

OHJEKIRJA - TANKALERT ECO OIL

1. ESITTELY

Kiitos, että valitsit Tankalert Eco Oil -öljymittarin. Tämä vallankumouksellinen kodin energiakulutuksen seurantajärjestelmä mahdollistaa sekä ympäristötietoisien lämmitysöljyn kulutuksen ja kustannusten, että lämmitysjärjestelmän ympäristövaikutusten seurannan hiilidioksidipäästöjen kautta päivittäin, viikoittain, kuukausittain ja vuosittain.

Tankalert Eco Oil koostuu Tankalert Eco Oil **mittarista** ja Tankalert Eco Oil **monitorista**.

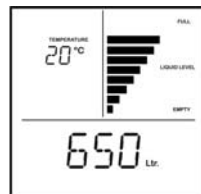
Tankalert Eco Oil -mittari on helppo asentaa öljysäiliöön öljytason mittaamiseksi. Se lähettää öljytason tiedot langattomasti Tankalert Eco Oil monitoriin, jonka voit sijoittaa itsellesi sopivaan paikkaan kotonasi.

Tankalert Eco Oil -mittari käyttää ultraäänitekniologiaa, jolla se mittaa etäisyyttä öljysäiliön päälle asennetusta mittarista öljysäiliön nestepintaan. Kun öljyn määrä säiliössä vähenee, kasvaa mitattu etäisyys vastaavasti. Mittari lähettää tiedot langattomasti Tankalert Eco Oil Monitorille.



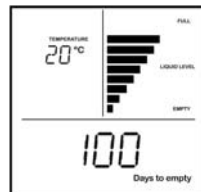
Litrat ja öljymääräprosentti

Kun olet ohjelmoinut tiedot öljysäiliön muodosta ja koosta, Tankalert Eco Oil monitori laskee ja näyttää säiliössä olevan polttoaineen määrän litroina tai prosentteina säiliön tilavuudesta. Lisäksi (koska öljyä kuluu ajan mittaan) Tankalert Eco Oil monitori laskee ja näyttää käyttötietoja, mukaan lukien keskimääräinen kulutus päivässä, viikossa, viimeisten 30 päivän, ja 365 päivän aikana.



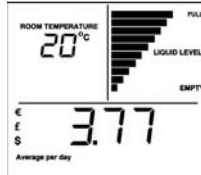
Päiviä öljyn loppumiseen

Koska Tankalert Eco Oil mittaa öljytasoa jatkuvasti, monitori "oppii" kulutustavat ja pystyy jonkin ajan kuluttua, saamansa tiedon perusteella, ennakoimaan milloin öljyä on tilattava lisää. Näin mittari voi myös näyttää "päiviä öljyn loppumiseen" ("Days to Empty") -tiedon. Tämän tiedon avulla voit varmistaa, että tilaat öljyä juuri oikeaan aikaan - ei liian pian ja ennen kaikkea ei liian myöhään.



Kustannusten seuranta

Syöttämällä öljyn hinnan Tankalert Eco Oil monitorin käyttöönottoprosessin aikana (tai kun olet tilannut lisää öljyä ja hinta on muuttunut), Tankalert Eco Oil monitori voi näyttää myös öljynkulutuksen keskimääräisen kustannuksen päivässä, viikossa, kuukaudessa tai vuodessa.



Ympäristövaikutukset

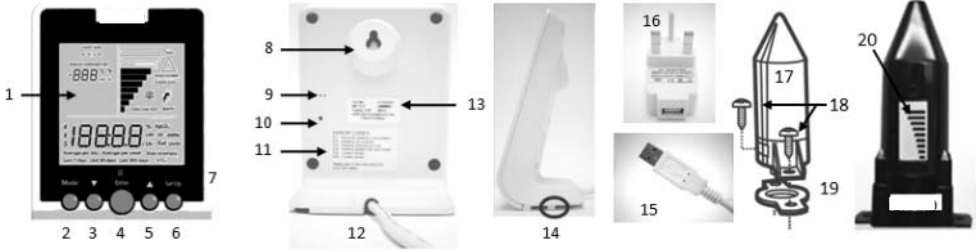
Samoin Tankalert Eco Oil Monitor voi näyttää öljyn käytön suhteessa siihen liittyvään hiilidioksidipäästöihin, kun vastaava määrä kgCO₂-päästöjä päivässä, viikossa, viimeisten 30 päivän ja 365 päivän aikana.

Tankalert Eco Oil mittari sopii nykyaikaisissa öljysäiliöissä olevaan 32 mm:n aukkoon ja soveltuu käytettäväksi lähes minkä tahansa muovi- tai metallisäiliön kanssa, joka on korkeintaan 3 metriä korkea.

Osana asennusta Tankalert Eco Oil-mittari ja -monitori "synkronoidaan" yhteen, jotta muut lähellä olevat lähettimet eivät aiheuta häiriötä.



2. TANKALERT ECO OIL – TOIMINNOT



Tankalert Eco Oil toiminnot

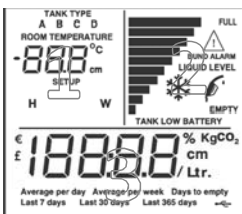
1	Tankalert Eco Oil monitori, LCD näyttö	11	Vikakoodit (Error code information)
2	MODE näppäin	12	Virta / data kaapeli
3	DOWN näppäin	13	Valmistustiedot
4	ENTER näppäin	14	Kohdistustappi (kts. asennusohjeet KOHTA 3)
5	UP näppäin	15	USB liitin
6	SETUP näppäin	16	Pistoke
7	Punainen LED hälytysvalo	17	Tankalert Eco Oil mittari
8	Seinäkiinnike	18	Ruuvi x 2
9	Kaiutin	19	Tiiviste
10	RESET aukko	20	Tankalert Eco Oil mittarin näyttö

Tankalert Eco Oil keskeiset toiminnot

MODE	Kun olet normaalitilassa, siirry nykyisen ja historiatietojen välillä painamalla MODE -näppäintä.
↑	Paina YLÖS -näppäintä siirtyäksesi näyttöjen välillä normaalitilassa. Käytä SETUP -tilassa korottamaan arvoa.
ENTER	ENTER -näppäintä käytetään vain SETUP-tilassa. Sitä käytetään tallentamaan näytössä näkyvä asetus ja siirtymään automaattisesti seuraavaan SETUP-kohtaan.
↓	Paina DOWN -näppäintä siirtyäksesi näyttöjen välillä normaalitilassa. Käytä SETUP-tilassa vähentämään arvoa.
SETUP	Paina SETUP -painiketta 3 sekunnin ajan siirtyäksesi SETUP -tilaan. Kun olet SETUP-tilassa, poistu tilasta painamalla SETUP.
↓ + ↑	Normaalitilassa, painamalla yhtä aikaa ja vapauttamalla, näytössä vilkkuu säiliön nykyinen tila n. 20 sekuntia. Palaa normaalitilaan painamalla mitä tahansa näppäintä.

LED

ENTER -näppäimen yläpuolella oleva punainen valo vilkkuu, kun on hälytystä (ks. Kohta 6) tai vastaanotetaan RF-signaali Tankalert Eco Oil mittarilta.









NÄYTTÖ - SYMBOLIT & TUNNUSLUVUT

Tankalert Eco Oilissa on näyttö, joka sisältää erilaisia tietoja päivittäisessä käytössä, sekä alussa tehdyn asennuksen ja asetusten syötön yhteydessä, öljysäiliösi tilasta. Näytössä on kolme osaa (1, 2 ja 3), kuten kuvassa on esitetty.

- Käytetään SETUP-tilassa näyttämään SETUP -numeron, ja normaalitilassa näyttää huonelämpötilan.
- Säiliötiedot, mukaan lukien säiliön öljyn taso.
- Tietoa käytettävissä olevasta öljystä litroina tai prosentteina, "Days to Empty" ja öljyn keskimääräinen ja kumulatiivinen käyttö litroina, kustannuksina ja kg CO₂. Tässä näkyy myös aika.

Tankalert Eco Oil Monitorin ja lähettimen näytön symboliselosteet

1	Tank Type	Ilmaisee valitun säiliötyypin
	A, B, C	A, B, C ovat säiliön muotoja (katso kaaviot osiosta 5)
	Room Temperature	Näytetty arvo on huoneen lämpötila
	<input type="checkbox"/>	Numeronäyttö - Näyttää huoneen lämpötilan normaalitilassa, esim. 20.
	<input type="checkbox"/>	Näyttää asetustil numeron asetustilassa, esim. SETUP-tila 3
	°C	Näytetty arvo on lämpötila Celsius-asteina
	cm	Näytetty arvo on senttimetreinä
	Setup	Asetustila on käytössä
H	Näytetty arvo on säiliön korkeus	
W	Näytetty arvo on säiliön leveys	
2		Tankalert Eco Oil Monitor -näyttö: Pylväs näyttö nestetasosta - jokainen palkki edustaa 10% säiliön korkeudesta
		Tankalert Eco Oil Mittari -näyttö: Säiliöt, joiden korkeus on 1 m tai enemmän - jokainen palkki edustaa 1/10 osaa säiliön ylimmästä metristä. Alle 1 m korkeat säiliöt - jokainen palkki edustaa 1/10 osaa yhdestä metristä
	Full	Ilmaisee pylväs näytön "täysi"-tason
	Liquid Level	Osoittaa, että pylväs näyttö ilmaisee nestemäärää
	Empty	Ilmaisee pylväs näytön "tyhjä"-tason
	Bund Alarm	Viikkuessa, sisäsäiliössä on ollut vuoto suoja säiliöön (kaksinkertainen säiliö). Myös pylväs näytön 10 viivaa ja punainen LED vilkkuvat samanaikaisesti.
	Tank Low Battery	Tankalert Eco Oil mittarin paristo on vaihdettava.
		Viikkuu — säiliössä oleva nestemäärä on 10% tai pienempi säiliön korkeudesta. (Näkyvä sekä Tankalert Eco Oil monitorissa, että mittarissa)
	Viikkuu — Tankalert Eco Oil mittarin radiosignaali on ongelma. (Näkyvä sekä Tankalert Eco Oil monitorissa, että mittarissa)	
	Lämpötila on lähellä Tankalert Eco Oilin käyttörajaa tai sen alapuolella Mittari - voi vaikuttaa tietojen tarkkuuteen.	
3	€ / £ / \$	Näytetty arvo on kustannusperusteinen
	%	Näytetty arvo on säiliössä käytettävissä oleva öljyn määrä %:ssa
	<input type="checkbox"/>	Numeronäyttö - käytetään numeeristen arvojen ja ajan näyttämiseen
	kgCO₂	Näytetty arvo on kg CO ₂ (hiilidioksidipäästöt)
	cm	Näytetty arvo on senttimetreinä
	Ltr.	Näytetty arvo on litroina
	/(Ltr.)	Näytetty arvo on (litraa) kohden
		USB-tiedonsiirto
	Average per Day	Näytetty arvo on päivittäinen keskiarvo viimeisen 7 päivän käytön perusteella
	Average per Week	Näytetty arvo on keskiarvo viikossa viimeisten 14 päivän käytön perusteella
	Days to Empty	Näytetty arvo on säiliössä olevan öljyn riittoisuuden arvioitu päivien määrä. Se lasketaan jakamalla säiliön käytettävissä olevan öljyn määrä nykyisellä keskimääräisellä päiväkäytöllä.
	Last 30 Days	Näytetty arvo on arvioitu käyttö viimeisten 30 päivän aikana
Last 365 Days	Näytetty arvo on arvioitu käyttö viimeisten 365 päivän aikana	

3. TUOTETIEDOT

A – Määritelmät / Sanasto

Imuputki	Öljy imetään säiliöstä putkella, jonka imuaukko on noin 8 cm säiliön pohjasta. Näin vältetään imemästä säiliöön mahdollisesti kerääntynyttä likaa ja vettä. Öljyä, joka on alle imuaukon, ei voida käyttää.
Ilmaputki	Ilmaputki säiliön yläosassa poistaa ilman säiliöstä tankkauksen aikana ja pitää tankin paineen samana kuin ilmanpaineen.
Säiliön tilavuus	Suurin määrä nestettä, joka mahtuu säiliöön
Nimellinen säiliön tilavuus	Tavallisesti 95 % tilavuudesta. Tämä on suurin määrä, mitä säiliöön pitäisi tankata OFTEC- ja EN-standardien mukaisesti. Säiliössä on ylitäytönestin, joka ilmoittaa tankkiautolle koska tämä raja saavutetaan.
Käytettävissä oleva tilavuus	Säiliön nimelliskapasiteetti vähennettynä imuputken alla olevan öljyn määrällä. Jos öljytaso laskee alle imuputken, säiliö on tyhjä.
Yhdistäminen	Tankalert Eco Oil mittarin yksilöllinen radiopariutus Tankalert Eco Oil monitorin kanssa.
Days to Empty (DTE)	Ennuste päivien lukumäärästä, jolloin öljytaso saavuttaa imuputken tason. DTE lasketaan viimeimpien kulutusmäärien perusteella.
RF	Radiotaajuus - säiliötason mittaukset välitetään langattomasti Tankalert Eco Oil monitoriin Tankalert Eco Oil mittarista RF-lähetyskylillä.
KgCO₂	Kilogrammaa hiilidioksidia.
Setup -tila	Asetustilaa käytetään Tankalert Eco Oil monitorin öljysäiliön määrittämiseen.
Opetustila	Opetustilaa käytetään Tankalert Eco Oil mittarin yhdistämiseen monitoriin.
Normaalitila	Normaalitila on tarkoitettu Tankalert Eco Oilin päivittäiseen käyttöön. Tässä tilassa se näyttää nykyiset ja historialliset tiedot.
Nykyiset tiedot	Normaalitilassa olevat näytöt, jotka näyttävät tietoja tämänhetkisen öljyn määrästä säiliössä litroina,%: na ja DTE (päiviä kunnes tyhjä).
Historialliset tiedot	Normaalitilassa olevat näytöt, jotka näyttävät tietoja öljyn historiallisesta käytöstä litroina, kustannuksina ja ympäristövaikutuksina.

B – Tekniset tiedot

Tankin mitat

Minimi korkeus: 0.5 m Maksimi korkeus: 3 m
Maks tankin tilavuus: 19 999 l

Näyttö

- Monitoiminen LCD-näyttö, joka sisältää:
- 10-viivainen pylväsnäyttö öljyn tasolle sekä Tankalert Eco Oil monitorissa, että mittarissa*
- Erialaisten nykyisten ja historiallisten arvojen näyttö (vain Tankalert Eco Oil monitori)
- Näytön hallinta viidellä ohjuspainikkeella
- Punainen LED-merkkivalo alhaiselle öljymäärälle (5% tai vähemmän käytettävissä olevasta polttoaineesta)

Äänimerkki

- Äänimerkki kuuluu joka tunti, kun öljyn taso säiliössä on alhainen.

Maks. viestintätäisyys

Tyypillisesti 150 m, tai "näköetäisyydellä".

Langaton viestintä

433MHz FM lähetys (EN300 - 220)

Virtalähde

- Tankalert Eco Oil mittari - 3V LiMn nappiparisto CR2450
- Tankalert Eco Oil monitori:

- Virransyöttö: 5 VDC (40 mA)

- Muistiparisto: 3V LiMn nappiparisto CR2450

Virtalähde (mukana) Tankalert Eco Oil Monitorille

150V-240V, 50-60 Hz, EN60950-1 mukainen (vain EcoOil Monitoriin – ei käytettäväksi minkään muun laitteen kanssa)

Pariston käyttöikä

Tankalert Eco Oil mittari: 5 vuotta (arvio)

Tankalert Eco Oil monitori: Vastaanottimen muistin

varaparisto: 3 v jos laite ei ole kytkettyä virransyöttöön**

Mitat

Tankalert Eco Oil mittari: 140 mm x 70 mm x 40 mm

Tankalert Eco Oil monitori: 120 mm x 90 mm x 50 mm

Maks. ja min. olosuhteet (mittari tankissa)

Käyttölämpötila: -10°C - +60°C käytössä

Kosteus: 0 – 95 % ei-kondensoitumista

Reiän koko lähettimen asennusta varten:

32 mm halkaisija

* Tankalert Eco Oil mittarin ja monitorin pylväsnäytön tiedot voivat poiketa toisistaan (katso näytön symbolin referenssitaulukko)

** Tämä laite sisältää pienen pariston, joka pitää ajan sähkökatkosten aikana. Jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan, paristo tyhjenee.

C – Huomioita

- Säilytä tämä käyttöohje ja asennusohje. Se sisältää käytännön ohjeita, teknisiä tietoja ja turvallisuusvaroituksia, joista sinun pitäisi tietää.
- Kaikkien mittausten ja laskettujen arvojen maksimi näyttöarvo on 19 999 l. Jos mittaus ylittää tämän arvon, näyttö vilkkuu. Tämä ei vaikuta tietojen laskemiseen tai hälytystoimintoihin.
- Tankalert Eco Oil seuraa, ohjeiden mukaisesti käytettynä, säiliön öljytasoa ja laskee ja esittää tähän perustuen arvoja, jotka liittyvät jäljellä olevaan öljyyn, historialliseen käyttöön ja niihin liittyviin kustannuksiin ja ympäristövaikutuksiin. Tankalert Eco Oilia ei saa käyttää sertifioidun kulutusmittarin näyttämän todentamiseen.
- Patenttia on haettu tai patentti on olemassa liittyen johonkin seuraavista: S2003/0882, EP2131164 (A1), US2006261966 (A1), US7277020 (B2), IE20030882 (A2), S2008/0466, US2009/0303059 A1
- Öljymittarin monitori on tarkoitettu pidettävän liitettynä virtalähteeseen jatkuvasti. Se sisältää pienen pariston, joka säilyttää tiedot sähkökatkosten aikana. Jos monitori pidetään virrattomana pitkään, paristo tyhjenee ja tiedot saattavat kadota. Kun et käytä kotisi öljylämmitysjärjestelmää, voit irrottaa monitorin virransyötön, kunnes haluat käyttää öljylämmitystä uudelleen. Laitteen paristo pitää sisäisen kellon ajan tasalla ja kerätty tieto on käytettävissä jälleen, kun laite otetaan käyttöön.
- Kun monitori on irrotettu virtalähteestä ja se kytketään uudelleen, laite käynnistyy "Lrn"-tilassa (yhdistämistila). Paina mitä tahansa näppäintä poistuaksesi.
- Kun öljysäiliötä täytetään, mittari ei saa luotettavaa kaikua säiliön sisällä tapahtuvasta turbulenssista johtuen ja se saattaa aiheuttaa monitorissa tilapäisiä virheilmoituksia. Jos säiliö täytetään yli suositellun 95 %:n, se estää mittarin signaalin, kunnes öljytaso laskee alle 120 mm: n etäisyydelle mittarista. Mittari ei pysty lähettämään tarkkoja lukemia tänä aikana.
- Huomioi, että ensimmäinen öljyntäyttö määrä tankkiin poikkeaa näytön ilmoittamasta määrästä. Tämä johtuu siitä, että monitori näyttää käytettävissä olevan öljyn määrän. Monitori olettaa, että alle 8 cm:n pintatasoa ei voida hyödyntää, imuputken korkeudesta johtuen.
- Ei sovellu paineistettuihin säiliöihin. Käytä ainoastaan ilmaputkella (huohotinputkella) varustetuissa säiliöissä.
- Käytä RESET-painiketta ainoastaan teknisen tuen pyynnöstä.
- Lämpötilan muutokset voivat johtaa säiliön supistumiseen tai laajentumiseen ja siten vaikuttamaan säiliön tilavuuteen. Tällaiset muutokset voivat vaikuttaa lukemien.

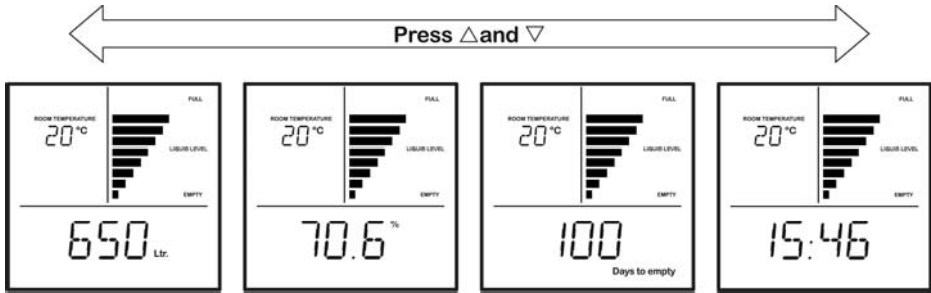
D – Yleinen tuoteturva-, huolto- ja käyttöohjeistus

- Varmistaaksesi, että käytät tuotetta oikein ja turvallisesti, lue varoitukset, turvaohjeet ja huomiot alla, koskien Tankalert Eco Oil monitorin ja mittarin käyttöä ja huolenpitoa.
- Älä käytä tätä tuotetta paikassa, jossa radioaalto voivat aiheuttaa toimintahäiriöitä ohjaus- tai muissa laitteissa, kuten sairaalat, lentokoneet ym.
- Älä altista tuotetta liialliselle voimalle, iskulle, pölylle, lämpötilalle tai kosteudelle.
- Näytön LCD-paneeli on valmistettu lasista, ja voi vaurioitua jos laite tiputetaan tai laitteeseen kohdistuu isku.
- Ole varovainen käsitellessäsi rikkinäistä näyttöä, koska neste kiteet voivat olla haitallisia terveydelle.
- Pidä tuote poissa lämmönlähteistä, kuten lämmityspatterit, hellat, lämmityslaitteet jne.
- Älä käytä monitoria vedessä tai veden lähettyvillä tai kosteissa tiloissa, kuten kylpyhuoneessa.
- Älä avaa monitorin kuorta. Tämä evää tuotteen takuun.
- Älä yritä korjata tuotetta itse. Ota yhteys myyjäsi tai asiakaspalveluun.
- Älä laita vanhoja paristoja sekajätteisiin, vie ne paristonkeräykseen, paikallisen jätehuoltolainsäädännön mukaisesti.
- Tuote on hävitettävä paikallisen jätehuoltolainsäädännön mukaisesti, sähköromuna.
- Älä naarmuta monitoria kovilla esineillä, koska tämä voi aiheuttaa vauriota.
- Älä vaihda paristoja räjähdysriskissä ympäristössä.

4. NÄYTTÖRUUDUT

Monitori voi näyttää kahdenlaista tietoa:

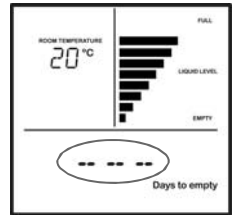
NYKYISET tiedot – nämä ruudut näyttävät tämänhetkisen tilanteen öljysäiliön pinnasta. Vaihda näkymää "Ltr.", "%", "Days to empty" (päiviä kunnes tyhjä) ja kellon välillä painikkeilla Δ ja ∇ .



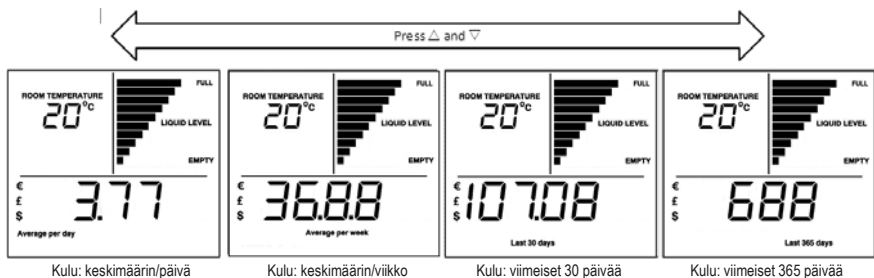
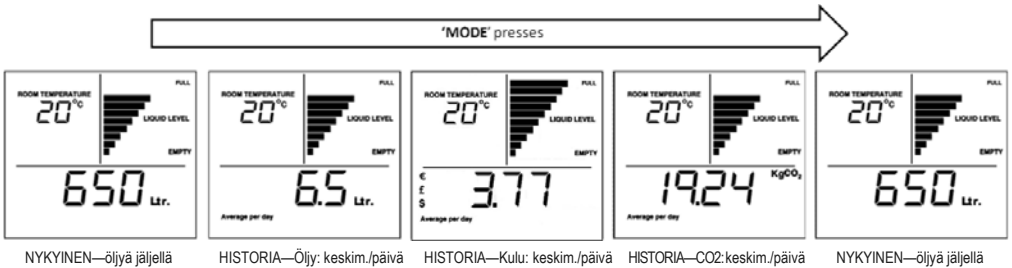
Noin yhden viikon ajan asennuksesta, laite kerää tietoa voidakseen laskea keskimääräisen päiväkulutuksen ("Average per day"). Tämän jakson aikana näytössä vilkkuu "—", kun "Days to empty" (päiviä kunnes tyhjä) on valittuna näytössä. (Kuvassa vilkkuvat viivat on esitetty soikiolla).

Viikon jakson jälkeen, voi näytössä vielä näkyä "—" (mutta ei vilkkuvana). Tämä merkitsee sitä, ettei käypää arvoa vielä pystytty laskemaan. Tämä voi tapahtua ajanjaksoina, kun öljynkulutusta ei ole, tai se on hyvin pieni. "—" voi myös esiintyä historiallisten tietojen näkymissä, tänä aikana.

Näytössä voi myös näkyä "—" jos monitori on ollut virrattomana jonkin aikaa. Tässä tapauksessa "—" tarkoittaa, ettei monitori ole saanut ajankohtaista mittaustietoa mittarilta. Näyttöarvot palautuvat normaaleiksi muutaman tunnin tai maksimissaan yhden viikon jälkeen, riippuen siitä, kuinka kauan monitori on ollut virrattomana.



HISTORIALLISET tiedot – nämä ruudut näyttävät keskimääräisiä ("Average per day") öljynkulutustietoja. Vaihda näkymää "Öljykulutus litroissa", "Öljynkulutus euroissa" ja "Öljynkulutusta vastaava hiilidioksidipäästö" välillä painamalla MODE ja painikkeita Δ/∇ .



Monitori palautuu itsestään NYKYINEN-näyttöön 30 sekunnin päästä viimeisestä painalluksesta HISTORIA-näytössä. Suurin näytettävä arvo on 19 999.

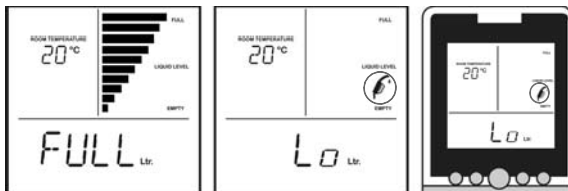
5. TANKALERT ECO OIL

– SÄILIÖN ASETUKSET

Säiliön tilavuuden laskemiseksi Tankalert Eco Oil monitorin on tiedettävä säiliön muoto. Oikean puoleisessa kuvassa on kolme perusmuotoa. Tunnista muoto, joka on lähinnä oman säiliösi muotoa. Monitori toimitetaan oletusasetusten mukaisesti. Aseta monitoriin oman säiliösi mitat (katso asennusohje). Viereisessä taulukossa on esitetty säiliön mittojen pienimmät ja suurimmat sallitut arvot.

	Tankin tilavuus (l)			Tankin korkeus (cm)			Tankin Leveys (cm)		
	Ala- raja	Oletus	Ylä- raja	Ala- raja	Oletus	Ylä- raja	Ala- raja	Oletus	Ylä- raja
 Type A	300	1000	19 999	50	100	300	--	--	--
 Type B	300	1000	19 999	Tankin Leveys	100	300	50	50	Tankin Kork.
 Type C	300	1000	19 999	50	50	Tankin Leveys	Tankin Kork.	100	300

6. TANKALERT ECO OIL ÖLJYTASON HÄLYTYS JA ILMOITUKSET



Säiliö täynnä "FULL"

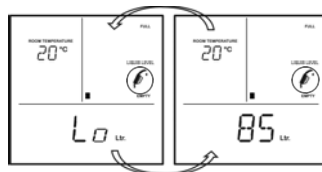
Kun säiliön taso saavuttaa 12 cm säiliön yläosasta, ts. Tankalert Eco Oil -mittarin pohjasta, monitorissa näkyy teksti "FULL".

Alhaisen öljymäärän ilmoitukset

Kun säiliön öljymäärä putoaa 14 cm etäisyydelle säiliön pohjasta, "tankkaa" -symboli vilkkuu. Kun säiliön jäljellä oleva öljymäärä on alle 10 %, Perusnäytössä näytetään vuorotellen "Ltr." (Tai % tai DTE) ja "Lo". Öljymäärän vähennettyä 5 %:iin tai alle monitori antaa seuraavat merkit:

- "Lo" näkyy jatkuvasti nykytilan tietoruuuduissa
- Monitori piippaa 5 kertaa joka tasatunti.
- PUNAINEN valo vilkkuu.

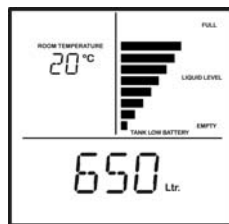
Tämä jatkuu, kunnes öljyä lisätään ja taso nousee.



7. TANKALERT ECO OIL MITTARIN PARISTON VAIHTAMINEN

Jos Tankalert Eco Oil mittarin paristo on vaihdettava, antaa monitori varoituksen "TANK LOW BATTERY" palkkiviivojen alla.

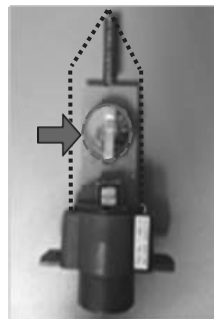
- Poista Tankalert Eco Oil mittari säiliöstä ja vie se turvalliseen paikkaan
- Paristoon pääsee käsiksi poistamalla neljä ruuvia laitteen pohjasta
- Poista vanha paristo, huomioiden sen suuntaus ("+" merkki ulospäin), ja vaihda uuteen paristoon, 3V CR2450.
- Asenna mittari takaisin tankin päälle.



Mittarin pariston vaihdon jälkeen laitetta ei tarvitse parittaa uudelleen monitorin kanssa.

Hävittäminen

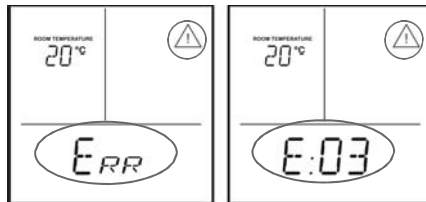
Pakkauksessa oleva merkintä yliviivoitetusta jäteastiasta osoittaa, että tätä tuotetta ja sen paristoa ei saa käsitellä talousjätteenä. Asiamukainen hävittäminen auttaa ehkäisemään haittoja ja vahinkoja ympäristölle ja ihmisten terveydelle. Lisätietoja tämän tuotteen tai pariston kierrätyksestä saat paikalliselta kierrätys- ja jätehuolloilta tai kaupasta, josta tuote on ostettu.



8. VIANHAKU

Jos Tankalert Eco Oil monitori ei vastaanota tai ymmärrä RF-signaalia mittarilta (lähettimeltä), monitori näyttää virheilmoituksen. Virheviesti näkyy vuorotellen näytössä, vaihdellen "Err" ja "E:0x" välillä, missä x on numero.

Virhekoodit on lueltu myös monitorin takapuolella.



Virhe	Kuvaus	Tarkistettavat
E01	Vastaanotetut lukemat ovat poikkeavia	<ul style="list-style-type: none">— Tarkista, että lähetin on pystysuorassa säiliön päällä— Tarkista lähettimen sijainti (varmista, että lähetin ei ole liian lähellä säiliön sivuja tai sisäisiä esteitä).— Varmista, että lähetin ei ole liian tiukasti kiinni säiliössä.— Varmista, että säiliö ei ole liian täynnä ja että lähettimen pohja on puhdas.
E02	Lukema ei ole saatu 6 tunnin sisällä	<ul style="list-style-type: none">— Tarkista, että mittari on monitorin vastaanottoalueen sisällä. Kokeile monitorin siirtämistä lähemmälle mittaria. Kommunikointi toimii FM-signaaleilla joihin voi vaikuttaa ikkuna tai metalli— Tarkista, että talon rakenteissa ei ole metallia mitä voisi heikentää signaalia. Odota hetki siirtojen välillä nähdäksesi jos saat uuden lukeman.— Varmista, että monitorin läheisyydessä ei ole muita sähkölaitteita jotka voisivat aiheuttaa ongelmia.
E03	Lukema vastaanotettu mutta tyhjä	<ul style="list-style-type: none">— Tarkista lähettimen sijainti (varmista, että lähetin ei ole liian lähellä säiliön sivuja tai sisäisiä esteitä).— Varmista, että lähetin ei ole liian tiukasti kiinni säiliössä.— Varmista, että säiliö ei ole liian täynnä. Mittarin ja öljytason välillä on oltava 120 mm vapaata tilaa— Varmista, että anturin pohja on puhdas.— Varmista, että lähetin on sisäsäiliössä.
E04	Lukema isompi kuin tankin korkeus	<ul style="list-style-type: none">— Tarkista monitorista että tankin korkeus arvo on oikein, paina Δ ja ∇ nappi yhdessä nähdäksesi tankin asetukset. Jos korkeus arvo on väärin siirry asetus tilaan painamalla SETUP 3 sekunnin ajan, paina ENTER kunnes olet ruudulla 5 ja säädä korkeus Δ ja ∇ napilla. Paina ENTER tallentaaksesi arvon. Paina SETUP poistuaksesi asetus tilasta. Odota noin 3 tuntia arvojen päivitystä varten.— Tarkista, että mittari on pystysuorassa ja sen sijainti (varmista, että mittari ei ole liian lähellä säiliön sivuja tai sisäisiä esteitä).
E05	Ota yhteyttä myyjään	<ul style="list-style-type: none">— Tämä on laitteistovika ja vaatii yhteyden myyjään.
E06	Ota yhteyttä myyjään	<ul style="list-style-type: none">— Tämä on laitteistovika ja vaatii yhteyden myyjään.

9. TAKUU

Valmistaja myöntää tälle tuotteelle kahden (2) vuoden takuun materiaali- ja valmistusvirheiden varalta. Takuu alkaa GEBO Trading Oy:n laskutuspäivästä.

Takuu ei kata normaalia käyttöä ja kulumista, vahinkoja, jotka ovat syntyneet huolimattomasta tai ohjeiden vastaisesta käytöstä, onnettomuudesta tai puutteellisesta asennuksesta. Ostajan tai käyttäjän tekemä muutos tai modifikaatio kumoaa takuun, kuten myös korjausrytykset.

Takuu on voimassa ainoastaan kun laitetta käytetään ohjeiden mukaisesti ja virransyöttö on ohjeiden mukainen.

Tuotetta saa käyttää ainoastaan kotitalouksissa. Valmistajan (INPRO GROUP) vastuu rajoittuu viallisen laitteen korjaukseen, tai harkintansa mukaan, laitteen korvaamiseen uudella.

Takuuasioissa tulee olla yhteydessä laitteen myyjään.

INPRO GROUP ja sen jakelijat eivät vastaa epäsuorista tai laitteen käytöstä johtuvista tappioista tai seurannaisvahingoista.

10. YHTEYSTIEDOT

GEBO Trading Oy
Hiekkakiventie 1, 00710 Helsinki
trading@gebo.fi
09 374751
www.geboshop.fi



INPRO, S.L.
+34 91 871 92 94
info@inprosa.net
www.inprogroup.net

Pidätämme oikeuden muuttaa teknisiä tietoja, tämän ohjeen sisältöä ja kuvia ilman erillistä ilmoitusta. Tämän ohjeen sisältö ja kuvat ovat tekijänoikeuden alaisia, eikä niitä saa kopioida ilman Inpro Groupin lupaa.