

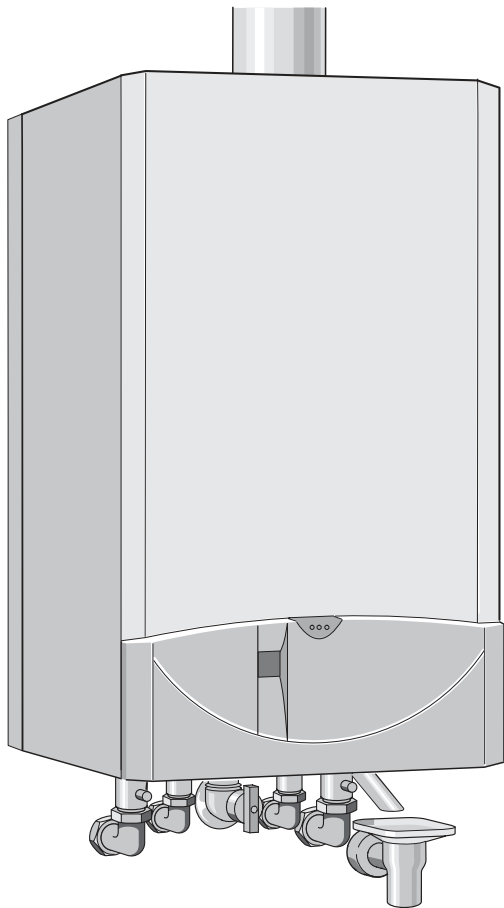
Felszerelési és karbantartási útmutató szakembereknek

Gázüzemű melegvíz kazán

CERANORM



Alacsony hőmérsékletű fűtőkazán vízhűtésű égővel



6 720 611 565-00.10

ZWN 18-6 KE 23...

ZWN 24-6 KE 23...

ZSN 24-6 KE 23...

A földgáz üzemű készülékek a RAL
UZ 61 értelmében alacsony káros
anyag kibocsátással (Kék Angyal)

6 720 611 569 HU (04.05)

 **JUNKERS**
Bosch Csoport

11 Függelék

11.1 Üzemzavarok

Kijelző	Leírás	Elhárítás
A2	Füstgáz kilépés az égéskamrán.	Ellenőrizze a hőcserélő szennyezettségét.
A3	Az áramlásbiztosító füstgáz figyelője leállt vagy rövidzárlatos.	Ellenőrizze le a füstgáz figyelő szondát és a csatlakozásokat.
A4	Az áramlásbiztosítónál füstgáz szivárog.	Ellenőrizze le a füstgáz útját.
A6	Az égéskamra füstgáz figyelőjének áramköre megszakadt vagy zárlatos.	Ellenőrizze a füstgáz-figyelőt és csatlakozókábelt, és szükség esetén cserélje ki.
A7	A melegvíz érzékelő kábele elszakadt vagy rövidzárlatos.	Ellenőrizze le a melegvíz érzékelőt, hogy nem szakadt-e a kábel vagy nem rövidzárlatos-e.
A8	Kommunikáció megszakadt.	Ellenőrizze az összekötőkábelt, busz modult és szabályozót.
AA	ZWN-készülékeknél, csak melegvíz vételekor. A lemezes hőcserélő vízköves.	Cserélje ki a lemezes hőcserélőt.
AC	Nincs elektromos összeköttetés a betolható modul és a Heatronic között.	Ellenőrizze az elektromos összeköttetést a betolható modul és a Heatronic között.
Ad	A tároló érzékelője elromlott	Ellenőrizze le a tároló érzékelőt, hogy nem szakadt-e a kábel vagy nem rövidzárlatos-e.
b1	Kódoló csatlakozó	Helyezze fel megfelelően a kódoló csatlakozót, mérje meg és ha kell, cserélje ki.
CA	A (turbinás) átfolyásmérő hibás.	Ellenőrizze a (turbinás) átfolyásmérőt és a csatlakozókábelt, szüks. esetén cserélje ki.
CC	Valamelyik TA ... külső érzékelőjével megszakadt a kapcsolat.	A külső érzékelőt és a kábelezését ellenőrizze le, hogy nincs-e valahol elszakadva.
d1	Nincs visszajelzés az LSM-től.	Ellenőrizze az LSM vezetéseit. A padlófűtés határolója kioldott.
d3	8-9 híd látszólag nincs benn.	Dugó nincs bedugva, híd nincs benn, padlófűtés határolója kioldott.
E2	Az előremenő érzékelő vezetéke megszakadt vagy rövidzárlatos.	Ellenőrizze le az előremenő érzékelőt és a hozzá tartozó csatlakozó kábelt.
E5	Az égő hőmérséklete a hőmérsékletérzékelő szerint túlhaladta a megengedett értéket.	Ellenőrizze a hőmérsékletérzékelőt, és hogy légtelenítették-e a fűtőberendezést.
E7	Égő hőmérsékletérzékelőjének áramköre megszakadt vagy zárlatos.	Ellenőrizze a hőmérsékletérzékelőt és a csatlakozókábelt, szüks. esetén cserélje ki.
E9	Az STB kioldott.	Légtelenítse a készüléket, ellenőrizze le az előremenő NTC-t, a szivattyút és az alaplemez biztosítékát.

16. táblázat

Kijelző	Leírás	Elhárítás
EA	Nincs ionizációs áram.	Nyitva van a gázcsap? A gáz- és elektromos hálózati csatlakozást, a gyújtóelektrodát és a kábelezését, az ionizációs elektrodát és a kábelezését, illetve a füstgáz csövet és a CO ₂ -t ellenőrizze le.
F0	Belső hiba.	Ellenőrizze az elektromos csatlakozóérintkezők, a RAM gyújtóvezetékek és a busz modul szoros illeszkedését, és szüks. esetén cserélje ki a NYÁK lemezt vagy a busz modult.
F7	Rossz ionizációs jel.	Ellenőrizze le az ionizációs elektrodát és a kábelezését, hogy nincs-e elvágva vagy elszakadva, stb. Ellenőrizze le, hogy a Heatronic kapcsolószekrényébe nem került-e nedvesség. Ha igen, szárítsa ki.
FA	Az ionizációs áram a szabályozó lekapcsolása után is jelen van.	Ellenőrizze le a gázszerelvényt és a hozzá tartozó csövezést.
Fd	Tévedésből megnyomták a zavarnyugtató gombot.	Nyomja meg ismét a zavarnyugtató gombot.
P1, P2, P3, P1...	Várja meg az inicializálást.	24 V-os biztosító hibás, cserélje ki a biztosítót.

16. táblázat