a gáz csatlakozási nyomását.

Üzenet	Lehetséges kiváltó ok	Intézkedés
<b>F.29</b> Sikertelen ismételt gyújtások	a termikus elzáró berendezés aktiválódott	1. Ellenőrizze a termikus elzáró berendezést.
	A kábelcsatlakozók nincsenek csatlakoztatva / lazák	1. Ellenőrizze a kábelcsatlakozókat.
	A gyújtóberendezés hibás	1. Cserélje ki a gyújtóberendezést.
	Az ionizációs áram megszakadt	1. Ellenőrizze az ellenőrző-elektrodát.
	Hibás a földelés	1. Ellenőrizze a termék földelését.
	A vezérlőpanel meghibásodott	1. Cserélje ki a panelt.
<b>F.36</b> Üzemzavar a levegő-/égéstermék rendszerben	Levegő-/égéstermék elvezető rendszer blokkolva	1. Ellenőrizze a teljes levegő-/égéstermék elvezető rendszert.
	A panel hibás	1. Cserélje ki a panelt.
	Működési hiba	1. Nyomja meg a hibatörölő gombot (max. 3-szor).
	Működési hiba	1. Nyomja meg a be/ki gombot.
<b>F.42</b> Kódolóellenállás hibája	Gázcsoport ellenállás rövidzárlat / szakadás	1. Ellenőrizze, hogy a gázcsoport ellenállása megfelelően működik-e.
	A teljesítménynagyság kódolóellenállása rövidzárlatos / szakadt	1. Ellenőrizze, hogy a teljesítménynagyság kódolóellenállása működik-e.
<b>F.45</b> A hidegvíz-érzékelő szakadása	Hidegvíz-érzékelő meghibásodott	1. Cserélje ki a hidegvíz-érzékelőt.
	Rövidzárlat a kábelkorbácsban	1. Ellenőrizze a kábelkorbácsot.
<b>F.46</b> A hidegvíz-érzékelő rövidzárlata	Hidegvíz-érzékelő meghibásodott	1. Cserélje ki a hidegvíz-érzékelőt.
	Rövidzárlat a kábelkorbácsban	1. Ellenőrizze a kábelkorbácsot.
<b>F.49</b> eBUS hiba	eBUS túlterhelés	1. Ellenőrizze, hogy az eBUS-csatlakozó megfelelően működik-e.
	Rövidzárlat az eBUS-csatlakozón	1. Ellenőrizze, hogy az eBUS-csatlakozó megfelelően működik-e.
	különböző polaritások az eBUS-csatlakozón	1. Ellenőrizze, hogy az eBUS-csatlakozó megfelelően működik-e.
<b>F.61</b> Gáz biztonsági szelep, meghajtó hiba	Rövidzárlat a kábelkorbácsban	1. Ellenőrizze a kábelkorbácsot.
	A gázarmatúra meghibásodott	1. Cserélje ki a gázarmatúrát.
	A vezérlőpanel meghibásodott	1. Cserélje ki a panelt.
<b>F.62</b> Gáz biztonsági szelep, kapcsolati hiba	A vezérlőpanel meghibásodott	1. Cserélje ki a panelt.
	A gázarmatúrával megszakadt a kapcsolat / zavar a kapcsolatban	1. Ellenőrizze a kapcsolatot a gázarmatúrával.
<b>F.63</b> EEPROM hiba	A panel hibás	1. Cserélje ki a panelt.
<b>F.64</b> Elektronika / NTC hiba	Előremenő NTC rövidzárlat.	1. Ellenőrizze az előremenő NTC működőképességét.
	Visszatérő NTC rövidzárlat	1. Ellenőrizze a visszatérő NTC működőképességét.
	A panel hibás	1. Cserélje ki a panelt.
<b>F.67</b> Láng elfogadhatósági hiba	A vezérlőpanel meghibásodott	1. Cserélje ki a panelt.
<b>F.70</b> Érvénytelen készülékjelzés (DSN)	A készülékazonosító nincs beállítva / hibás.	1. Állítsa be a megfelelő készülékazonosítót.
	A teljesítménynagyság kódolóellenállása hiányzik / nem megfelelő	1. Ellenőrizze a teljesítménynagyság kódolóellenállásának működését.
<b>F.71</b> Előremenő hőmérséklet érzékelő hiba	Az előremenő NTC állandó értéket küld	1. Ellenőrizze az előremenő NTC elhelyezését.
	Előremenő NTC, nem megfelelő helyzet	1. Ellenőrizze az előremenő NTC elhelyezését.
	Az előremenő NTC hibás	1. Cserélje ki az előremenő NTC-érzékelőt.
<b>F.72</b> Előremenő és/vagy visszatérő hőmérséklet érzékelő hiba	Az előremenő NTC hibás	1. Cserélje ki az előremenő NTC-érzékelőt.
	A visszatérő NTC hibás	1. Cserélje ki a visszatérő NTC-érzékelőt.

## Melléklet

Üzenet	Lehetséges kiváltó ok	Intézkedés
<b>F.73</b> A víznyomás-érzékelő jele nem a megfelelő tartományban van (túl alacsony)	Rövidzárlat a kábelkorbácsban	1. Ellenőrizze a kábelkorbácsot.
	Szakadás a kábelkötegben	1. Ellenőrizze a kábelkorbácsot.
	A víznyomás-érzékelő hibás	1. Cserélje ki a víznyomás-érzékelőt.
<b>F.74</b> A víznyomás-érzékelő jele nem a megfelelő tartományban van (túl magas)	Rövidzárlat a kábelkorbácsban	1. Ellenőrizze a kábelkorbácsot.
	Szakadás a kábelkötegben	1. Ellenőrizze a kábelkorbácsot.
	A víznyomás-érzékelő hibás	1. Cserélje ki a víznyomás-érzékelőt.
<b>F.77</b> Égéstermék csappantyú hiba	nincs / hibás visszajelzés az égéstermék csappantyútól	1. Ellenőrizze az égéstermék csappantyú működőképességét.
	Az égéstermék csappantyú hibás	1. Cserélje ki az égéstermék csappantyút.
<b>F.83</b> Előremenő és/vagy visszatérő hőmérséklet-érzékelő hőmérséklet-változás hiba	Vízhiány	1. Töltse fel a fűtési rendszert. (→ Oldal: 18)
	Az előremenő NTC nem érintkezik	1. Ellenőrizze, hogy az előremenő NTC megfelelően fekszik-e fel az előremenő csövön.
	A visszatérő NTC nem érintkezik	1. Ellenőrizze, hogy a visszatérő NTC megfelelően fekszik-e fel a visszafolyó csövön.
<b>F.84</b> Előremenő és/vagy visszatérő ág hőmérséklet-érzékelő hőmérsékletkülönbség-hiba	Az előremenő NTC rosszul van beépítve	1. Ellenőrizze, hogy az előremenő NTC megfelelően van-e beépítve.
	A visszatérő NTC rosszul van beépítve	1. Ellenőrizze, hogy a visszatérő NTC megfelelően van-e beépítve.
<b>F.85</b> Az előremenő és visszatérő ág hőmérséklet-érzékelője rosszul van beszerelve	Az előremenő/visszatérő NTC ugyanarra / nem a megfelelő csőre van felszerelve	1. Ellenőrizze, hogy az előremenő és a visszatérő NTC-k a megfelelő csövekre vannak-e felszerelve.

## E Ellenőrzési és karbantartási munkák – áttekintés

Az alábbi táblázat a gyártó követelményeit sorolja fel a minimális ellenőrzési és karbantartási időintervallumokkal kapcsolatban. Ha a nemzeti előírások és irányelvek rövidebb felülvizsgálati és karbantartási intervallumokat követelnek meg, akkor a gyártó előírásai helyett ezeket kell figyelembe venni.

szám	Karbantartási munkák	Intervallum	
1	Ellenőrizze a levegő-/égéstermékkelvezető-rendszer tömörségét, valamint hogy az előírásoknak megfelelően van-e rögzítve és helyesen van-e felszerelve	évente	
2	A termék általános állapotának ellenőrzése	évente	
3	A szennyeződések eltávolítása a termékről és a turbókamráról	évente	
4	Szemrevételezéssel ellenőrizze a hőcella állapotát, különösen figyeljen a korrózióra, koromlerakódásokra és egyéb károsodásokra. Ha szükséges, végezze el a karbantartását	évente	
5	A fűvókanyomás ellenőrzése maximális hőterhelésnél	évente	20
6	Ellenőrizze az dugaszolható csatlakozások/csatlakozások működőképességét, és hogy helyesen vannak-e csatlakoztatva	évente	
7	A gázlezáró csap és a karbantartócsapok működőképességének ellenőrzése	évente	
8	A tágulási tartály előnyomásának ellenőrzése	Igény esetén, legalább két- vente	26
9	A hőcserélő tisztítása	Igény esetén, legalább két- vente	25
10	Az égő ellenőrzése sérülések szempontjából	Igény esetén, legalább két- vente	
11	Ha a víz mennyisége (melegvíz) nem megfelelő, vagy nem kielégítő a kifolyási hőmérséklete, ellenőrizni kell a szekunder hőcserélőt	Igény esetén, legalább két- vente	
12	A szűrő tisztítása a hidegvíz bemenetben	Igény esetén, legalább két- vente	25
13	A lapátkerekes érzékelő ellenőrzése szennyeződések / sérülések szempontjából	Igény esetén, legalább két- vente	
14	A termék / a fűtési rendszer feltöltése és légtelenítése	Igény esetén, legalább két- vente	