

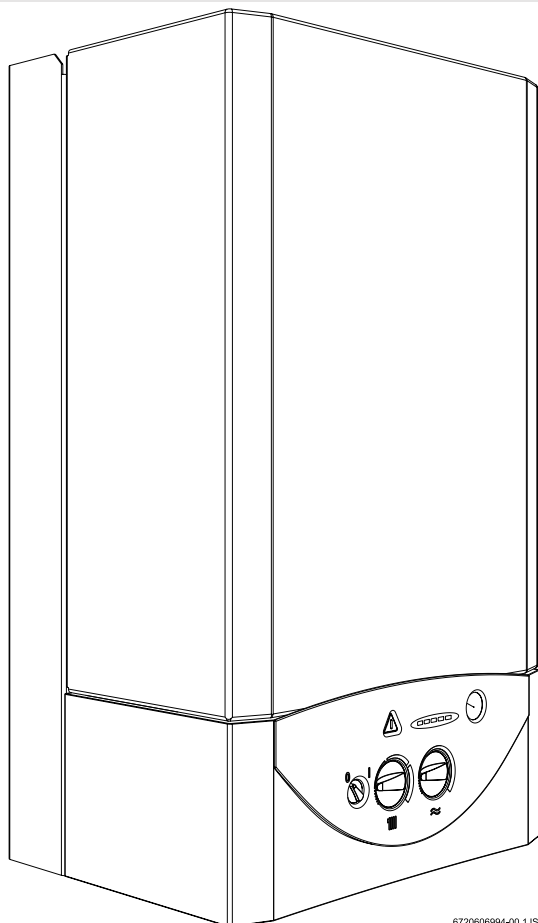
KÉSZÜLÉK HIBAKÓD



AZ ÖN PARTNERE

FOKABT.HU

Gázkazán EUROLINE



6720606994-00.1JS

ZS 18-1 KE 23
ZW 18-1 KE 23

ZS 18-1 KE 31
ZW 18-1 KE 31

8 Üzemzavarok

8.1 Hibaüzenetek

A használat során előforduló üzemzavarokról a készülék a hiba okától függően különböző hibaüzeneteket jelez. Ezek a jelzések segítik a szakembert az üzemzavar okának kikövetkeztetésében.

Hibajelzés	A hiba lehetséges oka	Ellenőrizni
A hibaelhárító gomb másodpercenként 2-szer villog és a 45 °C-LED (2. LED) is villog (az égő rövid idő után kialszik).	Hőmérséklet határoló lekapcsol (túlmelegedés miatt)	<ul style="list-style-type: none"> ellenőrizze a fűtés NTC beszerelését ellenőrizze a hőmérséklet határolót és a kábelt ellenőrizze a rendszer nyomását (1,5 bar), a manométert és hogy nem csöpög-e a rendszer ellenőrizze a szivattyút, a légmentességet és a légtelenítést ellenőrizze a fűtéskeringést és a bypasst.
A hibaelhárító gomb másodpercenként 1-szer villog és a 60 °C-LED (3. LED) is villog.	Nincs lángjel (nincs gyújtás).	<ul style="list-style-type: none"> ellenőrizze a gáz csatlakozó nyomást, a gázt és a gázvezeték légmentességét ellenőrizze a lángot és a gyújtást ellenőrizze az égőnyomást és az égőket ellenőrizze az ionizációs szondát és a kábelezést ellenőrizze az elektronikát.
A hibaelhárító gomb két másodpercenként 1-szer villog és a 75 °C-LED is villog (4. LED).	Lánghiba (hiba az elektronika öntesztje során).	<ul style="list-style-type: none"> ellenőrizze az elektronika páramentességét ellenőrizze a kábelt és a szenzor érintkezőit (korrózió) ellenőrizze a lángot az égőkamrában ellenőrizze az elektronikát.
A hibaelhárító gomb két másodpercenként 1-szer villog és a 90 °C-LED is villog (5. LED).	Lekapcsolt a füstgáz figyelő szenzor / túl alacsony feszültség	<ul style="list-style-type: none"> ellenőrizze a kéményt, a füstgáz kivezetést, illetve a füstgáz fedelet, hogy nem lyukas-e ellenőrizze hogy elegendő-e a frisslevegő mennyisége ellenőrizze a füstgáz szenzort ellenőrizze a hálózati feszültséget ellenőrizze az elektronikát.

16. táblázat


Hibajelzés	A hiba lehetséges oka	Ellenőrizni
A hibaelhárító gomb két másodpercenként 1-szer villog és a 90 °C-LED illetve a 45 °C-LED is villog (2. + 5. LED)	A füstgáz figyelő szenzor hibás (nem működik).	<ul style="list-style-type: none"> ellenőrizze a füstgáz figyelő rendszert a kábelezést (rövidzárlat, kábelszakadás) ellenőrizze az elektronikát.
A hibaelhárító gomb két másodpercenként 1-szer villog és a 90 °C-LED illetve a 60 °C-LED is villog (2. + 5. LED)	A fűtés NTC hibás (nem működik)	<ul style="list-style-type: none"> ellenőrizze a fűtés NTC-t ellenőrizze a kábelezést (rövidzárlat, szakadás) ellenőrizze az elektronikát.
A hibaelhárító gomb két másodpercenként 1-szer villog és a 90 °C-LED illetve a 75 °C-LED is villog (4. + 5. LED)	A használati víz NTC hibás (nem működik)	<ul style="list-style-type: none"> ellenőrizze a használati víz NTC-t ellenőrizze a kábelezést (rövidzárlat, szakadás) ellenőrizze az elektronikát.
Csak a 90 °C-LED villog (a hibaelhárító gomb nem villog).	Túl magas a hőmérséklet a használati víz funkcionál (belső hőmérséklet > 95 összelep csak külső állásban	<ul style="list-style-type: none"> ellenőrizze a fűtés hőfelvételét ellenőrizze a szekunder hőcserélőt ellenőrizze használati víz NTC-t ellenőrizze a fűtés NTC-t ellenőrizze a szivattyút és a keringetést.
Nincs semmilyen jelzés, a készülék nem működik.	Nincs áramellátás, kiégett a biztosíték, meghibásodott a transzformátor	<ul style="list-style-type: none"> ellenőrizze a hálózati feszültséget ellenőrizze a biztosítékot ellenőrizze az elektronikát.
Zajok, bugyogó hangok (túlmelegedés), funkció zavarok, folyáshangok a fűtőtestekben.	<ul style="list-style-type: none"> túl kicsi áramlás, rossz hőfelvétel, hibás a háromjáratú keverőszelep, elszennyeződött a szekunder hőcserélő, túl nagy a körforgás. 	<ul style="list-style-type: none"> ellenőrizze a rendszer nyomását és a manométert ellenőrizze a szivattyút, a légmentességet és a légtelenítést ellenőrizze a fűtéskeringést és a bypass ellenőrizze a háromjáratú keverőszelepet és a hőcserélőt ellenőrizze a gáztípust, a fűvókákat és a gázszelepet ellenőrizze a szivattyú fokozatokat (I, II, III).
Csak melegvíz készítés van (a fűtés nem működik).	A termosztát nem kér hőt, egyéb hiba.	<ul style="list-style-type: none"> ellenőrizze a nyári / téli beállítást ellenőrizze a termosztát beállítását, az órát, a kábelezést és a termosztát csatlakozás csatlakozóit ellenőrizze az elektronikát.

16. táblázat

Hibajelzés	A hiba lehetséges oka	Ellenőrizni
Csak fűtés készítés van (a melegvíz készítés nem működik).	A vízkapcsoló nem kér hőt, egyéb hiba.	<ul style="list-style-type: none"> ellenőrizze a szekunder hőcserélőt ellenőrizze a szivattyú működését és a légtelenítést ellenőrizze a gáztípus beállítást és a gáz szerelvényt ellenőrizze használati víz NTC-t ellenőrizze az elektronikát.
Túl alacsony a használati víz hőmérséklete.	Túl kicsi az égő teljesítménye, az égő szakaszos üzemmódban van.	<ul style="list-style-type: none"> ellenőrizze a szekunder hőcserélőt ellenőrizze a szivattyú működését és a légtelenítést ellenőrizze a gáztípus beállítást és a gáz szerelvényt ellenőrizze használati víz NTC-t ellenőrizze az elektronikát.
Túl kicsi a vízmennyiség.	<ul style="list-style-type: none"> túl kicsi a víznyomás a szűrő, az átfolyás határoló vagy a hőcserélő elszennyeződött túl kicsi az átfolyás határoló teljesítménye. 	<ul style="list-style-type: none"> ellenőrizze a csatlakozó nyomást ellenőrizze és szükség esetén tisztítsa meg a szűrőt, az átfolyás határolót és a hőcserélőt cserélje ki az átfolyás határolót.
A fűtőtestek nyári üzemmódban is felmelegednek.	<ul style="list-style-type: none"> a háromjratú keverőszelep beragadt vagy hibás a külső szivattyúnak túl nagy a nyomása (max. 0,3 bar). 	<ul style="list-style-type: none"> ellenőrizze és szükség esetén tisztítsa meg a háromjratú keverőszelepet ellenőrizze a 3-tas szelep motorját ellenőrizze a külső szivattyút (ha van).
Az égő állandóan teljes teljesítménnyel működik.	Beragadt a vízkapcsoló	<ul style="list-style-type: none"> ellenőrizze és szükség esetén tisztítsa meg vagy cserélje ki a vízkapcsolót.

16. táblázat

A készülék ismételt elindításához:

- ▶ Javítsa ki a hibát.
- ▶ Nyomja meg a hibaelhárító gombot .