

TLS-järjestelmän varoitukset ja hälytykset

Vianmääritysopas

TLS System Warnings & Alarms
Troubleshooting Guide



Ilmoitus

Ilmoitus: Tämä opas on käännösversio. Alkuperäinen opas on englanninkielinen.

Veeder-Root ei anna minkäänlaista takuuta tästä julkaisusta, mukaan lukien mutta niihin rajoittumatta hiljaiset takuut myytävyydestä ja soveltuvuudesta tiettyyn tarkoitukseen.

Veeder-Root ei ole vastuussa mistään siinä olevista virheistä tai satunnaisista tai välillisistä vahingoista, jotka liittyvät tämän julkaisun varustukseen, toimivuuteen tai käyttöön.

Tässä julkaisussa olevat tiedot voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta.

Tämä julkaisu sisältää omistusoikeudellisia tietoja, joita suojaa tekijänoikeus. Kaikki oikeudet pidätetään. Mitään tämän julkaisun osaa ei saa kopioida, jäljentää tai kääntää toiselle kielelle ilman Veeder-Rootin kirjallista suostumusta.

TLS-järjestelmän varoitukset ja hälytykset





TLS-konsoli valvoo jatkuvasti antureitaan varoitus- ja hälytystilojen, kuten polttoainevuotojen, erittäin korkean tai matalan polttoainemäärän, sekä laitteen toimintahäiriöiden varalta. Kun järjestelmä on toimintatilassa eikä mikään varoitus- tai hälytystila ole aktiivinen TLS-3XX-konsolissa näkyy teksti **KAIKKI TOIMINNOT NORMAALEJA** ja TLS4/8601- ja TLS450PLUS/8600-konsoleissa teksti **JÄRJESTELMÄN TILA**. Kun varoitus- tai hälytystila ilmenee, järjestelmä näyttää hälytyksen tyyppin ja sen sijainnin ilmoittamalla joko säiliön, syötteen tai anturin numeron. Konsolit, joihin on määritetty tulostin, luovat hälytysraportin, jossa näkyy varoituksen tai hälytyksen tyyppi, varoitus- tai hälytystilan sijainti sekä päivämäärä ja aika. TLS4/8601- ja TLS450PLUS/8600-konsolit voidaan ohjelmoida lähettämään sähköpostiviesti valittuun osoitteeseen, kun varoitus-/hälytystila aktivoituu.

VAROITUKSET – nämä ilmaisevat, että hälytys voi olla tulossa tai että järjestelmässä on toimintahäiriö.

HÄLYTYKSET – hälytykset ilmaisevat, että on voinut tapahtua mahdollisesti vaarallinen tilanne.

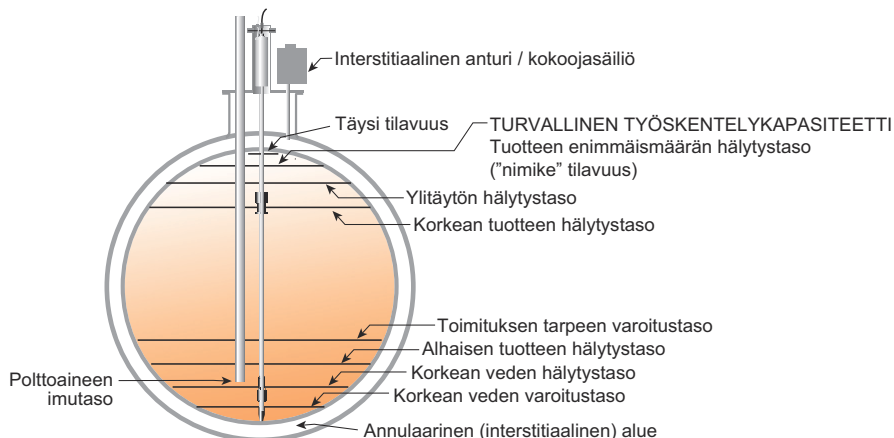
VAROITUS! ÄLÄ OHITA HÄLYTYKSIÄ Pehdy työpaikkasi hälytysvastekäytäntöihin.

Kun järjestelmä ilmoittaa varoituksesta tai hälytyksestä, kuittaa hälytys ja sammuta summeri noudattamalla seuraavia ohjeita:

TLS-3XX-konsolit	Näyttölliset TLS4/8601- ja TLS-450PLUS/8600-konsolit
  <p>Vaimenna hälytys painamalla etupaneelin punaista ALARM/TEST-painiketta. Etupaneelin varoitus- ja hälytysvaloja ei voi sammuttaa, ennen kuin tilan aiheuttaja on korjattu. Varoitus- ja hälytysviestit pysyvät aktiivisina. Jos hälytyksiä tai varoituksia on useita, näyttö vilkuttaa viestejä vuorotellen, kunnes hälytystilan aiheuttaja on korjattu.</p>	 <p>Siirry kohtaan Raportit > Hälytykset > Aktiivinen katsomaan hälytyksen aiheuttaja koskettamalla mitä tahansa näytön yläreunan tila-/varoitus- tai tila-/hälytysrivin (kuvassa) kohtaa. Tässä näytössä tilarivin koskettaminen uudelleen kuittaa varoituksen/hälytyksen ja sammuttaa summerin. Varoitus- ja hälytysviestit pysyvät aktiivisten hälytysten raportointinäytössä, kunnes tilan aiheuttaja on korjattu. Varoitus-/hälytystilarivi pysyy näkyvässä, kunnes hälytystila on korjattu.</p>
	<p>Näyttöttömät TLS4/8601- ja TLS-450PLUS/8600-konsolit</p>
	 <p>Kuittaa varoitus/hälytys ja sammuta summeri koskettamalla konsolin etupaneelin punaista HÄLYTYKSEN NOLLAUS -painiketta. Varoitukset ja hälytykset pysyvät aktiivisina, kunnes tilan aiheuttaja on korjattu.</p>

Säiliönsisäiset varoitus- ja hälytystasot

Tyypillinen eurooppalainen säiliö



Näkyviin tulevat hälytysviestit

Yleiset hälytysviestit ja hälytysten mahdollinen aiheuttaja / toimenpide on lueteltu seuraavassa taulukossa. Todelliset tietyssä konsolissa näkyvät hälytykset määräytyvät asennettujen ominaisuuksien mukaan.

Seuraavassa taulukossa käytetyt lyhyet laitetunnukset:

C = 2-johtiminen CL-anturi	Co = yhteyslaite	G = pohjavesianturi
H = 3-johtiminen CL-anturi	I = ulkoinen syöte	L = nesteanturi
MS = MAG-anturi	P = tulostin	Pm = pumppu
Q = PLLD-linja	R = rele (TLS4/TLS-450PLUS),	R = vastaanotin (TLS-3XX)
T = säiliö	s = älyanturi	V = kaasuanturi

Viesti	Lyhyt laitetunnus	Aiheuttaja	Toimenpide
Vuositestin tarpeen hälytys	Q, T	Järjestelmä ei ole suorittanut vuositestiä (0,38 lph [0,1 gph]) ohjelmoidussa ajassa.	Ohjelmoi 0,38 lph (0,1 gph) -testi.
Vuositestin tarpeen varoitus	Q, T	Järjestelmä ei ole suorittanut vuositestiä (0,38 lph [0,1 gph]) ohjelmoidussa ajassa.	Ohjelmoi 0,38 lph (0,1 gph) -testi.
Annual Line Test Fail Alarm	Q	0,38 lph (0,1 gph) -linjatesti epäonnistunut. Jakelu keskeytyy, jos näin on ohjelmoitu.	Katso lisätietoja PLLD:n hälytysten pikaohjeesta ja PLLD:n diagnostiikkanäytöistä.
Vuosittaisen vuototestin hylkäyksen hälytys	T	Järjestelmän vuosittainen säiliönsisäinen vuototesti hylättiin.	Suorita säiliönsisäinen vuototesti uudelleen. Jos toinenkin testi hylätään, ota yhteys huoltoon.
Hälytys: automaattivalinnan hylkäys (vain TLS4/TLS-450PLUS)	Co	Järjestelmä ei onnistunut muodostamaan yhteyttä etäpalvelimeen n yrityksen aikana.	Varmista, että yhteyden osoitekirjan asetukset (eli modeemin laitenumero, puhelinnumero) ovat oikein, tarkista, että vastaanottava laite (faksi tai modeemi) toimii. Ota yhteys tekniseen tukeen.
Kylmän lämpötilan varoitus	T	Anturin lämpötila laskee alle -20 °C:n (-4 °F).	Anturin toiminta palautuu normaaliksi, kun anturin lämpötila nousee yli $-17,8\text{ °C:n}$ (0 °F).
Hälytys: jatkuva kädensija	Q	Kädensijan signaali on ollut aktiivinen ohjelmoidun ajan.	Suorita laitoksesi käytäntöjen mukaiset toimet ja ota niiden jälkeen yhteys huoltoon.
Varoitus: CSLD-määrälisäys	T	Säiliöön vuosi liikaa nestettä testijakson aikana.	Suorita laitoksesi käytäntöjen mukaiset toimet ja ota niiden jälkeen yhteys huoltoon.
Tiheyden siirtymän var	T	Konsolin laskema tiheyden siirtymä ylittää raja-arvon: $\pm 10,012\text{ kg/m}^3$ ($\pm 0,625\text{ lbs/ft}^3$).	Tarkista anturia varten määritetyt tiheyden siirtymän arvot. Jos nämä arvot ovat oikein, anturinkoho voi olla likaantunut ja vaihdon tarpeessa. HUOMAUTUS: tämä hälytysviesti pysyy näkyvissä (vierii) Järjestelmän tila -ruudussa, kunnes vian aiheuttaja on korjattu.
Tiheysvaroitus	T	Säiliön tiheys on joko • suurempi kuin säiliön tiheyden alaraja plus $1,00\text{ kg/m}^3$ ($0,062\text{ lbs/ft}^3$) tai • pienempi kuin säiliön tiheyden yläraja miinus $1,00\text{ kg/m}^3$ ($0,062\text{ lbs/ft}^3$).	Tarkista nesteen tiheys (testaa uudelleen, kun tuotteen tiheyden säiliön tiheyden ala- ja ylärajojen sisäpuolella).
Varoitus: toimitus tarvitaan	T	Tuotteen taso putosi ohjelmoidun rajan alapuolelle.	Tilaa toimitus.

Viesti	Lyhyt laitetunnus	Aiheuttaja	Toimenpide
Sähköpostin hylk.häl. (vain TLS4/TLS-450PLUS)	Co	Konsoli ei onnistunut lähettämään sähköpostiviestiä määritettyyn sähköpostiosoitteeseen.	Tarkista yhteyden osoitekirjan asetukset (vastaanottajan sähköpostiosoite) ja että verkkoyhteys on käytettävissä (Ethernet-kortti on asennettu). Ota yhteys tekniseen tukeen.
Polttoainehälytys	L, G, C, H, V	Anturin valvomalla alueella on polttoainetta.	Suorita laitoksesi käytäntöjen mukaiset toimet ja ota niiden jälkeen yhteys huoltoon.
Hälytys: polttoaine loppu	Q	Säiliön tuotetaso on 25,4 cm:n (10 tuuman) alapuolella – pumppaaminen ei onnistu, kun hälytys on aktiivinen.	Tilaa toimitus.
P-aineen laatuhal	T	Säiliössä voi olla vesi-/faasiseparaatiota.	Varmista, ettei vesi-/faasiseparaatiota ole testaamalla polttoaine säiliön pohjasta.
Generaattori Off	I	Varageneraattori on sammunut ja säiliönsisäinen vuototesti jatkuu.	Ei mitään
Generaattori On	I	Varageneraattori on käynnistynyt, ja säiliönsisäinen vuototesti on keskeytynyt.	Ei mitään
Hälytys: kokonaistestin hylkäys	Q	11,3 lph (3 gph) -linjatesti epäonnistunut. Jakelu keskeytyy, jos näin on ohjelmoitu, siksi aikaa, kun hälytys on aktiivinen.	Katso lisätietoja PLLD:n hälytysten pikaohjeesta ja PLLD:n diagnostiikanäytöistä.
Kokonaisvuototestin hylkäyksen hälytys	T	Säiliönsisäinen vuototesti (11,3 lph [3,0 gph]) hylättiin.	Suorita säiliönsisäinen vuototesti uudelleen. Jos toinenkin testi hylätään, ota yhteys huoltoon.
Hälytys: HRM-täsmäytys (HRM = Hourly Reconciliation Mode, tunnitainen täsmäytystila)	T	Aktiivoitui säiliöön 90 minuuttia sen jälkeen, kun 24 tunnin keskimääräinen ero on ylittänyt esimääritetyt HRM-rajat.	Katso lisätietoja HRM:n tunnitaisesta diagnostiikasta. Ota yhteys VR:n tekniseen tukeen, jos eron poistaminen ei onnistu.
Korkean nesteen hälytys	L tai I	Jakelulaitteen kaukalon / pidätysaltaan anturit Neste saavutti 203 mm:n (8") tason jakelulaitteen kaukalon anturissa tai 254 mm:n (10") tason pidätysaltaan anturissa.	Noudata välittömästi laitoksesi hälytysraportointikäytäntöjä.
		Kaksikohoinen erotteleva hydrostaattianturi Jäähdytysliuostäyhteinen huokoinen anturi tunnistaa jäähdytysliuoksen lisääntymisen. Nestettä virtaa nousuputkeen tai korkean pohjaveden alueella ulkoseinä on murtunut.	Suorita laitoksesi käytäntöjen mukaiset toimet ja ota niiden jälkeen yhteys huoltoon.
	H	Anturi tunnistaa korkean nestemäärän.	Suorita laitoksesi käytäntöjen mukaiset toimet ja ota niiden jälkeen yhteys huoltoon.
Korkean tuotteen hälytys	T	Säiliön tuotemäärä on noussut ohjelmoidun rajan yläpuolelle.	Älä salli lisätoimituksia, ennen kuin tuote on esimääritetyn rajan alapuolella.
Korkean veden hälytys	T	Säiliössä havaittu vesitaso ylittää ohjelmoidun hälytysrajan.	Poista vettä säiliöstä.
Korkean veden varoitus	T	Säiliössä havaittu vesitaso ylittää ohjelmoidun varoitusrajan.	Poista vettä säiliöstä.

Viesti	Lyhyt laitetunnus	Aiheuttaja	Toimenpide
iButton vikahälytys (vain TLS4/TLS-450PLUS)	Järjestelmä <Ei tunnusta>	iButtonin toimintahäiriö. Järjestelmä on havainnut iButtonin vaurioituneen tai vioittuneen. Varoitus on ollut aktiivinen 20 päivää ja on muuttunut hälytykseksi. Hälytys on aktiivinen enintään 10 päivää. 30 päivän jälkeen käyttäjä voi käyttää vain seuraavia näyttöjä: Tietoja, Aktiiviset hälytykset, Hälytysten historia, Prioriteettihälytys, Maintenance Software ja Ethernet Communication Setup.	Vaihda iButton toimivaan.
iButton vikavaroitus (vain TLS4/TLS-450PLUS)	Järjestelmä <Ei tunnusta>	iButtonin toimintahäiriö. Järjestelmä on havainnut iButtonin vaurioituneen tai vioittuneen. Varoitus on aktiivinen enintään 20 päivää.	Vaihda iButton toimivaan.
Syötteen hälytys	I	Ulkoisen laitteen tila on vaihtunut ohjelmoinnin jälkeen.	Tarkista ulkoisen laitteen toiminta.
Syöte normaali	I	(Ei näy näytössä, ainoastaan tulosteessa.) Ulkoinen laite on palautunut esimääritettyyn tilaan.	Ei mitään
Epäkelpo polttoainetaso	T	Tuotemäärä on liian matala, joten polttoaineen ja veden kohot ovat liian lähellä toisiaan.	Tilaa toimitus.
Vuotohälytys	T	Staattinen säiliönsisäinen vuototesti hylättiin. Suorita säiliönsisäinen vuototesti uudelleen.	Suorita säiliönsisäinen vuototesti uudelleen.
Vuototesti on aktiivinen	T	Säiliönsisäinen vuototesti on käynnissä.	Älä jakele polttoainetta tästä säiliöstä, ennen kuin viesti häviää.
Nestevaroitus	L, H	Neste saavutti 25,4 mm:n (1") tason jakelulaitteen kaukalon tai pidätysaltaan anturissa.	Noudata välittömästi laitoksesi hälytysraportointikäytäntöjä.
Hälytys: linjan laitteisto	Q	Paineenmittauslaitteistossa on havaittu ongelma.	Suorita laitoksesi käytäntöjen mukaiset toimet ja ota niiden jälkeen yhteys huoltoon.
Alhaisen nesteen hälytys	L tai I	Jäähdytysliuostäyteen huokoinen anturi tunnistaa jäähdytysliuoksen vähenemisen. Säiliön sisäseinämässä tai matalan pohjaveden alueilla säiliön ulkoseinämässä on reikä.	Suorita laitoksesi käytäntöjen mukaiset toimet ja ota niiden jälkeen yhteys huoltoon.
Alhaisen paineen hälytys	Q	Alhainen pumpun jakelupaine on havaittu jakelun aikana. Jakelu keskeytyy, jos näin on ohjelmoitu.	Seuraava kädensijan nosto käynnistää pumpun uudelleen.
Alhaisen tuotteen hälytys	T	Säiliön taso putosi ohjelmoidun rajan alapuolelle.	Tilaa toimitus.
Alhaisen lämpötilan hälytys	T	Anturin lämpötila laskee alle -20 °C:n (-4 °F).	Anturin toiminta palautuu normaaliksi, kun anturin lämpötila nousee yli $-17,8\text{ °C:n}$ (0 °F).
Mag Sensor Communication Alarm	MS, s	Laitteistovika – anturi tai konsoliin johtava johdin.	Suorita laitoksesi käytäntöjen mukaiset toimet ja ota niiden jälkeen yhteys huoltoon.
Mag Sensor Fault Alarm	MS, s	Valvotut parametrit ylittivät esimääritetyn raja-arvon.	Suorita laitoksesi käytäntöjen mukaiset toimet ja ota niiden jälkeen yhteys huoltoon.

Viesti	Lyhyt laitetunnus	Aiheuttaja	Toimenpide
Mag Sensor Fuel Alarm	MS, s	Valvotut parametrit ylittivät esimääritetyn raja-arvon.	Suorita laitoksesi käytäntöjen mukaiset toimet ja ota niiden jälkeen yhteys huoltoon.
Mag Sensor Fuel Warning	MS, s	Valvotut parametrit ylittivät esimääritetyn raja-arvon.	Suorita laitoksesi käytäntöjen mukaiset toimet ja ota niiden jälkeen yhteys huoltoon.
Mag Sensor High Liquid Alarm	MS, s	Valvotut parametrit ylittivät esimääritetyn raja-arvon.	Suorita laitoksesi käytäntöjen mukaiset toimet ja ota niiden jälkeen yhteys huoltoon.
Mag Sensor High Liquid Warning	MS, s	Valvotut parametrit ylittivät esimääritetyn raja-arvon.	Suorita laitoksesi käytäntöjen mukaiset toimet ja ota niiden jälkeen yhteys huoltoon.
Mag Sensor Install Alarm	MS, s	Anturia ei ole asennettu oikeaan paikkaan.	Suorita laitoksesi käytäntöjen mukaiset toimet ja ota niiden jälkeen yhteys huoltoon.
Mag Sensor Low Liquid Alarm	MS, s	Valvotut parametrit ylittivät esimääritetyn raja-arvon.	Suorita laitoksesi käytäntöjen mukaiset toimet ja ota niiden jälkeen yhteys huoltoon.
Mag Sensor Low Liquid Warning	MS, s	Valvotut parametrit ylittivät esimääritetyn raja-arvon.	Suorita laitoksesi käytäntöjen mukaiset toimet ja ota niiden jälkeen yhteys huoltoon.
Mag Sensor Temperature Warning	MS, s	Ympäristön lämpötila ylittää anturin toiminta-alueen (-40...+50 °C [-40...+122 °F]).	Varoitus poistuu, kun lämpötila palaa anturin toimintalueelle.
Mag Sensor Water Alarm	MS, s	Valvotut parametrit ylittivät esimääritetyn raja-arvon.	Suorita laitoksesi käytäntöjen mukaiset toimet ja ota niiden jälkeen yhteys huoltoon.
Mag Sensor Water Warning	MS, s	Valvotut parametrit ylittivät esimääritetyn raja-arvon.	Suorita laitoksesi käytäntöjen mukaiset toimet ja ota niiden jälkeen yhteys huoltoon.
Tuotteen maksimin hälytys	T	Tuotteen taso nousi ohjelmoidun rajan yläpuolelle.	Lopeta toimitus. Älä salli lisätoimituksia, ennen kuin tuote on esimääritetyn rajan alapuolella.
Varoitus: toimituslippu puuttuu	T	Konsoliin ei ole syötetty toimituslipun tietoja.	Syötä toimituslipun tiedot.
Ei valintaääntä -hälytys (vain TLS4/TLS-450PLUS)	Co	Järjestelmä ei havainnut toimivaa linjaa 3 yrityksen aikana.	Tämä hälytys pysyy aktiivisena, kunnes varmistetaan, että hälytyksestä on raportoitu.
Varoitus: ei CSLD:n joutoaikaa	T	Järjestelmässä ei ole riittävästi joutoaikaa 24 tunnin aikana staattisen vuototestin suorittamiseen.	Pysäytä polttoaineen jakelu tästä säiliöstä siihen saakka, kunnes CSLD-testi on valmis.
Ylitäytön hälytys	T	Polttoainetaso on ylittänyt ohjelmoidun rajan. Säiliöstä voi täytyä liikaa.	Lopeta toimitus. Tarkista läikkymisen varalta.
Tulostin ilman paperia (vain TLS4/TLS-450PLUS)	P	Paperirulla on tyhjä.	Vaihda paperirulla vain Veeder-Rootin toimittamiin paperirulliin: P/N 514100-456 - TLS-4/450PLUS P/N 514100-210 - TLS-3XX
Tulostin ilman paperia (vain TLS-3XX)	Järjestelmä		
Perioditestin hylkäyksen hälytys	Q	0,76 lph (0,2 gph) -testi epäonnistunut. Jakelu keskeytyy, jos näin on ohjelmoitu.	Katso lisätietoja PLLD:n hälytysten pikaohjeesta ja PLLD:n diagnostiikkakäytöistä.
Perioditestin tarpeen hälytys	Q, T	Säiliönsisäinen periodinen vuototestiä (0,76 lph [0,2 gph]) ei ole suoritettu onnistuneesti ohjelmoituna aikana.	Ohjelmoi 0,76 lph (0,2 gph) -testi.

Viesti	Lyhyt laitetunnus	Aiheuttaja	Toimenpide
Perioditestin tarpeen varoitus	Q, T	Säiliönsisäinen periodinen vuototestiä (0,76 lph [0,2 gph]) ei ole suoritettu onnistuneesti ohjelmoituna aikana.	Ohjelmoi 0,76 lph (0,2 gph) -testi.
Hälytys: vuosittaisen vuototestin hylkäys	T	Säiliönsisäinen vuototesti (0,76 lph [0,2 gph]) hylättiin. Jakelu keskeytyy, jos näin on ohjelmoitu.	Suorita säiliönsisäinen vuototesti uudelleen. Jos toinenkin testi hylätään, ota yhteys huoltoon.
Tulostinvirhe (vain TLS4/TLS-450PLUS)	P	Tulostimen syöttörollan vapautin on edelleen auki.	Työnnä vapautinvipu yläasentoon.
Tulostinvirhe (vain TLS-3XX)	Järjestelmä		
Mittap. pois päältä	T	Laitteistovika – anturi tai konsoliin johtava johdin.	Suorita laitoksesi käytäntöjen mukaiset toimet ja ota niiden jälkeen yhteys huoltoon.
Pumppu pois päältä -hälytys	Pm	Releessä tai ulkoisessa syötteessä on Laite pois päältä -hälytys aktiivisena ja laitetta käyttävät pumput eivät pumpkaa. Huomaa, että jos pumppu siirtyy Laite pois päältä -tilaan, myös linja, jossa se on, siirtyy Laite pois päältä -tilaan.	Suorita laitoksesi käytäntöjen mukaiset toimet ja ota niiden jälkeen yhteys huoltoon.
Avoimen anturin hälytys	Q	Paineanturin lukema on alle -8 psi (-55,16 kPa). Testataan vain pumpun ollessa käynnissä. Jakelu keskeytyy, jos näin on ohjelmoitu.	11,3 lph (3 gph) -testi on läpäistävä, jotta hälytys poistuu. Suorita laitoksesi käytäntöjen mukaiset toimet ja ota niiden jälkeen yhteys huoltoon.
Anturin vian hälytys	L, G, C, H, V	Anturin asennus on tehty väärin tai anturi on irronnut tai ei toimi oikein.	Suorita laitoksesi käytäntöjen mukaiset toimet ja ota niiden jälkeen yhteys huoltoon.
Asetustietojen varoitus	Kaikki laitteet	Laitteen asennustietojen ongelma.	Tarkista laitteen asennusparametrit uudelleen.
Lyhyt hälytys	L, G, C, H, V	Anturin johdoissa tai anturissa on ilmennyt oikosulku.	Suorita laitoksesi käytäntöjen mukaiset toimet ja ota niiden jälkeen yhteys huoltoon.
Pikasulku	Q	Järjestelmä sammutti linjan, koska linjan vuototesti hylättiin tai koska linjan käytöstä poistava hälytys on aktiivinen.	Paikanna kyseinen hälytys ja katso korjausohjeet PLLD-hälytyksistä.
Varoitus: lappokatkaisu aktiivinen	T	Lappokatkaisuventtiili on sammuttanut putkiston säiliön testin vuoksi.	Poistuu, kun säiliön testi on valmis.
Äkillisen hävikin hälytys	T	Järjestelmä havaitsee polttoainehäviön joutojakson aikana.	Tarkista kokonaisvuoto.
Ei vettä hälytys	G	Vesitaso on kohon kytkimen alapuolella, jolloin anturi ei reagoi.	Suorita laitoksesi käytäntöjen mukaiset toimet ja ota niiden jälkeen yhteys huoltoon.

