

TRACETEK-VUOTOHÄLYTYSJÄRJESTELMÄ Kontva Oy

KONTVA
KONTVA - ASENNUSLATTIA OY

TUOTEKUVAUS

Vuotoja tapahtuu väistämättä teknisesti monimutkaisessa ympäristössä. Vuodot voivat olla tuhoisia, ellei niitä havaita nopeasti ja vikaa korjata.

TraceTek-vuotohälytysjärjestelmän tunnistinkaapeli toimii jokaisessa kohdassaan antaen vuodosta viestin hälytysyksikölle, josta näkee nesteen ja tunnistinkaapelin kosketuskohdan. Nestevuoto on heti paikallistettavissa.

KÄYTTÖKOHTEET

TraceTek-vuotohälytysjärjestelmän tyypillisiä käyttökohteita ovat:

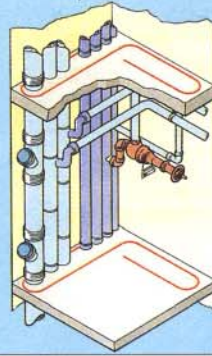
- liikerakennukset
- atk-tilat
- teollisuustilat
- putkikanavat.

TUNNISTINKAAPELIT

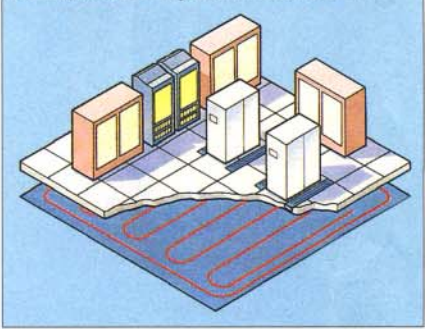
Tunnistinkaapeleita valmistetaan eri tyyppiä erilaisten nesteiden tunnistamiseen (kuva vieressä).

Fluoropolymeerimateriaalit tekevät kaapeleista täysin syöpymättömät ja mekaanisesti kestävä.

TraceTek-Zone putkistokanavassa.



TraceTek-Longline korotetun lattian välitilassa. Ks myös RT X33-35414.



TraceTek -tunnistinkaapelityypit



TT1000 vedelle



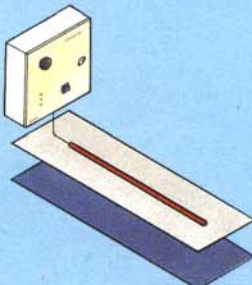
TT3000 nestemäisille liuksille



TT5000 hiilivedyt - polttoaineet ja öljyt
TT5001 orgaaniset liuokset

TraceTek -vuotohälytysjärjestelmät

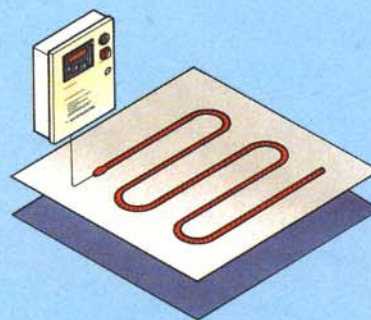
TraceTek
pienet tilat



Tarkoitettu pieniin tiloihin, joihin tarvitaan ainoastaan vuotohälytys, eikä välttämättä sijaintia osoittavaa yksikköä. Pienet ATK-tilat, laitehuoneet tai säiliöt ovat tyypillisiä kohteita. Kattaa kohdealueen kokonaan.

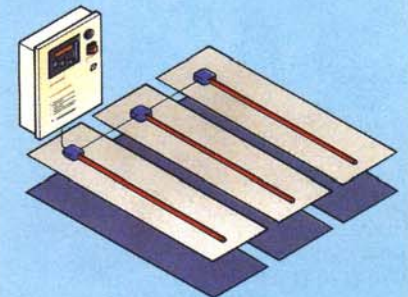
Kaikkiin Trace-Tek -järjestelmiin voidaan kytkeä eri tunnistinkaapelityyppejä.

TraceTek-Longline
suuret tilat



Tarkoitettu kokonaan kohteen kattavaan valvontaan suuremmissa tiloissa. Peitetyt ja suojatut lattiapinnat sekä putkikanavat ovat tyypillisiä kohteita. Kaapeli asennetaan kaikkien potentiaalisten vuotolähteiden läheisyyteen. Valvoo jopa 1000 metriä tunnistinkaapelia ja osoittaa vuotokohdan sijainnin.

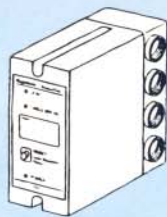
TraceTek-Zone
toisistaan erillään olevat tilat



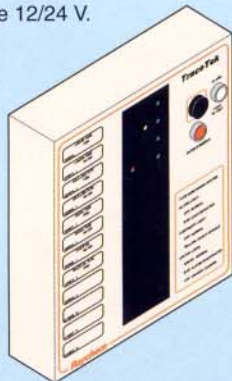
Tarkoitettu kohteisiin, jotka ovat erillään toisistaan ja joita halutaan valvoa yhdestä paikasta. Nämä voivat olla pieniä huoneita suuressa rakennuksessa, useita nestesäiliöitä tai laitteita eri kohteissa. Valvoo jopa 50 erillistä kohdetta yhdestä yksiköstä ja osoittaa vuotokohdan sijainnin.

TraceTek-keskussyksiköt

TTC-1

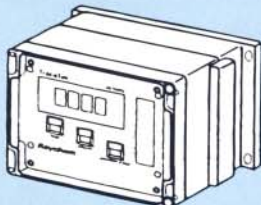


Vuotohälytystoiminto. Yhden vuotokohdan näyttö. Pieniin tiloihin, tunnistinkaapelin enimmäispituus 30 m. Käyttöjännite 12/24 V.

TTG-4
TTG-12

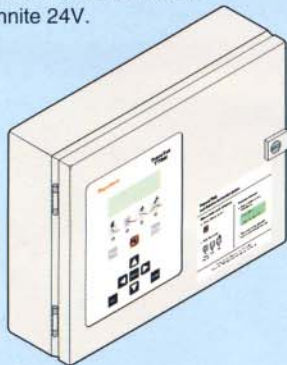
Monikanavahälytys, TTG-4 tunnistaa 4 kohdetta, TTG-12 12 kohdetta. Tunnistinkaapelin enimmäispituus 15m/kohde. Käyttöjännite 24/120/240 V.

TTE



Vuotohälytys- ja vuotokohdan paikannustoiminto sekä kaapelivauriohälytys- ja paikannustoiminto. Suuriin tiloihin, tunnistinkaapelin enimmäispituus 1000 m tai 50 kohdetta. Käyttöjännite 24V.

TTDM



Vuotohälytys- ja vuotokohdan paikannustoiminto. Paikantaa 100 kohdetta. Hälytys myös summeriäänellä. Suuriin tiloihin, tunnistinkaapelin enimmäispituus 1500 m. Myös laajempaa kiinteistön valvontaa. Käyttöjännite 24/120/240 V.

TraceTek-kaapelit ja tarvikkeet

Tunnistinkaapelit



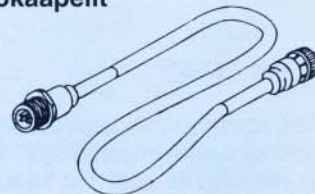
Vedelle	Nestem. liuoksille	Hiilivedyille	Org.liuoksille	Kaapelin pituus
TT1000-1M/3FT	TT3000-1M/3FT	TT5000-1M/3FT	TT5001-1M/3FT	1 m
TT1000-3M/10FT	TT3000-3M/10FT	TT5000-3M/10FT	TT5001-3M/10FT	3 m
TT1000-7,5M/25FT	TT3000-7,5M/25FT	TT5000-7,5M/25FT	TT5001-7,5M/25FT	7,5 m
TT1000-15M/50FT	TT3000-15M/50FT	TT5000-15M/50FT	TT5001-15M/50FT	15 m

Liitoskaapeli

TT-MLC-PC



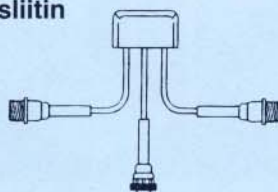
Siirtokaapeli



TT-MJC-1M/3FT-PC, pituus 1 m.
TT-MJC-3M/10FT-PC, pituus 3 m.
TT-MJC-7M/25FT-PC, pituus 7 m.
TT-MJC-15M/50FT-PC, pituus 15 m.
TT-MJC-30M/100FT-PC, pituus 30 m.

Haarotusliitin

TT-MBC-PC



Lisävastus

TT-WL-4,5M/15FT-PC



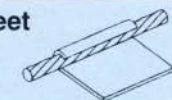
Päätökaapeli

TT-MET-PC

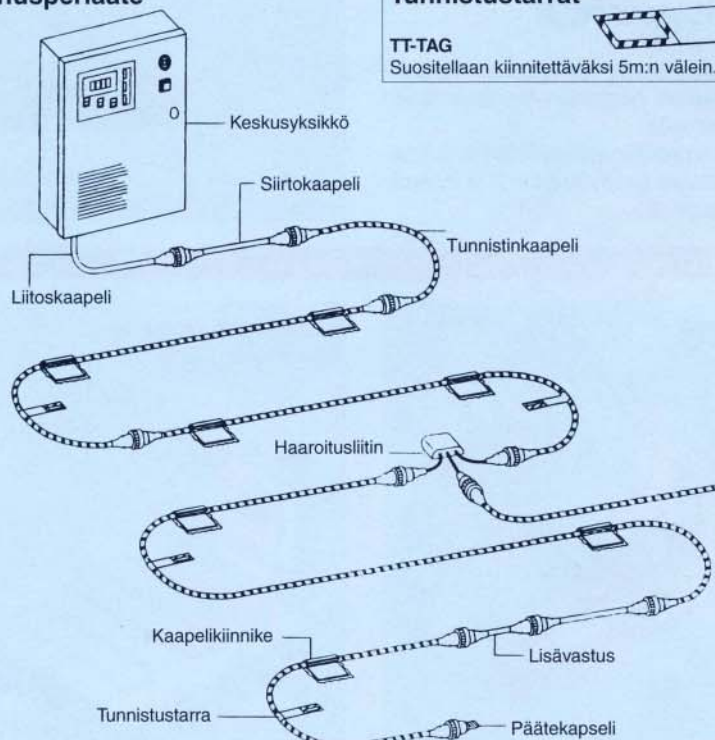


Kaapelikiinnikkeet

HZ-TT-HDC-1/4-200
HZ-TT-HDC-1/4-50



Asennusperiaate



Tunnistustarrat

TT-TAG

Suosittelaa kiinnitettäväksi 5m:n välein.



MAAHANTUONTI JA MYYNTI

Kontva-asennuslattia Oy
Kaarelantie 12
FI 50
FI-00431 Helsinki
Puh: 050 500 3900
Faksi: 09 563 4732
S-posti: kontva@kontva.fi
Internet: www.kontva.fi

VALMISTUS

Raychem Corporation, USA.

KONTVA
KONTVA - ASENNUSLATTIA OY