



LUKT-
REDUKTION



Luktfri avluftning från fettavskiljare

 **ozonetech.**



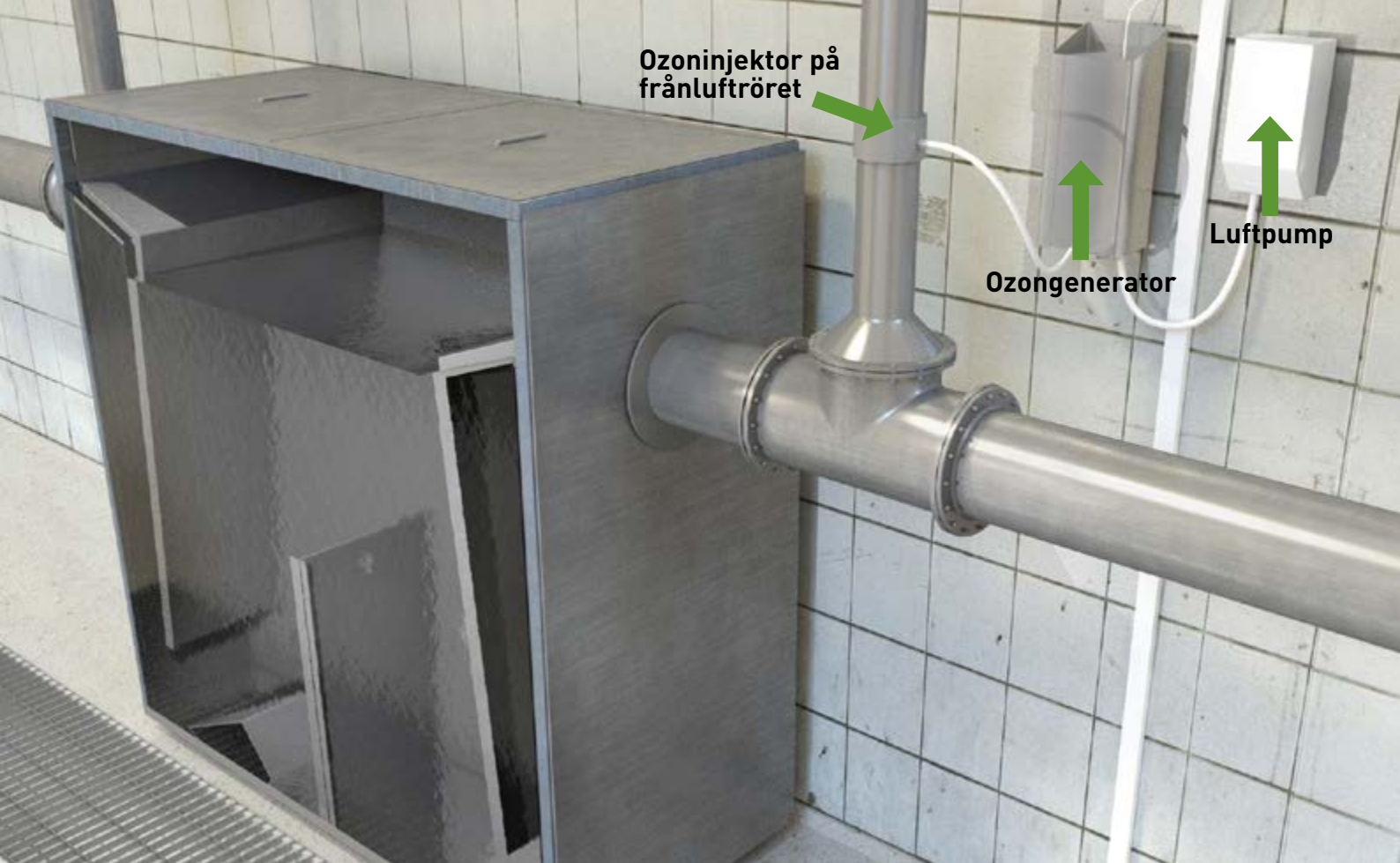
LUKT-
REDUKTION

Fettavskiljare ska enligt EN1825-1 installeras om det finns risk för att mer än obetydliga mängder av fett spolats ut i avloppet. Ozon eliminerar lukter och mikroorganismer mycket snabbt och effektivt utan att lämna efter sig några kemiska biprodukter.

PROBLEM MED DÅLIG LUKT OCH STANK FRÅN FETTAVSKILJAREN?

En fettavskiljare skall enligt standard SS-EN1825-21 installeras om det finns risk för att mer än obetydliga mängder av fett spolats ut i avloppet. För fastigheter som har restauranger och storkök som hyresgäster krävs det i de flesta fall att en fettavskiljare finns installerad.

Fett i avloppsvattnet orsakar problem i avloppsledningarna och pumpstationer. Fettet ansamlas i ledningsnätet och kan då orsaka stopp med över- svämningsskador och utsläpp av orenat avloppsvatten i vattendragen som följd. När fettansamlingar bryts ner av bakterier i en anaerob miljö avges svavelväten (en korrosiv gas som förstör anläggningen) och kännetecknas genom en kraftig illaluktande gas som ofta jämförs med ruttna ägg. Svavelväten medför både risk för frätskador på ledningar och ökade risker i arbetsmiljön.



ÅTGÄRDA PROBLEMET

I stället för att fördröja bakterietillväxt och kamouflera dålig lukt angriper ozonet källan till lukten. Bakterier och mikroorganismer reduceras effektivt vilket förhindrar uppkomsten av illaluktande ämnen.

LÅG DRIFTKOSTNAD, OMEDELBAR EFFEKT

Ozon börjar produceras så fort nätspänningen anslutits. Lukter i frånluften kommer därför direkt att reduceras. Inget behöver kontinuerligt fyllas på, luften som behövs för att generera ozon tas direkt från omgivningen. Driftkostnaden blir således låg, endast några hundralappar per år i elförbrukning.

KRAFTFULL OCH MILJÖVÄNLIG

Det effektiva ozonelementet producerar tillräcklig mängd ozon för god verkan utan högt energibehov. Dålig lukt från exempelvis avluftning från fettavskiljare kan effektivt reduceras.

ENKEL INSTALLATION

Ozongeneratoren monteras på väggen i ett specialutformat rostfritt väggrack. Generatoren behöver minimalt underhåll och det behövs heller inte utbildning av personal.

Ozongeneratoren monteras i ett väggfäste för att förhindra otillbörlig åtkomst.



Om Ozonetech

Ozonetech är ett svenskt flerfaldigt prisbelönat cleantech-företag som sedan verksamheten startade 1993 har erbjudit premiumprodukter för rening av luft och vatten.

Tack vare vår unika teknik och vårt djupa know-how är vi idag ett snabbt globalt växande företag med installationer i sex världsdelar. All utveckling och tillverkning sker i Sverige och vi har egna specialister för rådgivning, projektering, installation och service.

Som ett Center of Excellence inom rening medverkar vi också i det internationella arbetet att ta fram globala standarder för reningslösningar.

På Ozonetech har vi en stark drivkraft att minska energiförbrukning, miljöbelastning och hälsorisker. Våra lösningar skapar idag nytta inom process- och livsmedelsindustrin, fastigheter, storkök och på privatmarknaden.

Läs gärna mer på www.ozonetech.com

Elektravägen 53
SE-126 30 Hägersten, Sweden
+46 8 714 07 00
www.ozonetech.com

