

HINNASTO | 3.2021 |



Yhdessä vastuullista vesitekniikkaa



Tilaukset nopeasti ja helposti,
milloin vain: lining.fi/kauppa

LINING – VESITEKNIIKKAA AMMATTILAISILLE

Lining on erikoistunut puhdas- ja jätevesilinjojen sekä laitosten teknisiin ratkaisuihin. Haluamme olla ammattitaitoisin ja laadukkein vesihuollon kokonaisratkaisujen toimittaja sekä innovatiivisin yhteistyökumppani koko järjestelmän elinkaaren ajan. Yli 60 vuotta jatkuneen toimintamme perustana ovat luotettavuus, tuloksellisuus ja innovatiivisuus.

Liningillä työskentelee yli 50 vesitekniikan asiantuntijaa. Lining on osa Indutrade-konsernia, jolla on toimintaa 31 maassa neljällä mantereella. Indutraden vuosittainen liikevaihto on noin 1,4 miljardia € ja henkilöstöä on yli 6 000.

LUOTETTAVUUS – TULOKESELLISUUS – INNOVATIIVISUUS

Lining on toiminut suomalaisen vesihuollon kärkitoimittajana jo yli 60 vuoden ajan. Laadukkaat tuotteet, palvelut ja tasokas töiden viimeistely ovat olleet tavaramerkkimme koko toimintamme ajan. Vaativiin olosuhteisiin asennettavien tuotteiden on palveltava moitteettomasti jopa yli 50 vuoden ajan. Lähes kaikki edustamamme tuotteet on valmistettu Euroopassa, arvostettujen ja vastuullisten toimittajien tehtailla.

Haluamme olla laadukas yhteistyökumppani ja tarjota kokonaisratkaisuja asiakkaidemme tarpeisiin. Asiantuntijamme ovat tukenasi projektin suunnittelusta ylläpitoon. Kattavan tuotevalikoiman ja tehokkaan varastomme ansiosta toimitamme tuotteet asiakkaillemme nopeasti ja varmasti kaikkialle Suomeen. Tuotteiden luovutus varastostamme Vantaalta onnistuu joka päivä 24/7.

Toiminnallamme on ulkopuolisen tahon todentama laatu- ja ympäristöjärjestelmä. Pyrimme jatkuvasti kehittämään uusia ja käyttökelpoisia vesihuollon ratkaisuja, jotta asiakkaamme voivat kehittyä entistä laadukkaammiksi ja ympäristöystävällisimmiksi vesihuollon ammattilaisiksi. Teemme tiivistä yhteistyötä Euroopan laadukkaimpien toimittajien kanssa ja kehitämme omaa toimintaamme painottaen laadun ja ympäristö arvojen merkitystä. Tuemme työntekijöidemme osaamisen kehittämistä ja haastamme heitä ideoimaan uutta ja parantamaan toimintatapoja. Tarjoamme myös asiakkaillemme mahdollisuuden kehittää omaa ammattitaitoaan tuotekoulutusten, vierailuiden ja vesihuollon koulutusohjelman kautta.



SISÄLTÖ

Venttiilit ja liittimet

- 20 Venttiilit
- 37 Sulkuluukut
- 38 Liittimet
- 85 Satulat
- 90 Laipalliset valurautaosat
- 99 Valurautaputket ja -osat
- 113 Palopositit
- 114 Sähköhitsausosat
- 131 Kiinnitystarvikkeet, työkalut ja varaosat
- 136 Muut tuotteet

Mittaus ja automaatio

- 139 Virtausmittaus
- 141 Automaatio

Pumput ja pumppaamot

- 144 Hidrostaal jätevesipumput
- 145 Tsurumi työmaapumput
- 158 Jung silppuripumput
- 159 Jung tyhjennyspumput
- 166 Kiinteistöpumppaamot
- 170 Super Betsy ohituspumppausyksiköt
- 171 Kunnallistekniset jätevesipumppaamot
- 172 Integroidut jäteveden paineenkorotusasemat
- 173 Paineenkorotusasemat

Laitekaivot ja säiliöt

- 174 LATE Laitekaivot
- 182 NERO Suojasäiliöt
- 184 Ohituspumppauskaivot
- 185 Säiliöjärjestelmät

Talotekniikka

- 188 Viemäröintijärjestelmä dB
- 210 Pohjakulma
- 211 Komposiitti
- 217 WC-elementit
- 218 Palokatkotuotteet
- 219 Häätäsuihkut

MITTAUS JA AUTOMAATIO

Virtausmittaus



Waterflux 3000

s. 139



Waterflux 3070

s. 139



Optiflux 2000

s. 139



Tidalflex 2300

s. 139



Optisonic 6300

s. 140



KGA42

s. 140

Automaatioyksiköt



AqvaMicro

s. 141



AqvaLite

s. 141



AqvaSemi

s. 142



AqvaMaxi

s. 143



AqvaNode

s. 143

Virtausmittaus

Krohne Waterflux 3000

Krohne WATERFLUX 3000 on puhtaalle vedelle tarkoitettu virtausanturi. Anturin ainutlaatuinen rakenne mahdollistaa asennuksen ilman putkiston suoria rauhoitusetäisyyksiä. WATERFLUX 3000 on saatavilla joko verkkovirta- tai akkutoimisena, akun käyttöikä jopa 15 vuotta.

Anturin vuorausmateriaalina on juomavesikäyttöön hyväksytty Rilsan® elektrodimateriaali on SS316 tai Hastelloy C22, koot DN25-DN600.



Krohne Waterflux 3070 IP68

Krohne WATERFLUX 3070 C on puhtaalle vedelle tarkoitettu akkutoiminen vesimittari, jonka akkujen vaihtoväli on jopa 15 vuotta. Mittarin suojausluokka on IP68 eli se on täysin vesitiivis, mittari kestää upotuksen jopa 10 metriin asti. Anturin ainutlaatuinen rakenne mahdollistaa mittarin asennuksen ilman putkiston suoria rauhoitusetäisyyksiä. Anturi vuorausmateriaalina on juomavesikäyttöön hyväksytty Rilsan® ja elektrodimateriaalina Hastelloy C22. Anturin koot DN25-DN600, mittari on saatavissa myös laskutuskäyttöön hyväksyttynä MID MI-001 sertifikaatilla.



Krohne Optiflux 2000

Krohne OPTIFLUX 2000 on puhdas- ja jätevesilaitosten yleiskäyttöön tarkoitettu virtausanturi. Vuorausvaihtoehdot ovat polypropeeni tai kovakumi. OPTIFLUX 2000 on varustettu laipoin, anturi löytyy kokoluokassa DN 25...2000.



Krohne Tidalflux 2300

Krohne TIDALFLUX 2300 on vajaiden putkien virtausanturi, jota voidaan käyttää esim. viettoviemäreissä. Anturi voi mitata alle 1 % tarkkuudella, kun putken täyttöaste on 10...100%. Anturissa on kapasitiivinen pinnankorkeuden mittaus ja putken alaosassa sijaitsevat mittaus-elektrodit. TIDALFLUX 2300 anturin sisävuoraus on kulutuksenkestävää polyuretaania, elektrodimateriaali on Hastelloy C22. Putkikoot ovat DN200...1200.



MITTAUS JA AUTOMAATIO

Krohne Optisonic 6300, 6300 P



Optisonic 6300 on putken päälle asennettava ultraäänivirtausmittari. Laitteen suurimpana etuna on erittäin helppo ja nopea asennus tuotantoa keskeyttämättä, ilman putkiasennustöitä. Mittauskiskoja on kolme eri kokoa, ja ne kattavat putkikoot DN15...3000.

Optisonic 6300 P on varustettu akkukäyttöisellä vahvistimella. Laite on tehty helposti liikuteltavaksi eri mittauskohteiden välillä ja se sopii erinomaisesti tilapäiseen käyttöön esim. vuodonetsintään tai pumppujen tuottojen tarkistamiseen.

Krohne KGA42 tiedonsiirto + nettipalvelin



Krohne KGA42 on yhdistetty dataloggeri ja GPRS tiedonsiirtoyksikkö. KGA42 yksikköön voidaan liittää kaksi virtausmittaria ja kaksi analogia viestiä esim. paineanturi. Laite tallentaa mittaustiedot, laskee virtaamaraportit, hälyttää tarvittaessa vuodoista sekä lähettää tiedot joka päivä nettipalvelimelle.

Automaatioyksiköt

AqvaMicro etähälytysyksikkö

Pienpumppaamon hälytysvalvonta

Lining AqvaMicro yksikkö pienpumppaamon hälytysvalvonnan SMS-viestein. Yksikkö hälyttää pinnan ylärajasta, pumppuviasta sekä sähkökatkosta. Lisäksi yksikössä on testihälytystoiminto. Hälytystilanteen poistumisesta lähetetään hälytyskohtainen kuittausviesti. Hälytysviestit voidaan lähettää joko suoraan päivystäjälle tai kaukovalvontajärjestelmään.

Hälytykset tekstiviestein

Hälytykset lähetetään määritettyihin GSM-numeroihin selkokielisin tekstiviestein.

Liitettävissä kaukovalvontaan

Lining AqvaMicro yksikkö on liitettävissä AqvaRex-järjestelmään. Tällöin pienpumppaamo saadaan osaksi koko verkoston tilannekuvaa.

Käyttövalmis tuote

Lining AqvaMicro yksikkö toimitetaan valmiina tuotteena sisältäen jännitelähteen, UPS-yksikön, akun ja signaalien jousikuormitteiset riviliittimet. Yksikkö toimitetaan valmiiksi parametroituna, eikä käyttöönotossa tarvita yksikön ohjelmointia.



AqvaLite ohjaus- ja valvontayksikkö

AqvaLite -yksikön käyttö on havainnollista loogisen valikkorakenteen ja selkeän näytön ansiosta. Tarvittava informaatio pumppaamon ennakoivaan seurantaan sekä vianetsintään löytyy vaivattomasti.

I/O-laajuus: 10xDI, 5xDO, 2xAI

Liikennöinti: 3G/4G, radiomodeemi

Näyttö: 4,3" värillinen LCD-kosketusnäyttö

Näppäimistö: virtuaalinäppäimistö näytöllä

Suojaus: IP65, paneeliasennettuna



Kaukovalvontajärjestelmän ala-asema

Lisää vain modeemi ja AqvaLite yksikkö muuttuu paikallisesta ohjausyksiköstä täysiveriseksi kaukovalvontajärjestelmän alaseemaksi. Yksikkö on liitettävissä yleisimpiin kaukovalvontajärjestelmiin reaaliaikaisella radio-, GSM-modeemiyhteydellä tai Ethernet-yhteydellä. Lining toimittaa yhteensopivat modeemilaitteistot valmiiksi parametroituina.

Unitronics Remote Operator

Lataamalla Android- tai iOS-laitteeseen Unitronicsin valmistaman "Remote Operator"-sovelluksen, voit ottaa etäyhteyden suoraan AqvaLite-logiikkaan ja käyttää sitä kuin olisit fyysisesti logiikan luona. Tämä onnistuu helposti Liningin toimittamalla, logiikkaan liitetyllä, GSM-momodeemilla, josta löytyy myös wlan-tuki. Modeemin wlan-verkon voi kytkeä helposti päälle ja pois tekstiviestillä. Näin ollen, kohteessa käydessä ei tarvitse välttämättä ollenkaan laskeutua alas kaivoon, tai avata keskuskaappeja, jotta voidaan nähdä ohjausyksikön tiedot ja muuttaa parametreja.

MITTAUS JA AUTOMAATIO

AqvaSemi ohjaus- ja valvontayksikkö



Erittäin laaja toiminnallisuus

Lining AqvaSemi -ohjaus- ja valvontayksikkö tarjoaa erittäin laajalla toiminnallisuudella varustetun ohjauksen kunnallisille pumppaamoille, paineenkorotusasemille sekä verkostonhallinnan mittaus- ja säätökohteille.

AqvaSemi-yksikkö mahdollistaa yhdessä Liningin pumppausratkaisujen kanssa energiaa säästävän jätevesipumppauksen.

Nopea ja helppo käyttöönotto

Lining AqvaSemi -yksikön käyttöönotto on opastavan käyttöönottoavustajan ansiosta erittäin helppoa. Tarvittaessa käynti- ja hälytysrajojen säätö sekä erikoistoimintojen käyttöönotto tapahtuu havainnollisesti.

Selkeä ja havainnollinen käyttö

Lining AqvaSemi -yksikön käyttö on loogista valikkorakenteen ja selkeän näytön ansiosta. Tarvittava informaatio pumppaamon ennakoivaan seurantaan sekä vianetsintään löytyy vaivattomasti.

Päivystäjän apuna vikatilanteissa

Pumppaamon vikatilanteissa toimii Lining AqvaSemi -yksikön infonäytöt päivystäjän apuna. Huoltotoimenpiteiden syöttö pumppaamolla mahdollistaa ajantasaisen huoltokalenterin kaukovalvontajärjestelmässä.

Kaukovalvontajärjestelmän ala-asema

Lisää vain modeemi, ja Lining AqvaSemi -yksikkö muuttuu paikallisesta ohjausyksiköstä täysiveriseksi kaukovalvontajärjestelmän ala-asemaksi. Yksikkö on liitettävissä yleisimpiin kaukovalvontajärjestelmiin jatkuvalla RS-radio, IP-radio, GSM-modeemiyhteydellä tai Ethernet-yhteydellä. Lining toimittaa yhteensopivat modeemilaitteistot valmiiksi parametroituina.

Avoin ja dokumentoitu

Lining AqvaSemi -yksikön selkeä käyttöohje ei jätä käyttäjää pulaan. Lining antaa dokumentaation ja teknisen neuvonnan täysin avoimesti järjestelmätoimittajien käyttöön kaukovalvontaan liittämistä varten.

Käyttövalmis tuote

Lining AqvaSemi yksikkö toimitetaan valmiina tuotteena sisältäen jännitelähteen, UPS-yksikön (akkupaketti toimitetaan modeemin mukana) ja signaalien jousikuormitteiset riviliittimet.

AqvaMaxi prosessiohjausyksikkö

Erittäin laaja toiminnallisuus

AqvaMaxi yksikkö tarjoaa erittäin laajalla toiminnallisuudella varustetun prosessiohjauksen kunnallisille vedenottamoille, alkalointilaitoksille, puhdistamoille sekä isoille pääpumppaamoille. Yksikön I/O-määrä on laajennettavissa jopa 1000 pisteeseen.

Nopea ja helppo käyttöönotto

AqvaMaxi yksikön käyttöönotto tapahtuu isoa ja selkeää näyttöä käyttäen ilman erikoisohjelmistoja.

Mittausten parametointi tapahtuu näytölle avautuvalta näppäimistöltä, jolloin antureiden mahdollinen vaihto tulevaisuudessakin onnistuu laitoksen omin voimin. Prosessin toimintarajat ja säädöt tapahtuvat myös yksikön näytöltä.

Selkeä ja havainnollinen käyttö

AqvaMaxi yksikön käyttö on havainnollista ja loogista suuren 10-tuumaisen kosketusnäytön ansiosta. Prosessin osa-alueet ovat selkeästi hallittavissa, ja symbolein varustetut toimintonäppäimet näytön oikeassa reunassa opastavat käyttöä.

Kaukovalvontajärjestelmän ala-asema

AqvaMaxi yksikkö on varustettu täysin tietoliikenneominaisuuksin. Yksikkö on liitettävissä yleisimpiin kaukovalvontajärjestelmiin jatkuvalla RS-radio, IP-radio, GSM-modeemiyhteydellä tai Ethernet-yhteydellä. Lining toimittaa yhteensopivat modeemilaitteistot valmiiksi parametroituina.

Avoin tuote

AqvaMaxi yksikön tietoliikenne on täysin avoin. Lining antaa dokumentaation ja teknisen neuvonnan täysin avoimesti järjestelmätoimittajien käyttöön kaukovalvontaan liittämistä varten.



AqvaNode yksiköt

AqvaNode-yksiköt tarjoavat kustannustehokkaan ja pieneen tilaan asennettavissa olevan ratkaisun.

AqvaNode on paristokäyttöinen mittaus- ja tiedonsiirtoyksikkö, joka saavuttaa Suomen olosuhteissa 3–5 vuoden toiminta-ajan ennen paristojen vaihtotarvetta. Paristot on helposti vaihdettavissa ja käytettävä paristotyyppi on yleisesti saatavilla.

AqvaNode -SN

- havaintoputkimittaus + veden lämpötila
- vesistön pintamittaus
- verkoston painemittaus + veden lämpötila

Lisäksi siirretään lämpötilamittaus ja pariston jännite.

AqvaNode -DL

- havaintoputkimittaus + veden lämpötila
- vesistön pintamittaus
- verkoston painemittaus + veden lämpötila

Lisäksi siirretään pariston jännite.



YLEISET MYYNTIEHDOT

1. Soveltamisala

Nämä ehdot koskevat elinkeinonharjoittajien välisiä kauppia.

2. Kaupan päättäminen

2.1 Tarjous

Myyjän tarjous on voimassa tarjouksessa mainitun ajan.

2.2 Tilaus

Tarjouspohjaisessa kaupassa sopimus syntyy, kun ostaja on hyväksynyt myyjän tarjouksen. Kun tarjous ei ole tehty, niin kauppa syntyy, kun myyjä on vahvistanut tilauksen tai toimittanut tavarat.

3. Myyjän velvollisuudet

3.1 Toimitusaika

Ellei toisin ole sovittu, toimitusaika on luettava alkavaksi siitä alla mainitusta ajankohdasta, joka on myöhäisin:

- sopimuksen solmimispäivä
- viranomaisen lupaa edellyttävissä kaupoissa lupailmoituksen saapumisesta myyjälle.
- Sovitun vakuuden tai ennakkomaksun antamisesta
- Ostajan toimitukselle välttämättömien tietojen antamisesta

3.2 Toimitusehdot

Ex Works – Noudettuna myyjän varastosta. (Ellei muuta ole erikseen sovittu)

3.3 Takuu

Toimitetuille tuotteille on voimassa ko. tuotteiden valmistajan ehtojen mukainen takuu, joka yleensä merkitsee virheellisen tuotteen vaihtamista virheettömään. Mikäli tuotteesta havaitaan takuuaikana virhe, myyjän vastuu rajoittuu virheellisen tuotteen korjaamiseen tai virheellisen tuotteen vaihtamiseen virheettömään. Myyjä vastaa ainoastaan tuotteelle itselleen tehdystä korjaustoimesta tai uuden tuotteen toimittamisesta, ei muista virheen korjaamiseen tai tuotteen vaihtamiseen liittyvistä kustannuksista. Takuuajan jälkeen myyjä on vapaa vahingonkorvausvastuusta.

Takuu ei koske virheellisen tuotteen aiheuttamia välillisiä tai välittömiä vahinkoja.

3.4 Vakuutus

Myyjä ei vakuuta lähetyskäs.

3.5 Vahinko

Myyjä ei ole velvollinen korvaamaan ostajalle viivästyksestä eikä tavarat virheellisyysdestä tai vajauksesta aiheutuneita välillisiä tai välittömiä vahinkoja.

3.6 Tavarat ominaisuudet

Tavarat ominaisuuksien osalta myyjän vastuu rajoittuu myyjän antamiin tietoihin.

4. Ostajan oikeudet

4.1 Myyjän viivästys

Myyjä on velvollinen heti viivästyksessä tiedon saatuaan ilmoittamaan siitä ostajalle ilmoittaen samalla viivästyksen syyn ja arvioitua uuden toimituspäivän. Milloin tavarat valmistaja tai se, jolta myyjä tavarat hankkii ei ole täyttänyt sopimustaan ja myyjän toimitus tästä syystä myöhästyy, myyjä ei ole velvollinen korvaamaan ostajalle tästä mahdollisesti aiheutunutta vahinkoa. Muista syistä johtuvien viivästysten sattuessa on ostaja oikeutettu ainoastaan peruuttamaan tilauksen tai vielä toimittamatta olevan osan siitä.

Mikäli tavarat ei luovuteta tai se luovutetaan liian myöhään, eikä tämä johdu ostajasta tai ostajan puolella olevasta seikasta, ostajalla ei ole kuitenkaan oikeutta vaatia toimitusta, jos olosuhteissa on tapahtunut sellainen muutos, joka olennaisesti muuttaa alkuperäisesti sovittujen suoritusvelvollisuuksien suhdetta.

4.2 Viivästyksen seuraamukset

Jos viivästys johtuu myyjän laiminlyönnistä, ostaja voi vaatia, mikäli hän on vahinkoa kärsinyt välittömien vahinkojen osalta vahingonkorvausta, joka on alalla vallitsevan käytännön mukainen, kuitenkin enintään 0,5 % myöhästyneen toimituksen arvosta kutakin toimituspäivän jälkeistä täyttä viikkoa kohden. Korvauksen kokonaismäärä voi kuitenkin nousta enintään 7,5 %:iin tavarat arvosta. Myyjä ei vastaa mahdollisista välillisistä tai välittömistä vahingoista.

4.3 Virheellinen tavara, reklamaatio aika

Jos tavarassa on virhe, eikä se johdu ostajasta, ostajan tulee ilmoittaa virheestä myyjälle 8 päivän kuluessa virheen havaitsemisesta. Myyjällä on oikeus ensisijaisesti joko korjata virhe tai toimittaa uusi tavara. Myyjä ei vastaa virheen aiheuttamista mahdollisista välillisistä tai välittömistä vahingoista. Ostajalla ei ole oikeutta vaatia toimitusta, jos olosuhteissa on tapahtunut sellainen muutos, joka olennaisesti muuttaa alkuperäisesti sovittujen suoritusvelvollisuuksien suhdetta.

5. Ostajan velvollisuudet

5.1 Kauppahinta

Kauppahinta on osapuolten kesken sovittu hinta. Ellei hintaa ole sovittu niin kauppahinta on myyjän veloitama käypä hinta.

Oy Lining Ab

5.2 Kauppahinnan tarkistaminen

Myyjä pidättää itsellään oikeuden hintojen tarkistukseen, mikäli valuuttakurssit, jotka välittömästi vaikuttavat tuontihintoihin, arvonlisävero, tuontimaksut, tai muut tavarat toimittajasta riippumattomat maksut tai verot muuttuvat ennen toimituspäivää. Hinnantarkistuksesta on ilmoitettava ostajalle.

5.3 Kauppahinnan suorittaminen

Maksuaika määräytyy alalla yleisesti noudatettavan 14 pv mukaan, ellei erikseen ole toisin sovittu. Varastotoimitusten osalta maksuajan laskenta alkaa laskutus-päivästä ja tehdastoimituksissa toimituspäivästä.

5.4 Viivästyskorko ja perintäkulut

Maksun viivästyessä peritään viivästysajalta viivästyskorkoa 13 %. Myyjällä on viivästyskorkon lisäksi oikeus periä kohtuulliset perintäkulut.

5.5 Palautukset

Tavarat palautukset hyväksytään ainoastaan edellyttäen, että

- toimitus ei ole tilauksen mukainen tai
- tavara on viallinen ja että
- tavara palautettu tai ilmoitus virheestä on tehty viimeistään 8 päivän kuluessa tavarat vastaanottamisesta.

Muista syistä tapahtuva palautus otetaan vastaan vain jos asiasta on etukäteen sovittu ja niistä hyvitetään enintään hankintahinta – 30%. Rahdin maksaa ostaja. Palautettavan tavarat on oltava hyvin pakattu ja sen mukana on oltava lähetysluettelo, josta käy ilmi seuraavat seikat:

- tavaranimike ja määrä
- palautuksen syy
- kenen kanssa palautuksesta on sovittu
- myyjän lähetyskirja ja / tai laskun numero
- toivomus toimenpiteistä (hyvitys, vaihto ym.)

Muussa tapauksessa emme vastaa siitä, että palautusta voidaan selvittää. Tavarat palautusta ei hyväksytä:

- jos ostaja, ostajan henkilökunta tai ostajan varastointi on aiheuttanut vahingon
- jos kyseessä on erikoistilaus (ostajan mittojen tai piirustusten mukaiset tuotteet).

Kuljetuksen aikana vahingoittuneesta tavarasta on ostajan tehtävä ilmoitus tavarat toimittajalle.

6. Sopimuksen purkaminen

6.1 Ostajan oikeus sopimuksen purkuun

Mikäli myyjän toimitus poikkeaa olennaisesti sovituksista, eikä puutetta ostajan kirjallisen huomautuksen johdosta kohtuullisessa ajassa korjata tai uutta sopimuksen mukaista tavarat toimiteta tai jos myyjästä riippuvasta syystä toimitus viivästyy siten, että siitä aiheutuu ostajalle kohtuutonta haittaa, on ostajalla oikeus purkaa sopimus.

6.2 Tilauskaupan peruuttaminen

Mikäli ostaja syystä riippumatta peruuttaa kaupan tekemänsä tilauksen jälkeen, on ostaja velvollinen korvaamaan myyjälle täysimääräisenä kaikki myyjälle toimituksen valmistelusta aiheutuvat kustannukset, mukaan lukien työ- ja materiaalikustannukset, varastointi, tavarat tilaamisesta ja kuljetuksesta aiheutuneet kustannukset sekä muut mahdolliset kustannukset

Ostajalla ei ole myyjästä riippumattomasta syystä oikeutta peruuttaa sellaista tavarat koskevaa tilausta, joka on erityisesti valmistettava tai hankittava ostajaa varten (KL 52§).

6.3 Myyjän oikeus purkuun

Mikäli kauppahintaa ei makseta määräaikaan eikä tämä johdu myyjästä, on myyjällä oikeus purkaa kauppa tai se osa kauppaa, jota koskevaa tavarat ostaja ei ole vielä vastaanottanut, mikäli viivästys on oleellinen. Myyjällä on purkuoikeus myös silloin, kun ostajan ilmoituksen perusteella tai muuten voidaan päätellä, että ostajan suoritus tulee viivästyneeseen oleellisesti. Myyjä voi lisäksi purkaa kaupan, jos ostaja ei myötävaikuta kauppaan sillä tavalla kuin häneltä kohtuudella voidaan edellyttää, jotta myyjä voi täyttää sopimuksen. Myös tapaukset, joissa ostaja ei nouda tai vastaanota tavarat oikeaan aikaan oikeuttavat myyjän purkamaan kaupan.

7. Vahingonkorvausvastuu

Myyjä ei ole sopimusrikkomuksen tapahtuessa velvollinen korvaamaan mitään välillisiä tai välittömiä vahinkoja.

8. Omistusoikeus

Omistusoikeus tavarat siirtyy ostajalle silloin, kun koko kauppahinta on maksettu, ellei muuta erikseen ole sovittu. Ellei erikseen sovittu, ostajalla ei ole oikeutta ottaa tavarat käyttöön ennen koko kauppahinnan maksua.

9. Sovellettava oikeus ja erimielisyyksien ratkaiseminen

Näiden toimitusehtojen tulkinnasta johtuvat erimielisyydet ratkaistaan, ellei toisin ole sovittu, myyjän kotipaikan alioikeudessa Suomen lakia noudattaen.

Tehdessään tilauksen on ostaja hyväksynyt edellä mainitut myyntiehdot.



Tilaukset nopeasti ja helposti,
milloin vain: **lining.fi/kauppa**



VERKOSTOTEKNIikka:

Marko Kuitunen
Liiketoimintapäällikkö
050 443 1747

Juha Tiira
Aluemyyntipäällikkö, Pohjanmaa
Tuotepäällikkö Nova Siria & TRM
045 161 7313

Kari Tervo
Aluemyyntipäällikkö
Pohjois-Suomi
050 572 7367

Jukka Patronen
Aluemyyntipäällikkö, Länsi-Suomi
0500 837 373

Jouni Oksman
Aluemyyntipäällikkö, Itä-Suomi
Tuotepäällikkö Hawle
050 412 4735

Aapo Silventoinen
Aluemyyntipäällikkö, Etelä-Suomi
0400 898 836

TALOTEKNIikka:

Ron Johnsson
Liiketoimintapäällikkö
Pohjois-Suomi
044 755 5797

Tuomas Korpela
Aluemyyntipäällikkö
Etelä- ja Itä-Suomi
050 572 9310

Emma-Elina Hintikka
Aluemyyntipäällikkö
Länsi-Suomi ja Pohjanmaa
050 354 5683

VERKOSTOTEKNIIKAN JA TALOTEKNIIKAN ASIAKASPALVELU:

Mika Keinonen
Puhelinmyynti
050 412 9639

Tuomas Dahllund
Puhelinmyynti
040 517 3735

DIGI- JA AUTOMAATIO:

Tero Auvinen
Liiketoimintapäällikkö
040 553 0116

Jarmo Tuomisto
Myyntipäällikkö
040 529 5092

Mika Cederberg
Myyntipäällikkö
050 408 4327

MITTAUS JA VERKOSTONHALLINTA, PUMPUT JA PUMPPAAMOT, LAITEKAIVOT JA SÄILIÖT:

Tapio Mäki
Liiketoimintapäällikkö
050 436 5283

Joni Kalttonen
Aluemyyntipäällikkö
Länsi-Suomi
050 531 9993

Pasi Paavolainen
Aluemyyntipäällikkö
Itä-Suomi
050 411 5984

Julius Anttila
Aluemyyntipäällikkö
Etelä-Suomi
050 322 8988

Timo Eronen
Aluemyyntipäällikkö
Keski-Suomi ja Pohjanmaa
040 591 7170

Jyrki Nikkinen
Aluemyyntipäällikkö
Pohjois-Suomi
050 527 5718

Kari Tamsi
Tuoteryhmäpäällikkö
050 368 6581

Sami Nuijanmaa
Projektipäällikkö
050 412 6231

Janne Jortikka
Tuotepäällikkö, LATE-Laitekaivot, CSA, GEFA
Busch-Sulkuluukut, Uni-Coupling ja Socla
050 591 1887

Mika Passila
Avainasiakaspäällikkö HSY
Tuotepäällikkö Krohne ja Vega
050 410 4779

HUOLTO JA SANEERAUS:

Juuso Kantola
Projektipäällikkö
050 464 4887

Heidi Burmeister
Huolto- ja toimitusketjupäällikkö
040 739 7979

Tavaroiden luovutus "24/7"
klo 16-8 puh. 029 006 5400

AQVAHELP klo 8-16 puh. 0290 006 5410
email: aqvahelp@lining.fi