

KOODI	SELITYS
00	Ei hälytyksiä
01	Mikroprosessori käynnistetty uudelleen
02	Tarkasta höyrystinkennon lämpötila-anturi
03	Tarkasta imuilman lämpötila-anturi
04	Tarkasta puhallusilman lämpötila-anturi
05	Tarkasta ulkoilman lämpötila-anturi
06	Tarkasta dieselmoottorin jäähdytysnesteen lämpötila-anturi
07	Tarkasta dieselmoottorin pyörimisnopeusanturi
08	Laite toimii höyrystinkennon lämpötila-anturin varassa
09	Höyrystinkennon lämpötila liian suuri
10	Kompressorin korkeapaine / -lämpötila liian suuri
11	Laite toimii vaihtoehdoisen lämpötila-anturin varassa
12	Lämpötila-anturien vika
13	Tarkasta anturit
14	Maksimi sulatusajan ylistys. Ajustin lopettanut sulatuksen
15	Tarkasta dieselmoottorin hehkutulpat tai imuilman lämmitin.
16	Manuaalinen käynnistys ei onnistunut
17	Dieselmoottori ei startannut
18	Dieselmoottorin jäähdytysnesteen lämpötila liian suuri
19	Dieselmoottorin öljyn paine liian pieni
20	Dieselmoottori ei käynnistynyt
21	Tarkasta jäähdystoiminto
22	Tarkasta lämmitystoiminto
23	Jäähdystoiminnon vika
24	Lämmitystoiminnon vika
25	Tarkasta laturi
26	Tarkasta jäähdytys- ja/tai lämmitysteho
27	CR: Kaasuturbiinin pyörimisnopeus liian suuri
28	Itsediagnoosi (PreTrip / USC) keskeytynyt
29	Tarkasta sulatusläpän virtapiiri
30	Sulatusläppä juutunut kiinni -asentoon
31	Tarkasta dieselmoottorin öljynpaineatkaisija
32	Jäähdytys- ja/tai lämmitysteho liian pieni
33	Tarkasta dieselmoottorin pyörintänopeudet
34	Tarkasta modulaation virtapiiri
35	Tarkasta käyntireleen (Run relay) virtapiiri
36	Laite ei käynnistynyt verkkokäytöllä.
37	Tarkasta dieselmoottorin jäähdytysnestemäärä
38	Verkkovirran vaihejärjestys väärä
39	Tarkasta vesiventtiilin virtapiiri
40	Tarkasta dieselmoottorin korkeiden kierrosten virtapiiri
41	Dieselmoottorin jäähdytysnesteen lämpötila liian suuri
42	Laite pakotettu matalille kierroksille
43	Laite pakotettu matalien kierrosten modulaatiolle
44	Tarkasta dieselmoottorin polttoainejärjestelmä / -määrä
45	Tarkasta kuumakaasun (HGB, HGBP) virtapiiri
46	Tarkasta kuormatilän ilmankierto
47	2. tai 3.osaston imu- ja puhallusilman lämpötila-anturien vika
48	Tarkasta hihnat ja/tai keskikapoketykin
49	Varattu CR -laitteille
50	Aseta kellonaika ja päiväys
51	Tarkasta sammutusvirtapiiri

KOODI	SELITYS
52	Tarkasta lämmityspiiri
53	Tarkasta kylmäaineen alijäähdytyspiiri (SB Scroll)
54	Testaustoiminnon maksimiaika ylitetty
55	Tarkasta dieselmoottorin pyörintänopeudet
56	Tarkasta höyrystinpuhaltimien matalat kierrokset
57	Tarkasta höyrystinpuhaltimien korkeat kierrokset
58	Tarkasta lauhdutinpuhaltimen matalat kierrokset
59	Tarkasta lauhdutinpuhaltimen korkeat kierrokset
60	Tarkasta vahvistuspiiri
61	Akkujännite liian pieni
62	Ampeerimittarin kalibrointi virheellinen
63	Dieselmoottori pysähtynyt - syy tuntematon
64	PreTrip -itsediagnoosin muistutin
65	Epänormaali imu- ja puhallusilman lämpötilaero ( $\Delta T$ )
66	Dieselmoottorin öljymäärä liian pieni
67	Tarkasta nestelinjan solenoidin (LLS) virtapiiri
68	Mikroprosessorin sisäinen vika
69	Tarkasta magnetointipiiri
70	Tuntimittarivika
71	Tuntimittari 4 ylittänyt asetetun rajan
72	Tuntimittari 5 ylittänyt asetetun rajan
73	Tuntimittari 6 ylittänyt asetetun rajan
74	Mikroprosessori palautunut oletusasetuksiin
75	Mikroprosessorin sisäinen vika
76	Mikroprosessorin sisäinen vika
77	Mikroprosessorin sisäinen vika
78	Mikroprosessorin sisäinen vika
79	Mikroprosessorin tallennusvirhe
80	Tarkasta kompressorin lämpötila-anturi
81	Kompressorin lämpötila liian korkea
82	Kompressorin lämpötila liian korkea, laite sammutettu
83	Dieselmoottorin jäähdytysnesteen lämpötila liian pieni
84	Laite sammutettu, uudelleen käynnistystä odotetaan
85	Laite pakkokäytöllä
86	Tarkasta kompressorin korkeapainetunnistin
87	Tarkasta kompressorin imupainetunnistin
88	Varattu CR -laitteille
89	Tarkasta sähköisen imupainesäätimen (ETV) virtapiiri
90	Sähkömoottorin ylivirtasuojauksen lauennut
91	Tarkasta laitteen verkkokäytön virtapiiri
92	Anturin / anturien kalibrointiluokka puuttuu
93	Kompressorin imupaine liian pieni
94	Tarkasta kompressorin kevennin #1 :n virtapiiri
95	Tarkasta kompressorin kevennin #2 :n virtapiiri
96	Polttoainemäärä liian pieni
97	Tarkasta 2.osaston imuilman lämpötila-anturi (CR)
98	Tarkasta polttoainemittarin anturi
99	Kompressorin puristussuhde liian suuri
100	Lämmityspuhaltimen vika (CR)
101	Laite toimii höyrystimen ulostulolämpötilan (ECOT) varassa (CR)
102	Höyrystimen lämpötila liian matala (CR)
103	Lämmittimen polttoainemäärä liian pieni (CR)

KOODI	SELITYS
104	Tarkasta erillishöyrystimen puhaltimien pyörimisnopeus
105	Tarkasta nestesäiliön solenoidin virtapiiri
106	Tarkasta PV -venttiilin (Purge Valve) virtapiiri
107	Tarkasta lauhdutinsolenoidin (CIS) virtapiiri
108	Oven maksimi aukioaika ylitetty
109	Tarkasta kompressorin korkeapainetunnistin
110	Tarkasta imulinjan solenoidin (SLS) virtapiiri
111	Laitteen konfigurointi virheellinen
112	Tarkasta erillishöyrystimien puhaltimet
113	Tarkasta verkkokäytön lämmityspiiri
114	Useita hälytyksiä, toiminta keskeytetty
115	Tarkasta kompressorin korkeapainekatkaisin (Cut-Out)
116	Tarkasta kompressorin korkeapainekatkaisin (Cut-In)
117	Laite siirtynyt dieselkäytöltä verkkokäytölle
118	Laite siirtynyt verkkokäytöltä dieselkäytölle
119	Varattu CR -laitteille
120	Tarkasta laturin herätinpiiri
121	Tarkasta nesteruiskutuksen virtapiiri
122	Tarkasta Diesel-/verkkokäytön virtapiiri
123	Tarkasta höyrystimen sisään menon lämpötila-anturi
124	Tarkasta höyrystimen ulostulon lämpötila-anturi
125	Tarkasta säiliön anturi
126	Tarkasta höyrystinpaineesäädin (BPR)
127	Asetuslämpötilaa ei muutettu
128	Dieselmoottorin huoltotuntimittarin #1 raja ylitetty
129	Dieselmoottorin huoltotuntimittarin #2 raja ylitetty
130	Verkkokäytön huoltotuntimittarin #1 raja ylitetty
131	Verkkokäytön huoltotuntimittarin #2 raja ylitetty
132	Kokonaiskäyttötuntien tuntimittarin #1 raja ylitetty
133	Kokonaiskäyttötuntien tuntimittarin #2 raja ylitetty
134	Mikroprosessorin virta päällä -tuntimittari
135	Tarkasta digitaaliset sisäänmenot
136	Tarkasta digitaaliset ulostulot
141	Automaattinen vaihto dieseliltä sähkölle poiskytketty
143	Tarkasta sulatusvesiputken lämmitysvastuksen virtapiiri
144	CAN-yhteys MT-moduuliin menetetty
145	Käyttöyksikön ON-signaali menetetty
146	Väärä ohjelmistoversio
147	Tarkasta höyrystimien puhallinnopeuden säätöjännite
148	Automaattinen vaihto sähköltä dieselille poiskytketty
149	Tunnistamaton hälytys
153	MT-moduulin ohjelmistopäivitys epäonnistui
203	Imuilman lämpötila-anturin lukemat virheellisiä
204	Puhallusilman lämpötila-anturin lukemat virheellisiä



**VTA TEKNIikka OY**  
 Kuussillantie 23 01230 VANTAA  
 Tel +358 (0)9 870 800  
 Fax +358 (0)9 876 5028

