

| Code | English | Suomi |
|------|---|--|
| 1000 | System configuration not confirmed | Järjestelmäkonfiguraatiota ei vahvistettu |
| 1001 | No communication betw. system controller and remote control | Ei tiedonsiirtoa järjestelmäsäätimen ja kauko-ohjauksen välillä |
| 1002 | User interface used incorrectly | Käyttöyksikköä on käytetty väärin |
| 1003 | n.a. | n.a. |
| 1004 | No communication with function module. | Ei tietoliikennettä toimintomodulin kanssa. |
| 1006 | No operating mode selected. | Käyttötapaa ei ole valittu. |
| 1007 | Connection to base station interrupted. | Yhteys tukiasemaan on katkennut. |
| 1008 | No OpenTherm communication | Ei term. avauks. tietoja |
| 1009 | No further nodes detected in wireless network. | Muita liitäntälaitteita ei ole tunnistettu langatt. verkossa |
| 1010 | No communication via EMS BUS connection | Ei tiedonsiirtoa BUS-liittymän EMS kautta |
| 1011 | Fault: Excessive flue gas temperature | Häiriö: Poistokaasun lämpötila liian korkea |
| 1012 | Fan not running correctly | Puhallin ei toimi oikein |
| 1013 | Maximum combustion timing reached | Enimmäispolttoajankohta on saavutettu |
| 1014 | Current ionisation inadequate | Ajankohtainen ionisaatio on liian heikko |
| 1015 | Ignition duration too long | Syttymisen kesto liian pitkä |
| 1016 | Too many flame interruptions | Liian monia liekkikatkoksia |
| 1017 | Water pressure too low | Vedenpaine liian matala |
| 1018 | Service time expired | Huoltoaika kulunut umpeen |
| 1019 | Incorrect pump type detected | Tunnistettu virheell. pumpputyyppi |
| 1020 | Current ionisation excessive | Ajankohtainen ionisaatio on liian voimakas |
| 1021 | Temp. sensor in stratification cylinder faulty | Kerroksittaisen varaajan lämpötila-anturissa on vika |
| 1022 | Cylinder temp. sensor faulty or contact problems | Varaajan lämpötila-anturi viallinen tai kosketusongelmia |
| 1023 | Max. run time incl. standby time reached | Enimmäiskäyttöaika sisältäen valmiusajan on saavutettu |
| 1024 | Communication error between heat appliance and programming unit | Tiedonsiirtovirhe lämmönlähteen ja käyttöyksikön välillä |
| 1025 | Return temp. sensor faulty | Paluulämpötila-anturissa on vika |
| 1026 | Cyl temp. sensor correction too high | Varaajan lämpötila-anturin korjaus on liian suuri |
| 1027 | Buffer temperature sensor faulty | Puskurin lämpötila-anturissa on vika |
| 1028 | 3-way mixer temp. sensor faulty | Lämpötila-anturissa vika, 3-tiesekoitusventtiili |
| 1029 | 3-way valve mixer faulty | 3-tieventtiili, sekoitus, viallinen |
| 1031 | Connection to base station failed. | Yhteyden luonti keskittimeen epäonnistui |
| 1032 | DHW inlet temp. sensor defective. | LKV-tulon lämpötila-anturi viallinen. |
| 1033 | Internal fault, replace appliance | Sisäinen virhe, vaihda laite |
| 1037 | Outdoor temperature sensor faulty, heating standby mode active | Ulkolämpötila-anturi viallinen, lämmityksen varakäyttö aktiivinen |
| 1038 | Invalid time/date | Aika/päivämäärä, arvo ei kelpaa |
| 1039 | Unmixed heating circuits unsuitable for screed drying | Sekoittamattomat lämmityspiirit eivät sovellu lattian kuivatukseen |
| 1040 | Screed drying with unmixed htg circuits only with entire system | Lattian kuivatus sekoittamattomilla lämmityspiireillä vain kok.laitteistolla |
| 1041 | Power failure during screed drying | Jännitekatko lattian kuivatuksen aikana |

| | | |
|------|---|---|
| 1042 | Internal error: Access to clock module blocked | Sisäinen virhe: Pääsy kellomoduuliin estetty |
| 1051 | No communication with external room temp. sensor module | Ei tiedonsiirtoa ulkoisen moduulin ja ulk. huonelämpötila-anturin välillä |
| 1060 | Too many compressor start attempts or relay stuck | Liian monta kompressorin käynnistysyritystä tai juuttunut rele |
| 1061 | Operation cancelled too often due to refrigerant pressure | Kylämaineen paine on laukaissut liian monta käyttökeskeytystä |
| 1062 | Too many fan start attempts, heat pump disabled | Liian monta puhaltimen käynn.yritystä, lämpöpumppu otettu pois käytöstä |
| 1063 | Operation cancelled too often due to air supply problems | Ilmansyötön ongelmat aiheuttaneet liian monta käyttökeskeytystä |
| 1064 | Heat pump temp. sensor faulty | Lämpöpumpun lämpötila-anturi on viallinen |
| 1065 | Water pressure sensor faulty or not connected | Vedenpaineanturi viallinen tai sitä ei ole liitetty |
| 1066 | Combustion (oil:air ratio) not optimal | Palaminen (öljy-/ilmasuhde) ei ole optimaalinen |
| 1067 | Heat exchanger polluted. | Lämmityslohko likaantunut. |
| 1068 | Outside temp. sensor defective. | Ulkolämpötila-anturi viallinen |
| 1069 | Loss of flame during operation | Liekki sammunut käytössä |
| 1081 | Two master prog units in the system. | Järjestelmässä kaksi pääkäyttöyksikköä. |
| 1091 | No communication with fuel cell | Ei tietoliikennettä polttoainekennon kanssa |
| 1092 | Configuration error: fuel cell not in use | Konfigurointivirhe: Polttoainekennon ei ole käytössä |
| 1093 | No comm. with radio module | Ei tietoliikennettä radiomodulin kanssa |
| 1100 | No communication with radiator valves. | Ei tietoliikennettä lämpöpatterien venttiilien kanssa. |
| 1101 | Radiator valve 1: battery low | Lämpöpatterin venttiili 1: Paristo heikko |
| 1102 | Radiator valve 2: battery low | Lämpöpatterin venttiili 2: Paristo heikko |
| 1103 | Radiator valve 3: battery low | Lämpöpatterin venttiili 3: Paristo heikko |
| 1104 | Radiator valve 4: battery low | Lämpöpatterin venttiili 4: Paristo heikko |
| 1105 | Radiator valve 5: battery low | Lämpöpatterin venttiili 5: Paristo heikko |
| 1106 | Radiator valve 6: battery low | Lämpöpatterin venttiili 6: Paristo heikko |
| 1107 | Radiator valve 7: battery low | Lämpöpatterin venttiili 7: Paristo heikko |
| 1108 | Radiator valve 8: battery low | Lämpöpatterin venttiili 8: Paristo heikko |
| 1110 | Communication with at least one radiator valve interrupted. | Tietoliikenne keskeytynyt ainakin yhden lämpöpatterin venttiilin kanssa. |
| 1111 | Radiator valve 1: battery too low | Lämpöpatterin venttiili 1: Paristo liian heikko |
| 1112 | Radiator valve 2: battery too low | Lämpöpatterin venttiili 2: Paristo liian heikko |
| 1113 | Radiator valve 3: battery too low | Lämpöpatterin venttiili 3: Paristo liian heikko |
| 1114 | Radiator valve 4: battery too low | Lämpöpatterin venttiili 4: Paristo liian heikko |
| 1115 | Radiator valve 5: battery too low | Lämpöpatterin venttiili 5: Paristo liian heikko |

| | | |
|------|---|--|
| 1116 | Radiator valve 6: battery too low | Lämpöpatterin venttiili 6: Paristo liian heikko |
| 1117 | Radiator valve 7: battery too low | Lämpöpatterin venttiili 7: Paristo liian heikko |
| 1118 | Radiator valve 8: battery too low | Lämpöpatterin venttiili 8: Paristo liian heikko |
| 1120 | Emergency operation: no radiator valve data available for heating circuit | Apukäyttö: Lämmityspiirille ei ole tietoja lämpöpatterin venttiileistä |
| 1121 | Radiator valve 1: radio signal low | Lämpöpatterin venttiili 1: Radiosignaali heikko |
| 1122 | Radiator valve 2: radio signal low | Lämpöpatterin venttiili 2: Radiosignaali heikko |
| 1123 | Radiator valve 3: radio signal low | Lämpöpatterin venttiili 3: Radiosignaali heikko |
| 1124 | Radiator valve 4: radio signal low | Lämpöpatterin venttiili 4: Radiosignaali heikko |
| 1125 | Radiator valve 5: radio signal low | Lämpöpatterin venttiili 5: Radiosignaali heikko |
| 1126 | Radiator valve 6: radio signal low | Lämpöpatterin venttiili 6: Radiosignaali heikko |
| 1127 | Radiator valve 7: radio signal low | Lämpöpatterin venttiili 7: Radiosignaali heikko |
| 1128 | Radiator valve 8: radio signal low | Lämpöpatterin venttiili 8: Radiosignaali heikko |
| 1131 | No adaption possible on valve 1 | Venttiilin 1 mukauttaminen ei ole mahdollista |
| 1132 | No adaption possible on valve 2 | Venttiilin 2 mukauttaminen ei ole mahdollista |
| 1133 | No adaption possible on valve 3 | Venttiilin 3 mukauttaminen ei ole mahdollista |
| 1134 | No adaption possible on valve 4 | Venttiilin 4 mukauttaminen ei ole mahdollista |
| 1135 | No adaption possible on valve 5 | Venttiilin 5 mukauttaminen ei ole mahdollista |
| 1136 | No adaption possible on valve 6 | Venttiilin 6 mukauttaminen ei ole mahdollista |
| 1137 | No adaption possible on valve 7 | Venttiilin 7 mukauttaminen ei ole mahdollista |
| 1138 | No adaption possible on valve 8 | Venttiilin 8 mukauttaminen ei ole mahdollista |
| 1141 | Valve stroke too low on valve 1 | Liian pieni venttiilin nousu venttiilissä 1 |
| 1142 | Valve stroke too low on valve 2 | Liian pieni venttiilin nousu venttiilissä 2 |
| 1143 | Valve stroke too low on valve 3 | Liian pieni venttiilin nousu venttiilissä 3 |
| 1144 | Valve stroke too low on valve 4 | Liian pieni venttiilin nousu venttiilissä 4 |
| 1145 | Valve stroke too low on valve 5 | Liian pieni venttiilin nousu venttiilissä 5 |
| 1146 | Valve stroke too low on valve 6 | Liian pieni venttiilin nousu venttiilissä 6 |
| 1147 | Valve stroke too low on valve 7 | Liian pieni venttiilin nousu venttiilissä 7 |
| 1148 | Valve stroke too low on valve 8 | Liian pieni venttiilin nousu venttiilissä 8 |
| 1151 | No valve movement possible on radiator valve 1 | Venttiilin liike ei ole mahdollinen lämpöpatterin venttiilissä 1 |
| 1152 | No valve movement possible on radiator valve 2 | Venttiilin liike ei ole mahdollinen lämpöpatterin venttiilissä 2 |
| 1153 | No valve movement possible on radiator valve 3 | Venttiilin liike ei ole mahdollinen lämpöpatterin venttiilissä 3 |
| 1154 | No valve movement possible on radiator valve 4 | Venttiilin liike ei ole mahdollinen lämpöpatterin venttiilissä 4 |
| 1155 | No valve movement possible on radiator valve 5 | Venttiilin liike ei ole mahdollinen lämpöpatterin venttiilissä 5 |

| | | |
|------|--|---|
| 1156 | No valve movement possible on radiator valve 6 | Venttiin liike ei ole mahdollinen lämpöpatterin venttiilissä 6 |
| 1157 | No valve movement possible on radiator valve 7 | Venttiin liike ei ole mahdollinen lämpöpatterin venttiilissä 7 |
| 1158 | No valve movement possible on radiator valve 8 | Venttiin liike ei ole mahdollinen lämpöpatterin venttiilissä 8 |
| 1705 | Module receives invalid values from return temp. sensor (prim. circuit) | Moduuli saa kiellettyjä arvoja paluulämpötila-anturilta (ensiöpiiri) |
| 1706 | Module receives invalid values from flow temp. sensor mod. (prim.circuit) | Moduuli saa kiellettyjä arvoja syöttölämpötila-anturista (ensiöpiiri) |
| 1707 | Invalid position of code switch for hot water | Virheellinen koodauskytkimen asento LKV:lle |
| 1708 | Invalid position of code switch for heating | Virheellinen koodauskytkimen asento lämmitykselle |
| 1709 | Module receives invalid values from low loss header temperature sensor | Moduuli saa kiellettyjä arvoja hydr. erott. lämpöt. anturilta |
| 1710 | Flow temperature (primary circuit) too low | Syöttölämpötila (ensiöpiiri) liian alhainen |
| 1711 | Flow temperature (primary circuit) too high | Syöttölämpötila (ensiöpiiri) liian korkea |
| 1712 | Module receives invalid values for hot water temperature sensor | Moduuli saa kiellettyjä arvoja LKV-lämpötila-anturilta |
| 1713 | Module receives invalid values for hot water volumetric flow | Moduuli saa luvattomia arvoja LKV-tilavuusvirrasta |
| 1716 | Module receives invalid values from from flow temp. sensor (sec. circuit) | Moduuli saa luvattomia arvoja syöttölämpötila-anturilta (toisiopiiri) |
| 1717 | Module receives invalid values from outdoor temperature sensor | Moduuli saa kiellettyjä arvoja ulkolämpötila-anturilta |
| 1718 | Module receives invalid values from return temp. sensor (sec. circuit) | Moduuli saa kiellettyjä arvoja paluulämpötila-anturilta (toisiopiiri) |
| 1719 | Control valve for heating in HDU defective | Lämm. säätöventtiili HDU:ssa viallinen |
| 1720 | Control valve for DHW in HDU defective | LKV-säätöventtiili HDU:ssa viallinen |
| 1810 | Fault on module for network. Please contact your heating engineer | Häiriö verkon moduulissa. Ota yhteyttä huoltoliikkeeseen |
| 1900 | Sensor defective (system flow temperature) | Anturi viallinen (järjestelmän menolämpötila) |
| 1901 | Sensor defective (system return temperature) | Anturi viallinen (järjestelmän paluulämpötila) |
| 1902 | Sensor defective (outside temp.) | Anturi viallinen (ulkoilman lämpötila) |
| 1903 | Switch position invalid | Kytkeyn asento ei kelvollinen |
| 2000 | Internal fault burner control unit, no voltage at ignition transformer relay | Sis. häiriö aut. polttimen valvonnassa, ei jännitettä sytytysmuuntajan releessä |
| 2001 | Internal fault burner control unit, ignition transformer relay sticking | Sis. häiriö aut. polttimen valvonnassa, sytytysmuuntimen rele jumittunut |
| 2002 | Internal fault burner control unit, no voltage heat. cartridge relay | Sis. häiriö aut. polttimen valvonnassa, ei jännitettä lämmityspatr. releessä |
| 2003 | Internal fault burner control unit, heat. cartridge relay sticking | Sis. häiriö aut. polttimen valvonnassa, lämmityspatruunan rele jumittunut |
| 2004 | Internal fault | Sisäinen virhe |
| 2005 | Interruption mixing chamber sensor | Keskeytyksen sekoitustilan anturissa |
| 2006 | Short circuit mix. chamb. sens. | Oikosulku sekoitustilan anturissa |
| 2009 | Excessive sign. diff. between mixing chamber temp. sensors 1 and 2. | Anturiero sekoitustilan lämpötila-anturin 1 ja 2 välillä liian suuri. |
| 2023 | Short circuit heating cartridge sensor | Oikosulku, anturi, kuum.patruuna |
| 2035 | Air flap position does not comply with set value | Ilmaläpän asento ei vastaa ohjearvoa |

| | | |
|------|--|--|
| 2036 | Fan speed does not comply with set value | Puhaltimen kierrosluku ei vastaa ohjearvoa |
| 2037 | Starting speed on fan not reached | Puhaltimen käynnistyskierrosnopeutta ei ole saavutettu |
| 2038 | Set temperature in mixing chamber not reached | Ohjelämpötilaa ei ole saavutettu sekoitustilassa |
| 2039 | Ext. light in combustion chamber detected during pre-purge | Tunnistettu vieras valo polttotilassa esi-ilmauksen aikana |
| 2041 | Ext. light in combustion chamber detected during post-purge | Tunnistettu vieras valo polttotilassa jälki-ilmauksen aikana |
| 2042 | Heat. cartr. temp. does not comply with target value | Lämmityspatruunan lämpötila ei vastaa määritystä |
| 2043 | Mix. chamb. temp. does not comply with target | Sekoitustilan lämpötila ei vastaa määritystä |
| 2046 | Fan speed below minimum speed | Puhaltimen vähimmäiskierrosnopeus alitettu |
| 2050 | Incorrect flow through boiler | Kattilassa virheellinen virtaus |
| 2052 | Max. activation period of ignition transformer exceeded | Sytytysmuuntajan maks.kytKentäaika ylitetty |
| 2083 | Position calibration of air damper failed | Ilmaläpän asennon kalibrointi epäonnistunut |
| 2090 | Temperature rise in heating cartridge too low | Lämmityspatruunan lämpötilan nousu liian pieni |
| 2091 | Actuator flap difficult to close | Säätöläppä sulkeutuu jähmeästi |
| 2112 | Heating cartridge does not cool down after shutdown | Lämmityspatruuna ei jäähdy poiskytkennän jälkeen |
| 2114 | Fan sluggish | Jäykästi toimiva puhallin |
| 2117 | Internal fault | Sisäinen virhe |
| 2129 | Heat requirement blocked as mixing space too hot | Lämmityspyyntö estetty, koska sekoitustila on liian kuuma |
| 3001 | Configuration error: External room temp. sensor not used | Konfigurointivirhe: Ulkoista huonelämpötila-anturia ei käytössä |
| 3011 | Configuration error: Mixer module not used | Konfigurointivirhe: Sekoitusmoduulia ei käytössä |
| 3021 | Heating circuit flow temp. sensor faulty - standby mode active | Lämm.piirin menolämpötila-anturi viallinen - varakäyttö aktiivinen |
| 3026 | Heating circuit flow temp. sensor faulty | Lämm.piirin menolämpötila-anturissa vika |
| 3051 | Configuration error: Flow temp. sensor not used | Konfigurointivirhe: Menolämpötila-anturia ei käytössä |
| 3061 | No communication with mixer module | Ei tiedonsiirtoa sekoitusmoduuliin |
| 3071 | No communication with remote control | Ei tiedonsiirtoa kauko-ohjaukseen |
| 3081 | Configuration error: remote control not used | Konfigurointivirhe: Kauko-ohjaus ei käytössä |
| 3091 | Room temperature sensor faulty | Huonelämpötila-anturissa vika |
| 3101 | No communication between programming unit and mixer module | Ei tiedonsiirtoa käyttöyksikön ja sekoitusmoduulin välillä |
| 3111 | Configuration error: Incorrect remote control | Konfigurointivirhe: Väärä kauko-ohjain |
| 3121 | Temperature limit triggered | Lämpötilanrajoitus lauennut |
| 3131 | Humidity detected at feed pipe | Havaittu kosteutta syöttöputkessa |
| 3141 | Humidity sensor defective | Kosteusanturi viallinen |
| 3151 | Heating circuit module incompatible | Lämm.piirimod. ei yhteensopiva |
| 3161 | Battery low | Paristo heikko |
| 3201 | Status of heating valve limit switch not plausible | Lämmitysventtiilin päätekatkaisimen tila ei ole uskottava |

| | | |
|------|--|--|
| 3202 | Status of heating valve limit switch not plausible | Lämmitysventtiilin päätekatkaisimen tila ei ole uskottava |
| 3818 | No comm. betw. universal module and appliance PCB | Ei tiedonsiirtoa yleiskytkentämoduulin ja laite-elektronikan välillä |
| 4011 | No communication with DHW module | Ei tiedonsiirtoa LKV-moduuliin |
| 4013 | No communication with fresh water module. | Ei tiedonsiirtoa raikasvesimoduuliin |
| 4014 | Freshwater station: Extension module 1 not detected | Raikasvesiasema: Laajennusmoduulia 1 ei tunnistettu |
| 4015 | Freshwater station: Extension module 2 not detected | Raikasvesiasema: Laajennusmoduulia 2 ei tunnistettu |
| 4016 | Freshwater station: Extension module 3 not detected | Raikasvesiasema: Laajennusmoduulia 3 ei tunnistettu |
| 4021 | Configuration error: DHW module not used | Konfigurointivirhe: LKV-moduuli ei käytössä |
| 4023 | Config error: Fresh water module not used | Konfig.virhe: Raikasvesi-mod. ei käytössä |
| 4024 | Freshwater station: Incorrect type detected for extension module 1 | Raikasvesiasema: Väärä tyyppi Laajennusmoduuli 1 tunnistettu |
| 4025 | Freshwater station: Incorrect type detected for extension module 2 | Raikasvesiasema: Väärä tyyppi Laajennusmoduuli 2 tunnistettu |
| 4026 | Freshwater station: Incorrect type detected for extension module 3 | Raikasvesiasema: Väärä tyyppi Laajennusmoduuli 3 tunnistettu |
| 4031 | DHW temperature sensor faulty | Lämminveden lämpötila-anturissa vika |
| 4041 | DHW: Set temperature not reached | Lämminvesi: Ohjelämpötilaa ei saavutettu |
| 4043 | Freshwater station: DHW set temperature not reached | Raikasvesiasema: Käyttöveden lämpötilaa ei saavutettu |
| 4051 | Thermal disinfection failed | Terminen desinfiointi epäonnistui |
| 4053 | Freshwater station: Thermal disinfection failed | FWS: terminen desinfiointi epäonnistui |
| 4061 | No communication between programming unit and DHW module | Ei tiedonsiirtoa käyttöyksikön ja lämminvesimoduulin välillä |
| 4064 | Freshwater station extens. module 1: No setpoint received | Laajennusmoduuli 1 raikasvesiasema: Ohjearvoa ei saatu |
| 4065 | Freshwater station extens. module 2: No setpoint received | Laajennusmoduuli 2 raikasvesiasema: Ohjearvoa ei saatu |
| 4066 | Freshwater station extens. module 3: No setpoint received | Laajennusmoduuli 3 raikasvesiasema: Ohjearvoa ei saatu |
| 4071 | DHW setpoint temperature switch position invalid | Lämminveden ohjelämpötilakytkimen kielletty asento |
| 4081 | Module: daily heat-up aborted | Moduuli: Päivittäinen lämmitys keskeytynyt |
| 4083 | Freshwater station: Daily heat-up aborted | FWS: Päivittäinen lämmitys keskeytynyt |
| 4088 | Cylinder transfer system: Daily heat-up failed | Varaajan uud.latausjärjestelmä: Päivitt. lämmitys epäonnistui |
| 4091 | No power supply to cylinder primary pump (jumper missing) | Ei virransyöttöä varaajan latauspumppuun (silta puuttuu) |
| 4103 | Freshwater station: DHW outlet temperature sensor faulty | FWS: LKV ulostulon lämpötila-anturissa vika |
| 4104 | Freshwater station: DHW outlet temperature sensor defective | Raikasvesiasema: LKV-ulostulon lämpötila-anturi viallinen |
| 4113 | Freshwater station: Inlet temperature sensor faulty | FWS: LKV ulostulon lämpötila-anturissa vika |
| 4114 | Freshwater station: Inlet temperature sensor defective | Raikasvesiasema: Tulon lämpötila-anturi viallinen |

| | | |
|------|--|---|
| 4123 | Freshwater station: Flow rate sensor faulty | FWS: Tilavuusvirran anturi viallinen |
| 4124 | Freshwater station: Flow rate sensor defective | Raikasvesiasema: Tilavuusvirran anturi viallinen |
| 4133 | Freshwater station: Set DHW temp. exceeded | FWS: LKV ohjelämpötila ylittynyt |
| 4134 | Freshwater station: DHW set temperature exceeded | Raikasvesiasema: LKV- ohjelämpötila ylittynyt |
| 4143 | Freshwater station not yet started | FWS ei ole vielä ole käynnistetty |
| 4153 | Freshwater station: DHW inlet temperature sensor defective | Raikasvesiasema: LKV- tulon lämpötila-anturi viallinen |
| 4161 | Stratification cylinder: Circulation return temp. sensor defective | Kerr. varaaja: Lämpötila-anturi viallinen, paluu - kierto |
| 4163 | Freshwater station: Circulation return temp. sensor defective | Raikasvesiasema: Lämpötila-anturi viallinen, paluu - kierto |
| 4171 | Stratification cylinder: Heat exchanger outlet temp. sensor defective | Kerr. varaaja: Lämpötila-anturi, lämmönvaihdin, lähtö, viallinen |
| 4178 | Cyl. transfer system: Heat exchanger temp. sensor defective | Varaajan uud.latausjärj.: Lämmön- vaihtimen lämpötila-anturi viallinen |
| 4181 | Stratification cylinder: Centre cylinder temp. sensor defective | Kerr. varaaja: Lämpötila-anturi viallinen, varaajan keskiosa |
| 4188 | Cylinder transfer system: Top cylinder temp. sensor defective | Varaajan uud.latausjärj.: Lämpötila- anturi viallinen, varaajan yläosa |
| 4191 | Stratification cylinder: Bottom cylinder temp. sensor defective | Kerr. varaaja: Lämpötila-anturi viallinen, varaajan alaosa |
| 4198 | Cylinder transfer system: Bottom cylinder temp. sensor defective | Varaajan uud.latausjärj.: Lämpötila- anturi viallinen, varaajan ala-osa |
| 4201 | Status of DHW valve limit switch not plausible | Lämminvesiventtiin pätekatkaisimen tila ei ole uskottava |
| 4211 | Stratification cylinder: Heat exchanger set temperature exceeded | Kerr. varaaja: Lämmönvaihtimen ohjelämpötila ylittynyt |
| 4218 | Cylinder transfer system: Heat exchanger set temp. exceeded | Varaajan uud.latausjärj.: Lämmön- vaihtimen ohjelämpötila ylittynyt |
| 4228 | Cyl. transfer system: Top buffer cyl. temp. sensor defective | Varaajan uud.latausjärj.: Lämpötila- anturi viallinen, puskurivar. yläosa |
| 4233 | Freshwater station: Inlet temperature too low | Raikasvesiasema: Tulolämpötila liian alhainen |
| 5100 | Internal fault in control device (MCU) | Sisäinen häiriö ohjauslaitteessa (MCU) |
| 5105 | Internal fault in control device (CU I/O) | Sisäinen häiriö ohjauslaitteessa (CU I/O) |
| 5106 | Internal fault in outdoor unit control device | Sisäinen häiriö ulkoyksikön ohjauslaitteessa |
| 5110 | No CAN bus signal at control device (CU I/O present) | Ei CAN-väyläsignaalia ohjauslaitteessa (CU I/O) |
| 5111 | Fault in CAN communication between indoor/outdoor unit | CAN-tietoliikennehäiriö sisä- ja ulkoyksikön välillä |
| 5112 | No CAN bus signal at control device (GHP SC) | Ei CAN-väyläsignaalia ohjauslaitteessa (CHP-SC) |
| 5130 | Control device receives invalid values from flow temp. sensor | Ohjauslaite saa kiellettyjä arvoja syöttölämpötila-anturista |
| 5131 | Control device receives invalid values from return temp. sensor | Ohjauslaite saa kiellettyjä arvoja paluulämpötila-anturista |
| 5132 | Control device receives invalid values from brine flow temp. sensor | Ohjauslaite saa kiellettyjä arvoja maa- lämpönestesytön lämpötila-anturista |
| 5133 | Control device receives invalid values from brine return temp. sensor | Ohjauslaite saa kiellettyjä arvoja maal- nesteeseen paluulämpötila-anturista |
| 5134 | Invalid values from temp. sensor at condenser output | Kiellettyjä arvoja lauhduttimen lähdon lämpötila-anturista |

| | | |
|------|--|--|
| 5135 | Invalid values from condenser output temp. sensor (heating water) | Kiellettyjä arvoja lauhduttimen lähdön lämpötila-anturista (kuumavesi) |
| 5136 | Invalid values from temp. sensor at evaporator output | Kiellettyjä arvoja lauhduttimen lähdön lämpötila-anturista |
| 5137 | Invalid values from temp. sensor at generator foot | Kiellettyjä arvoja tulistimen jalustan lämpötila-anturista |
| 5138 | Control device receives invalid values from gaseous refrig. temp. sensor | Ohjauslaite saa kiellettyjä arvoja kuumakaasun lämpötila-anturista |
| 5139 | Control device receives invalid values from low-pressure sensor (refrig.) | Ohjauslaite saa kiellettyjä arvoja matalapaineanturista (kylmäaine) |
| 5140 | Control device receives invalid values from high-pressure sensor (refrig.) | Ohjauslaite saa kiellettyjä arvoja korkeapaineanturista (kylmäaine) |
| 5141 | Flow rate in primary circuit outside permissible range | Primääripiirin tilavuusvirta on sallitun alueen ulkopuolella |
| 5142 | Flow rate in brine circuit outside permissible range | Keruupiirin tilavuusvirta on sallitun alueen ulkopuolella |
| 5143 | Invalid air admission temperature on outdoor unit | Kielletty tuloilman lämpötila ulkoyksikössä |
| 5144 | Invalid air outlet temperature on outdoor unit | Kielletty ilmapoistolämpötila ulkoyksikössä |
| 5150 | Temperature differential in brine circuit outside permissible range | Lämpötilaero on keruupiirisissä sallitun alueen ulkopuolella |
| 5151 | Invalid temp. diff. between brine and refrigerant outlet after evaporator | Kielletty lämpötilaero m.lämpönest. ja kylmäain. ulostulon välillä höyr. jälk. |
| 5152 | Invalid temp. diff. between condens. outlet cool. circuit and heat. return | Kiell. lämpötilaero lauhd.ulost. kylmäpiirin ja lämm.paluun välillä |
| 5153 | Differential pressure in refrigerant circuit outside permissible range | Paine-ero kylmäainepiirisä on sallitun alueen ulkopuolella |
| 5161 | Fault in inverter for solution pump activation | Häiriö liuospumppua ohjaavassa taajuusmuuttajassa |
| 5162 | Speed of extract air fan outside permissible range | Poistopuhaltimen kierrosnopeus on sallitun alueen ulkopuolella |
| 5163 | Fan speed outside permissible range | Puhaltimen kierrosnopeus sallitun alueen ulkopuolella |
| 5164 | Fault with 2-way valve on condenser (heating water) | Häiriö lauhduttimen 2-tieventtiilissä (lämmitysvesi) |
| 5170 | Refrigerant (NH3) fill level in generator too low | Kylmäaineen (NH3) täyttötaso tulistimessa liian alhainen |
| 5171 | Flue gas condensate backing up in flue gas heat exchanger | Tukos, poistokaasukondensaattia poistokaasun lämmönvaihtimessa |
| 5172 | Heat-up time in cooling circuit too long after start | Lämmitysaika kylmäpiirisä käynnistyksen jälkeen liian pitkä |
| 5173 | Solvent regulator open fully | Liouotusainekuristin on täysin auki |
| 5201 | Warning Outside temp. sensor T1 open circuit | Varoitus: Ulkolämpötila-anturissa T1 johdon murtuma |
| 5202 | Warning Outdoor temp. sensor T1 short circuit | Varoitus: ulkolämpötila-anturissa T1 oikosulku |
| 5203 | Alarm Outside temperature sensor T1 fault | Hälytys: ulkolämpötila-anturissa T1 vika |
| 5204 | Warning Z1 Flow temperature sensor T0 open circuit | Varoitus Z1, syöttölämpötila-anturissa T0 johtomurtuma |
| 5205 | Warning Z1 Flow temperature sensor T0 short circuit | Varoitus Z1 syöttölämpötila-anturissa T0 oikosulku |
| 5206 | Alarm Z1 Flow temperature sensor T0 failure | Hälytys Z1: Syöttölämpötila-anturissa T0 häiriö |
| 5207 | Warning Temperature sensor TC1 open circuit | Varoitus, lämpötila-anturissa TC1 johtomurtuma |

| | | |
|------|--|---|
| 5208 | Warning Temperature sensor TC1 short circuit | Varoitus, lämpötila-anturissa TC1 oikosulku |
| 5209 | Alarm Temperature sensor TC1 fault | Hälytys, lämpötila-anturissa TC1 häiriö |
| 5210 | Warning Z2 Outlet temperature sensor TC1 open circuit | Varoitus Z2 Ensisijaisessa menovesi anturissa TC1 johdon murtuma |
| 5211 | Warning Z2 Outlet temperature sensor TC1 short circuit | Varoitus Z2 Ensisijaisessa menovesi anturissa TC1 oikosulku |
| 5212 | Alarm Z2 Outlet temperature sensor TC1 fault | Hälytys Z2 Ensisijaisessa menovesi anturissa TC1 vika |
| 5213 | Warning Z1 Inlet temp. sensor TC0 open circuit | Varoitus Z1, tulolämpötila-anturissa TC0 johtomurtuma |
| 5214 | Warning Z1 Inlet temp. sensor TC0 short circuit | Varoitus Z1, tulolämpötila-anturissa TC0 oikosulku |
| 5215 | Alarm Z1 Inlet temperature sensor TC0 fault | Hälytys Z1, tulolämpötila-anturissa TC0 häiriö |
| 5216 | Warning Z2 Inlet temp. sensor TC0 open circuit | Varoitus Z2, tulolämpötila-anturissa TC0 johtomurtuma |
| 5217 | Warning Z2 Inlet temp. sensor TC0 short circuit | Varoitus Z2, tulolämpötila-anturissa TC0 oikosulku |
| 5218 | Alarm Z2 Inlet temperature sensor TC0 fault | Hälytys Z2, tulolämpötila-anturissa TC0 häiriö |
| 5222 | Warning Z2 Brine inlet temperature sensor TB0 open circuit | Varoitus Z2 liuos, tulolämpötila-anturissa TB0 johdon murtuma |
| 5223 | Warning Z2 Brine inlet temperature sensor TB0 short circuit | Varoitus Z2 liuos, tulolämpötila-anturissa TB0 johdon murtuma |
| 5224 | Alarm Z2 Brine inlet temperature sensor TB0 fault | Hälytys Z2 liuos, tulolämpötila-anturissa TB0 vika |
| 5225 | Warning Z1 Brine outlet temperature sensor TB1 open circuit | Varoitus Z1, maalämpönest. ulostulo- lämpöt.-anturissa TB1 johtomurtuma |
| 5226 | Warning Z1 Brine outlet temperature sensor TB1 short circuit | Varoitus Z1, maalämpönesteen ulostulolämpötila-anturissa TB1 oikosulku |
| 5227 | Alarm Z1 Brine outlet temperature sensor TB1 fault | Hälytys Z1, maalämpöneste, ulostulo- lämpöt.anturissa TB1 häiriö |
| 5228 | Warning Z2 Brine outlet temperature sensor TB1 open circuit | Varoitus Z2 liuos, ulostulolämpötila-anturi TB1 johdon murtuma |
| 5229 | Warning Z2 Brine outlet temperature sensor TB1 short circuit | Varoitus Z2, liuos, ulostulolämpötila-anturi, TB1 oikosulku |
| 5230 | Alarm Z2 Brine outlet temperature sensor TB1 fault | Hälytys Z2, maalämpöneste, ulostulo- lämpöt.anturissa TB1 häiriö |
| 5234 | Warning Pool temp. sensor TP1 open circuit | Varoitus: uima-altaan lämpötila-anturi TP1 johdon murtuma |
| 5235 | Warning Pool temp. sensor TP1 short circuit | Varoitus: uima-altaan lämpötila-anturi TP1 oikosulku |
| 5236 | Alarm Pool temperature sensor TP1 fault | Hälytys: uima-altaan lämpötila-anturi TP1 vika |
| 5237 | Warning DHW temp. sensor TW1 open circuit | Varoitus, lämpimän käyttöveden anturissa TW1 johtomurtuma |
| 5238 | Warning DHW temp. sensor TW1 short circuit | Varoitus, lämpimän käyttöveden anturissa TW1 oikosulku |
| 5239 | Alarm DHW temp. sens. TW1 fault | Hälytys, lämpimän käyttöveden anturissa TW1 häiriö |
| 5240 | Warning Cooling outlet temperature sensor TK1 open circuit | Varoitus: ulostulolämpötila-anturi jäähdytys TK1 johdon murtuma |
| 5241 | Warning Cooling outlet temperature sensor TK1 short circuit | Varoitus: ulostulolämpötila-anturi jäähdytys TK1 oikosulku |
| 5242 | Alarm Cooling outlet temperature sensor TK1 fault | Hälytys: ulostulolämpötila-anturi jäähdytys TK1 vika |
| 5243 | Warning Cooling inlet temperature sensor TK2 open circuit | Varoitus: tulolämpötila-anturi jäähdytys TK2 johdon murtuma |

| | | |
|------|---|--|
| 5244 | Warning Cooling inlet temperature sensor TK2 short circuit | Varoitus: tulolämpötila-anturi jäähdytys TK2 oikosulku |
| 5245 | Alarm Cooling inlet temperature sensor TK2 fault | Hälytys: tulolämpötila-anturi jäähdytys TK2 vika |
| 5246 | Alarm Z1 Electr.boost.heater E2 high li. saf. cut-out or press.reg. triggered | Hälytys Z1: Sähkölämmitin E2 STB tai paineensäädin lauennut |
| 5247 | Alarm Z2 Electr.boost.heater E2 high li. saf. cut-out or press.reg. triggered | Hälytys Z2: Sähkölämmitin E2 STB tai paineensäädin lauennut |
| 5249 | Alarm Z1 Heat pump stopped due to high outlet temperature | Hälytys Z1 lämpöpumppu pysähtynyt mon.kert. liian korkea tulolämpötila |
| 5251 | Alarm Z2 Heat pump stopped due to high outlet temperature | Hälytys Z2 lämpöpumppu pysähtynyt mon.kert. liian korkea tulolämpötila |
| 5252 | Warning Z1 Restr. in flow rate btw. outdoor and ind. unit (check strainer) | Varoitus Z1 til.virta ulko- ja sisäyksikön välillä pieni (tarkasta suodatin) |
| 5253 | Warning Z2 Restr. in flow rate btw. outdoor and ind. unit (check strainer) | Varoitus Z2 til.virta ulko- ja sisäyksikön välillä pieni (tarkasta suodatin) |
| 5254 | Warning Z1 Restriction in brine circuit flow rate (check strainer) | Varoitus Z1 tilavuusvirta liuospiirissä vähentynyt (tarkasta suodatin) |
| 5255 | Warning Z2 Restriction in brine circuit flow rate (check strainer) | Varoitus Z2 tilavuusvirta liuospiirissä vähentynyt (tarkasta suodatin) |
| 5258 | Warning Z2 Low temperature brine inlet | Varoitus Z2, alhainen lämpötila maalämpönesteen tulossa |
| 5259 | Alarm Z2 Low temperature brine inlet | Hälytys Z2, alhainen lämpötila maalämpönesteen tulossa |
| 5262 | Warning Z2 Low temperature brine outlet | Varoitus Z2, alhainen lämpötila maalämpönesteen ulostulossa |
| 5263 | Alarm Z2 Low temperature brine outlet | Hälytys Z2, alhainen lämpötila maalämpönesteen ulostulossa |
| 5265 | Warning Z1 PCB disconnected | Varoitus Z1 piirilevyä ei ole liitetty |
| 5266 | Alarm Z1 PCB disconnected | Hälytys Z1 piirilevyä ei ole liitetty |
| 5267 | Warning Z2 PCB disconnected | Varoitus Z2 piirilevyä ei ole liitetty |
| 5268 | Alarm Z2 PCB disconnected | Hälytys Z2 piirilevyä ei ole liitetty |
| 5269 | Alarm Z1 Additional electric heater EE too high temperature | Hälytys Z1 sähkölämmitin EE:ssä liian korkea lämpötila |
| 5270 | Alarm Z2 Additional electric heater EE too high temperature | Hälytys Z2 sähkölämmitin EE:ssä liian korkea lämpötila |
| 5271 | Alarm Heating circuit 1 high flow temperature | Hälytys: lämmityspiiri 1 korkea menojohdon lämpötila |
| 5272 | Alarm External heater EM is not operational | Hälytys: ulk. lisälämmitin EM:ssä ei ole toimintavalmis |
| 5273 | Alarm Z1 Phase monitoring | Hälytys Z1 vaihevalvonta |
| 5274 | Alarm Z2 Phase monitoring | Hälytys Z2 vaihevalvonta |
| 5275 | Alarm Electric anode is out of order | Hälytys: sähköanodi ei toimi |
| 5276 | Alarm Z1 Pressure in brine circuit too low | Hälytys Z1, liian matala paine keruupiirissä |
| 5277 | Alarm Z2 Pressure in brine circuit too low | Hälytys Z2, liian matala paine keruupiirissä |
| 5279 | Alarm Z1 No flow rate in brine circuit | Hälytys Z1, ei tilavuusvirtaa keruupiirissä |
| 5280 | Alarm Z2 No flow rate in brine circuit | Hälytys Z2, ei tilavuusvirtaa keruupiirissä |
| 5282 | Info cooling shut down as brine too cold | Info: Jäähdytys kytketty pois päältä liian kylmän maalämpönesteen vuoksi |

| | | |
|------|--|---|
| 5283 | Alarm Z2 JR1 Clean outdoor unit | Hälytys Z2 JR1 ulkoyksikö pitää puhdistaa |
| 5284 | Warning Last thermal disinfection failed | Varoitus: Viimeistä termistä desinfiointia ei voitu suorittaa |
| 5285 | Warning Risk of frost in heat. sys. | Varoitus: jäätymisvaara lämmitysjärjestelmässä |
| 5295 | Alarm Condensation guard has tripped | Hälytys, kastepisteen valvontalaite on lauennut |
| 5296 | Alarm Z1 4-way valve error, cannot switch to cooling mode | Hälytys Z1 4-tieventtiilivika, jäähdytys ei mahdollinen |
| 5297 | Alarm Z1 4-way valve error, cannot switch to heating mode | Hälytys Z1 4-tieventtiilivika, jäähdytys ei mahdollinen |
| 5298 | Warning Z1 High pressure alarm JR1 | Varoitus Z1 korkeapainehälytys JR1 |
| 5299 | Alarm Z1 High pressure alarm JR1 | Hälytys Z1 korkeapainehälytys JR1 |
| 5300 | Warning Z2 High pressure alarm JR1 | Varoitus Z2 korkeapainehälytys JR1 |
| 5301 | Alarm Z2 High pressure alarm JR1 | Hälytys Z2 korkeapainehälytys JR1 |
| 5302 | Warning Z1 Too high temperature on compressor driver | Varoitus Z1 liian korkea lämpötila kompressorin ohjauksessa |
| 5303 | Alarm Z1 Temperature too high on compressor control system | Hälytys Z1, liian korkea lämpötila kompressorin ohjauksessa |
| 5304 | Warning Z2 Too high temperature on compressor driver | Varoitus Z2 liian korkea lämpötila kompressorin ohjauksessa |
| 5305 | Alarm Z2 Temperature too high on compressor control system | Hälytys Z2, liian korkea lämpötila kompressorin ohjauksessa |
| 5310 | Warning Z1 Too high discharge gas temperature | Varoitus Z1 liian korkea kuumakaasun lämpötila |
| 5311 | Alarm Z1 Too high discharge gas temperature | Hälytys Z1 liian korkea kuumakaasun lämpötila |
| 5312 | Warning Z2 Too high discharge gas temperature | Varoitus Z2 liian korkea kuumakaasun lämpötila |
| 5313 | Alarm Z2 Too high discharge gas temperature | Hälytys Z2 liian korkea kuumakaasun lämpötila |
| 5314 | Warning Z1 Disch. gas temp. sensor TR6 open circuit | Varoitus Z1 kuumakaasun lämpötila-anturi TR6 johdon murtuma |
| 5315 | Warning Z1 Disch. gas temp. sensor TR6 short circuit | Varoitus Z1 kuumakaasun lämpötila-anturi TR6 oikosulku |
| 5316 | Alarm Z1 Discharge gas temp. sensor TR6 fault | Hälytys Z1 kuumakaasun lämpötila-anturi TR6 vika |
| 5317 | Warning Z2 Disch. gas temp. sensor TR6 open circuit | Varoitus Z2 kuumakaasun lämpötila-anturi TR6 johdon murtuma |
| 5318 | Warning Z2 Disch. gas temp. sensor TR6 short circuit | Varoitus Z2 kuumakaasun lämpötila-anturi TR6 oikosulku |
| 5319 | Alarm Z2 Discharge gas temp. sensor TR6 fault | Hälytys Z2 kuumakaasun lämpötila-anturi TR6 vika |
| 5320 | Warning Temperature sensor TC3 open circuit | Varoitus, lämpötila-anturissa TC3 johtomurtuma |
| 5321 | Warning Temperature sensor TC3 short circuit | Varoitus, lämpötila-anturissa TC3 oikosulku |
| 5322 | Alarm Temperature sensor TC3 fault | Hälytys, lämpötila-anturissa TC3 häiriö |
| 5323 | Warning Z2 Condenser temperature sensor TC3 open circuit | Varoitus Z2 lauhduttimen lämpötil. anturi TC3 johdon murtuma |
| 5324 | Warning Z2 Condenser temperature sensor TC3 short circuit | Varoitus Z2 lauhduttimen lämpötil. anturi TC3 oikosulku |
| 5325 | Alarm Z2 Condenser temperature sensor TC3 fault | Hälytys Z2 lauhduttimen lämpötila-anturi TC3 vika |
| 5330 | Warning Z1 Communication fault to compressor driver | Varoitus Z1 tietoliikennevirhe kompressorin ohjauksessa |
| 5331 | Alarm Z1 Communication fault to compressor control system | Hälytys Z1, kompressorin ohjauksen tietoliikennehäiriö |

| | | |
|------|---|---|
| 5332 | Warning Z2 Communication fault to compressor driver | Varoitus Z2 tietoliikennevirhe kompressorin ohjauksessa |
| 5333 | Alarm Z2 Communication fault to compressor control system | Hälytys Z2, kompressorin ohjauksen tietoliikennehäiriö |
| 5347 | Warning Z1 Undervoltage at power supply | Varoitus Z1, alijännite virransyötössä |
| 5350 | Warning Z1 Driving failure on compressor | Varoitus: Z1 Ohjausvirhe kompressorissa |
| 5351 | Alarm Z1 Driving failure on compressor | Hälytys: Z1 Ohjausvirhe kompressorissa |
| 5352 | Warning Z2 Driving failure on compressor | Varoitus: Z2 Ohjausvirhe kompressorissa |
| 5353 | Alarm Z2 Driving failure on compressor | Hälytys: Z2 Ohjausvirhe kompressorissa |
| 5354 | Warning Z1 Overcurrent on the compressor | Varoitus Z1 kompressorin virranotto liian suuri |
| 5355 | Alarm Z1 Overcurrent on the compressor | Hälytys Z1 kompressorin virranotto liian suuri |
| 5356 | Warning Z2 Overcurrent on the compressor driver | Varoitus Z2 kompressorin ohjauksen virranotto liian suuri |
| 5357 | Alarm Z2 Overcurrent on the compressor driver | Varoitus Z2 kompressorin ohjauksen virranotto liian suuri |
| 5360 | Warning Z2 PFC overcurrent in the compressor driver | Varoitus Z2 PFC kompressorin ohjauksen virranotto liian suuri |
| 5361 | Alarm Z2 PFC overcurrent in the compressor driver | Hälytys Z2 PFC kompressorin ohjauksen virranotto liian suuri |
| 5362 | Info Z1 overvoltage | Info Z1 ylijännite |
| 5366 | Warning Z1 Low superheat of refrigerant | Varoitus Z1 jäähdytysaineen liian suuri kuumeneminen |
| 5367 | Alarm Z1 Superheat of refrigerant too low | Hälytys Z1, jäähdytysaineen liian vähäinen kuumeneminen |
| 5368 | Warning Z2 Low superheat of refrigerant | Varoitus Z2 jäähdytysaineen liian suuri kuumeneminen |
| 5369 | Alarm Z2 Superheat of refrigerant too low | Hälytys Z2, jäähdytysaineen liian vähäinen kuumeneminen |
| 5374 | Warning Z1 Risk of frost in condenser | Varoitus Z1 jäätymisvaara lauhduttimessa |
| 5375 | Alarm Z1 Risk of frost in condenser | Hälytys Z1 jäätymisvaara lauhduttimessa |
| 5376 | Warning Z2 Risk of frost in condenser | Varoitus Z2 jäätymisvaara lauhduttimessa |
| 5377 | Alarm Z2 Risk of frost in condenser | Hälytys Z2 jäätymisvaara lauhduttimessa |
| 5378 | Warning Z1 Outdoor unit defrost failure | Varoitus Z1 sulatushäiriö ulkoyksikössä |
| 5380 | Warning Z2 Outdoor unit defrost failure | Varoitus Z2 sulatushäiriö ulkoyksikössä |
| 5387 | Alarm Z1 PFC compressor driver overheat | Hälytys Z1 PFC kompressorin ohjaus ylikuumentunut |
| 5389 | Alarm Z2 PFC compressor driver overheat | Hälytys Z2 PFC kompressorin ohjaus ylikuumentunut |
| 5394 | Warning Z1 Internal compressor driver fault 1 | Varoitus Z1 kompressorin ohjauksen sisäinen virhe 1 |
| 5395 | Alarm Z1 Internal compressor driver fault 1 | Hälytys Z1 kompressorin ohjauksen sisäinen virhe 1 |
| 5396 | Warning Z2 Internal compressor driver fault 1 | Varoitus Z2 kompressorin ohjauksen sisäinen virhe 1 |
| 5397 | Alarm Z2 Internal compressor driver fault 1 | Hälytys Z2 kompressorin ohjauksen sisäinen virhe 1 |

| | | |
|------|---|---|
| 5408 | Warning Z1 Air inlet sensor TL2 open circuit | Varoitus Z1 johtokatkos tuloilma-anturissa TL2 |
| 5409 | Warning Z1 Air inlet sensor TL2 short circuit | Varoitus Z1 oikosulku tuloilma-anturissa TL2 |
| 5410 | Alarm Z1 Air inlet sensor TL2 fault | Hälytys Z1 tuloilma-anturissa TL2 vika |
| 5411 | Warning Z2 Air inlet sensor TL2 open circuit | Varoitus Z2 johtokatkos tuloilma-anturissa TL2 |
| 5412 | Warning Z2 Air inlet sensor TL2 short circuit | Varoitus Z2 oikosulku tuloilma-anturissa TL2 |
| 5413 | Alarm Z2 Air inlet sensor TL2 fault | Hälytys Z2 tuloilma-anturissa TL2 vika |
| 5414 | Warning Z1 Condensate sensor heating mode TR3 open circuit | Varoitus Z1 kylmäaineanturissa TR3 lämmitys, johdon murtuma |
| 5415 | Warning Z1 Condensate sensor heating mode TR3 short circuit | Varoitus Z1 kylmäaineanturissa TR3 lämmityskäyttö, oikosulku |
| 5416 | Alarm Z1 Condensate sensor heating mode TR3 fault | Hälytys Z1, kylmäaineanturissa TR3 lämmityskäyttö, häiriö |
| 5417 | Warning Z2 Condensate sensor heating mode TR3 open circuit | Varoitus Z2 kylmäaineanturissa TR3 lämmitys, johdon murtuma |
| 5418 | Warning Z2 Condensate sensor heating mode TR3 short circuit | Varoitus Z2 kylmäaineanturissa TR3 lämmityskäyttö, oikosulku |
| 5419 | Alarm Z2 Condensate sensor heating mode TR3 fault | Hälytys Z2, kylmäaineanturissa TR3 lämmityskäyttö, häiriö |
| 5420 | Warning Z1 Condensate sensor cooling mode TR4 open circuit | Varoitus Z1 kylmäaineanturissa TR4 jäähdytys, johdon murtuma |
| 5421 | Warning Z1 Condensate sensor cooling mode TR4 short circuit | Varoitus Z1 kylmäaineanturissa TR4 jäähdytyskäyttö, oikosulku |
| 5422 | Alarm Z1 Condensate sensor cooling mode TR4 fault | Hälytys Z1, kylmäaineanturissa TR4 jäähdytyskäyttö, häiriö |
| 5423 | Warning Z2 Condensate sensor cooling mode TR4 open circuit | Varoitus Z2 kylmäaineanturissa TR4 jäähdytys, johdon murtuma |
| 5424 | Warning Z2 Condensate sensor cooling mode TR4 short circuit | Varoitus Z2 kylmäaineanturissa TR4 jäähdytyskäyttö, oikosulku |
| 5425 | Alarm Z2 Condensate sensor cooling mode TR4 fault | Hälytys Z2, kylmäaineanturissa TR4 jäähdytyskäyttö, häiriö |
| 5426 | Warning Z1 Suction gas temperature sensor TR5 open circuit | Varoitus Z1 imukaasun lämpötila-anturi TR5, johdon murtuma |
| 5427 | Warning Z1 Suction gas temperature sensor TR5 short circuit | Varoitus Z1 imukaasun lämpötila-anturi TR5, oikosulku |
| 5428 | Alarm Z1 Suction gas temperature sensor TR5 fault | Hälytys Z1, imukaasun lämpötila-anturissa TR5 häiriö |
| 5429 | Warning Z2 Suction gas temperature sensor TR5 open circuit | Varoitus Z2 imukaasun lämpötila-anturi TR5, johdon murtuma |
| 5430 | Warning Z2 Suction gas temperature sensor TR5 short circuit | Varoitus Z2 imukaasun lämpötila-anturi TR5, oikosulku |
| 5431 | Alarm Z2 Suction gas temperature sensor TR5 fault | Hälytys Z2, imukaasun lämpötila-anturissa TR5 häiriö |
| 5432 | Warning Z1 Low pressure sensor JR0 open circuit | Varoitus Z1 alipaineanturissa JR0 johdon murtuma |
| 5434 | Alarm Z1 Low pressure sensor JR0 fault | Hälytys: Z1 Matalapaineanturi FR0 virhe |
| 5435 | Warning Z2 Low pressure sensor JR0 open circuit | Varoitus Z2 alipaineanturissa JR0 johdon murtuma |
| 5437 | Alarm Z2 Low pressure sensor JR0 fault | Hälytys Z2 alipaineanturissa FR0 vika |
| 5438 | Warning Z1 High pressure sensor JR1 open circuit | Varoitus Z1 korkeapaineanturissa FR1 johdon murtuma |

| | | |
|------|---|---|
| 5440 | Alarm Z1 High pressure sensor JR1 fault | Hälytys Z1 korkeapaineanturissa JR1 vika |
| 5441 | Warning Z2 High pressure sensor JR1 open circuit | Varoitus Z2 korkeapaineanturissa FR1 johdon murtuma |
| 5443 | Alarm Z2 High pressure sensor JR1 fault | Hälytys Z2 korkeapaineanturissa JR1 vika |
| 5444 | Info Z1 Appl. frost prot. active | Info Z1 laitteen jäätymissuoja aktiivinen |
| 5445 | Alarm Z1 Fan collective fault alarm | Hälytys Z1 koontihäiriöilmoitus puhaltimet |
| 5446 | Alarm Z1 Flow and return between indoor and outdoor unit mixed up | Hälytys Z1 meno- ja paluuvirtaukset vaihtuneet sisä- ja ulkoyksikön välillä |
| 5448 | Alarm Z1 Lack of refrigerant | Hälytys Z1 jäähdytysainemäärä liian pieni |
| 5449 | Alarm Z2 Lack of refrigerant | Hälytys Z2 jäähdytysainemäärä liian pieni |
| 5450 | Warning Z1 Condensate drain blocked | Varoitus Z1 kondensaatin poisto tukkeutunut |
| 5451 | Alarm Z1 Too low flow rate during defrosting | Hälytys Z1 tilavuusvirta jäänpoiston aikana liian pieni |
| 5452 | Warning Z1 Internal compressor control system fault | Varoitus Z1, kompressorin ohjauksen sisäinen häiriö |
| 5453 | Warning Z1 No power supply to outdoor unit | Varoitus Z1 ei virransyöttöä ulkoyksikköön |
| 5454 | Warning Z2 Condensate drain blocked | Varoitus Z2 kondensaatin poisto tukkeutunut |
| 5455 | Alarm Z2 Too low flow rate during defrosting | Hälytys Z2 tilavuusvirta jäänpoiston aikana liian pieni |
| 5456 | Warning Z2 Internal compressor control system fault | Varoitus Z2, kompressorin ohjauksen sisäinen häiriö |
| 5457 | Alarm No flow rate in heating system | Hälytys, ei tilavuusvirtaa lämmitysjärjestelmässä |
| 5458 | Warning Z2 DHW sensor TW1 open circuit | Varoitus Z2 lämminkäyttövesianturi TW1 johdon murtuma |
| 5459 | Warning Z2 DHW sensor TW1 short circuit | Varoitus Z2 lämminkäyttövesianturi TW1 oikosulku |
| 5460 | Alarm Z2 DHW sensor TW1 fault | Hälytys Z2 lämminkäyttövesianturi TW1 vika |
| 5461 | Alarm Z2 4-way valve error, cannot switch to cooling mode | Hälytys Z2 4-tieventtiilivika jäähdytyskäyttö ei mahdollinen |
| 5462 | Alarm Z2 4-way valve error, cannot switch to heating mode | Hälytys Z2 4-tieventtiilivika lämmityskäyttö ei mahdollinen |
| 5463 | Alarm Z1 Defrost failure. Clean outdoor unit | Hälytys Z1 jäänpoisto epäonnistunut puhdista ulkoyksikkö |
| 5464 | Alarm Z2 Too much refrigerant in cooling circuit | Hälytys Z2 liian paljon jäähdytysainetta jäähdytysainepiirissä |
| 5465 | Warning Z2 No power supply to outdoor unit | Varoitus Z2 ei virransyöttöä ulkoyksikköön |
| 5500 | Warning Underfloor heating temp. limiter has tripped | Varoitus, lattialämmityksen lämpötilanrajoitin on lauennut |
| 5501 | Alarm Z2 Defrost failure. Clean outdoor unit | Hälytys Z2 jäänpoisto epäonnistunut puhdista ulkoyksikkö |
| 5502 | Alarm Z2 Heater condensation catch pan not working | Hälytys Z2 kuumennuselementti, kondenssiallas, ei toimi |
| 5503 | Warning Connection problem with the power guard | Varoitus: Yhteys virranvalvontaan häiriytynyt |
| 5504 | Alarm Connection problem with the power guard | Hälytys: Yhteys virranvalvontaan häiriytynyt |

| | | |
|------|---|---|
| 5505 | Alarm Z1 Heater condensation catch pan not working | Hälytys Z1 kuumennuselementti, kondenssiallas, ei toimi |
| 5506 | Alarm Z1 Compressor does not start | Hälytys Z1 kompressori ei käynnisty |
| 5507 | Warning Z1 MR1 High pressure warn. | Varoitus Z1 MR1 korkeapainevaroitus |
| 5508 | Alarm Z1 MR1 High pressure alarm | Hälytys Z1 MR1 korkeapainehälytys |
| 5509 | Warning Z2 MR1 High pressure warn. | Varoitus Z2 MR1 korkeapainevaroitus |
| 5510 | Alarm Z2 MR1 High pressure alarm | Hälytys Z2 MR1 korkeapainehälytys |
| 5511 | Alarm Z1 Wrong compressor driver installed | Hälytys Z1 asennettu virheellinen kompressorin ohjaus |
| 5512 | Warning Z1 Condensation temp. outside control range | Varoitus Z1 lauhtumislämpötila säätöalueen ulkopuolella |
| 5513 | Alarm Z1 Condensation temperature too high | Hälytys Z1 lauhtumislämpötila liian korkea |
| 5514 | Warning Z1 Evap. pressure on JR0 too low | Varoitus Z1, höyrystymispaine JR0:ssa liian matala |
| 5515 | Alarm Z1 Evap. pressure on JR0 too low | Hälytys Z1, höyrystymispaine JR0:ssa liian matala |
| 5517 | Warning Z2 Wrong compressor driver installed | Varoitus Z2 asennettu virheellinen kompressorin ohjaus |
| 5518 | Alarm Z2 Condensation temperature outside control range | Hälytys Z2 lauhtumislämpötila säätöalueen ulkopuolella |
| 5519 | Alarm Z2 Dew point\too high | Hälytys Z2, kastepiste liian korkea |
| 5520 | Warning Z2 Evap. pressure on JR0 too low | Varoitus Z2, höyrystymispaine JR0:ssa liian matala |
| 5521 | Alarm Z2 Evap. pressure on JR0 too low | Hälytys Z2, höyrystymispaine JR0:ssa liian matala |
| 5522 | Alarm Wrong combination of indoor and outdoor units. | Hälytys: Sisä- ja ulkoyksikkö eivät sovi toisiinsa |
| 5523 | Warning Z1 Internal compressor driver warning 3 | Varoitus Z1 kompressorin ohjauksen sisäinen virhe 3 |
| 5524 | Alarm Z1 Internal compressor driver error 3 | Hälytys Z1 kompressorin ohjauksen sisäinen virhe 3 |
| 5525 | Warning Brine temperature too low for cooling mode | Varoitus: Liuoksen lämpötila liian alhainen |
| 5527 | Alarm Z1 Too much refrigerant in cooling circuit | Hälytys Z1 liian paljon jäähdytysainetta jäähdytysainepiirissä |
| 5528 | Warning Z2 Compr. temperature sensor TR1 open circuit | Varoitus Z2 kompressorin lämpötila-anturi TR1, johdon murtuma |
| 5529 | Warning Z2 Compr. temperature sensor TR1 short circuit | Varoitus Z2 kompressorin lämpötila-anturi TR1, oikosulku |
| 5530 | Alarm Z2 Compressor temperature sensor TR1 failure | Hälytys Z2 kompressorin lämpötila-anturissa TR1 vika |
| 5531 | Warning Z1 Compr. temperature sensor TR1 open circuit | Varoitus Z1 kompressorin lämpötila-anturi TR1, johdon murtuma |
| 5532 | Warning Z1 Compr. temperature sensor TR1 short circuit | Varoitus Z1 kompressorin lämpötila-anturi TR1, oikosulku |
| 5533 | Alarm Z1 Compressor temperature sensor TR1 failure | Hälytys Z1 kompressorin lämpötila-anturissa TR1 vika |
| 5534 | Warning Z2 Condensate catch pan temp. sensor TA4 open circuit | Varoitus Z2, kondenssivesialtaan TA4 lämpötila-anturissa johtomurtuma |
| 5535 | Warning Z2 Condensate catch pan temp. sensor TA4 short circuit | Varoitus Z2, kondenssivesialtaan TA4 lämpötila-anturissa oikosulku |
| 5536 | Alarm Z2 Condensate catch pan temp. sensor TA4 fault | Hälytys Z2, kondenssivesialtaan TA4 lämpötila-anturissa häiriö |
| 5537 | Alarm Z2 Flow and return between indoor and outdoor unit mixed up | Hälytys Z2 meno- ja paluuvirtaukset vaihtuneet sisä- ja ulkoyksikön välillä |
| 5538 | Warning Z1 Condensate catch pan temp. sensor TA4 open circuit | Varoitus Z1, kondenssivesialtaan TA4 lämpötila-anturissa johtomurtuma |

| | | |
|------|--|--|
| 5539 | Warning Z1 Condensate catch pan temp. sensor TA4 short circuit | Varoitus Z1, kondenssivesialtaan TA4 lämpötila-anturissa oikosulku |
| 5540 | Alarm Z1 Condensate catch pan temp. sensor TA4 fault | Hälytys Z1, kondenssivesialtaan TA4 lämpötila-anturissa häiriö |
| 5541 | Alarm Pool board communication failure | Hälytys: Ei tietoliikennettä allasmoduulin kanssa |
| 5542 | Warning Z2 Supply voltage too low | Varoitus Z2, syöttöjännite liian alhainen |
| 5543 | Warning Z1 Overheating temperature is excessive | Varoitus Z1: Tulistuslämpötila on optimin yläpuolella |
| 5544 | Warning Z2 Overheating temperature is excessive | Varoitus Z2: Tulistuslämpötila on optimin yläpuolella |
| 5545 | Alarm Z1 Both brine temp. sensors TB0 and TB1 are defective | Hälytys Z1: Molemmat maalämpö-nesteanturit TB0 ja TB1 viallisia |
| 5546 | Alarm Z2 Both brine temp. sensors TB0 and TB1 are defective | Hälytys Z2: Molemmat maalämpö-nesteanturit TB0 ja TB1 viallisia |
| 5547 | Warning Z1 Brine inlet temperature at TB0 is too low | Varoitus Z1: Maalämpönest. tulo-lämpötila TB0 liian alhainen |
| 5548 | Warning Z2 Brine inlet temperature at TB0 is too low | Varoitus Z2: Maalämpönest. tulo-lämpötila TB0 liian alhainen |
| 5549 | Alarm Z1 Brine inlet temperature at TB0 is too low | Hälytys Z1: Maalämpönest. tulolämpöt. TB0:ssa liian alhainen |
| 5550 | Alarm Z2 Brine inlet temperature at TB0 is too low | Hälytys Z2: Maalämpönest. tulolämpöt. TB0:ssa liian alhainen |
| 5551 | Warning Z1 Brine outlet temperature at TB1 is too low | Varoitus Z1 maalämpönest. ulostulo-lämpötila TB1 liian alhainen |
| 5552 | Warning Z2 Brine outlet temperature at TB1 is too low | Varoitus Z2 maalämpönest. ulostulo-lämpötila TB1 liian alhainen |
| 5553 | Alarm Z1 Brine outlet temperature at TB1 is too low | Hälytys Z1 maalämpönest. ulostulo-lämpötila TB1 liian alhainen |
| 5554 | Alarm Z2 Brine outlet temperature at TB1 is too low | Hälytys Z2 maalämpönest. ulostulo-lämpötila TB1 liian alhainen |
| 5555 | Warning Z1 Brine inlet temperature at TB0 is too high | Varoitus Z1: Maalämpönest. tulo-lämpötila TB0 liian korkea |
| 5556 | Warning Z2 Brine inlet temperature at TB0 is too high | Varoitus Z2: Maalämpönest. tulo-lämpötila TB0 liian korkea |
| 5557 | Alarm Z1 Brine inlet temperature at TB0 is too high | Hälytys Z1: Maalämpönest. tulolämpöt. TB0:ssa liian korkea |
| 5558 | Alarm Z2 Brine inlet temperature at TB0 is too high | Hälytys Z2: Maalämpönest. tulolämpöt. TB0:ssa liian korkea |
| 5559 | Warning Z1 Brine outlet temperature at TB1 is too high | Varoitus Z1: Maalämpönest. ulostulo-lämpötila TB1 liian korkea |
| 5560 | Warning Z2 Brine outlet temperature at TB1 is too high | Varoitus Z2: Maalämpönest. ulostulo-lämpötila TB1 liian korkea |
| 5561 | Alarm Z1 Brine outlet temperature at TB1 is too high | Hälytys Z1: Maalämpönest. ulostulo-lämpötila TB1 liian korkea |
| 5562 | Alarm Z2 Brine outlet temperature at TB1 is too high | Hälytys Z2: Maalämpönest. ulostulo-lämpötila TB1 liian korkea |
| 5563 | Warning Z1 High temp. difference between TB0 and TB1 | Varoitus Z1: Suuri lämpötilaero TB0:n ja TB1:n välillä |
| 5564 | Warning Z2 High temp. difference between TB0 and TB1 | Varoitus Z2: Suuri lämpötilaero TB0:n ja TB1:n välillä |
| 5565 | Alarm Z1 High temperature difference between TB0 and TB1 | Hälytys Z1: Suuri lämpötilaero TB0:n ja TB1:n välillä |
| 5566 | Alarm Z2 High temperature difference between TB0 and TB1 | Hälytys Z2: Suuri lämpötilaero TB0:n ja TB1:n välillä |
| 5567 | Warning Z1 Brine pump failure | Varoitus Z1: Keruupiir. kiertovesi-pumpun häiriö |

| | | |
|------|---|--|
| 5568 | Warning Z2 Brine pump failure | Varoitus Z2: Keruupiir. kiertovesi-pumpun häiriö |
| 5569 | Alarm Z1 Brine pump failure | Hälytys Z1: Ker.piirin kiertovesi-pumppu viallinen |
| 5570 | Alarm Z2 Brine pump failure | Hälytys Z2: Ker.piirin kiertovesi-pumppu viallinen |
| 5571 | Warning Z1 Brine inlet temperature sensor TB0 short-circuit | Varoitus Z1: Maalämpönest. tulo-lämpötila-anturissa TB0 oikosulku |
| 5572 | Warning Z2 Brine inlet temperature sensor TB0 short-circuit | Varoitus Z2: Maalämpönest. tulo-lämpötila-anturissa TB0 oikosulku |
| 5573 | Warning Z1 Brine inlet temperature sensor TB0 open circuit | Varoitus Z1: Maalämpönest. tulo-lämpötila-anturissa TB0 johtomurtuma |
| 5574 | Warning Z2 Brine inlet temperature sensor TB0 open circuit | Varoitus Z2: Maalämpönest. tulo-lämpötila-anturissa TB0 johtomurtuma |
| 5575 | Alarm Z1 Brine inlet temperature sensor TB0 failure | Hälytys Z1: Maalämpönest. tulolämpöt. anturissa TB0 häiriö |
| 5576 | Alarm Z2 Brine inlet temperature sensor TB0 failure | Hälytys Z2: Maalämpönest. tulolämpöt. anturissa TB0 häiriö |
| 5577 | Warning Z1 Brine outlet temperature sensor TB1 short-circuit | Varoitus Z1: Maalämpönest. ulostulo-lämpötila-anturissa TB1 oikosulku |
| 5578 | Warning Z2 Brine outlet temperature sensor TB1 short-circuit | Varoitus Z2: Maalämpönest. ulostulo-lämpötila-anturissa TB1 oikosulku |
| 5579 | Warning Z1 Brine outlet temperature sensor TB1 open circuit | Varoitus Z1: Maalämpönest. ulostulo-lämpötila-anturissa TB1 johtomurtuma |
| 5580 | Warning Z2 Brine outlet temperature sensor TB1 open circuit | Varoitus Z2: Maalämpönest. ulostulo-lämpötila-anturissa TB1 johtomurtuma |
| 5581 | Warning Z1 Brine outlet temperature sensor TB1 failure | Hälytys Z1: Maalämpönest. ulostulo-lämpötila-anturissa TB1 häiriö |
| 5582 | Warning Z2 Brine outlet temperature sensor TB1 failure | Hälytys Z2: Maalämpönest. ulostulo-lämpötila-anturissa TB1 häiriö |
| 5583 | Alarm Z1 High pressure sensor detect. problems in brine circuit | Hälytys Z1: Korkeapaineanturi havainnut ongelmia keruupiirissä |
| 5584 | Alarm Z2 High pressure sensor detect. problems in brine circuit | Hälytys Z2: Korkeapaineanturi havainnut ongelmia keruupiirissä |
| 5585 | Alarm Z1 Low pressure sensor detect. problems in brine circuit | Hälytys Z1: Matalapaineanturi havainnut ongelmia keruupiirissä |
| 5586 | Alarm Z2 Low pressure sensor detect. problems in brine circuit | Hälytys Z2: Matalapaineanturi havainnut ongelmia keruupiirissä |
| 5587 | Warning Cooling flow temperature sensor TK1 open circuit | Varoitus: Menojohdon lämpötila-anturi, jäähditys TK1, kaapelivaurio |
| 5588 | Warning Cooling flow temperature sensor TK1 short-circuit | Varoitus: Menojohdon lämpötila-anturi, jäähditys TK1, oikosulku |
| 5589 | Alarm Cooling flow temperature sensor TK1 fault | Varoitus: Menojohdon lämpötila-anturi, jäähditys TK1, virhe |
| 5590 | Warning Cooling inlet temperature sensor TK2 open circuit | Varoitus: Tulolämpötila-anturi, jäähditys TK2 kaapelivaurio |
| 5591 | Warning Cooling inlet temperature sensor TK2 short-circuit | Varoitus: Tulolämpötila-anturi, jäähditys TK2 oikosulku |
| 5592 | Alarm Cooling inlet temperature sensor TK2 fault | Hälytys: Tulolämpötila-anturi, jäähditys TK2 virhe |
| 5593 | Warning Pool module communication failure | Varoitus: Ei tiedonsiirtoa uima-allasmoduulin kanssa |
| 5594 | Alarm Z1 Air in the system | Hälytys Z1: Järjestelmässä on ilmaa |
| 5595 | Alarm Z2 Air in the system | Hälytys Z2: Järjestelmässä on ilmaa |
| 5596 | Alarm Z1 Please clean air filter | Hälytys Z1: Puhdista ilmansuodatin |
| 5597 | Warning Z1 Evaporator temp. sensor TR4 short-circuit | Varoitus Z1: Höyrystimen lämpötila-anturissa TR4 oikosulku |
| 5598 | Warning Z1 Evaporator temp. sensor TR4 open circuit | Varoitus Z1: Höyrystimen lämpötila-anturissa TR4 johtomurtuma |

| | | |
|------|--|---|
| 5599 | Alarm Z1 Evaporator temp. sensor TR4 failure | Hälytys Z1: Höyrystimen lämpötila-anturissa TR4 häiriö |
| 5600 | Warning Compressor blocked (IPM fault) | Varoitus, kompressori tukkeutunut (IPM häiriö) |
| 5601 | Alarm Compressor blocked (IPM fault) | Hälytys, kompressori tukkeutunut (IPM häiriö) |
| 5602 | Warning Inverter power consumption to high | Varoitus: Invertterin virranotto liian suuri |
| 5603 | Alarm Inverter power consumption to high | Hälytys: Invertterin virranotto liian suuri |
| 5604 | Warning DC voltage outside of permissible range | Varoitus: Tasajännite sallitun alueen ulkopuolella |
| 5605 | Alarm DC voltage outside of permissible range | Hälytys: Tasajännite sallitun alueen ulkopuolella |
| 5610 | Warning Evaporator phase sequence incorrectly connected | Varoitus: Kompressorin vaihejärjestys virheellisesti kytketty |
| 5611 | Alarm Evaporator phase sequence incorrectly connected | Hälytys: Kompressorin vaihejärjestys virheellisesti kytketty |
| 5612 | Warning Current on IGBT too high, check coil | Varoitus, liian suuri virranotto IGBT:ssä tarkasta käämi |
| 5613 | Alarm Current on IGBT too high, check coil | Hälytys, liian suuri virranotto IGBT:ssä tarkasta käämi |
| 5616 | Warning Evaporator power consumption too high | Varoitus: Kompressorin virranotto liian suuri |
| 5617 | Alarm Evaporator power consumption to high | Hälytys: Kompressorin virranotto liian suuri |
| 5618 | Warning Gaseous refrigerant temperature too high | Varoitus: Kuumakaasun lämpötila liian korkea |
| 5619 | Alarm Gaseous refrigerant temperature too high | Hälytys: Kuumakaasun lämpötila liian korkea |
| 5622 | Warning Gaseous refrigerant sensor TH6 failure | Varoitus: Kuumakaasuanturissa TR6 häiriö |
| 5623 | Alarm Gaseous refrigerant sensor TH6 failure | Hälytys: Kuumakaasuanturissa TH6 häiriö |
| 5624 | Warning Air temperature sensor of outdoor unit TL2 failure | Varoitus: Ilman lämpötila-anturissa ulkoyksikkö TL2 häiriö |
| 5625 | Alarm Air temperature sensor of outdoor unit TL2 failure | Hälytys: Ilman lämpötila-anturissa ulkoyksikkö TL2 häiriö |
| 5626 | Warning Average evaporator temperature sensor TR8 failure | Varoitus: Höyrystimen keskilämpöt.-anturissa TR8 häiriö |
| 5627 | Alarm Average evaporator temperature sensor TR8 failure | Hälytys: Höyrystimen keskilämpöt.-anturissa TR8 häiriö |
| 5628 | Warning Suction gas temperature sensor TH5 failure | Varoitus: Imukaasun lämpötila-anturissa TR5 häiriö |
| 5629 | Alarm Suction gas temperature sensor TH5 failure | Hälytys: Imukaasun lämpötila-anturissa TR5 häiriö |
| 5632 | Warning Internal inverter communication error | Varoitus: Sisäinen invertterin tietoliikennehäiriö |
| 5633 | Alarm Internal inverter communication error | Hälytys: Sisäinen invertterin tietoliikennehäiriö |
| 5634 | Warning Internal CAN communication with outdoor unit interrupted | Varoitus: Sisäinen ulkoyksikön CAN-tietoliikennehäiriö |
| 5635 | Alarm Internal CAN communication with outdoor unit interrupted | Hälytys: Sisäinen ulkoyksikön CAN-tietoliikennehäiriö |
| 5636 | Warning Phase sequence incorrect or phase missing | Varoitus, virheellinen vaihejärjestys tai vaihe puuttuu |
| 5637 | Alarm Phase sequence incorrect or phase missing | Hälytys, virheellinen vaihejärjestys tai vaihe puuttuu |

| | | |
|------|--|--|
| 5638 | Warning Defective EEPROM on PCB in outdoor unit | Varoitus: Viallinen EEPROM ulkoyksikön piirilevyssä |
| 5639 | Alarm Defective EEPROM on PCB in outdoor unit | Hälytys: Viallinen EEPROM ulkoyksikön piirilevyssä |
| 5640 | Warning Dew point too high (> 65°C) | Varoitus, kastepiste liian korkea (enemmän kuin 65 °C) |
| 5641 | Alarm Dew point too high (> 65°C) | Hälytys, kastepiste liian korkea (enemmän kuin 65 °C) |
| 5642 | Warning Temperature at frequency inverter too high (> 85°C) | Varoitus: Taajuusmuuntimen lämpötila liian korkea (enemmän kuin 85°C) |
| 5643 | Alarm Temperature at frequency inverter too high (> 85°C) | Hälytys: Taajuusmuuntimen lämpötila liian korkea (enemmän kuin 85°C) |
| 5646 | Warning Frequency inverter temperature sensor failure | Varoitus: Taajuusmuuttaja, lämpötila-anturi häiriö |
| 5647 | Alarm Frequency inverter temperature sensor failure | Hälytys: Taajuusmuuttaja, lämpötila-anturi häiriö |
| 5648 | Warning Compr. starting current too high | Varoitus, kompressorin käynnistysvirta liian korkea |
| 5649 | Alarm Compr. starting current too high | Hälytys, kompressorin käynnistysvirta liian korkea |
| 5650 | Warning Z1 Condenser outlet temperature sensor TB7 open circuit | Varoitus Z1: Lauhduttimen ulostulon lämpötila-anturin TR7 johtomurtuma |
| 5651 | Warning Z1 Condenser outlet temperature sensor TB7 short-circuit | Varoitus Z1: Lauhduttimen ulostulon lämpötila-anturin TR7 oikosulku |
| 5652 | Alarm Z1 Condenser outlet temperature sensor TB7 failure | Hälytys Z1: Lauhduttimen ulostulon lämpötila-anturin TR7 häiriö |
| 5653 | Warning Z2 Condenser outlet temperature sensor TB7 open circuit | Varoitus Z2: Lauhduttimen ulostulon lämpötila-anturin TR7 johtomurtuma |
| 5654 | Warning Z2 Condenser outlet temperature sensor TB7 short-circuit | Varoitus Z2: Lauhduttimen ulostulon lämpötila-anturin TR7 oikosulku |
| 5655 | Alarm Z2 Condenser outlet temperature sensor TB7 failure | Hälytys Z2: Lauhduttimen ulostulon lämpötila-anturin TR7 häiriö |
| 5656 | Warning Z1 Condenser inlet temperature sensor TR3 open circuit | Varoitus Z1: Lauhduttimen tulon lämpötila-anturin TR3 johtomurtuma |
| 5657 | Warning Z1 Condenser inlet temperature sensor TR3 short-circuit | Varoitus Z1: Lauhduttimen tulon lämpötila-anturin TR3 oikosulku |
| 5658 | Alarm Z1 Condenser inlet temperature sensor TR3 failure | Hälytys Z1: Lauhduttimen tulon lämpötila-anturin TR3 häiriö |
| 5659 | Warning Z2 Condenser inlet temperature sensor TR3 open circuit | Varoitus Z2: Lauhduttimen tulon lämpötila-anturin TR3 johtomurtuma |
| 5660 | Warning Z2 Condenser inlet temperature sensor TR3 short-circuit | Varoitus Z2: Lauhduttimen tulon lämpötila-anturin TR3 oikosulku |
| 5661 | Alarm Z2 Condenser inlet temperature sensor TR3 failure | Hälytys Z2: Lauhduttimen tulon lämpötila-anturin TR3 häiriö |
| 5662 | Warning Z1 Pressure sensor open circuit or short-circuit | Varoitus Z1: Paineanturin johtomurtuma tai oikosulku |
| 5663 | Alarm Z1 Pressure sensor failure | Hälytys Z1: Paineanturissa häiriö |
| 5664 | Warning Z1 Evaporator inlet temperature sensor TR4 failure | Varoitus Z1: Tulo, höyrytimen lämpötila-anturin TR4 häiriö |
| 5665 | Warning Z1 Evaporator inlet temperature sensor TR4 failure | Varoitus Z1: Tulo, höyrytimen lämpötila-anturin TR4 häiriö |
| 5666 | Warning Z1 Low evap. pressure | Varoitus Z1: Höyrytymispaine liian matala |
| 5667 | Alarm Z1 Low evap. pressure | Hälytys Z1: Höyrytymispaine liian matala |
| 5668 | Warning Z1 Communication error btw. indoor and outdoor unit | Varoitus Z1: Tietoliikenne sisä- ja ulkoyksikön välillä häiriytynyt |
| 5669 | Alarm Z1 Communication error between indoor and outdoor unit | Hälytys Z1: Tietoliikenne sisä- ja ulkoyksikön välillä häiriytynyt |

| | | |
|------|---|---|
| 5670 | Warning Z1 Outdoor unit fan blocked | Varoitus Z1: Ulkoyksikön puhallin tukkeutunut |
| 5671 | Alarm Z1 Outdoor unit fan blocked | Hälytys Z1: Ulkoyksikön puhallin tukkeutunut |
| 5672 | Warning Z2 Pressure sensor open circuit or short-circuit | Varoitus Z2: Paineanturin johtomurtuma tai oikosulku |
| 5673 | Alarm Z2 Pressure sensor failure | Hälytys Z2: Paineanturissa häiriö |
| 5674 | Warning Z2 Evaporator inlet temperature sensor TR4 failure | Varoitus Z2: Tulo, höyrystimen lämpöt.anturin TR4 häiriö |
| 5675 | Warning Z2 Evaporator inlet temperature sensor TR4 failure | Varoitus Z2: Tulo, höyrystimen lämpöt.anturin TR4 häiriö |
| 5676 | Warning Z2 Pressure too low | Varoitus Z2 Paine liian alhainen |
| 5677 | Alarm Z2 Pressure too low | Hälytys Z2 Paina liian alhainen |
| 5678 | Warning Z2 Communication error btw. indoor and outdoor unit | Varoitus Z2: Tietoliikenne sisä- ja ulkoyksikön välillä häiriytynyt |
| 5679 | Alarm Z2 Communication error between indoor and outdoor unit | Hälytys Z2: Tietoliikenne sisä- ja ulkoyksikön välillä häiriytynyt |
| 5680 | Warning Z2 Outdoor unit fan blocked | Varoitus Z2: Ulkoyksikön puhallin tukkeutunut |
| 5681 | Alarm Z2 Outdoor unit fan blocked | Hälytys Z2: Ulkoyksikön puhallin tukkeutunut |
| 5700 | Warning Z1 Flow temperature sensor TC2 failure | Varoitus Z1: Syöttölämpötila-anturissa TC2 häiriö |
| 5701 | Warning Z1 Short-circuit at flow temperature sensor TC2 | Varoitus Z1 Menojohdon lämpötila-anturin TC2 oikosulku |
| 5702 | Alarm Z1 Flow temperature sensor TC2 failure | Hälytys Z1: Syöttölämpötila-anturissa T2 häiriö |
| 5703 | Warning Z1 Return temperature sensor TC4 failure | Varoitus Z1: Paluulämpötila-anturissa TC4 häiriö |
| 5704 | Warning Z1 Short-circuit at return temperature sensor TC4 | Varoitus Z1 Paluujohdon lämpötila-anturin TC4 oikosulku |
| 5705 | Alarm Z1 Return temperature sensor TC4 failure | Hälytys Z1: Paluulämpötila-anturissa TC4 häiriö |
| 5706 | Warning Z1 Flow temperature sensor TR2 failure | Varoitus Z1: Suihkutuslämpötila-anturissa TR2 häiriö |
| 5707 | Warning Z1 Short-circuit at injection temperature sensor TR2 | Varoitus Z1 Suihkutuksen lämpötila-anturin TR2 oikosulku |
| 5709 | Warning Z1 Lead break at air outlet temperature sensor TL3 | Varoitus Z1 Lämpötila-anturin häiriö, ilmanpoisto TL3 |
| 5710 | Warning Z1 Short-circuit at air outlet temperature sensor TL3 | Varoitus Z1 Lämpötila-anturin oikosulku, ilmanpoisto TL3 |
| 5711 | Alarm Z1 Air outlet temp. sensor TL3 defective | Hälytys Z1 Lämpötila-anturi, ilmanpoisto TL3 viallinen |
| 5712 | Alarm Z1 WP-type DIP switch set incorrectly | Hälytys Z1: WP-tyyppi DIP-kytkin ei ole oikein säädetty |
| 5713 | Warning Z1 Mean pressure sensor failure | Varoitus Z1: Keskipaineanturin häiriö |
| 5714 | Alarm Z1 Injection pressure sensor defective | Hälytys Z1 Ruiskutuspainanturi viallinen |
| 5715 | Alarm Z1 No energy output | Hälytys Z1: Ei tehonantoa |
| 5716 | Alarm Z1 Refrigerant leak. Expans. valve not working properly | Hälytys Z1: Kylmäainevuoto. Paisuntaventtiili ei toimi kunnolla |
| 5717 | Alarm Z1 Refrigerant leak. Expansion valve not working properly | Varoitus Z1: Kylmäainevuoto. Paisuntaventtiili ei toimi kunnolla |
| 5718 | Warning Z1 Inverter voltage diff. btw. 3 input phases | Varoitus Z1: Invertterihäiriö jännite-ero 3 tulovaiheen välillä |
| 5719 | Warning Z1 Inverter fault desaturation | Varoitus Z1: Invertterihäiriö, desaturaatio |

| | | |
|------|--|--|
| 5720 | Warning Z1 Inverter fault Internal arithmetic error | Varoitus Z1: Inverterihäiriö, sisäinen laskentavirhe |
| 5721 | Warning Z1 Inverter fault Precharge relay open | Varoitus Z1: Inverterihäiriö, tulorele auki |
| 5722 | Warning Z1 Inverter fault Diff. in current between 3 IGBTs | Varoitus Z1: Inverterihäiriö, virtaero 3 IGBT:n välillä |
| 5723 | Warning Z1 Inverter fault Diff. in current between 3 PFC IGBTs | Varoitus Z1: Inverterihäiriö, virta- ero 3 PFC IGBT:n välillä |
| 5724 | Warning Z1 Inverter fault Low voltage out of range | Varoitus Z1: Inverterihäiriö pien- jännite, alueylitys |
| 5725 | Warning Z1 Inverter fault motor overspeed | Varoitus Z1: Inverterihäiriö, moottorin kierroslukku liian suuri |
| 5726 | Warning Z1 Inverter fault DC voltage to low | Varoitus Z1: Inverterihäiriö, DC-jännite liian matala |
| 5727 | Warning Z1 Inverter fault torque limit timeout | Varoitus Z1: Inverterihäiriö, vääntömomentin raja saavutettu |
| 5728 | Warning Z1 Inverter fault Modbus communication error | Varoitus Z1: Inverterihäiriö, Modbus- tietoliikenne häiriytynyt |
| 5729 | Warning Z1 Inverter fault Compressor scroll temp too high | Varoitus Z1: Inverterihäiriö, kompessoriruuvi, yllämpötila |
| 5730 | Warning Z1 Inverter fault Compressor motor temp too high | Varoitus Z1: Inverterihäiriö, kompessorin moottori, yllämpötila |
| 5731 | Warning Z1 Inverter fault board temp too high | Varoitus Z1: Inverterihäiriö, kytkentäpiiri, yllämpötila |
| 5732 | Warning Z1 Inverter fault IGBT temp too high | Varoitus Z1: Inverterihäiriö, IGBT, yllämpötila |
| 5733 | Warning Z1 Inverter fault PFC IGBT temp too high | Varoitus Z1: Inverterihäiriö, PFC IGBT, yllämpötila |
| 5734 | Warning Z1 Inverter fault DSP to main processor communication lost | Varoitus Z1: Inverterin tietoliikenne- häiriö, signaali- ja pääprosessori |
| 5735 | Warning Z1 Inverter fault main processor to DSP comm. lost | Varoitus Z1: Inverterin tietoliikenne- häiriö, pää- ja signaaliprosessori |
| 5736 | Warning Z1 Temperature diff. btw. three inverter IGBTs | Varoitus Z1: Lämpötilaero kolmen inverterin IGBT välillä |
| 5737 | Warning Z1 Temperature diff. btw. three PFC IGBTs | Varoitus Z1: Lämpötilaero kolmen PFC IGBT välillä |
| 5738 | Warning Z1 Inverter fault Compressor scroll temp too low | Varoitus Z1: Inverterihäiriö, kompr. ruuvien lämpötila liian matala |
| 5739 | Warning Z1 Inverter fault Compressor motor temp too low | Varoitus Z1: Inverterihäiriö, kompr. moottorin lämpötila liian matala |
| 5740 | Warning Z1 Inverter fault board temp too low | Varoitus Z1: Inverterihäiriö, kytkentäpiiri, lämpötila liian matala |
| 5741 | Warning Z1 Inverter fault IGBT temp too low | Varoitus Z1: Inverterihäiriö, IGBT:t lämpötila liian matala |
| 5742 | Warning Z1 Inverter fault PFC IGBT temp too low | Varoitus Z1: Inverterihäiriö, PFC IGBT:t lämpötila liian matala |
| 5743 | Warning Z1 Inverter communication btw. AD converter and processor fail. | Varoitus Z1: Inverterin tietoliikenne- häiriö, AD-muunnin ja prosessori |
| 5744 | Warning Z1 Inverter fault fault limit lockout | Hälytys Z1: Inverterihäiriö, virheraja saavutettu |
| 5745 | Alarm Z1 Pressure at low pressure sensor JR0 too high | Varoitus Z1: Alipaineanturissa JR0 paine liian korkea |
| 5746 | Alarm Z1 Pressure at low pressure sensor JR0 too low | Varoitus Z1: Alipaineanturissa JR0 paine liian matala |
| 5747 | Warning Z1 Press. at high press. sensor JR1 too low | Varoitus Z1 Korkeapaineanturissa JR1 paine liian matala |
| 5748 | Warning Z2 Flow temperature sensor TC2 failure | Varoitus Z2: Syöttölämpötila-anturissa TC2 häiriö |

| | | |
|------|---|--|
| 5749 | Warning Z2 Short-circuit at flow temperature sensor TC2 | Varoitus Z2 Menojohdon lämpötila-anturin TC2 oikosulku |
| 5750 | Alarm Z2 Flow temperature sensor TC2 failure | Hälytys Z2: Syöttölämpötila-anturissa T2 häiriö |
| 5751 | Warning Z2 Return temperature sensor TC4 failure | Varoitus Z2: Paluulämpötila-anturissa TC4 häiriö |
| 5752 | Warning Z2 Short-circuit at return temperature sensor TC4 | Varoitus Z2 Paluujohdon lämpötila-anturin TC4 oikosulku |
| 5753 | Alarm Z2 Return temperature sensor TC4 failure | Hälytys Z2: Paluulämpötila-anturissa TC4 häiriö |
| 5754 | Warning Z2 Flow temperature sensor TR2 failure | Varoitus Z2: Suihkutuslämpötila-anturissa TR2 häiriö |
| 5755 | Warning Z2 Short-circuit at injection temperature sensor TR2 | Varoitus Z2 Suihkutuksen lämpötila-anturin TR2 oikosulku |
| 5756 | Alarm Z2 Injection temp sensor TR2 failure | Hälytys Z2: Suihkutuslämpötila-anturissa TR2 häiriö |
| 5757 | Warning Z2 Lead break at air outlet temperature sensor TL3 | Varoitus Z2 Lämpötila-anturin häiriö, ilmanpoisto TL3 |
| 5758 | Warning Z2 Short-circuit at air outlet temperature sensor TL3 | Varoitus Z2 Lämpötila-anturin oikosulku, ilmanpoisto TL3 |
| 5759 | Alarm Z2 Air outlet temp. sensor TL3 defective | Hälytys Z2 lämpötila-anturi, ilmanpoisto TL3 viallinen |
| 5760 | Alarm Z2 WP-type DIP switch set incorrectly | Hälytys Z2: WP-tyyppi DIP-kytkin ei ole oikein säädetty |
| 5761 | Warning Z2 Mean pressure sensor failure | Varoitus Z2: Keskipaineanturin häiriö |
| 5762 | Alarm Z2 Inject. press. sens. defective | Hälytys Z2 Ruiskutuspainanturi viallinen |
| 5763 | Alarm Z2 No energy output | Hälytys Z2: Ei tehonantoa |
| 5764 | Alarm Z2 Refrigerant leak. Expansion valve not working properly | Hälytys Z2: Kylmäainevuoto. Paisuntaventtiili ei toimi kunnolla |
| 5765 | Alarm Z2 Refrigerant leak. Expansion valve not working properly | Varoitus Z2: Kylmäainevuoto. Paisuntaventtiili ei toimi kunnolla |
| 5766 | Warning Z2 Inverter voltage diff. btw. 3 input phases | Varoitus Z2: Inverterihäiriö jännite-ero 3 tulovaiheen välillä |
| 5767 | Warning Z2 Inverter fault desaturation | Varoitus Z2: Inverterihäiriö, desaturaatio |
| 5768 | Warning Z2 Inverter fault Internal arithmetic error | Varoitus Z2: Inverterihäiriö, sisäinen laskentavirhe |
| 5769 | Warning Z2 Inverter fault Precharge relay open | Varoitus Z2: Inverterihäiriö, tulorele auki |
| 5770 | Warning Z2 Inverter fault Diff. in current between 3 IGBTs | Varoitus Z2: Inverterihäiriö, virtaero 3 IGBT:n välillä |
| 5771 | Warning Z2 Inverter fault Diff. in current between 3 PFC IGBTs | Varoitus Z2: Inverterihäiriö, virtaero 3 PFC IGBT:n välillä |
| 5772 | Warning Z2 Inverter fault Low voltage out of range | Varoitus Z2: Inverterihäiriö pienjännite, alueylitys |
| 5773 | Warning Z2 Inverter fault motor overspeed | Varoitus Z2: Inverterihäiriö, moottorin kierrosluku liian suuri |
| 5774 | Warning Z2 Inverter fault DC voltage to low | Varoitus Z2: Inverterihäiriö, DC-jännite liian matala |
| 5775 | Warning Z2 Inverter fault torque limit timeout | Varoitus Z2: Inverterihäiriö, vääntömomentin raja saavutettu |
| 5776 | Warning Z2 Inverter fault Modbus communication error | Varoitus Z2: Inverterihäiriö, Modbus-tietoliikenne häiriytynyt |
| 5777 | Warning Z2 Inverter fault Compressor scroll temp too high | Varoitus Z2: Inverterihäiriö, kompressori-ruuvi, yllämpötila |
| 5778 | Warning Z2 Inverter fault Compressor motor temp too high | Varoitus Z2: Inverterihäiriö, kompressorin moottori, yllämpötila |

| | | |
|------|---|--|
| 5779 | Warning Z2 Inverter fault board temp too high | Varoitus Z2: Inverterihäiriö, kytkentäpiiri, yllämpötila |
| 5780 | Warning Z2 Inverter fault IGBT temp too high | Varoitus Z2: Inverterihäiriö, IGBT, yllämpötila |
| 5781 | Warning Z2 Inverter fault PFC IGBT temp too high | Varoitus Z2: Inverterihäiriö, PFC IGBT, yllämpötila |
| 5782 | Warning Z2 Inverter fault DSP to main processor communication lost | Varoitus Z2: Invertterin tietoliikennehäiriö, signaali- ja pääprosessori |
| 5783 | Warning Z2 Inverter fault main processor to DSP comm. lost | Varoitus Z2: Invertterin tietoliikennehäiriö, pää- ja signaaliprosessori |
| 5784 | Alarm Z2 Inverter temp. imbalance | Hälytys Z2 Invertterin lämpötila, tasapaino |
| 5785 | Warning Z2 Temperature diff. btw. three PFC IGBTs | Varoitus Z2: Lämpötilaero kolmen PFC IGBT välillä |
| 5786 | Warning Z2 Inverter fault Compressor scroll temp too low | Varoitus Z2: Inverterihäiriö, kompr. ruuvin lämpötila liian matala |
| 5787 | Warning Z2 Inverter fault Compressor motor temp too low | Varoitus Z2: Inverterihäiriö, kompr. moottorin lämpötila liian matala |
| 5788 | Warning Z2 Inverter fault board temp too low | Varoitus Z2: Inverterihäiriö, kytkentäpiiri, lämpötila liian matala |
| 5789 | Warning Z2 Inverter fault IGBT temp too low | Varoitus Z2: Inverterihäiriö, IGBT:t lämpötila liian matala |
| 5790 | Warning Z2 Inverter fault PFC IGBT temp too low | Varoitus Z2: Inverterihäiriö, PFC IGBT:t lämpötila liian matala |
| 5791 | Warning Z2 Inverter communication btw. AD converter and processor fail. | Varoitus Z2: Invertterin tietoliikennehäiriö, AD-muunnin ja prosessori |
| 5792 | Warning Z2 Inverter fault fault limit lockout | Hälytys Z2: Inverterihäiriö, virheraja saavutettu |
| 5793 | Alarm Z2 Pressure at low pressure sensor JR0 too high | Varoitus Z2: Alipaineanturissa JR0 paine liian korkea |
| 5794 | Alarm Z2 Pressure at low pressure sensor JR0 too low | Varoitus Z2: Alipaineanturissa JR0 paine liian matala |
| 5795 | Warning Z2 high pressure sensor Pressure at JR1 too low | Varoitus Z2 Korkeapaineanturissa JR1 paine liian matala |
| 5796 | Warning Z1 No energy output | Varoitus Z1: Ei tehonantoa |
| 5797 | Warning Z2 No energy output | Varoitus Z2: Ei tehonantoa |
| 5838 | Warning Z2 Temperature diff. btw. three inverter IGBTs | Varoitus Z2: Lämpötilaero kolmen invertterin IGBT välillä |
| 5841 | Warning Z1 Inverter fault DSP to main processor communication lost | Hälytys Z1: Invertterin tietoliikennehäiriö, signaali- ja pääprosessori |
| 5842 | Alarm Z1 Injection temp sensor TR2 failure | Hälytys Z1: Suihkutuslämpötila-anturissa TR2 häiriö |
| 5844 | Alarm Z1 Inverter fault main processor to DSP comm. lost | Hälytys Z1: Invertterin tietoliikennehäiriö, pää- ja signaaliprosessori |
| 5845 | Alarm Z1 Inverter fault Compressor scroll temp too low | Hälytys Z1: Inverterihäiriö, kompr. ruuvin lämpötila liian matala |
| 5846 | Alarm Z1 Inverter fault Compressor motor temp too low | Hälytys Z1: Inverterihäiriö, kompr. moottorin lämpötila liian matala |
| 5847 | Alarm Z1 Inverter fault board temp too low | Hälytys Z1: Inverterihäiriö, kytkentäpiiri, lämpötila liian matala |
| 5849 | Alarm Z1 Inverter fault IGBT temp too low | Hälytys Z1: Inverterihäiriö, IGBT:t lämpötila liian matala |
| 5854 | Warning Z2 Inverter fault DSP to main processor communication lost | Hälytys Z2: Invertterin tietoliikennehäiriö, signaali- ja pääprosessori |
| 5855 | Alarm Z2 Inverter fault main processor to DSP comm. lost | Hälytys Z2: Invertterin tietoliikennehäiriö, pää- ja signaaliprosessori |
| 5856 | Alarm Z2 Inverter fault Compressor scroll temp too low | Hälytys Z2: Inverterihäiriö, kompr. ruuvin lämpötila liian matala |

| | | |
|------|--|--|
| 5857 | Alarm Z2 Inverter fault Compressor motor temp too low | Hälytys Z2: Invertterihäiriö, kompr. moottorin lämpötila liian matala |
| 5858 | Alarm Z2 Inverter fault board temp too low | Hälytys Z2: Invertterihäiriö, kytkentäpiiri, lämpötila liian matala |
| 5859 | Alarm Z2 Inverter fault IGBT temp too low | Hälytys Z2: Invertterihäiriö, IGBT:t lämpötila liian matala |
| 5860 | Alarm Z2 Inverter fault PFC IGBT temp too low | Hälytys Z2: Invertterihäiriö, PFC IGBT:t lämpötila liian matala |
| 5864 | Warning Z1 Communication error between IWS and inverter | Varoitus Z1: Tietoliikennehäiriö IWS:n ja invertterin välillä |
| 5865 | Alarm Z1 Communication error between IWS and inverter | Hälytys Z1: Tietoliikennehäiriö IWS:n ja invertterin välillä |
| 5866 | Warning Z1 Communication error between IWS and inverter | Varoitus Z1: Tietoliikennehäiriö IWS:n ja invertterin välillä |
| 5867 | Alarm Z1 Communication error between IWS and inverter | Hälytys Z1: Tietoliikennehäiriö IWS:n ja invertterin välillä |
| 5868 | Warning Z2 Communication error between IWS and inverter | Varoitus Z2: Tietoliikennehäiriö IWS:n ja invertterin välillä |
| 5869 | Alarm Z2 Communication error between IWS and inverter | Hälytys Z2: Tietoliikennehäiriö IWS:n ja invertterin välillä |
| 5870 | Warning Z2 Communication error between IWS and inverter | Varoitus Z2: Tietoliikennehäiriö IWS:n ja invertterin välillä |
| 5871 | Alarm Z2 Communication error between IWS and inverter | Hälytys Z2: Tietoliikennehäiriö IWS:n ja invertterin välillä |
| 5874 | Outdoor unit defrosting failed | Ulkoyksikön jäänpoisto epäonnistui |
| 5878 | Alarm Z2 Suction gas temp sensor TR5 failure | Hälytys Z2: Imukaasun lämpötila- anturissa TR5 häiriö |
| 5880 | Warning Z2 Suction gas temperature sensor TH5 failure | Varoitus Z2: Imukaasun lämpötila- anturissa TR5 häiriö |
| 5881 | Alarm Z1 Suction gas temp sensor TR5 failure | Hälytys Z1: Imukaasun lämpötila- anturissa TR5 häiriö |
| 5883 | Warning Z1 Suction gas temperature sensor TH5 failure | Varoitus Z1: Imukaasun lämpötila- anturissa TR5 häiriö |
| 5884 | Alarm Z1 Inverter failure | Hälytys Z1: Invertterihäiriö |
| 5886 | Alarm Z2 Inverter failure | Hälytys Z2: Invertterihäiriö |
| 5888 | Warning Z1 Mean pressure sensor error | Hälytys Z1: Keskipaineanturin häiriö |
| 5889 | VR1 Expansion valve doesn't close | Hälytys Z1: Paisuntaventtiili ei sulkeudu |
| 5890 | Warning Z2 Mean pressure sensor error | Hälytys Z2: Keskipaineanturin häiriö |
| 5891 | VR2 Expansion valve doesn't close | Hälytys Z2: Paisuntaventtiili ei sulkeudu |
| 5920 | No feedback voltage at terminal X39 | Ei takaisinkytkentäjännitettä liittimessä X39 |
| 5921 | High-pressure switch (25 bar) in refrigerant circuit triggered | Korkeapaineen valvontalaite (25 bar) on lauennut kylmäainepiirissä |
| 5922 | High-pressure limiter (27 bar) in refrigerant circuit triggered | Korkeapainerajoitin (27 bar) on lauennut kylmäainepiirissä |
| 5923 | High limit safety cut-out on generator foot triggered | Lämpötilanrajoitin tulistimen jalustassa on lauennut |
| 5924 | Flue gas temperature limiter on generator triggered | Poistokaasun lämpötilanrajoitin tulistimessa on lauennut |
| 5925 | Flue gas temperature limiter after heat exchanger triggered | Poistokaasun lämpötilanrajoitin lämmönvaihtimen jälkeen on lauennut |
| 5937 | Invalid values from temp. sensor at generator foot | Kiellettyjä arvoja tulistimen jalustan lämpötila-anturista |

| | | |
|------|---|---|
| 5954 | Air-side temperature differential on evaporator too high | Ilmapuolen lämpötilaero on höyrytimestä liian suuri |
| 5960 | Fault display from burner control unit | Häiriöilmoitus automattisesta polttimen valvonnasta |
| 5962 | Speed of extract air fan outside permissible range | Poistopuhaltimen kierrosnopeus on sallitun alueen ulkopuolella |
| 5965 | Fault on fan in outdoor unit | Häiriö ulkoyksikön puhaltimessa |
| 5966 | Invalid fan speed in outdoor unit | Ulkoyksikön puhaltimessa kielletty kierrosnopeus |
| 6001 | Configuration error: solar module not used | Konfigurointivirhe: Aurinkomoduuli ei ole käytössä |
| 6002 | Solar module incompatible | Aurinkomoduuli ei ole yhteensopiva |
| 6004 | No communication w. solar module | Ei tiedonsiirtoa aurinkomoduulin kanssa |
| 6005 | Configuration error: solar module | Konfigurointivirhe: Aurinkomoduuli |
| 6006 | No communication with solar module extension | Ei tiedonsiirtoa laajennetun aurinkomoduulin kanssa |
| 6007 | Configuration error: solar module extension | Konfigurointivirhe: Laajennettu aurinkomoduuli |
| 6010 | No communication w. main solar module | Ei tiedonsiirtoa pääaurinkomoduulin kanssa |
| 6011 | Solar module: centre cyl. 1 temp. sens. defect. Standby mode active | Aurinkomoduuli: Lämpötila-anturi, var. 1 viallinen. Varakäyttö aktiivinen |
| 6012 | Solar module: buffer bypass temp. sensor faulty. Standby mode act. | Aurinkomoduuli: Puskuri, ohitus, lämpötila-anturi viall. varakäyttö akt. |
| 6013 | Solar module: central heating backup return temp. sensor faulty | Aurinkomoduuli: Lämmityksen tuen lämpötila-anturi, paluu, viallinen |
| 6014 | Solar module: temp. sensor collector 2 faulty | Aurinkomoduuli: Lämpötila-anturi, keräimet 2, viallinen |
| 6015 | Solar module: bottom temp. sensor cylinder faulty - standby mode active | Aurinkomoduuli: Lämpötila-anturi, varaaja alhaalla, viallinen - varakäyttö akt. |
| 6016 | Solar module: middle temp. sensor cyl. 3 faulty - standby mode active | Aurinkomoduuli: Lämpötila-anturi, var. 3 kesk., viallinen - varakäyttö akt. |
| 6017 | Solar module: bottom temp. sensor cyl. 2 faulty - standby mode active | Aurinkomoduuli: Lämpötila-anturi, var. 2 alh., viallinen - varakäyttö akt. |
| 6018 | Solar module: middle temp. sensor cyl. 2 faulty - standby mode active | Aurinkomoduuli: Lämpötila-anturi, var. 2 kesk., viallinen - varakäyttö akt. |
| 6019 | Solar module: temp. sensor ext heat exchng r faulty - standby mode act. | Aurinkomoduuli: Lämpötila-anturi ulk. lämm. siirrin - Varakäyttö Akt. |
| 6020 | Thermal disinfection/daily heat-up temp. sensor faulty | Term. desinfiointin / päiv. lämmityk. lämpötila-anturi viallinen |
| 6021 | Collector temperature sensor faulty | Keräimien lämpötila-anturi viallinen |
| 6022 | Bottom temp. sensor cyl. 1 defect. Standby mode active | Varaaja 1, lämpötila-anturi alhaalla viallinen. Varakäyttö aktiivinen |
| 6023 | Solar module: solar pump blocked or air in system | Aurinkomoduuli: Aurinkomoduuli lukkiutunut tai järjestelmässä ilmaa |
| 6024 | Solar module: reloading pump blocked or air in system | Aurinkomoduuli: Latauspumppu lukkiutunut tai järjestelmässä ilmaa |
| 6025 | Solar module: additional cylinder pump blocked or air in system | Aurinkomoduuli: Lisälämm. pumppu lukkiutunut tai järjest. on ilmaa |
| 6026 | Solar module: ext HE pump blocked or air in system | Aurinkomoduuli: Ulk. lämmönsiirtimen pumppu lukk. tai järj. ilmaa |
| 6029 | Solar module: mixer temp. sensor faulty | Aurinkomoduuli: Sekoitusventtiilin lämpötila-anturi viallinen |
| 6032 | Mass flow rate too high in 1nd coll. array solar circ. | Liian suuri massavirta 1. keräinkentän aurinkopiirissä |
| 6033 | Mass flow rate too low in 1nd coll. array solar circ. | Liian pieni massavirta 1. keräinkentän aurinkopiirissä |

| | | |
|------|---|---|
| 6034 | Mass flow rate too high in 2nd coll. array solar circ. | Liian suuri massavirta 2. keräinkentän aurinkopiirissä |
| 6035 | Mass flow rate too low in 2nd coll. array solar circ. | Liian pieni massavirta 2. keräinkentän aurinkopiirissä |
| 6036 | DHW temp. sensor at the solar cyl 1 faulty-standby mode act. | Lämminveden lämpötila-anturi aurinkop. 1 viall. - varakäyttö akt. |
| 6042 | Solar module: thermal disinfection aborted | Aurinkomoduuili: Terminen desinfiointi keskeytynyt |
| 6043 | No signal from flow-rate measuring device at heat meter | Ei signaali tilavuusvirtauksen mittauslaitteesta, lämpömäärämittari |
| 6044 | Flow temp. sensor of heat meter faulty | Lämpömäärämittarin menolämpötila-anturi viallinen |
| 6045 | Return temp. sensor of heat meter faulty | Lämpömäärämittarin tulolämpötila-anturi viallinen |
| 6046 | Free temp. differential controller: heat source temp. sensor faulty | Vapaa lämpötilaerosäädin: Lämmönläht, lämpötila-anturi viall. |
| 6047 | Free temp. differential controller: heat sink temp. sensor faulty | Vapaa lämpötilaerosäädin: Lämpönielun lämpötila-anturi viallinen |
| 6048 | Pump for reloading with HE blocked | Latauspumppu lämmönsiirtimellä lukkiutunut |
| 6049 | Top temp. sensor at buffer cylinder faulty - standby mode active | Lämpötila-anturi, puskurivaraaja ylhäällä viallinen - varakäyttö aktiivinen |
| 6050 | Bottom temp. sensor cyl. 3 defective – standby mode active | Lämpötila-anturi, varaaja 3 alhaalla, viallinen. Varakäyttö aktiivinen |
| 6051 | Standby mode active | Varakäyttö aktiivinen |
| 6052 | Pump for solar cylinder 3 blocked | Aurinkovaraajan pumppu 3 juuttunut |
| 6053 | Sensor for collector array 1 incorrectly positioned | 1. keräinalueen anturi virheellisesti sijoitettu |
| 6054 | Sensor for collector array 2 incorrectly positioned | 2. keräinalueen anturi virheellisesti sijoitettu |
| 6055 | Cylinder temperature sensor used as sensor for collector array 1 | Varaajan anturia on käytetty 1. keräinalueen anturina |
| 6056 | Cylinder temperature sensor used as sensor for collector array 2 | Varaajan anturia on käytetty 2. keräinalueen anturina |
| 6057 | Collector sensor used as sensor for cylinder at bottom | Keräinanturia on käytetty varaajan anturina alhaalla |
| 6058 | Collector sensor used as sensor for recharging cylinder | Keräinanturia on käytetty latausvaraajan anturina |
| 6059 | Collector sensor used as sensor for solar cylinder 2 | Keräinanturia on käytetty 2. aurinkovaraajan anturina |
| 6060 | Collector sensor used as sensor for solar cylinder 3 | Keräinanturia on käytetty 3. aurinkovaraajan anturina |
| 6061 | Solar module: Daily heat-up aborted | Aurinkomoduuili: Päivittäinen lämmitys keskeytynyt |
| 6062 | Solar mod.: 2 bus masters detected | Aurinkomoduuili: 2 väylän päälaitte tunnistettu |
| 6063 | Solar module: temperature sensor heat exchanger option S faulty | Aurinkomoduuili: Lämmönvaihtimen lämpötila-anturi, lisävar. S, vioittunut |
| 6070 | Solar thermal system not yet started | Aurinkojärjestelmää ei ole vielä käynnistetty |
| 6200 | Warning Z2 Flow temperature sensor TC0 short-circuit | Varoitus Z2: Syöttölämpötila-anturissa T0 oikosulku |
| 6201 | Warning Z2 Flow temperature sensor TC0 open circuit | Varoitus Z2: Syöttölämpötila-anturissa T0 johtomurtuma |
| 6202 | Alarm Z2 Flow temperature sensor T0 failure | Hälytys Z2 syöttölämpötila-anturi T0 häiriö |