

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	Kytkimen 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-elektroniiikan 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- lämpönestesyötön 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	Liuotusainekuristin 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 ulkoyksiköt 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, höyrystimen lämpötila-anturin TR4 häiriö
5665	Warning Z1 Evaporator inlet temperature sensor TR4 failure	Varoitus Z1: Tulo, höyrystimen lämpötila-anturin TR4 häiriö
5666	Warning Z1 Low evap. pressure	Varoitus Z1: Höyrystymispaine liian matala
5667	Alarm Z1 Low evap. pressure	Hälytys Z1: Höyrystymispaine 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 kierroslukua 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, kompessorin ruuvi, 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, kompressorin-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