

A dynamic splash of water on the left side of the page, with various droplets and bubbles. The background is white with a light blue diagonal stripe.

HygienicPro[®]

Hygienialla on väliä

BLÜCHER[®]
A Division of Watts Water Technologies Inc.

Hygienia on tärkeämpää kuin koskaan

Viime vuosina on kiinnitetty entistä enemmän huomiota elintarviketurvallisuuteen, ja tapauksiin, joissa valmistajat ovat joutuneet vetämään tuotteitaan takaisin markkinoilta, sekä pysäyttämään tuotantonsa kunnes tuotantotilat on puhdistettu. He eivät ole kärsineet pelkästään korkeista lisäkustannuksista, vaan myös heidän maineensa on kokenut peruuttamattoman kolauksen.

Hygienia ja tehokkaat puhdistustekniikat ovat erittäin tärkeitä pidettäessä huolta korkeasta elintarviketurvallisuuden tasosta. Kaikki pinnat ja laitteet on oltava helppoja puhdistaa ja helposti puhtaana pidettäviä, sekä puhdistusprosessien likavesien on poistuttava nopeasti tehokkaan viemärintijärjestelmän kautta.

Tuotantotilojen lattia on hygieniatason kriittisin kohta, koska lattiapinnoilla esiintyy eniten likaa, jätettä, kosteutta sekä mekaanista rasitusta. Hygieenisesti suunniteltu tehokas viemärintijärjestelmä voi estää kontaminaation leviämisen likaisesta viemäristä puhtaaseen tuotantotilaan.



Valitse oikein

Viemärintijärjestelmä on kiinteä osa tehtaan rakenteita. Suurin osa sen komponenteista on asennettu lattiapinnan alapuolelle, ja jälkikäteen tehtävät muutokset voivat aiheuttaa suuria kustannuksia.

Korkeaa hygieniaa vaativat alueet on erotettava vähemmän hygieniaa vaativista alueista, ja viemärintin virtaussuunta pitää olla puhtaista alueista poispäin, kuten myös tuotannon pitää virrata kohti vähemmän hygieniaa vaativia alueita, kuten varastointitiloja.

Yleisimpiä suunnitteluvirheitä ovat viemärintijärjestelmän riittämätön virtauskapasiteetti, jolloin järjestelmä ei pysty poistamaan kaikkea vettä, vaan vesi jää lainehtimaan lattioille, järjestelmän riittämätön kapasiteetti kerätä poistettavan veden mukana kulkevaa jätettä sekä järjestelmän huono puhdistettavuus.

Huomioitavia asioita ovat myös puhdistusprosesseissa käytettävien kuumien vesien ja kemikaalien kestävien materiaalien käyttö. Asennusvaiheessa kaivojen ja kourujen lattiapinnoiteliitoksen on oltava kestävä ja tiivis, ettei siihen muodostu halkeamia, joihin voi muodostua bakteeripesäkkeitä.



EHEDG:n jäsen

BLÜCHER on laitehygieniajärjestö EHEDG:n jäsen ja on ollut aktiivisena mukana laitteiden ja tuotantotilojen hygieniasuunnittelun yleisohjeiden laatimisessa.

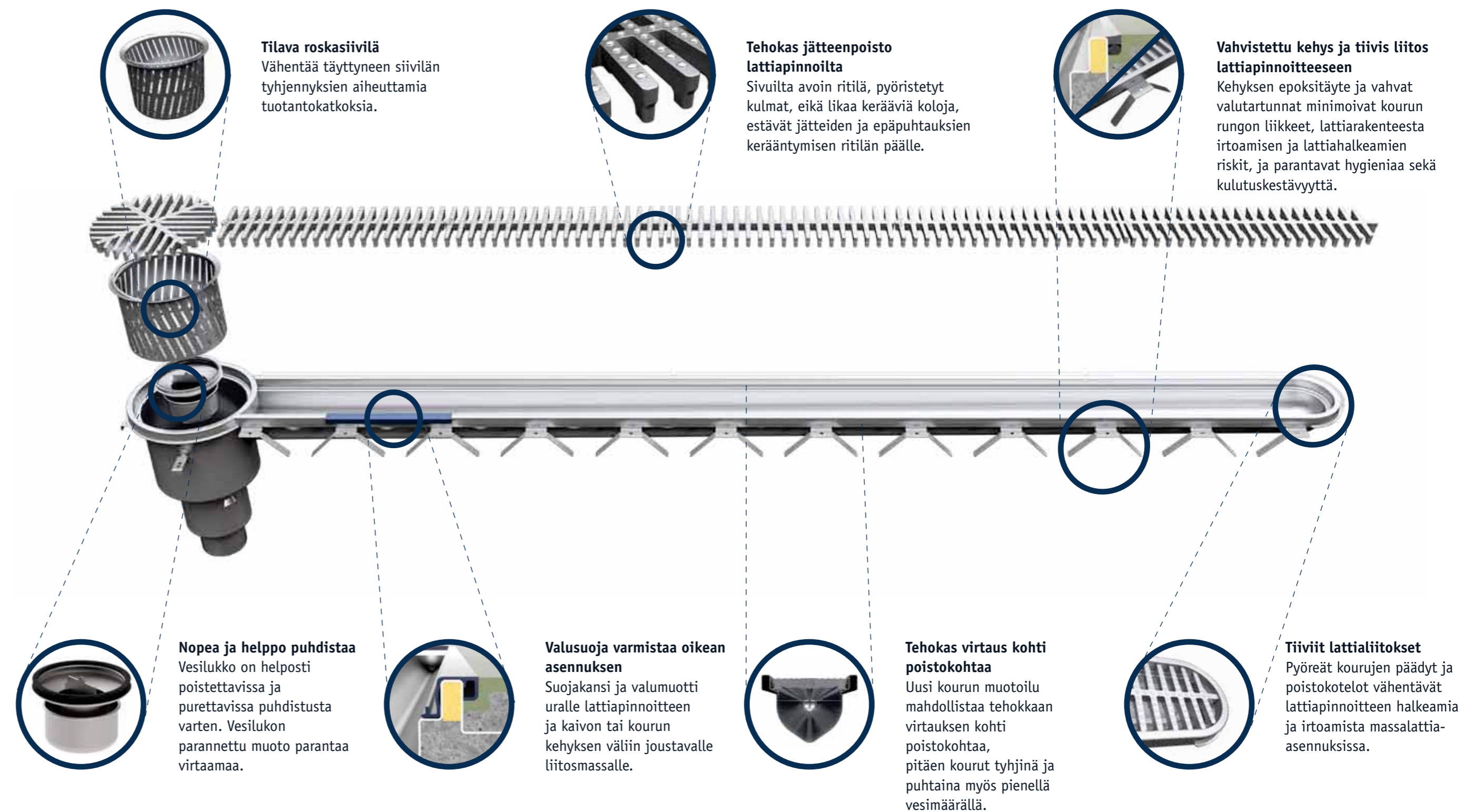


HACCP-sertifioitu

BLÜCHER on ensimmäinen viemäröintijärjestelmävalmistaja, jolla on HACCP-sertifikaatti. Sen mukaan BLÜCHER®-tuotteet tukevat elintarviketeollisuuden yhtenäisyyttä ja turvallisuutta, kuten teollisuuden odotukset, lainsäädäntö ja standardit vaativat.

HygienicPro®

Puhtaampi. Parempi.



Tilava roskasiivilä
Vähentää täyttyneen siivilän tyhjennyksien aiheuttamia tuotantokatkoja.

Tehokas jätteenpoisto lattiapinnoilta
Sivuilta avoin ritilä, pyöristetyt kulmat, eikä likaa kerääviä koloja, estävät jätteiden ja epäpuhtauksien kerääntymisen ritilän päälle.

Vahvistettu kehys ja tiivis liitos lattiapinnoitteeseen
Kehyksen epoksitätäyte ja vahvat valutartunnat minimoivat kourun rungon liikkeitä, lattiarakenteesta irtoamisen ja lattiahalkeamien riskit, ja parantavat hygieniää sekä kulutuskestävyyttä.

Nopea ja helppo puhdistaa
Vesilukko on helposti poistettavissa ja purettavissa puhdistusta varten. Vesilukon parannettu muoto parantaa virtaamaa.

Valusuoja varmistaa oikean asennuksen
Suojakansi ja valumuotti uralle lattiapinnoitteen ja kaivon tai kourun kehysten väliin joustavalle liitosmassalle.

Tehokas virtaus kohti poistokohtaa
Uusi kourun muotoilu mahdollistaa tehokkaan virtauksen kohti poistokohtaa, pitäen kourut tyhjinä ja puhtaina myös pienellä vesimäärällä.

Tiiviit lattialiitokset
Pyöreät kourujen päädyt ja poistokotelot vähentävät lattiapinnoitteen halkeamia ja irtoamista massalattia-asennuksissa.

Lopeta murehtiminen

Tuotantovälineiden ja tilojen hygieeninen muotoilu on tärkeä työkalu, kun tavoitteena on korkea elintarviketurvallisuus.

50:n vuoden kokemus ruostumattomasta teräksestä valmistetuista viemäröintijärjestelmistä on johtanut siihen, että BLÜCHER on ottanut haasteen vastaan lanseeraamalla HygienicPro®-viemäröintituotteet elintarviketeollisuudelle.

HygienicPro®-tuoteohjelman viemäröintikourut ja lattiakaivot ovat tilavia ja helposti puhdistettavia ja niillä on hyvät virtaus- ja itsepuhdistuvuusominaisuudet. Lisäksi ne ovat helposti puhdistettavia ja estävät bakteerikasvua, joka vähentää myös puhdistukseen käytettävää vesimäärää ja lyhentää tuotantokatkoksia.



Kaikkiin vaatimukseen



HygienicPro®-tuotevalikoima:

- Lattiakaivot ja viemärintikourut keski- ja päätypoistolla
- Kourupituudet 1-10 m
- Kourujen lähtösuunnat poistokotelosta valittavissa
- Poistokotelo ja roskasiivilää kolme kokoa
- Pysty- tai vaakakaivolla

Modulaarinen tuotevalikoima, joka mahdollistaa lukemattomat yhdistelmät, sekä projektikohtainen suunnittelu takaa sen, että BLÜCHER pystyy toimittamaan asiakaskohtaisen ja hygieenisen viemärintirkaisun kaikkiin kohteisiin.

Laaja valikoima lisävarusteita



Kourun roskasiivilä

Kerää jätettä kourun aluille ennen poistokohtaa estäen kourun tukkeutumisen ja parantaen kourun kuljetuskykyä.



Suppilo

Ohjaa vedet kaivoon vähentäen roiskeita.



Pohjasiivilä

Asennetaan vesilukon alle estämään jätteiden pääsy viemäriin roskasiivilää tyhjennettäessä.



Siivilän asennusrenkas

Pitää roskasiivilän paikallaan, kun kaivoa käytetään "kuivakaivona" tai P-vesilukolla.



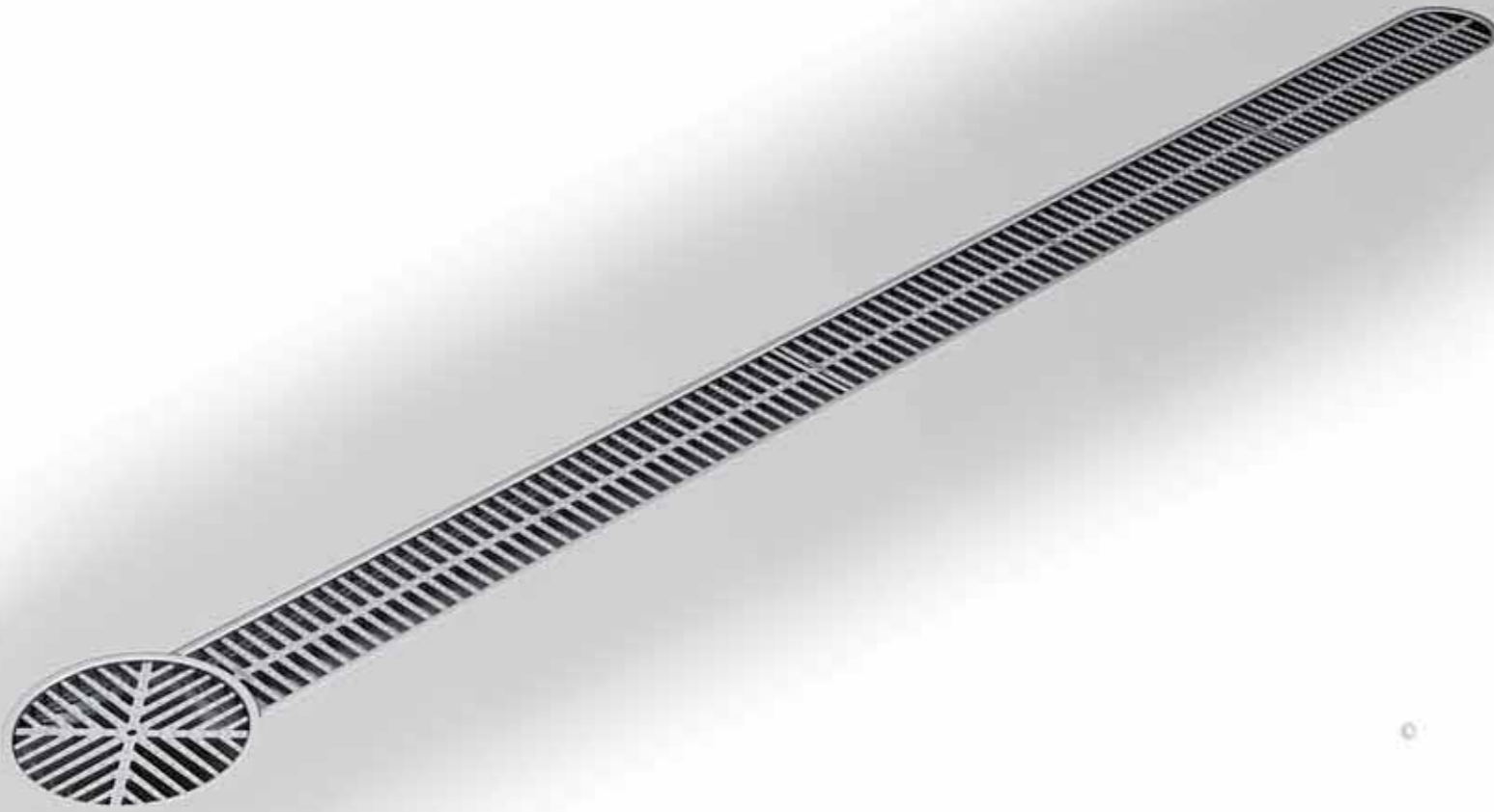
Laatoituslevyt

Muotoillut teräslevyt, joilla sovitetaan laatoitus kaivon pyöreään muotoon.

Helppo puhdistus

Kokonaan ruostumatonta terästä, HygienicPro®

- suunniteltu pyöreillä muodoilla, ilman kulmia ja koloja, jotka muodostavat mahdollisia bakteeripesäkkeitä
- kestää puhdistuksessa käytettäviä kemikaaleja
- kestää kuumia vesiä ja höyrydesinfointia
- pyöristetyt pinnat ja muodot, jotka edesauttavat puhdistusta ja puhtaana pysymistä sekä tehokasta virtausta
- pitkä käyttöikä



Elinikäinen kustannustehokkuus

Hygieenisesti suunniteltu laite on helppo puhdistaa ja vaatii vähemmän säännöllistä puhdistusta.

Tämä luonnollisesti tarkoittaa pienempiä kustannuksia puhdistustiheyden, puhdistusaineiden, vedenkulutuksen ja tuotantokatkosten osalta. Lisäksi, vähentynyt vedenkulutus elintarviketeollisuudessa on tärkeä tavoite kustannussäästöissä ja ympäristönsuojelussa.

Kaiken lisäksi kokonaan ruostumattomasta teräksestä valmistettu viemärintijärjestelmä -mukaan lukien pohjaviemärit- kestää koko rakennuksen käyttöiän.



Miksi valita BLÜCHER?



BLÜCHER tunnetaan maailmalla ruostumattomasta teräksestä valmistettujen viemärintijärjestelmien valmistajana kaikenlaisiin rakennuksiin; kerrostaloista elintarviketeollisuuteen.

Elintarviketeollisuuden referenssejä ovat mm. Danish Crown, Danone ja Nestle. Jatkuvan tuotekehittelyn ja innovoinnin ansiosta olemme etulinjassa, kun sisäasennuksien parhaita ratkaisuja suunnitellaan ja valmistetaan.

Kaikkien BLÜCHER-viemärintituotteiden valmistukseen Tanskassa käytetään nykyaikaisimpia tuotantomenetelmiä yhdistettynä ammattitaitoiseen käsityöhön. Tuotteet on 100%:sti vuototestattu ennen kuin lähtevät tehtaalta. Tuotannossa noudatetaan ISO 9001- ja ISO 14001-laatuja järjestelmiä.

Vertaansa vailla olevaa palvelua - jatkuvasti



Me tiedämme kuinka viemärinti toimii - ja että kaikki tuotantolaitokset tarvitsevat yksilöllisen viemärintiratkaisun.

Me autamme sinua suunnittelemaan viemärintijärjestelmän riittävällä virtauskapasiteetilla ja sopivilla poistokohdilla. Pystymme toimittamaan asiakaskohtaiset tuotteet vastaamaan kaikkia tarpeita.

BLÜCHER®-viemärintijärjestelmä on sijoitus tulevaisuuteen. Jos viemärintijärjestelmän vaatimukset tai tehtaan layout muuttuu, BLÜCHER® pystyy tarjoamaan laajan valikoiman tuotteita muuttuviin vaatimuksiin.

BLÜCHERin palveluksessa työskentelee yli 300 henkilöä. Vuosiliikevaihto on yli 60 miljoonaa euroa. Tietotaidon, omistautuvan palvelun ja maalaisjärjen avulla kehitämme, valmistamme ja markkinoimme korkealaatuisia ruostumattomasta teräksestä valmistettuja viemärintijärjestelmiä asuin- ja liikerakennuksiin, teollisuuteen ja meriteollisuuteen ympäri maailman.

Löydä paikallinen BLÜCHER®-asiantuntija täältä www.blucher.fi

BLÜCHER® EuroPipe

BLÜCHER® Channel

BLÜCHER® Drain



Skannaa lukeaksesi
lisää HygienicPro®
-järjestelmästä