

AIR HEATER PLANAR FAULT CODES

Cod eroare	PU-5 Clikeste	Descriere	Cauza erorii	Remediere
01	1	Supraincalzire schimbator caldura	Senzorul trimite un semnal pentru oprirea incalzitorului. Temperatura in jurul senzorului depaseste 250 ° C.	Verificati fluxul de aer la intrarea si iesirea din incalzitor. Verificati starea ventilatorului si capacitatea lui. Verificati senzorul de temperatura, schimbatorul de caldura. Verificati si interiorul schimbatorului de caldura. Indepartati depunerile.
02	12	Posibil supraincalzire senzor temperatura ventilatie. Temperatura unitatii de control depaseste 55°C.	Unitatea de control nu s-a racit destul sau s-a supraincalzit in timpul functionarii.	Verificati obstructionarea la intrarea si iesirea aerului din incalzitor, reporniti incalzitorul pentru racire. Schimbati unitatea de control.
05	5	Senzor temperatura sau senzor flacara defect (PLANAR- 2D)	Scurtcircuit la masa sau la firele senzorului.	Verificati senzorul si inlocuiti-l in caz de nevoie.
04 06	6	Senzor de temperatura defect in unitatea de control.	Senzorul nu functioneaza corespunzator (nu se poate inlocui, se afla pe unitatea de control).	Inlocuiti unitatea de control.
07		Scurtcircuit la firele senzorului de temperatura.	Senzor defect. Oxidarea terminalelor.	Verificati circuitul senzorului sub tensiune. Curatati firele oxidate.
08				Vezi cod eroare 29
09	4	Bujie defecta	Scurtcircuit, unitate de control defect.	Verificati bujia si inlocuiti-l in caz de nevoie. Verificati unitatea de control si inlocuiti-l in caz de nevoie.
10	11	Motorul ventilatorului nu ajunge la turatia necesara.	Uzura rulmentului sau ventilatorul se atinge de carcasa incalzitorului. Motor defect.	Verificati ventilatorul si inlocuiti-l in caz de nevoie.
11		Senzor de temperatura defect (la intrare). Numai in cazul PLANAR-8DM	Defectiune mecanica. Oxidarea firelor in bloc.	Verificati senzorul si/sau firele.
12	9	Incalzitorul se opreste, tensiune mai mare de 30V (la 24V) sau mai mare de 16V (la 12V).	Alternator defect.	Verificati bornele si cablurile bateriei. Verificati tensiunea in baterie si inlocuiti-l in caz de nevoie.
15		Se opreste, tensiune mai mica de 20V (la 24V) sau mai mica de 10V (la 12V)	Baterie defecta.	
13	2	Incalzitorul nu porneste – nici dupa doua incercari de pornire automata	Nu este combustibil in rezervor.	Alimentati.
			Calitatea combustibilului nu corespunde cu temperaturile exterioare.	Trebuie schimbat combustibilul.
			Alimentare insuficienta.	Verificati sa nu existe scurgeri sau blocaje in conductele de combustibil. Verificati capacitatea pompei de combustibil si inlocuiti-l in caz de nevoie.
			Evacuare sau admisie infundata.	Curatati admisia sau evacuarea de posibilele blocaje.
			Incalzirea bujiei insuficienta. Unitate de control defecta.	Verificati bujia. Verificati tensiunea unitatii si inlocuiti-l in caz de nevoie.
			Ventilatorul se atinge de carcasa. Nu ajunge destul aer in camera de ardere.	Dupa detectarea defectiunii, in caz de nevoie inlocuiti ventilatorul.
			S-a infundat sita din camera de ardere. Bujia s-a uzat sau nu este fixat corespunzator.	Curatati sita si bujia. In caz de nevoie inlocuiti sita si/sau bujia.

AIR HEATER PLANAR FAULT CODES

Cod eroare	PU-5 Clipeste	Descriere	Cauza erorii	Solutia recomandata
16	10	Senzorul de temperatura nu s-a racit destul. A fost depasit timpul de ventilatie.	Senzorul nu s-a racit destul.	Verificati intrarea si iesirea aerului de la incalzitor. Verificati starea ventilatorului, capacitatea lui. Verificati senzorul si inlocuiti-l in caz de nevoie.
17	7	Pompa combustibil defect.	Scurtcircuit la cablurile pompei.	Verificati cablurile ventilatorului si al senzorelui. Verificati izolatia cablurilor.
20	8	Incalzitorul nu porneste.	Sigurante arse.	Verificati sigurantele si inlocuiti in caz de nevoie.
			Nu exista comunicare intre panoul si unitatea de control. Unitatea nu primeste comenzile de la panoul de control.	Verificati cablurile si contactele unitatii si al panoului de control. Curatati oxidarea contactelor. Verificati panoul de control si inlocuiti-l in caz de nevoie. Daca panoul de control este functional, inlocuiti unitatea de control.
27	11	Motorul ventilatorului nu se roteste.	Rulment defect, se atinge de carcasa, motor defect, etc.	Verificati firele de la motorul ventilatorului si intre ventilator si unitatea de comanda.
28		Motorul se roteste dar nu la capacitatea corespunzatoare.	Defectarea comenzii ventilatorului sau al panoului de control.	Schimbati ventilatorul.
08 / 29	3	Defectarea senzorelui de flacara in timpul functionarii.	Alimentare cu combustibil insuficienta. Defectarea senzorelui de flacara sau defectarea camerei de ardere.	Verificati sa nu existe scurgeri sau blocaje in conductele de combustibil, strangeti colierele. Verificati admisia aerului si esapamentul. Verificati capacitatea pompei de combustibil. Daca incalzitorul porneste, verificati senzorul de flacara.
30		Incalzirea nu porneste.	Nu comunica panoul de control cu unitatea de control al incalzitorului. Unitatea de control de la incalzitor nu primeste comenzi de la panoul de control.	Verificati cablurile si contactele. Curatati contactele de oxidare. Verificati unitatea de control si inlocuiti-l in caz de nevoie. Daca unitatea este functionala, inlocuiti panoul de control.
31	14	Supraincalzirea senzorelui la iesirea aerului din incalzitor. Planar 8DM	Senzorul va opri functionarea incalzitorului.	Verificati senzorul, numai la PLANAR-8DM.
32	17	Senzor temperatura defect la intrarea aerului in incalzitor.	Senzor temperatura defect la intrarea aerului in incalzitor.	Verificati cablurile senzorelui. Verificati senzorul numai la PLANAR-8DM
33	16	Regulatorul de incalzire este blocat.	Eroarea "Overheating"/ "Supraincalzire" va clipi de 3 ori.	Consultati instructiunile cu repornirea incalzitorului, numai la PLANAR-8DM.
34	19	Asamblare gresita.	Un senzor de temperatura este montat in loculul gresit (intrare aer, iesire aer sau supraincalzire) si da semnal gresit.	Verificati montajul senzorelor si locatia lor. Verificati senzorii, numai la PLANAR-8DM.
35	13	Eroare indicator flacara.	Tensiune scazuta.	Verificati bateria, cablurile. (in cazul utilizarii pe termen lung, tensiunea poate sa scada) numai la PLANAR-8DM.
36	20	Supraincalzire senzor flacara.	Senzor defect. Defectiune la stabilizatorul din camera de ardere.	Verificati senzorul de flacara. Verificati camera de ardere, numai la PLANAR-8DM.
78	3	Probleme la flacara.	Bule de aer in conducta de combustibil. Pompa combustibil defect. Senzor flacara defect.	Verificati conductele de combustibil. Strangeti colierele de la sistemul de alimentare cu combustibil. Verificati tevile de la admisie si evacuarea gazelor.