



Cleantech Solutions.
Anywhere.



Evacs lösningar för stormarknader



Evac – Världsledande

Konstruktions- och tekniklösningar för just ditt projekt

Vi erbjuder skräddarsydda konstruktions- och tekniklösningar, rörutformningar och övriga tekniska tjänster för projekt inom arkitektur-, byggnads- och miljöteknik. Vi stöttar ditt arkitekt- och konstruktionsteam fullt ut under hela utformningsprocessen för att garantera bästa möjliga resultat

Evacs vakuumsystem efterlever den europeiska standarden EN12109 för vakuumsystem inuti byggnader.

Samtliga personer i vårt globala nätverk av erfarna partner och representanter inom rörinstallationer har fått utbildning och stöd från Evac. Vi utvecklar ständigt vårt nätverk för att du ska kunna vara säker på att när du letar efter vakuurmörinstallationer, kan du lita på en lokal entreprenör som är auktoriserad av Evac.

När du behöver underhåll av ditt Evac-system kan vårt globala nätverk av lokala rörinstallationspartner ge dig pålitliga reparationer och förebyggande underhåll. Evac erbjuder också fullständig assistans och utbildning till dina befintliga entreprenörer och underhållsleverantörer – eftersom vi anser att ett problemfritt system är den bästa publiciteten vi kan få.

Tillsammans med vårt stora partnernätverk har vi genomfört utbildningsprogram för arkitekter och designer, studenter, installatörer och serviceföretag. Dessa program har omfattat universitetsföreläsningar, seminarier samt lunchföreläsningar.

Vår verksamhet är certifierad enligt ISO 9001:2008 (Ledningssystem för kvalitet), ISO 14001:2004 (Miljöledningssystem), och OHSAS 18001:2007 (Ledningssystem för arbetsmiljö).



Kondensatavledning för lönsam butikslayout

- Gör stormarknader och varuhus mer lönsamma med kortare och mer kostnadseffektivt konstruktionsarbete
- Flexibla layoutlösningar ger högre lönsamhet för stormarknader
- Välj en stark och pålitlig partner

Minska risken för förlorade intäkter under ombyggnationer

Bygg om din butik oftare, utan att begränsa placeringen av frysar eller kylar – lämna inga golvbrunnar eller avrinningsrännor kvar på golven. Ombyggnationer går snabbt, säkert och städat till, utan att man behöver stänga enskilda avdelningar eller hela butiken. Detta innebär också mindre påverkan på butikens lönsamhet.

Omplacering i tätbefolkade områden eller under jord, samt ombyggnation

Med vakuumavlopp får du fler placeringsmöjligheter för nya butiker, utan ansvarsrisk för andra hyresgäster som kan finnas under dig, som till exempel parkeringar under jord.

Evacs system använder vakuum som kraftkälla för att suga kondensat upp

till 6 m uppåt. Vakuumrörledningar kräver ingen kontinuerlig lutning. De är oftast tillverkade av PVC eller PEHD och är därför lättåtkomliga och enkla att modifiera, vilket gör sista minuten-tillägg eller -ändringar smidiga och billiga.

Fördelar med Evac för butiker

Vakuulfettavskiljare: Vakuumsystem kräver mindre underhåll än traditionella system och vakuulfettavskiljare minskar odörer i kök och närliggande utrymmen. Det gör det också enklare att installera kök och toaletter under jord, så att ytorna ovan jord kan reserveras för kunder.

Vattenbesparing: Evacs vakuum-toalett är mycket ekonomisk och förbrukar 82 % mindre vatten per spolning än en traditionell toalett med självfall. Toaletten är också mer hygienisk då den effektivt för bort föroreningar, ångor och odörer från skålen, i stället för att släppa ut dem i omgivningen.

Platsbesparing: Svart- och gråvatten kan kombineras i samma rörsystem och behöver inga luftningsöppningar. Rördiametern är mindre och att dra rören i taket frigör mer golvyta.

Inga läckage eller blockeringar: Blockeringar och sedimentering existerar inte tack vare vattnets mycket höga hastighet genom vakuumröret. En spricka leder till att det läcker in luft i röret, inte till att vatten läcker ut i rummet.

Fördelar

- Ombyggnationer och renoveringar kan ske över natten, eller under öppettider
- Enkel design, planering, konstruktion och underhåll
- Bevarar golvets integritet



Vakuump uppsamling av kondensat och avloppsvatten

Ett fullständigt vakuumnätverk för alla vätskor

Avdelningar med färsk och frysta livsmedel



Kondensat

Kyl- och frysapparater

- Kondenslåda 2,5 l
- DN25-utgång

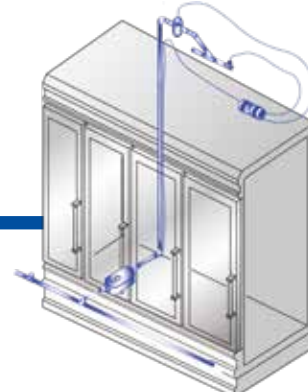


Förångare till kylrum

- Differentialtrycksventil

Kondensavledning

- 6 m maximal sughöjd



Installation under skåpet

- 1 låda för 6 skåp

Avdelningar med delikatesser och livsmedelsberedning



Avloppsvatten och fett

Diskhoar, handfat, diskmaskiner etc.

- 5 l vakuumanslutning i rostfritt stål
- DN40-utgång



Anslutning till diskho

- Anslutningen kan nås från kanalerna eller från hons undersida
- 6 m maximal sughöjd

Teknikrum, fiskavdelningar, laboratorium...

- 6 eller 60 l golvvbrunn i rostfritt stål
- DN25-utgång



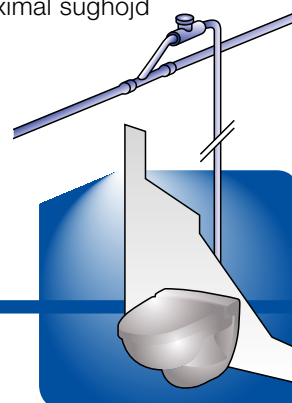
Evac vakuumtoalett

- Stor vattenbesparing med bara 1,2 l per spolning
- DN40-utgång

Upp till
82%
vattenbesparing

Toalettinstallation

- Golv- eller väggmonterad
- 3 m maximal sughöjd



Toaletter



Avloppsvatten

Plus Evac:

Alla anslutningar och toaletter från Evac drivs med tryckluftsventiler och kräver ingen ström

Kompakta vakuumpuppsamlingsenheter som är klara för användning

Helt automatiserad drift

MiniVac

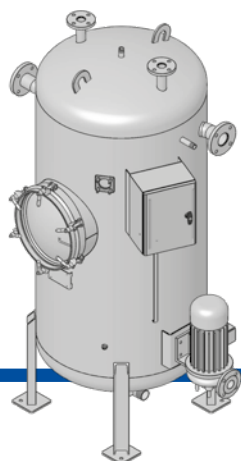
Perfekt för befintliga byggnader

- Litet fotavtryck
- upp till 100 skåp
- 500 l bufferttank



Förbehandling av avloppsvatten

Fett samlas enkelt upp med Evacs vakuumfettavskiljare, utan besvär med lukt eller igensättning.



Mycket pålitlig:

- Automatisk utmatning sker regelbundet

Evac vakuumpupps- samling

- Vakuumpumpar håller konstant vakuum i tanken och i rörledningarna.
- Vakuumpuppsamlingstanken samlar upp allt avfall vid en central punkt.
- Avfallet töms automatiskt ut i avloppet via utmatningspumpen.

Evac HQE-teknik ger mindre resursförbrukning

Vakuumpumparna på Evac HQE behöver lägre underhåll vid drift:

Luftkompressionen kräver ingen tätningsvätska.

Pumparna är belagda med korrosionsbeständigt material som är anpassat till fuktiga miljöer.

Den höga pålitligheten och de minimala underhållsbehoven minskar antalet driftstopp och förbrukade reservdelar.

Fjärrstyrningssystemet kan skicka larmmeddelanden via en GSM-anslutning.



Evac N°10 HQE och N°30HQE

- Kräver minimalt och enkelt underhåll
- Alla slags vatten (svart-/gråvatten, kondensat...)
- Standardbuffert på 1,2 och 3,0 m³, större tankkapacitet finns tillgänglig
- Vakuumpump med redundans
- GTP-tillval

Över 1 500 referenser från stormarknader över hela världen

Acme Supermarkets, Ahold, Albert Heijn, Albertson's, Alcampo, American Asian Food Market, Asda, As Prisma, Associated Wholesale, Atacadão, Atac, Auchan Hypermarchés, Auchan Supermarchés, A&P, Bel-air Market, Big V Supermarkets, Big Y Foods Inc., Bilo Markets Inc., Bozzutos Inc., Brackets, Buehlers, Carrefour City, Carrefour Market, Carrefour Hypermarchés, Casino Supermarchés, Catalano's Inc., City Market, Coles, Coop, Cora, Costco, Cub Foods, C&S Wholesale, Dave's Markets Inc., Dominick's, D&W Food Centers, Dorthy Lane, Down to Earth, E.Leclerc, Encinal Market, Eroski, Escale, Euromercado, First Alternative Co-op, Flemings, Foodmaster Inc., Food Pavilion, Food 4 Less, Four Corners Market, Franprix, Fred Meyers, Frei Caneca, Fresh Fields Inc., Fry's Food and Drug, Géant Casino, Gelson's, Genty, Giant Eagle, Giant Foods (Landover), Golub Corp., Great A&P Tea Co., Green Hills Farms, GRC, Grocery Outlet, Hannaford, Harris Teeter, Hattenbach, H.E.B., Hipermercado Pitusa, Hussman Corp., Hyper U, Intermarché, John Lewis, King Soopers, K-mart, K-Supermarket, KTA Superstores, K-VA-T, LaBonne's Markets, Lowes Food Stores, Loblaw's, Makro, Marsh, Marukai Market,

Match, Maxie & Cie, Maxi's, Maxi (Provigo), Meijer Inc., Migros, Minimani, Monoprix, Morrisons, Nob Hill Foods, Northwest Co., Okey, Omaha Steak's, Overwaitea, Paradise Foods, Pathmark, Peppers Market, Pingo Doce, Price Chopper Inc., Price Smart, Prima, Prisma, Pryca, Publix Super Markets, Rainbow foods, Raley's, Ralph's Fresh Fair, Ricoy Supermercados, Roth's Market, Roundy's Supermarkets, Safeway, Sainsbury's, Sale, Sam's Food Stores, Save-A-Lot, Save-On, Save-On Drugs, Sé Supermarkets, Shaw's Supermarket, Shopper's Food Warehouse, Shoppers Food, Shop N Save, ShopRite Supermarkets, Simago, Simply Market, Smart & Final, Smith's Food and Drug, SM Supermarket, Somerfield, Star Markets Inc., Steark's Foods, Sterk's Super Foods, Stew Leonard's, Stoc, Stop & Shop, Super U, Supervalu Inc., S-Market, Target, Tesco, The Meat House, The North West Company, Tops Markets, Trader Joe's, U Express, Waitrose, Walmart Sam's Club, Walmart Supermarket, Wegmans Food Markets, Weis Markets, Whole Foods Market, Wild Oats Markets, Woolworths, Zellers, 7k...



Carrefour Ametzondo Shopping, Frankrike: Tack vare Evacs system har konstruktörerna kunnat arbeta utan att behöva tänka på självfall och begränsningar på grund av långa rör på samma nivå.



Auchan Roissy, Frankrike: Evac-systemen gjorde att vi kunde hålla golven intakta mellan butiksplanet och parkeringsgaraget under, som tillhörde ett annat företag.



Monoprix Gambetta, Frankrike: Att byta ut sugpumpar mot Evacs system har lett till stora besparingar av både underhåll och energi.



Simply Market Le Chesnay, Frankrike: Evac-systemet gjorde att vi kunde göra bättre och mer kostnadseffektiva ändringar av butikslayout och planritning



Migros Romanel, Schweiz: Evacs lösning resulterade i enkla skåpställägg och layoutändringar när vi utökade vår butik.



Asda Burnley, Storbritannien: Evac-systemet samlade allt avloppsvatten på en central punkt och tömde det sedan högre upp i avloppet.



Whole Foods Cheltenham, Storbritannien: Vakuumsrören i taket har gjort att driftförlusterna under omstruktureringar och ombyggnationer minskat markant.



Hyper U Pont De Bonvoisin, Frankrike: Evac-systemet gjorde att vi kunde optimera vår ombyggnation och flytta skåp dit det inte fanns något avlopp, utan att behöva några rännor.

Vi finns nära dig

Vårt mål är att hjälpa dig till en miljövänlig verksamhet och att ge dig bästa möjliga efterservice. Evac är ett globalt företag med medarbetare i Brasilien, Kina, Finland, Frankrike, Tyskland, Korea, Norge och USA. Därutöver har vi representanter och servicespecialister i över 40 länder.

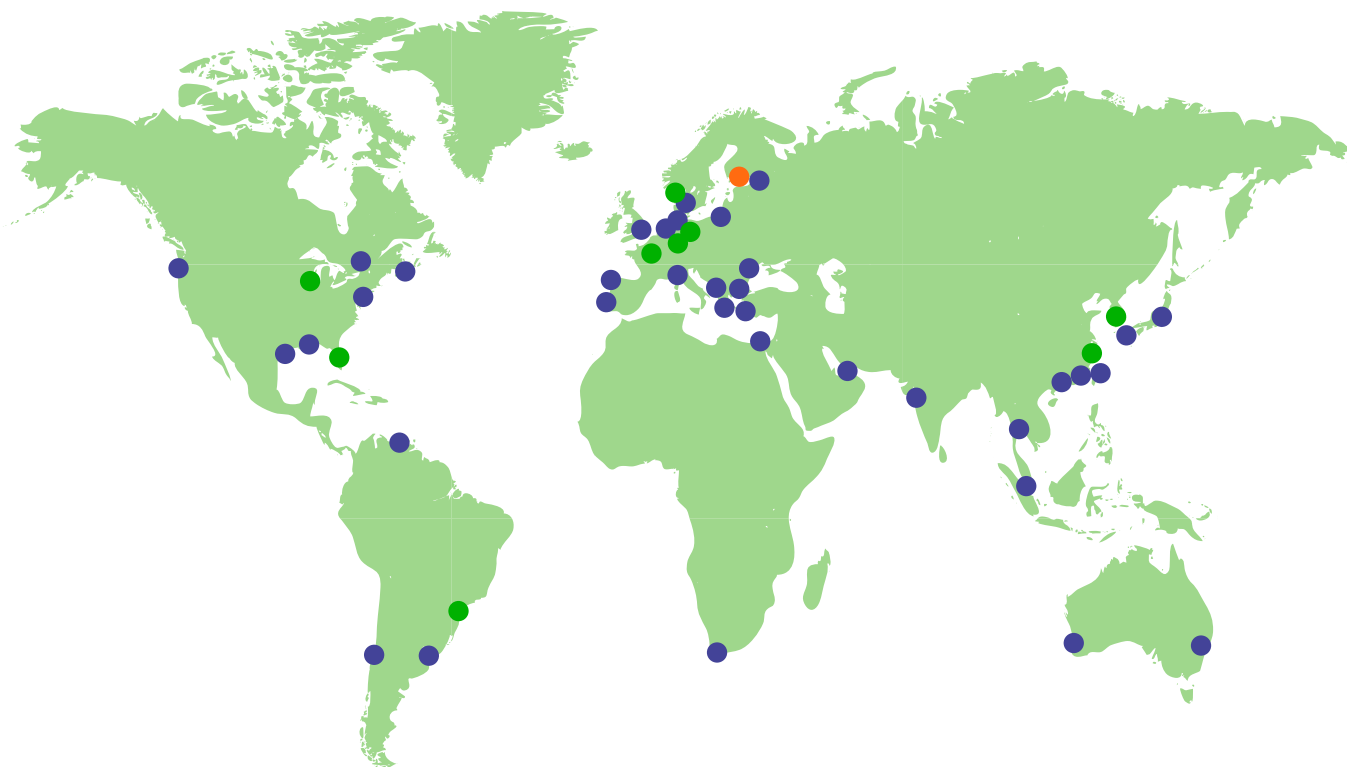
Vi assisterar våra olika intressenter genom att erbjuda:

- Teknisk handledning
- Efterlevnad av lokala bestämmelser och miljömärkningar
- Installation och uppstart
- Service och reparationer
- Servicekontrakt
- Renovering och eftermontering
- Reserv- och utbytesdelar
- Fortbildning och utbildning
- Byggsystems- och reservdelsanalys

- Helsingfors, Evac Group huvudkontor
- Evac-filialer
- Evac-representanter

Assistans under projekt för stormarknader

- Tekniska rekommendationer
- Teknisk och kommersiell dokumentation
- Besök på referensanläggning
- Assistans vid anpassning av ritningar
- Assistans vid specifikationer
- Driftsättning, uppstart och utbildning
- Validerade installationsritningar
- Fullständiga drift- och platsprov





Cleantech Solutions.
Anywhere.

Evacs lösningar för stormarknader



Vakuump-
uppsamling



Avlopps-
vattenrening



Hantering av vått
och torrt avfall*



Färskvatten-
produktion



Systemauto-
mation

Evac Group är världens ledande leverantör av integrerade avfalls-*, avloppsvatten- och vattenhanteringssystem för sjöfarts-, offshore- och byggsektorerna. Företaget har genomfört över 20 000 projekt inom sjöfartssektorn, 2 000 inom offshoresektorn och 2 000 inom byggsektorn över hela världen. Evac har personal i Brasilien, Kina, Finland, Frankrike, Tyskland, Korea, Norge, Sverige och USA och har representanter i mer än 40 länder. Företagets beräknade omsättning 2016 var över 100 miljoner euro.

Våra kontaktuppgifter finns på www.evac.com/contacts

www.evac.com

*Lösningar för kunder inom byggsektorn säljs under varumärket Bvac.

Evacs representant i Sverige:



AQUA LINE
PIPE SYSTEMS

Kärr 143
444 91 STENUNGSUND

Tel: 0303-805 00
www.aqua-line.se | info@aqua-line.se