

LIQUID HEATER BINAR FAULT CODES

Cod	Descrierea erorii	Solutii si remedieri
01	Supraincalzire. Supraincalzirea senzorului de temperatura.	Verificati circuitul complet al lichidului de racire. 2Verificati pompa si daca este necesar inlocuiti-o.
02	Supraincalzire identificata. Diferente mari de temperatura intre senzorul de supraincalzire si cel de temperatura.	Verificati senzorii de temperatura si de supraincalzire si inlocuiti daca este necesar. Verificati calitatea antigelului, trebuie sa corespunda temperaturilor exterioare.
03	Eroarea senzorului 1 de temperatura.	Daca este necesar inlocuiti senzorii.
04	Eroarea senzorului 2 de temperatura.	
05	Eroare senzor de flacara.	Verificati cablurile electrice. Verificati rezistenta dintre cele doua cabluri. Valoarea nu trebuie sa depaseasca 10 Ohmi. In caz de defectiune, inlocuiti senzorul.
06	Eroare senzor de temperatura in unitatea de control.	Inlocuiti unitatea de control al incalzitorului.
09	Eroare bujie.	Verificati si daca este necesar inlocuiti bujia.
10	Eroare ventilator. Turatie prea mica.	Verificati cablurile electrice. Remediat defectiunile constatate sau in caz de nevoie inlocuiti ventilatorul.
12	Oprire, tensiune prea mare 16V (30.8V).	Aceasta eroare poate sa apara daca incalzitorul este pornit in timpul functionarii motorului. Eroarea poate fi cauzata de defectarea alternatorului.
13	Incarcarile de pornire au esuat.	Daca numarul incercarilor de pornire permise s-au epuizat – verificati cantitatea si alimentarea cu combustibil.
14	Eroare pompa.	Verificati cablurile electrice sa nu fie rupte sau in scurt-circuit. Daca este nevoie inlocuiti pompa.
15	Oprire, tensiune prea mica 10V (20V).	Verificati tensiunea de pe conectorul XS2 al incalzitorului. Verificati tensiunea din baterie, alternatorul si cablurile de alimentare.
16	Timpul de ventilatie depasit.	Senzorul de flacara nu a fost racit suficient. Verificati esapamentul, admisia. In caz de nevoie inlocuiti senzorul de flacara.
17	Eroare pompa de alimentare.	Verificati cablurile electrice sa nu fie rupte sau in scurt-circuit. Inlocuiti pompa in caz de nevoie.

LIQUID HEATER BINAR FAULT CODES

Cod	Descrierea erorii	Solutii si remedieri
20	Eroare de comunicare intre incalzitor si panoul de control.	Verificati cablurile electrice, mufele, contactele. Panoul de control nu primeste date de la incalzitor.
22	Eroare pompa alimentare.	Verificati cablurile electrice, mufele. In caz de nevoie inlocuiti pompa.
24	Supraincalzirea unui senzor de temperatura.	Consultati codurile de eroare 01 si 02.
26	Suprasarcina ventilator.	Verificati ventilatorul. Exista posibilitatea ca paletele ventilatorului sa se atinga de carcasa incalzitorului si sa se deformeze.
27	Eroare ventilator. Nu se invarte.	Verificati cablurile electrice. Inlocuiti daca este necesar.
28	Eroare ventilator. Se invarte haotic.	
29	Incarcarile de repornire in timpul functionarii s-au epuizat.	Verificati sistemul de incalzire. Verificati daca colierele sunt stranse de la conductele de combustibil, verificati etanseitatea conductelor de la alimentare si de la pompa de combustibil.
30	Lipsa de comunicare intre panoul de control si incalzitor.	Verificati cablurile si mufele. Panoul de control nu primeste date de la incalzitor.
37*	Incalzitorul este blocat.	Contactati service-ul autorizat pentru deblocare.
50	Eroare de comunicare intre panoul de control si modem.	Verificati cablurile electrice, mufele, contactele.
78	Flacara detectata in esapamanet.	Verificati daca colierele sunt stranse de la conductele de combustibil, verificati etanseitatea conductelor de la alimentare si de la pompa de combustibil.

* Daca eroarea cu codul 13 apare de 3 ori la rand, incalzitorul se va bloca. Acest blocaj apare pentru a preveni alimentarea excesiva cu combustibil a camerei de ardere. In acest caz pe panoul de comanda va fi afisat codul de eroare 37.