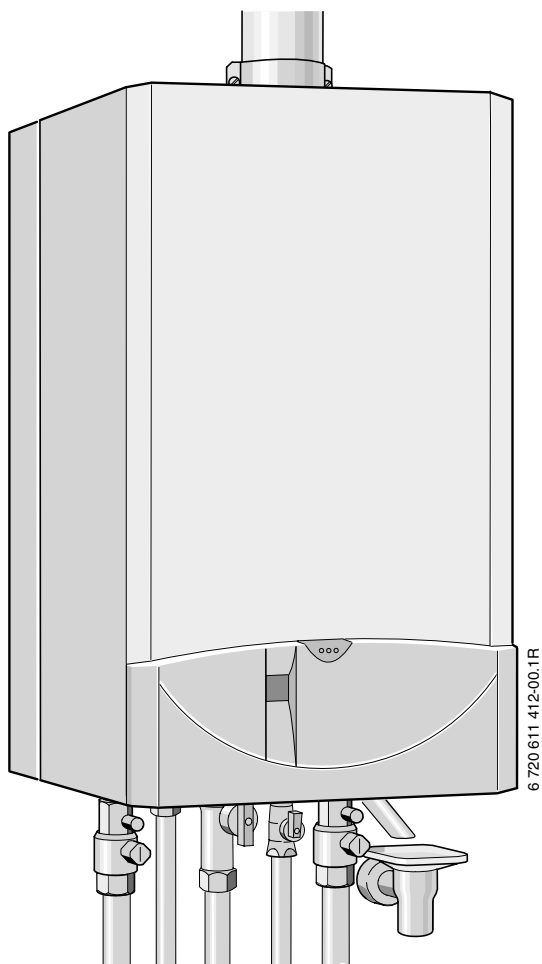


Felszerelési és karbantartási útmutató szakembereknek

Gázüzemű melegvíz kazán

CERANORM

automatikus égéstermékkelvezető rendszer illesztéssel



6 720 611 412-00.1R

ZWN 18-6 AE ...

ZWN 24-6 AE ...

ZSN 24-6 AE ...

6 720 611 653 HU (04.01)

 **JUNKERS**
Bosch Csoport

11 Függelék

11.1 Üzemzavarok

Kijelző	Leírás	Elhárítás
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.
C1	Nem elérhető ventilátor fordulatszám.	Ventilátort ellenőrizni.
C4	Differenciálynomás kapcsoló nem nyit alaphelyzetből.	Differenciálynomás kapcsolót ellenőrizni.
C6	Nem zár a differenciálynomás kapcsoló.	Differenciálynomás kapcsolót és füstgázcsövet ellenőrizni.
C7	Nem ismert a ventilátor fordulatszáma.	Ventilátort és annak elektromos vezetékeit ellenőrizni.
CA	A (turbínás) átfolyásmérő hibás.	Ellenőrizze a (turbínás) átfolyásmérőt és a csatlakozókábelt, szüzs. 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 vezetékeit. 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, szüzs. esetén cserélje ki.
E9	Az STB kioldott.	Légtelenítse a készüléket, ellenőrizze le az előremenő NTC-t, a szivattyút és az alaplemez biztosítékát.
EA	Nincs ionizációs áram.	Nyitva van a gázcsap? A gáz- és elektromos hálózati csatlakozást, a gyújtóelektródát és a kábelezését, az ionizációs elektródát és a kábelezését, illetve a füstgáz csövet és a CO2-t ellenőrizze le.
F0	Belső hiba.	Ellenőrizze az elektromos csatlakozóérintkezők, a RAM gyújtóvezetékek és a busz modul szoros illeszkedését, és szüzs. esetén cserélje ki a NYÁK lemezt vagy a busz modult.
F7	Rossz ionizációs jel.	Ellenőrizze le az ionizációs elektródát 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 gázszervelvényt és a hozzá tartozó csövezést.
Fd	Tévedésből megnyomták a zavarnyugtázó gombot.	Nyomja meg ismét a zavarnyugtázó gombot.
P1, P2, P3, P1...	Várja meg az inicializálást.	24 V-os biztosító hibás, cserélje ki a biztosítót.
0 0	Égéstermék elvezető rendszer hosszának automatikus illesztése működik (lásd 21. oldal).	

17. táblázat