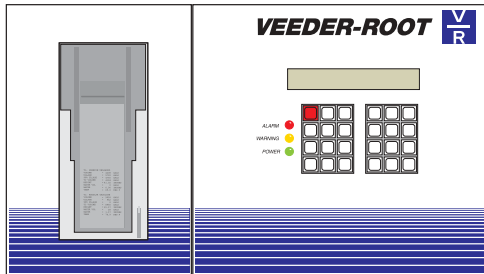


Käyttäjän pikaopas

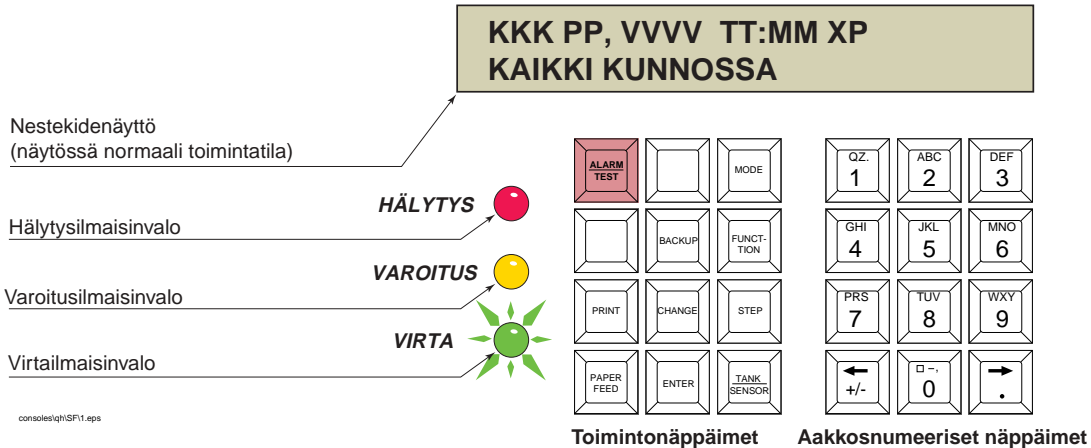


TLS-300

TLS-350

TLS-350R

KONSOLIN TOIMINTAOMINAISUUDET



NÄPPÄINTOIMINNOT



Vaienna hälytys painamalla tätä painiketta. Painikkeen painaminen ei nollaa näyttöä eikä poista hälytystoimintoja käytöstä.



Valitse järjestelmätila painamalla tätä painiketta: Toimintatila, Asetustila, Diagnostiikkatila.



Valitse tilojen eri toiminnot painamalla tätä painiketta.



Siirry jokaisen toiminnon seuraavaan menettelyyn painamalla tätä painiketta.



Siirry seuraavaan säiliöön tai ilmaisimeen painamalla tätä painiketta.



Vaihda toiseen kuin näytössä näkyvään asetukseen painamalla tätä painiketta.



Valitse asetus painamalla tätä painiketta. Tällä painikkeella voidaan myös aloittaa vuototestit.



Tätä painiketta käytetään siirtymiseen Vaiheiden, Toimintojen ja Tilojen välillä.



Luo eri raportit painamalla tätä painiketta.



Aja paperi tulostimen läpi painamalla tätä painiketta.



Valitse merkki painamalla toistuvasti tätä painiketta. Ensimmäisellä painalluksella valitaan "A"-kirjain, toisella "B"-kirjain, kolmannella "C"-kirjain ja neljännellä painalluksella "2".



Pistemerkki (.) löytyy näppäimestä "1". Desimaalipiste (•) löytyy oikeasta nuolinäppäimestä (→).



Nollassa on välilyönti (□), yhdysmerkki (-) ja pilkku (,).



Nuolinäppäimiä käytetään osoittimen siirtämiseen vasemmalle tai oikealle näytössä olevaa merkkiä muuttamatta.

KONSOLIOMINAISSUUDET

AUTOMAATTIRAPORTIT

TÄSMÄYTYS

VAROITUKSET
& HÄLYTYKSET

SÄILIÖN
VUOTOTESTAUS

VARASTORAPORTIT

PÄIVÄMÄÄRÄN
& KELLONAJAN
ASETTAMINEN

TULOSTUSPAPERIN
VAIHTAMINEN

AUTOMAATTIRAPORTIT

VARASTOLISÄYSRAPORTTI

```
T 1:4* NELJAN TAHDEN
VARASTON LISAYS

TAYTON ALKU
  11-09-97   19:36

TILAVUUS = 21203 LITRAA
VESI     =  0.0 MM
LAMP     =  19.5 C

TAYTON LOPPU
  11-09-97   20:05

TILAVUUS = 34076 LITRAA
VESI     =  0.0 MM
LAMP     =  18.6 C

BRUTTOLISAYS = 12872
LK NETTOLISAYS = 12823
```

consales\qht\SP2.eps

Tämä raportti luodaan jokaisen toimituksen jälkeen. Se kertoo säiliön sisältömäärät ennen ja jälkeen toimituksen, sekä määrien erotuksen. Erotus on toimitettu määrä miinus toimitusajan mahdollinen myynti.

Järjestelmän kokoonpanosta riippuen raportista voi käydä ilmi myös toimitettu määrä, jossa otetaan huomioon lämpötilamuutoksien aiheuttamat vaihtelut määrissä. **(LK NETTOLISÄYS)**.

Toimituksen lopusta raportin tulostamiseen kuluu ainakin neljä minuuttia, koska TLS-350R odottaa säiliön polttoaineen tasoittumista.

SÄÄDETTY TOIMITUSRAPORTTI

```
T 1:4* NELJAN TAHDEN
OIKAISTU TOIMITUSRAPORTTI

TAYTON ALKU
  11-09-97   19:37

MAARAN LISAYS      = 12872
LK-MAARAN LISAYS   = 12823

TOIMITUSSAATO      = -301

TOIMITETTU MAARA   = 12572
LK-TOIMIT MAARA    = 12522
```

consales\qht\SP3.eps

Toimituksen aikana TLS-350R tarkkailee jatkuvasti polttoainesäiliöstä mahdollisesti tapahtuvaa myyntiä.

TLS-350R luo toisen raportin korkeintaan 60 minuuttia Varaston lisäys -raportin tulostamisen jälkeen.

TLS-350R säättää polttoaineen määrän bruttolisäystä lisäämällä toimituksen aikana säiliöstä jaetun polttoaineen.

Jos Lämpötilakompensointi on käytössä, säädetään myös lämpötilakompensoitua määrää ja se näkyy raportissa.

TUNNITTAINEN TÄSMÄYSTARKKAILU

TLS-350R tarkkailee jatkuvasti pumppujen kautta jaetun polttoaineen ja säiliöstä imetyn polttoaineen määrien erotusta. Tätä prosessia kutsutaan nimellä **Tunnittainen täsmäystarkkailu (HRM = Hourly Reconciliation Monitoring)**.

Jokaisen 24-tunnin jakson päätteeksi tulokset kootaan **Täsmäysraporttiin**. Raportista ilmenevät suurimmat positiiviset ja negatiiviset erot, sekä erotuksen keskiarvo aiemmalta 24 tunnilta.

jos erotuksen keskiarvo ylittää

HUOLTOASEMA
OHITUSKAISTA
JOKAKAUPUNKI

31-09-97 2:00

TASMAYTYSRAPORTTI
- - - - -

T 1:4* NELJAN TAHDEN
T 2:UL LYIJYTON
T 3:SU LYIJYTON SUPER
T 4:DV DIESEL

SAI POS NEG KESK TILA
1 1.5 -0.4 1.0 HYVA
2 1.7 -0.1 -0.1 HYVA
3 0.5 -9.2 -5.2 EPAO
4 1.2 -0.3 -0.6 HYVA

connexiolihtiSP4

aiemmin asetetun määrä/tunti-arvon (tunnetaan nimellä **Täsmäyskynnys**) säiliö ja siihen liittyvä polttoaineen jakeluputkisto ja jakelin eivät ole läpäisseet Täsmäytyksen vuotohavaintotestiä ja sen tila näkyy raportissa muodossa **VIKA**.

Asetettuja Täsmäyskynnyksiä on kaksi. Alempaa kynnystä korkeampi erotuksen keskiarvo aiheuttaa **Täsmäysvaroituksen**. Ylempää kynnystä korkeampi erotuksen keskiarvo aiheuttaa **Täsmäyshälytyksen**.

Katso kohta **Varoitukset & hälytykset**.

KUUKAUSITTAINEN SÄILIÖTESTIRAPORTTI

Kuukausittainen säiliökoeraportti luodaan automaattisesti. Tämä raportti sisältää TLS-350R:n suorittamien Hiljaisen kauden vuotohavaintotestien tulokset.

Katso kohta **Säiliön vuototestaus**.

KONSOLIOMINAISUUDET

AUTOMAATTIRAPORTIT

TÄSMÄYTYS

VAROITUKSET
& HÄLYTYKSET

SÄILIÖN
VUOTOTESTAUS

VARASTORAPORTIT

PÄIVÄMÄÄRÄN
& KELLONAJAN
ASETTAMINEN

TULOSTUSPAPERIN
VAIHTAMINEN

LIIKETOIMINTAVARASTON TÄSMÄYS (BIR)

Jokaisen säiliön sisällön tarkan mittaamisen lisäksi TLS-350R tarkkailee pumppujen jakelemia polttoainemääriä.

Jaetun polttoaineen määrää verrataan asianmukaisessa säiliössä tapahtuvaan polttoaineen tason laskuun. Näin TLS-350R pystyy tunnistamaan vuodosta kertovat pienetkin eroavaisuudet. Tätä prosessia kutsutaan nimellä **täsmäys**.

Aiemmin asetettua kynnystä suuremmat erot, joita kutsutaan myös nimellä eroavaisuudet, aiheuttavat joko **Täsmäysvaroituksen** tai **Täsmäyshälytyksen**.

Täsmäysprosessin tulokset näytetään **Täsmäysraporteissa**. Nämä raportit luodaan jokaiselle työvuorolle, jokaiselle vuorokaudelle ja mille tahansa määritetylle ajanjaksolle.

Vieressä on esimerkki Vuorokautisesta täsmäysraportista. (Katso myös kohta Automaattiraportit.)

Täsmäysraportin tulostaminen

Paina **M** kunnes näytössä näkyy:

TASMAYTYSTILA
PAINA <FUNCTION> JATKAAK

Paina kahdesti **F** ja kerran **S**, jolloin
näytössä näkyy:

NAYTA JA TULOSTA
RAPORTTYYP: VUORO

Painamalla **E P** saat Vuororaportin.

Painamalla **C E P** saat Vuorokausiraportin.

Painamalla **C C E P** saat Määräaika-report

Painamalla kolme kertaa **M** voit palata normaa toimintatilaan.

HUOLTOASEMA
OHITUSKAISTA
JOKAKAUPUNKI

29-09-97 8:02

VUOROKAUSI TASMAYTYS

T 1:4* NELJAN TAHDEN

ALOITUSPAIVA & AIKA

31-08-97 2:00

LOPETUSPAIVA & AIKA

01-09-97 2:00

ALOITUSTILAVUU:

46126 LITRAA

TOIMITUKSE:

0 LITRAA

MITTARIMYYNTI:

6005 LITRAA

KASIN OIKAISU:

0 LITRAA

LASKETTU VARASTO:

40120 LITRAA

FYYSINEN VARASTO:

40116 LITRAA

VEDEN KORKEU:

0.00 MM

EROTUS :

-4 LITRAA

ERORAPORTIT

Jos toiminnot on otettu käyttöön Asetustilassa, voit luoda päivittäisiä, viikoittaisia ja/tai määräaikaista Toimituseroraportteja, Kirjanpitoeroraportteja ja Eroanalyysiraportteja. Voit myös näyttää ja tulostaa käyttöön otettuja Eroraportteja kaikille tuotteille tai vain määritetylle tuotteelle. (Katso täydelliset tiedot raporttien tulostusasetuksista, kuten viikoittaisten ja määräaikaisten raporttien tulostamisesta, TLS-350R:n käyttöohjeen Täsmäys-luvun kohdasta Eroraportit.)

Toimituseroraporttien tulostaminen

Paina **M** kunnes näytössä näkyy:

TASMAYTYSTILA
PAINA <FUNCTION> JATKAAK

Paina **F** kunnes näytössä näkyy:

NAYTA JA TULOSTA TOIM
PAINA <STEP> JATKAAKSESI

Tulosta päivittäiset Toimituseroraportit kaikille tuotteille painamalla **P**. Katso oikealla olevaa esimerkkiä.

TUOT 3: UL LYIJYTON

TOIMITUSEROAVAIKU
PAIVI

PP KK VV HH:MM:XP
TILAV:ET OVAT NORMAA

ALOITUSPAIVA & AIKA:
PP KK VV HH:MM:XP

LOPETUSPAIVA & AIKA:
PP KK VV HH:MM:XP

LIPUN MAAR: 20800 LIT
MITT. MAAR: 20758 LIT
TOIM.ERO : 42 LIT

* * * * LOPPU * * * *

consolelight.SF175.eps

Kirjanpitoeroraporttien tulostaminen

Paina **M** kunnes näytössä näkyy:

TASMAYTYSTILA
PAINA <FUNCTION> JATKAAK

Paina **F** kunnes näytössä näkyy:

KIRJ.PITO ERO
PAINA <STEP> JATKAAKSESI

Tulosta päivittäiset Kirjanpitoeroraportit kaikille tuotteille painamalla **P**. Katso oikealla olevaa esimerkkiä.

TUOT 3: UL LYIJYTON

KIRJ.PITO ERO
PAIVI

PP KK VV HH:MM:XP
TILAV:ET OVAT NORMAA

ALOITUSPAIVA & AIKA:
PP KK VV HH:MM:XP

LOPETUSPAIVA & AIKA:
PP KK VV HH:MM:XP

MIT MAARA AL: 15857 LIT
MITTARIMYYN : 6220 LIT
LIPPUTOIMIT : 20800 LIT
TASAU KAS : 0 LIT
KIRJAVAR : 30437 LIT
MITATT -31 LIT = 0.5%

* * * * LOPPU * * * *

Eroanalyysiraporttien tulostaminen

Paina **M** kunnes näytössä näkyy:

TASMAYTYSTILA
PAINA <FUNCTION> JATKAAK

Paina **F** kunnes näytössä näkyy:

EROANALYYSI
PAINA <STEP> JATKAAKSESI

Tulosta päivittäiset Eroanalyysiraportit kaikille tuotteille painamalla **P**.
Katso oikealla olevaa esimerkkiä.

TUOT 3: UL LYIJYTON

EROANALYYSI
PAIVI

PP KK VV HH:MM XP
TILAV:ET OVAT NORMAA

ALOITUSPAIVA & AIKA:
PP KK VV HH:MM XP

LOPETUSPAIVA & AIKA:
PP KK VV HH:MM XP

KIRJ ERO : -31 LIT
KIRJ ERO % : 0.50%
TOIM.ERO : 42 LIT
MYyntIER : 11 LIT
LAMPOERO : -1 LIT
VEDEN VHT : 0 MM
EI-SEL E : 12 LIT

* * * * LOPPU * * * *

KORJAUSTOIMET

EI VAADITA

UUOTOKOK TULOKSET

T 3: UL LYIJYTON
ANTURIN SARJANUM 900007
KOKON KOE HYVA
DD MM YY HH:MM XP

0.76 LIT/T KOE HYVA
PP KK VV HH:MM XP

0.38 LIT/T KOE INVL
PP KK VV HH:MM XP

KUUKAUS SAILIOKOERAPORTT
T 3: UL LYIJYTON
ANTURIN SARJANUM 900007

KOETYYPPI: CSLD
PROSENTTIMAARA = 51.8
PP KK VV HH:MM XP

CSLD-KOETULOKSET
T 3:UL LYIJYTON
ANTURIN SARJANUM 900007

0.8 LIT/T KOE
SAA: PP KK VV HYVA

* * * * LOPPU * * * *

TÄSMÄYSVAROITUS & -HÄLYTYS

14-09-97 19:25:47
T1 : TASMAYS VAROIT



---- SAILIO HALYTYS ---
T 1:4* NELJAN TAHDEN
TASMAYS VAROIT

14-09-97 19:25

consoles/gh/SF10.eps

SYY:

Ero jaetun polttoaineen määrän ja säiliöstä imetyn polttoaineen määrän välillä on ylittänyt Täsmäysvaroituskynnyksen.

TOIMENPIDE:

Vaienna hälytys painamalla punaista Alarm/Test (hälytys/testi) -näppäintä. Selvitä hälytyksen syy ja nouda märkätuote-erojen sijaintimenettelyä.

14-09-97 19:25:47
T1 : TASMAYS HAL



---- SAILIO HALYTYS ---
T 1:4* NELJAN TAHDEN
TASMAYS HAL

14-09-97 19:25

consoles/gh/SF10.eps

SYY:

Ero jaetun polttoaineen määrän ja säiliöstä imetyn polttoaineen määrän välillä on ylittänyt Täsmäyshälytyskynnyksen.

TOIMENPIDE:

Vaienna hälytys painamalla punaista Alarm/Test (hälytys/testi) -näppäintä. Selvitä hälytyksen syy ja nouda märkätuote-erojen sijaintimenettelyä.

HUOMAUTUS

Sellaiset pumpputestaukset tai -korjaukset, joissa jaettava polttoaine palautetaan säiliöön, aiheuttavat Täsmäysvaroituksen tai -hälytyksen. Tarkista ennen märkätuote-eromenettelyjen toteuttamista onko varoituksen/hälytyksen syy tämä tai muu vastaava.

Tästä johtuvat Täsmäysvaroitukset ja -hälytykset tyhjennetään.

Katso myös kohta **Tunnittainen täsmäystarkkailu** ja **Täsmäys**.

NÄPPÄINSYMBOLIT

VARMUUS BACKUP	B
MUUTA CHANGE	C
SYÖTÄ ENTER	E
TOIMINTO FUNCTION	F
TILA MODE	M
TULOSTA PRINT	P
VAIHE STEP	S
SÄILIÖ/ANTURI TANK/SENSOR	T

consoles/gh/SF110.eps

KONSOLIOMINAISUUDET

AUTOMAATTIRAPORTIT

TÄSMÄYTYS

VAROITUKSET
& HÄLYTYKSET

SÄILIÖN
VUOTOTESTAUS

VARASTORAPORTIT

PÄIVÄMÄÄRÄN
& KELLONAJAN
ASETTAMINEN

TULOSTUSPAPERIN
VAIHTAMINEN

VAROITUKSET JA HÄLYTYKSET

TLS-350R tarkkailee jatkuvasti sen antureita ja ilmaisimia varoitus- tai hälytystilojen, kuten polttoainevuotojen, liiallisen korkeiden tai matalien polttoainetasojen ja laitteisto-ongelmien, varalta.

Jos aktiivista varoitus- tai hälytystilaa ei ole, järjestelmä näyttää "KAIKKI KUNNOSSA" -ilmoituksen.

Jos varoitus- tai hälytystila ilmenee, järjestelmä näyttää tilan tyypin ja sijainnin, joko säiliön, sisääntulon tai ilmaisimen numeron.

Järjestelmä tulostaa hälytysraportin, josta ilmenee varoituksen tai hälytyksen tyyppi, sen sijainti, sekä päivämäärä ja aika, jolloin varoitus- tai hälytystila ilmeni.

Jos tiloja on useampia kuin yksi, TLS-350R vilkuttaa ilmoituksia vuorotellen.

VAROITUKSET

Nämä kertovat uhkaavasta säiliöhälytyksestä tai ilmenneestä järjestelmäviasta.

HÄLYTYKSET

Hälytykset kertovat mahdollisesti ilmenneestä potentiaalisesti vaarallisesta tilanteesta.

Huomioi aina hälytykset

Tutustu sijainnin hälytysvastinemenettelyihin.

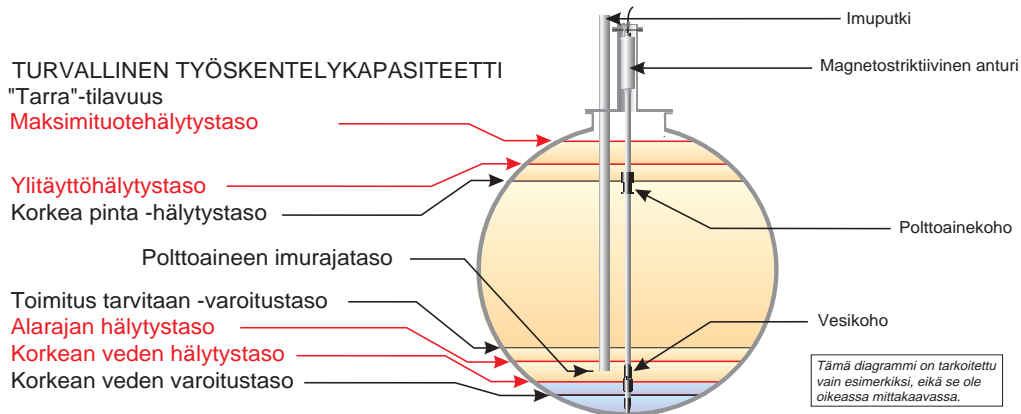
Varoitusten ja hälytysten sammuttaminen

Vaienna hälytys painamalla punaista ALARM/TEST (hälytys/testi) -painiketta.

Etupaneelin varoitus- ja hälytysvaloja ei voi sammuttaa ennen kuin varoituksen/ hälytyksen syy on korjattu.

Samoin hälytys- ja varoitusnäytöt pysyvät näkyvissä kunnes tilan aiheuttanut syy on korjattu.

SÄILIÖN VAROITUS- JA HÄLYTYSTASOT



console\qhi\SF\11.eps

ISOLIOMINAISSUUDET

AUTOMAATTIRAPORTIT

TÄSMÄYTYS

VAROITUKSET
& HÄLYTYKSET

SÄILIÖN
VUOTOTESTAUS

VARASTORAPORTIT

PÄIVÄMÄÄRÄN
& KELLONAJAN
ASETTAMINEN

TULOSTUSPAPERIN
VAIHTAMINEN

SÄILIÖVAROITUKSET

14-09-97 14:25:10
T1 : KORK VEDEN VAROITUS



---- SAILIO HALYTYS ---
T 1:4* NELJAN TAHDEN
KORK VEDEN VAROITUS

14-09-97 14:25

console\gpi\GF112.apx

SYY:

Säiliöön kerääntyneen veden määrä on ylittänyt Vesivaroitustason.

TOIMENPIDE:

Sulje kaikki tähän säiliöön kytketyt pumput.
Pyydä lisätietoja VR-huoltopalvelusta.
Vaienna hälytys painamalla punaista ALARM/
TEST (hälytys/testi) -näppäintä.

14-09-97 14:25:10
T1 : VAARA POLTTOAINEEN



---- SAILIO HALYTYS ---
T 1:4* NELJAN TAHDEN
VAARA POLTTOAINEEN

14-09-97 14:25

console\gpi\GF113.apx

SYY:

Anturin polttoaine- ja vesitasokohot ovat liian lähellä toisiaan säiliön polttoaineen puutteen takia.

TOIMENPIDE:

Järjestä toimitus.
Vaienna hälytys painamalla punaista ALARM/
TEST (hälytys/testi) -näppäintä.

14-09-97 14:25:10
T1 : TOIMITUS TARVITAAN



---- SAILIO HALYTYS ---
T 1:4* NELJAN TAHDEN
TOIMITUS TARVITAAN

14-09-97 14:25

console\gpi\GF114.apx

SYY:

Säiliön polttoainetaso on laskenut Toimitus tarvitaan -tason alapuolelle.

TOIMENPIDE:

Järjestä toimitus.
Vaienna hälytys painamalla punaista Alarm/
Test (hälytys/testi) -näppäintä.

14-09-97 14:25:10
T1 : SAILIOKOE MENEILLAA



---- SAILIO HALYTYS ---
T 1:4* NELJAN TAHDEN
SAILIOKOE MENEILLAA

14-09-97 14:25

console\gpi\GF115.apx

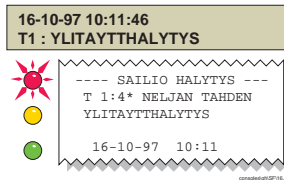
SYY:

Jos toiminto on otettu käyttöön, järjestelmä näyttää tämän ilmoituksen, kun pyydetty säiliötesti on käynnissä.

TOIMENPIDE:

Älä toimita polttoainetta testattavaan säiliöön äläkä jaa polttoainetta siitä.

SÄILIÖHÄLYTYKSET



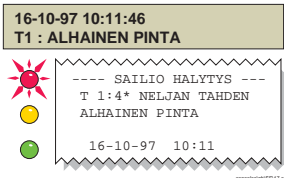
SYY:

Säiliön polttoainetaso on ylittänyt Ylitäyttörajan toimituksen aikana.

TOIMENPIDE:

Pysäytä toimitus välittömästi.

Vaienna hälytys painamalla punaista ALARM/TEST (hälytys/testi) -näppäintä.

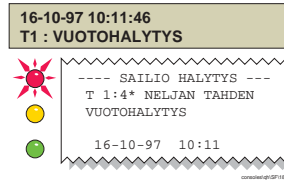


SYY:

Säiliön polttoainetaso on laskenut Alarajahälytystason alapuolelle.

TOIMENPIDE:

Vaienna hälytys painamalla punaista ALARM/TEST (hälytys/testi) -näppäintä.
Järjestä toimitus.

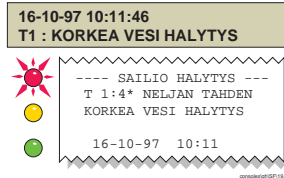


SYY:

Polttoainehävikki säiliössä vuototestin aikana on ylittänyt esiohjelmoidun rajan.
Tämä viittaa mahdolliseen vuotoon.

TOIMENPIDE:

Vaienna hälytys painamalla punaista ALARM/TEST (hälytys/testi) -näppäintä.
Pyydä lisätietoja VR-huoltopalvelusta.



SYY:

Säiliön pohjalla olevan veden määrä on ylittänyt Korkean veden hälytystason.

TOIMENPIDE:

Sulje kaikki tähän säiliöön kytketyt pumput.

Vaienna hälytys painamalla punaista ALARM/TEST (hälytys/testi) -näppäintä.
Pyydä lisätietoja VR-huoltopalvelusta.

KONSOLIOMINAISUUDET

AUTOMAATTIRAPORTIT

TÄSMÄYTYS

VAROITUKSET
& HÄLYTYKSET

SÄILIÖN
VUOTOTESTAUS

VARASTORAPORTIT

PÄIVÄMÄÄRÄN
& KELLONAJAN
ASETTAMINEN

TULOSTUSPAPERIN
VAIHTAMINEN

SÄILIÖHÄLYTYKSET

14-09-97 19:25:47
T1 : AKILLINEN HAVIKKI



---- SAILIO HALYTYS ---
T 1:4* NELJAN TAHDEN
AKILLINEN HAVIKKI

14-09-97 19:25

console\qth\SP20.apx

SYY:

Polttoainehävikki säiliössä on ylittänyt esiasetetun rajan vuototestin aikana. Tämä viittaa mahdolliseen vuotoon, jaettavaan polttoaineeseen tai valtuuttamattomaan hävikkiin.

TOIMENPIDE:

Vaienna hälytys painamalla punaista ALARM/TEST (hälytys/testi) -näppäintä.

Tarkista onko säiliöstä jaettu polttoainetta testijakson aikana.

Pyydä lisätietoja VR-huoltopalvelusta.

14-09-97 19:25:47
T1 : KORKEA PINTA



---- SAILIO HALYTYS ---
T 1:4* NELJAN TAHDEN
KORKEA PINTA

14-09-97 19:25

console\qth\SP21.apx

SYY:

Säiliön polttoainetaso on ylittänyt Korkea pinta -hälytystason.

TOIMENPIDE:

Pysäytä toimitus välittömästi.

Vaienna hälytys painamalla punaista ALARM/TEST (hälytys/testi) -näppäintä.

14-09-97 19:25:47
T1 : MAKSIMI MAARA



---- SAILIO HALYTYS ---
T 1:4* NELJAN TAHDEN
MAKSIMI MAARA

14-09-97 19:25

console\qth\SP22.apx

SYY:

Säiliön polttoainetaso on ylittänyt Turvallisen työskentelyn kapasiteetin.

TOIMENPIDE:

Pysäytä toimitus välittömästi.

Vaienna hälytys painamalla punaista ALARM/TEST (hälytys/testi) -näppäintä.

14-09-97 19:25:47
T1 : ANTURIVIKAHALYTYS



---- SAILIO HALYTYS ---
T 1:4* NELJAN TAHDEN
ANTURIVIKAHALYTYS

14-09-97 19:25

console\qth\SP23.EPS

SYY:

Säiliön tunnistusanturi on viallinen.

TOIMENPIDE:

Vaienna hälytys painamalla punaista ALARM/TEST (hälytys/testi) -näppäintä. Pyydä lisätietoja VR-huoltopalvelusta.

NESTEILMAISIMIEN HÄLYTYKSET

14-09-97 19:25:47
L1 : POLTTOAINE



NESTETILA

L 1: SAIL 1

POLTTOAINE

14-09-97 19:25

console\q1\SP04.apx

SY:

Ilmais on havainnut nestettä tarkkaillussa altaassa.

TOIMENPIDE:

Vaienna hälytys painamalla punaista ALARM/TEST (hälytys/testi) -näppäintä.

Selvitä hälytyksen syy ja toimi asianmukaisesti.

14-09-97 19:25:47
L1 : ILMAISINVIKA HALYTYS



NESTETILA

L 1: SAIL 1

ILMAISINVIKA HALYTYS

14-09-97 19:25

console\q1\SP05.apx

SY:

Allasilmais on kytketty pois tai se on viallinen.

TOIMENPIDE:

Vaienna hälytys painamalla punaista ALARM/TEST (hälytys/testi) -näppäintä. Pyydä lisätietoja VR-huoltopalvelusta.

14-09-97 19:25:47
T1 : VALITILAHALYTYS



VALITILAN TILA

L 1: SAIL 1

VUOTOHALYTYS

14-09-97 19:25

console\q1\SP06.apx

SY:

Säiliön Välitilannetarkkailu on havainnut muutoksen välitilannenestetasossa. Mahdollinen polttoainevuoto.

TOIMENPIDE:

Vaienna hälytys painamalla punaista ALARM/TEST (hälytys/testi) -näppäintä. Kutsu huoltopalvelu tarkistamaan nestehävikki.

14-09-97 19:25:47
I1 : KOKOOJAHALYTYS



KOKOOJAN TILA

L 1: KOKOOJA 1

POLTTOAINE

14-09-97 19:25

console\q1\SP07.apx

SY:

Ojituskokoojakaivoon asennettu ilmais on havainnut polttoainetta.

TOIMENPIDE:

Vaienna hälytys painamalla punaista ALARM/TEST (hälytys/testi) -näppäintä. Pyydä lisätietoja VR-huoltopalvelusta.

Huomaa, että kokoojailmaisimet varoittavat myös kokoojan liian korkeista tai matalista nestetasoista.

KONSOLIOMINAISUUDET

AUTOMAATTIRAPORTIT

TÄSMÄYTYS

VAROITUKSET
& HÄLYTYKSET

SÄILIÖN
VUOTOTESTAUS

VARASTORAPORTIT

PÄIVÄMÄÄRÄN
& KELLONAJAN
ASETTAMINEN

TULOSTUSPAPERIN
VAIHTAMINEN

KAHDEN KOHON EROTUSILMAISINHÄLYTYKSET

14-09-97 19:25:47
L1 : POLTTOAINE



-- ILMAISIMEN HALYTYS --

L 1: TANKKAUSKOROKE 1
POLTTOAINE

14-09-97 19:25

console\q1\GF128.apx

SY:

Ilmaisim on havainnut polttoainekaasua tai -
nestettä.

TOIMENPIDE:

Vaienna hälytys painamalla punaista ALARM/
TEST (hälytys/testi) -näppäintä. Selvitä
hälytyksen syy ja toimi asianmukaisesti.

14-09-97 19:25:47
L1 : NESTEHALYTYS



-- ILMAISIMEN HALYTYS --

L 1: TANKKAUSKOROKE 1
NESTEHALYTYS

14-09-97 19:25

console\q1\GF130.apx

SY:

Ilmaisim on havainnut vähintään 25 mm ei-
hiilivetynestettä.

TOIMENPIDE:

Vaienna hälytys painamalla punaista
ALARM/TEST (hälytys/testi) -näppäintä.
Pyydä lisätietoja VR-huoltopalvelusta.

14-09-97 19:25:47
L1 : KORKEA NESTEMAARA



-- ILMAISIMEN HALYTYS --

L 1: TANKKAUSKOROKE 1
KORKEA NESTEMAARA

14-09-97 19:25

console\q1\GF129.apx

SY:

Ilmaisim on havainnut vähintään 200 mm ei-
hiilivetynestettä.

TOIMENPIDE:

Vaienna hälytys painamalla punaista ALARM/
TEST (hälytys/testi) -näppäintä.
Pyydä lisätietoja VR-huoltopalvelusta.

14-09-97 19:25:47
L1 : ILMAISIN VIKA HA

14-09-97 19:25:47
L1 : LYHYT HALYT



-- ILMAISIMEN HALYTYS --

L 1: TANKKAUSKOROKE 1
ILMAISIN VIKA HA

14-09-97 19:25

console\q1\GF131.apx

SY:

Ilmaisim on kytketty pois tai se on viallinen.

TOIMENPIDE:

Vaienna hälytys painamalla punaista
ALARM/TEST (hälytys/testi) -näppäintä.
Pyydä lisätietoja VR-huoltopalvelusta.

KAASUILMAISINHÄLYTYKSET

14-09-97 19:25:47
V1 : POLTTOAINE



-HOYRYILM HALYTYKS-

V 1: POIST.RAMPIN KAIVO
POLTTOAINE

14-09-97 19:25

console\q1\SP132.apx

SY:

Kaasuilmaisin on havainnut polttoainekaasua tarkkailukaivossa.

TOIMENPIDE:

Vaienna hälytys painamalla punaista ALARM/TEST (hälytys/testi) -näppäintä. Selvitä hälytyksen syy ja toimi asianmukaisesti.

14-09-97 19:25:47
V1 : VESI HALYTY



-HOYRYILM HALYTYKS-

V 1:POIST.RAMPIN KAIVO
VESI HALYTY

14-09-97 19:25

console\q1\SP134.apx

SY:

Kaasuilmaisin on veden alla eikä siten toimi.

TOIMENPIDE:

Vaienna hälytys painamalla punaista ALARM/TEST (hälytys/testi) -näppäintä. Pyydä lisätietoja VR-huoltopalvelusta.

14-09-97 19:25:47
V1 : ILMAISIN VIKA HA



-HOYRYILM HALYTYKS-

V 1:POIST.RAMPIN KAIVO
ILMAISIN VIKA HA

14-09-97 19:25

console\q1\SP133.apx

SY:

Kaasuilmaisin on kytketty pois tai se on viallinen.

TOIMENPIDE:

Vaienna hälytys painamalla punaista ALARM/TEST (hälytys/testi) -näppäintä. Pyydä lisätietoja VR-huoltopalvelusta.

14-09-97 19:25:47
V1 : LYHYT HALYT



---- KAASU ALARM ----

V 1:POIST.RAMPIN KAIVO
LYHYT HALYT

14-09-97 19:25

console\q1\SP135.apx

SY:

Kaasuilmaisin on viallinen.

TOIMENPIDE:

Vaienna hälytys painamalla punaista ALARM/TEST (hälytys/testi) -näppäintä. Pyydä lisätietoja VR-huoltopalvelusta.

KONSOLIOMINAISUUDET

AUTOMAATTIRAPORTIT

TÄSMÄYTYS

VAROITUKSET
& HÄLYTYKSET

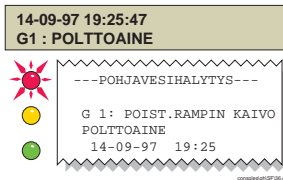
SÄILIÖN
VUOTOTESTAUS

VARASTORAPORTIT

PÄIVÄMÄÄRÄN
& KELLONAJAN
ASETTAMINEN

TULOSTUSPAPERIN
VAIHTAMINEN

POHJAVESI-ILMAISINHÄLYTYKSET

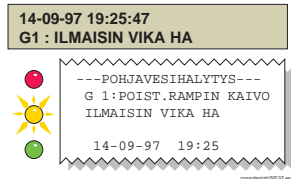


SYY:

Pohjavesi-ilmaisिन on havainnut polttoainetta.

TOIMENPIDE:

Vaienna hälytys painamalla punaista ALARM/TEST (hälytys/testi) -näppäintä. Selvitä hälytyksen syy ja toimi asianmukaisesti.



SYY:

Pohjavesi-ilmaisिन on viallinen.

TOIMENPIDE:

Vaienna hälytys painamalla punaista ALARM/TEST (hälytys/testi) -näppäintä. Pyydä lisätietoja VR-huoltopalvelusta.

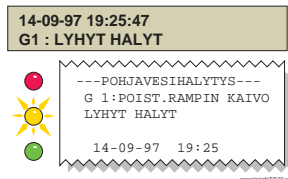


SYY:

Tarkkailukaivon vesitaso on Pohjavesi-ilmaisimen alapuolella (näin voi käydä vakavien kuivuusjaksojen aikana).

TOIMENPIDE:

Vaienna hälytys painamalla punaista ALARM/TEST (hälytys/testi) -näppäintä. Jos tila jatkuu, ota yhteyttä VR-huoltopalveluun.



SYY:

Pohjavesi-ilmaisिन on viallinen.

TOIMENPIDE:

Vaienna hälytys painamalla punaista ALARM/TEST (hälytys/testi) -näppäintä. Pyydä lisätietoja VR-huoltopalvelusta.

JÄRJESTELMÄN TILA -ILMOITUKSET

30-09-97 16:45:54
PAPERIA

consolelight\GP140.apx



SYY:

Paperirulla on tyhjä.

TOIMENPIDE:

Vaienna hälytys painamalla punaista ALARM/TEST (hälytys/testi) -näppäintä. Vaihda paperi (katso kohta **Tulostuspaperin vaihtaminen**).

30-09-97 16:45:54
TULOSTINVIKA

consolelight\GP141.apx



SYY:

Joko tulostimen vapautusvipu on ala-asennossa tai tulostin on viallinen.

TOIMENPIDE:

Vaienna hälytys painamalla punaista ALARM/TEST (hälytys/testi) -näppäintä. Tarkista, että paperin vapautusvipu on yläasennossa ja ota tarvittaessa yhteyttä VR-huoltopalveluun.

30-09-97 16:45:54
AKKU IRTI

consolelight\GP142.apx



SYY:

Järjestelmän vara-akku ei toimi.

TOIMENPIDE:

Älä sammuta virtaa järjestelmästä.

Vaienna hälytys painamalla punaista ALARM/TEST (hälytys/testi) -näppäintä. Pyydä lisätietoja VR-huoltopalvelusta.

30-09-97 16:45:54
ASETUSTIETOJEN VARO

consolelight\GP143.apx



SYY:

On tapahtunut järjestelmävirhe.

TOIMENPIDE:

Vaienna hälytys painamalla punaista ALARM/TEST (hälytys/testi) -näppäintä. Pyydä lisätietoja VR-huoltopalvelusta.

KONSOLIOMINAISUUDET

AUTOMAATTIRAPORTIT

TÄSMÄYTYS

VAROITUKSET
& HÄLYTYKSET

SÄILIÖN
VUOTOTESTAUS

VARASTORAPORTIT

PÄIVÄMÄÄRÄN
& KELLONAJAN
ASETTAMINEN

TULOSTUSPAPERIN
VAIHTAMINEN

SÄILIÖN VUOTOTESTIN KÄYNNISTÄMINEN

Paina **F** kunnes näytössä näkyy:

ALOITA SAILION VUOTOKOE
PAINA <STEP> JATKAAKSESI

console\right\GF144.apx

Testaa yksittäinen säiliö painamalla **S** **C** **E** **S**. Testaa kaikki säiliöt painamalla **S** **S**, jolloin näytössä näkyy

KOKEEN OHJAU: KAIK SAIL
AJOITETT KESTO

console\right\GF145.apx

Testi voidaan pysäyttää käsin painamalla **C** **E** **S** tai testin kesto voidaan asettaa painamalla **S**

Valitse testitarkkuus, joko 0,76 litraa/h tai 0,38 litraa/h. Asetuksia voidaan muuttaa painamalla **C** **E**. Jatka painamalla **S**.

Anna testin kesto tunteina painamalla **E** **S**. Näytössä näkyy

ALOITA VUOTOKOE: SAIL
PAINA <ENTER>

console\right\GF146.apx

Aloita testi painamalla **E**. Yksittäisiä säiliöitä testattaessa seuraavaan säiliöön

vaihdetaan painamalla **T**.

Paluu normaaliin toimintatilaan: paina **F**, kunnes näytössä näkyy päivämäärä ja kellonaika.

- ➡ Älä käynnistä säiliön vuototestiä, jos testattavaan säiliöön on toimitettu polttoainetta viimeisten 8 tunnin aikana. Muuten seurauksena on virheellinen testi.
- ➡ Toimitus testattavaan säiliöön aiheuttaa virheellisen testin.
- ➡ Jakelu testattavasta säiliöstä aiheuttaa Äkillinen hävikki -hälytyksen.

SÄILIÖN VUOTOTESTAUKSEN PYSÄYTTÄMINEN

Paina **F** kunnes näytössä näkyy:

LOPETA SAILION VUOTOKOE
PAINA <STEP> JATKAAKSESI

console\q1\SP148.apx

Yksittäisen säiliön testauksen pysäyttäminen:

Paina **S C E S**. Näytössä näkyy

LOPET VUOTOKOE : SAIL X
PAINA <ENTER>

console\q1\SP148.apx

Valitse yksittäisiä säiliöitä testattaessa haluttu säiliö painamalla **T**.

Pysäytä testi painamalla **E**.

Kaikkien säiliöiden testauksen pysäyttäminen:

Paina **S S**. Näytössä näkyy

LOPET VUOTOKOE : KAIK SAIL
PAINA <ENTER>

console\q1\SP150.apx

Pysäytä testi painamalla **E**.

Järjestelmä vahvistaa testin lopettamisen näyttämällä:

VUOTOKOE EI OLE TOIMINN
PAINA <FUNCTION> JATKAAK.

console\q1\SP151.apx

Paluu normaaliin toimintatilaan: paina **F**, kunnes näytössä näkyy päivämäärä ja kellonaika.

NÄPPÄINSYMBOLIT

VARMUUS BACKUP	B
MUUTA CHANGE	C
SYÖTÄ ENTER	E
TOIMINTO FUNCTION	F
TILA MODE	M
TULOSTA PRINT	P
VAIHE STEP	S
SÄILIÖ/ANTURI TANK/SENSOR	T

console\q1\SP110.apx

KONSOLIOMINAISUUDET

AUTOMAATTIRAPORTIT

TÄSMÄYTYS

VAROITUKSET
& HÄLYTYKSET

SÄILIÖN
VUOTOTESTAUS

VARASTORAPORTIT

PÄIVÄMÄÄRÄN
& KELLONAJAN
ASETTAMINEN

TULOSTUSPAPERIN
VAIHTAMINEN

SÄILIÖN VUOTOTESTIEN RAPORTIT

Paina **F** kunnes näytössä näkyy:

SAILION KOETULOKSET
PAINA <STEP> JATKAAKSESI

console\qti\SP103.eps

Luo raportti kaikista säiliöistä painamalla **P**.

Luo raportti yksittäisestä säiliöstä painamalla **S**.

valitse haluttu säiliö painamalla **T** ja luo raportti
painamalla **P**.

Paina **F** kunnes näkyviin tulee normaalin toimintatilan
näyttö.

HUOLTOASEMA
OHITUSKAISTA
JOKAKAUPUNKI

30-06-97 8:30

VUOTOKOERAPORTTI

T 1:4* NELJAN TAHDEN
ANTURIN SARJANUM 012345

KOKEEN ALOITUSAIKA:
29-09-95 18:32

KOK KESTO = 13.6 TUN
SRTR VOLUME = 3119.6 LIT

VUOTOKOK TULOKSET
0.76 LIT/T HOE PASS

T 2:UL LYIJYTON
ANTURI

KOK KESTO = 13.6 TUN

console\qti\SP103.eps

Tämä raportti luodaan myös automaattisesti
määrättyyn aikaan valmista **Hiljaisen kauden**
vuotohavainto (QPLD) -testiä seuraavana
aamuna.

Katso kohta **Säiliön vuototestaus**

NÄPPÄINSYMBOLIT	
VARMUUS BACKUP	B
MUUTA CHANGE	C
SYÖTÄ ENTER	E
TOIMINTO FUNCTION	F
TILA MODE	M
TULOSTA PRINT	P
VAIHE STEP	S
SÄILIÖ/ANTURI TANK/SENSOR	T

console\qti\SP110.eps

HILJAISEN KAUDEN VUOTOHAVAINTOTESTI

Hiljaisen kauden vuotohavainto (QPLD) -testi on ainutlaatuinen järjestelmätointo, jossa TLS-350R suorittaa automaattisesti Staattisen vuotohavaintotestin aina havaitessaan, että polttoainetta ei imetä säiliöstä tai toimiteta siihen.

TLS-350R siirtyy QPLD-tilaan havaittuaan, että säiliö on ollut käyttämättömänä yhden tunnin. TLS-350R vaatii testin loppuun suorittamiseen vielä neljän tunnin hiljaisen jakson. Kun testi on valmis, sen tulokset tallennetaan järjestelmämuistiin. Jos säiliöstä jaetaan polttoainetta tai siihen toimitetaan polttoainetta testiin tarvittavan neljän tunnin aikana, testi pysäytetään, etkä testituloksia tallenneta.

Hiljaisen kauden vuotohavaintotesti vaatii vähintään 5 tunnin hiljaisen jakson.

Vuototestiraportti tulostetaan määrättyinä aikana QPLD-testiä seuraavana aamuna.

Esimerkki raportista löytyy kohdasta **Säiliön vuototestien raportit**.

KUUKAUSITTAINEN VUOTOTESTIRAPORTTI

Jokaisen kuukauden ensimmäisenä päivänä luodaan automaattisesti Hiljaisen kauden vuotohavaintotestiraportti.

Jos kuukauden aikana on suoritettu useampi kuin yksi QPLD-testi, vain säiliölle suurimmalle määrälle suoritettujen testien tulokset tulostetaan.

Jos TLS-350R ei ole voinut suorittaa QPLD-testiä, järjestelmä tulostaa ilmoituksen "Tietoa ei saatavi".

Katso myös kohta **Täsmäys**.

HUOLTOASEMA
OHITUSKAISTA
JOKAKAUPUNKI

01-09-97 7:22

T 1:4* NELJAN TAHDEN

KOE PAIVA/AIKA:
14-08-97 11:09
KOETILAVUUS
86 PERCENT
KOETYYPPI
NORMAALI

0.375 LIT KOE - HYVAKS

T 2: UL LYIJYTON

KOE PAIVA/AIKA:
14-08-97 11:09
KOETILAVUUS
86 PERCENT
KOETYYPPI
NORMAALI

0.375 LIT KOE - HYVAKS

corrected.qpld-04.sps

KONSOLIOMINAISSUDET

AUTOMAATTIRAPORTIT

TÄSMÄYTYS

VAROITUKSET
& HÄLYTYKSET

SÄILIÖN
VUOTOTESTAUS

VARASTORAPORTIT

PÄIVÄMÄÄRÄN
& KELLONAJAN
ASETTAMINEN

TULOSTUSPAPERIN
VAIHTAMINEN

VARASTORAPORTTI

17-01-97 11:23:17 AP
KAIKKI KUNNOSSA

Täydellisen varastoraportin kaikista säiliöistä
saat painamalla **P**.

Jokaisen säiliön varastotietojen näyttäminen:

Paina **F** kunnes näytössä näkyy:

SAILION INVENTAARIOTIED
PAINA <STEP> JATKAAKSESI

Järjestelmä näyttää ensimmäisen säiliön
polttoainemäärän.

Säiliön muut tiedot saat näkyviin

painamalla **S**.

Valitse eri säiliö painamalla **T**.

Tulosta raportti painamalla **P**.

HUOLTOASEMA
OHITUSKAISTA
JOKAKAUPUNKI

17-01-97 11:24

JARJEST TILARAPORTTI

KAIKKI KUNNOSSA

VARASTORAPORTTI

T 1:4* NELJAN TAHDEN
KAPASITEET= 44400 LITRAA
TILAVUUS = 36896 LITRAA
VAJAUS = 7503 LITRAA
LK-TILAV = 36688 LITRAA
KORKEUS = 2011.0 MM
VESITILAV = 0 LITRAA
VESI = 0.0 MM
LAMP = 20.6 C

VIIMEISIMMÄN VUORON VARASTORAPORTTI

Paina **F** kunnes näytössä näkyy:

VIIM VUORON VARASTO
PAINA <STEP> JATKAAKSESI

Valitse vuoro ja tuo varastotiedot

näyttöön painamalla **S**.

Valitse eri säiliö painamalla **T**.

Tulosta raportti painamalla **P**.

VUORON ALKUVARASTO #2

30-09-97 20:00

T 1:4* NELJAN TAHDEN
KAPASITEET= 44400 LITRAA
TILAVUUS = 36896 LITRAA
VAJAUS = 7503 LITRAA
LK-TILAV = 36688 LITRAA
KORKEUS = 2011.0 MM
VESITILAV = 0 LITRAA
VESI = 0.0 MM
LAMP = 20.6 C

VUORON LOPPUVARASTO #2

01-10-97 04:00

T 1:4* NELJAN TAHDEN
KAPASITEET= 44400 LITRAA
TILAVUUS = 36195 LITRAA
VAJAUS = 8204 LITRAA
LK-TILAV = 35965 LITRAA
KORKEUS = 1876.0 MM
VESITILAV = 0 LITRAA
VESI = 0.0 MM
LAMP = 20.6 C

VARASTOLISÄYSRAPORTTI

30-09-97 17:23:17 AP
KAIKKI KUNNOSSA

console/qh/SP160.eps

Paina kerran **F** ja 8 kertaa **S**.

Näytössä näkyy:

T 1:4* NELJAN TAHDEN
TOIMITUS = 13611 LITRAA

console/qh/SP161.eps

Valitse eri säiliö painamalla **T**.

Tulosta näytetyn säiliön toimitusraportti

painamalla **P**.

Palaa päivämäärä- ja kellonaikanäyttöön

painamalla **M** kunnes se tulee näkyviin.

T 1:4* NELJAN TAHDEN
VARASTON LISAYS

TAYTON ALKU
30-09-97 10:20

TILAVUUS = 10806 LITRAA
VESI = 0.0 MM
LAMP = 22.1 C

TAYTON LOPPU
30-09-97 10:42

TILAVUUS = 24417 LITRAA
VESI = 0.0 MM
LAMP = 19.8 C

BRUTTOLISAYS = 13611
LK NETTOLISAYS = 13497

console/qh/SP162.eps

NÄPPÄINSYMBOLIT

VARMUUS BACKUP **B**
MUUTA CHANGE **C**
SYÖTÄ ENTER **E**
TOIMINTO FUNCTION **F**
TILA MODE **M**
TULOSTA PRINT **P**
VAIHE STEP **S**
SÄILIÖ/ANTURI TANK/SENSOR **T**

console/qh/SP110.eps

KONSOLIOMINAISUUDET

AUTOMAATTIRAPORTIT

TÄSMÄYTYS

VAROITUKSET
& HÄLYTYKSET

SÄILIÖN
VUOTOTESTAUS

VARASTORAPORTIT

PÄIVÄMÄÄRÄN
& KELLONAJAN
ASETTAMINEN

TULOSTUSPAPERIN
VAIHTAMINEN

LIPPUTOIMITUSMÄÄRÄN SYÖTTÄMINEN (ainoastaan TLS-350R)

Jos Toimituksen ylläpito -toiminto on otettu käyttöön Asetustilassa, voit sen avulla muokata, tarkistaa ja tulostaa tietoja lipputoimituksista (katso täydelliset ohjeet ja tulostusasetukset TLS-350R:n käyttöohjeen kohdasta Toimituksen ylläpito.)

Paina Toimintatilassa **F** kunnes näytössä näkyy:

```
TOIMITUKSEN YLLAPITO  
PAINA <STEP> JATKAAKSESI
```

console/qh/SFV73.eps

Paina kaksi kertaa **S**, jolloin näytössä näkyy:

```
VALITSE: MUOK/KATS  
T 1: [product]
```

console/qh/SFV78.eps

Paina **T** kunnes näytössä näkyy haluttu tuote. Paina tarvittaessa **S** kunnes näytössä näkyy toimituspäivä/kellonaika. Tulosta kopio lipputoimituksesta painamalla **P** (huomaa, että lippumäärä vastaa tulosteessa arvoa 0). Paina **C** ja syötä toimitettu määrä lipusta numeronäppäimillä. Vahvista valinta painamalla **E**. Tulosta kopio tarkistetusta raportista painamalla **B**, **S** ja **P** (katso oikealla oleva esimerkki).

```
T 3: UL LYIJYTON  
LIPPUTOIM. TOIMIT.RAPORT
```

```
PP KK VV HH:MM:XP  
LIPUN MAAR: 20800 LIT  
MITT. MAAR: 20758 LIT  
TOIM.ERO : 42 LIT  
ARV TOIM LAMP : 22.4 C  
LAMP ENN TOIM : 22.3 C  
TOIM JALK LAMP: 22.6 C
```

```
* * * * LOPPU * * * *
```

console/qh/SFV74.eps

JÄRJESTELMÄPÄIVÄMÄÄRÄN ASETTAMINEN

Paina **M** kunnes näytössä näkyy:

ASETUSTILA
PAINA <FUNCTION> JATKAAK

Paina **F** . Jos järjestelmässä on turvakoodi, sinua pyydetään antamaan kuusinumeroinen koodi:

ASETUSTILA
SYOTA KOODI> _ _ _ _ _ <

Anna koodi aakkosnumeerisilla näppäimillä ja paina **E** . Näytössä näkyy

JARJESTELMAN ASETUKSET
PAINA <STEP> JATKAAKSESI

Paina **S S S S** , jolloin näytössä näkyy päivämäärä:

ASETA PAIVA m/d/y
PAIV: 01/ 01/1996

Jos päivämäärä on oikea, paina **S** . Jos päivämäärä on väärä, paina **C** ja syötä oikea päivämäärä. (Huomaa, että kuukausi **pitää** syöttää ensin.)

Paina **E** , jolloin näkyviin tulee uusi päivämäärä:

PAIV: 02/17/2000
PAINA <STEP> JATKAAKSESI

JÄRJESTELMÄAJAN ASETTAMINEN

Jos päivämäärä on oikea, paina **S**.

Näytössä näkyy:

ASET AIK
AIKA: 12:34 IP

conaclea/q15P110.apx

Jos kellonaika on oikea, palaa normaaliin toimintatilaan painamalla **M** **M**.

Kellonaikaa muutetaan painamalla **C** ja syöttämällä oikea aika.

Valitse nuolinäppäimillä AM (aamupäivä) tai PM (iltapäivä).

Vahvista kellonaika painamalla **E**.

Näytössä näkyy:

AIKA: 12:45 IP
PAINA <STEP> JATKAAKSESI

conaclea/q15P110.apx

Jos kellonaika on oikea, palaa normaaliin toimintatilaan painamalla **M**.

NÄPPÄINSYMBOLIT	
VARMUUS BACKUP	B
MUUTA CHANGE	C
SYÖTÄ ENTER	E
TOIMINTO FUNCTION	F
TILA MODE	M
TULOSTA PRINT	P
VAIHE STEP	S
SÄILIÖ/ANTURI TANK/SENSOR	T

conaclea/q15P110.apx

KONSOLIOMINAISUUDET

AUTOMAATTIRAPORTIT

TÄSMÄYTYS

VAROITUKSET
& HÄLYTYKSET

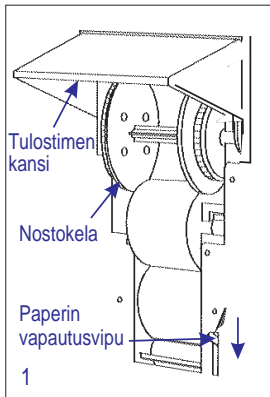
SÄILIÖN
VUOTOTESTAUS

VARASTORAPORTIT

PÄIVÄMÄÄRÄN
& KELLONAJAN
ASETAMINEN

TULOSTUSPAPERIN
VAIHTAMINEN

TULOSTUSPAPERIN VAIHTAMINEN



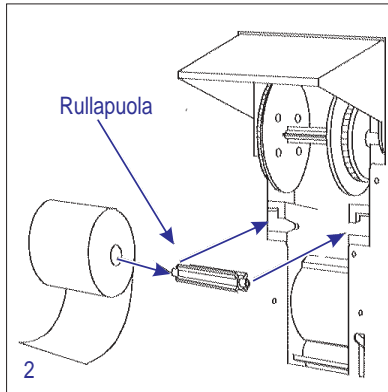
consoles\qhi\SFP\p26a.eps

Paperirulla pitää vaihtaa, kun tulosteissa näkyy punainen viiva.

Tulostuspaperaa on saatavana kolmen rullan pakkauksissa (osanumero 514100-328) huoltopalvelusta.

Käännä tulostimen kansi (1) ylös ja paina paperisyötön vapautusvipu alas.

Jos nostokelaa on käytetty, vedä kela ulos tulostetun raportin kanssa ja katkaise paperi läheltä tulostimen syöttörullaa.

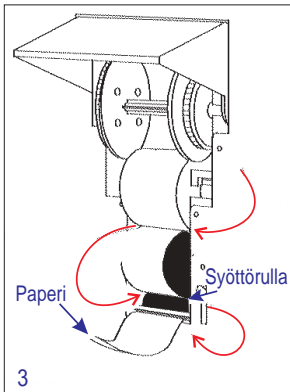


consoles\qhi\SFP\p26b.eps

Erota nostokelan kaksi puolta toisistaan vetämällä ne erilleen (4) ja poista tulostetut raportit.

Älä hävitä raportteja, sillä niitä saatetaan tarvita myöhemmin.

Vedä vanha paperirulla ja jäljelle jäänyt paperi ulos. Irrota rullapuola ja paina se uuteen rullaan (2).

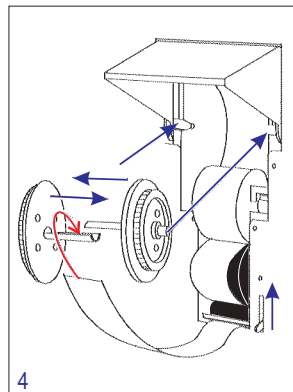


consoles\qhi\SF\p27a.eps

Paina rulla tulostimen alakoloihin siten, että paperin lieve on alhaalla ja takana.

Pujota paperin lieve paperin syöttörullan takaa (3).

Jos käytössä on nostokela, aseta paperin lieve sen kahden puoliskon väliin ja paina niitä tiukasti yhteen kunnes kuulet naksahduksen (4).



consoles\qhi\SF\p27b.eps

Paina nostokela yläkoloihin. Poista löysyys paperista kelaa kääntämällä.

Jos nostokelaa ei ole tarkoitus käyttää, paina paperin lieve tulostimen kannessa olevan aukon läpi.

Paina paperin vapautusvipu ylös ja sulje kansi.

KONSOLIOMINAISUUDET

AUTOMAATTIRAPORTIT

TÄSMÄYTYS

VAROITUKSET
& HÄLYTYKSET

SÄILIÖN
VUOTOTESTAUS

VARASTORAPORTIT

PÄIVÄMÄÄRÄN
& KELLONAJAN
ASETTAMINEN

TULOSTUSPAPERIN
VAIHTAMINEN

Veeder-Root-edustajasti on:

.....

.....

.....

.....



.....



.....

Hydrex House, Garden Road, Richmond, Surrey TW9 4NR UK, puh: 0181 392 1355, faksi: 0181 878 6642.
RANSKA: 9360 Aulnay-sous-Bois. SAKSA: D-78500 Aldingen. Jakelijat Euroopassa.