

# EXHAUSTO CDT

## SMART, SAFE AND EFFICIENT

EXHAUSTO CDT har et bredt produktprogram som kan løse ethvert problem med skorkestrekken. Like fra privatboliger til større industrianlegg. Systemer for gass med innebygd sikkerhetsautomatikk. Både røyksugere og styringer er utførlig dokumentert etter gjeldende normer. EXHAUSTO CDTs produkter bygger på 50 års erfaring innen skorkestrekkteknologi og omfattende kunnskap om forholdet mellom forbrenningen og trekken i skorsteinen.



Peiser og vedovner som fyrer med fast brensel



Peiser og vedovner som fyrer med gass



Restauranter, bakerier og puber



Kjeler for fast brensel og gass



Kjeler for biobrensel



Desentrale fyringsanlegg tilkoblet samme skorstein.



EN RØYKSUGER GJØR DET OGSÅ  
LETT Å TENNE OPP

(FORHANDLER)



# HVER 4. HAR PROBLEMER

I hvert 4. hjem med vedovn eller peis er det problemer når det skal tennes opp. Noen av de hyppigste problemene er:

## OPPTENNINGSPROBLEMER

Har du problemer med opptenningen, kan det skyldes at du ikke bruker riktig ved, eller at det er dårlig trekk i skorsteinen. Trekken i skorsteinen skapes av forskjellen mellom høy temperaturen i skorsteinen og lavere temperatur utenfor. Da skorsteinen er kald når du tenner opp, er trekken begrenset i starten, og det kan derfor være vanskelig å tenne opp. Det er viktig at opptenningsveden er helt tørr, og at du starter med mindre vedstykker og pinneved. På den måten kan veden fort ta fyr og utvikle den varmen som skal til for å skape ordentlig trekk i skorsteinen.

## RØYK I STUEN

Kommer det røyk ut av ildstedet, kan det skyldes at skorsteinstrekken er for dårlig. Har du et svært tett hus, kan skorsteinstrekken være for svak. Det gjelder spesielt hvis du har kjøkkenventilator eller ventilasjonsanlegg i huset. En annen årsak til røykutslipp kan være et misforhold mellom størrelsen på ildstedet og lysåpningen i skorsteinen. Det er viktig å vite at den naturlige trekken varierer med årstiden og utetemperaturen, og at den påvirkes av vær og vind. Faktorer som skorsteinshøyden i forhold til høye bygninger eller lignende i nærheten kan også påvirke den naturlige trekken negativt, skape vindnedslag og dermed røyk i stuen.

## ILDEN GÅR UT

Luft er viktig for å sikre god forbrenning. Det er skorsteinens oppgave å fjerne røyken med skorsteinstrekken og sikre en tilførsel av frisk luft som svarer til den røykmengden som ildstedet skaper. Fungerer ikke ildstedet optimalt, kan det skyldes utettheter i skorsteinen eller at vedovnen eller peisen ikke passer til skorsteinens dimensjoner, slik at skorsteinstrekken ikke er tilstrekkelig.

## RØYKLUKT OG SOTING

Når ovnsdøren soter til og det lukter røyk, skyldes det dårlig forbrenning. Problemet oppstår hvis du bruker våt ved, ikke har innstilt luftspjeldet riktig eller ikke har tilstrekkelig trekk i skorsteinen. God forbrenning krever høye temperaturer og tilstrekkelig lufttilførsel. Dersom du struper lufttilførselen for tidlig, medfører det at uforbrente gasser og partikler sendes opp gjennom skorsteinen og forårsaker sot og illeluktende røyk.

# DET ER IKKE DU SOM BRUKER ILDSTEDET PÅ FEIL MÅTE

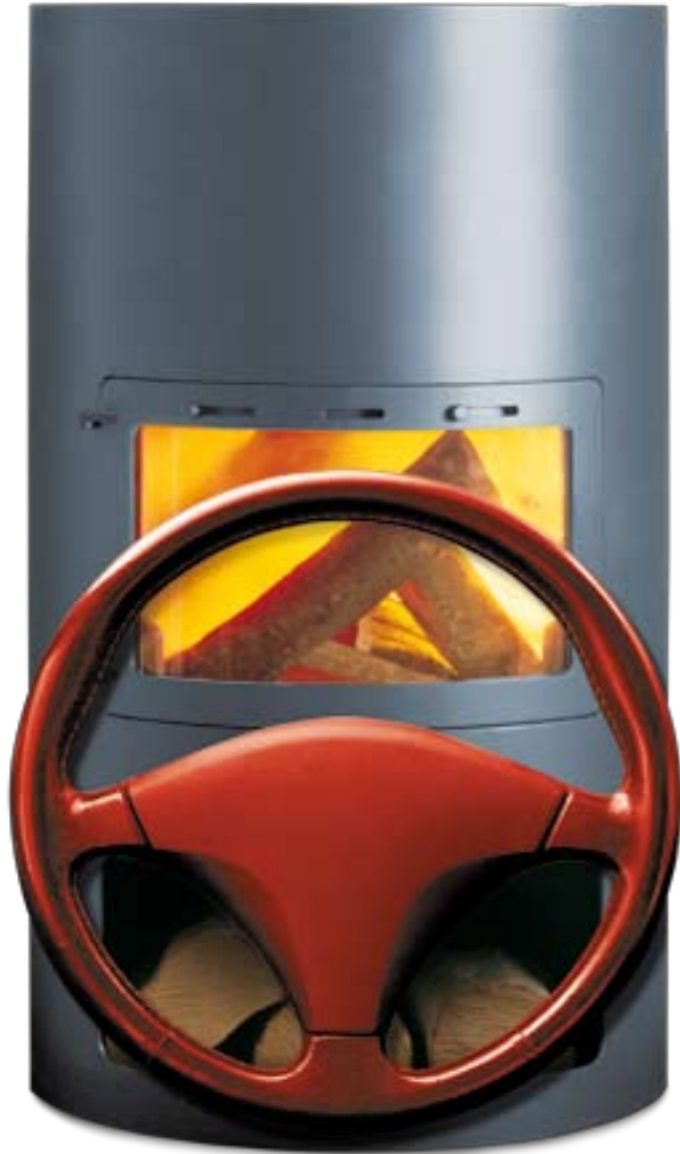
Det kommer ofte som en overraskelse for mange at det som skulle være kos og hygge, kan utvikle seg til et stort irritasjonsmoment og i verste fall en ordentlig forurensningsbombe.

Når kosen spoles av problemer med oppfyring, røyknedslag, sotete glass og ild som slokner, tror mange at det er de som ikke bruker ovnen eller peisen riktig. Oppfyringsproblemer kan skyldes feilaktig eller dårlig ved, men den vanligste årsaken til slike problemer er manglende trekk i skorsteinen.

Vi aksepterer at trekken i skorsteinen ikke er god nok – med røyk og sot i stuen til følge. Akkurat som for 30 år siden da røyk og matos i kjøkkenet var akseptabelt fordi mange ikke hadde en kjøkkenventilator. I dag vil ingen akseptere matos i kjøkkenet. Det faktisk heller ikke noen som trenger å leve med røyk og sot i stuen på grunn av dårlig trekk, da mekanisk skorsteinstrekk gir de samme fordelene som en kjøkkenventilator.



*Mange tror at de selv er skyld  
i røyk fra ildstedet, men som  
oftest skyldes problemet  
manglende trekk i skorsteinen.*



FÅ KONTROLL OVER TREKKEN I SKORSTEINEN

## BARE ÉN TING KAN LØSE PROBLEMENE MED DÅRLIG TREKK I SKORSTEINEN

Dersom du installerer en røyksuger på skorsteinen og tilhørende styring, har du alltid kontroll over trekken i skorsteinen. I tillegg til å sikre optimal trekk i samme øyeblikk som det fyres opp, vil mekanisk skorkestrekk også gi deg en rekke andre fordeler:



### RASK OG ENKEL OPPTENNING

Du er sikret enkel opptenning – uansett værforhold og størrelsesforholdet mellom skorstein og ildsted. For de miljøbevisste er det også fint å vite at jo raskere det tar fyr i veden, jo mindre blir partikkelutslippet til atmosfæren og dermed miljøbelastningen.



### INGEN RØYK ELLER LUKT

Du unngår røykutslag og sjenerende lukt i stuen selv under opptenning og gjenfyring fordi røyksugeren sikrer at det er den nødvendige trekk til å lede røyken opp gjennom skorsteinen.



### BEDRE FORBRENNING OG FYRINGSØKONOMI

Med riktig trekk i skorsteinen vil du få bedre fyringsøkonomi fordi det gir jevnere forbrenning. Optimal forbrenning kan redusere brensel-forbruket med opp til 15 %.



### SUNNERE INNEKLIMA UTEN SOT OG STØV

Ved å tenne røyksugeren når du rengjør ildstedet, blir det fine askestøvet sugd opp gjennom skorsteinen i stedet for å spre seg i stuen og legge seg på møbler og innbo. Når alle partiklene suges ut av huset gjennom skorsteinen, gir det langt sunnere inneklima.



### EKSTRA VENTILASJON

Som en ekstra bonus kan du bruke røyksugeren som ventilasjon både sommer og vinter når ildstedet ikke er i bruk. Dersom du for eksempel lar røyksugeren gå på lav hastighet natten over når du har hatt gjester, er lukten av tobakk eller annet borte neste morgen.





## BEDRE INNEKLIMA EN EKSTRA BONUS

En røysuger hjelper ikke bare med å forbedre trekken i skorsteinen. Den kan også gi inneklimate et friskt pust. Når du lufter ut, støvsuger eller bruker kjøkkenventilatoren, gjør du det bl.a. for å forbedre inneklimate, men mekanisk skorsteinstrekk kan også være en gevinst for inneklimate.

Røysugeren sikrer at det ikke kommer sot på vegger og møbler. Den skaper også god ventilasjon i rommet hvis den slås på selv om ildstedet ikke er i bruk. Når vedovnen eller peisen skal tømmes for aske, kan du unngå at det kommer støv og partikler ut i rommet hvis du slår på røysugeren først. Det bidrar også til et sunnere inneklimate.

## VIRKNING ELLER PENGENE TILBAKE

EXHAUSTO CDTs produkter bygger på 50 års erfaring innen skorsteinsteknologi og omfattende kunnskap om forholdet mellom forbrenning og trekken i skorsteinen. Røykproblemer har blitt forsøkt avhjulpet med mange forskjellige løsningsmodeller – til tross for at det finnes dokumentasjon for at en røysuger er den mest effektive løsningen hvis det er dårlig trekk i skorsteinen.

Skulle det mot forventning være noen som ikke er fornøyde med en EXHAUSTO-røysuger, kan de levere den tilbake innen et halvt år og få pengene i retur. Røysugerne har høy kvalitet og stor driftssikkerhet. Vi gir derfor også to års fabrikkgaranti på alle produktdele.



## USYNLIG LØSNING – SYNLIG EFFEKT

Røysugeren sitter diskret på toppen av skorsteinen og sikrer at du har ordentlig trekk, slik at du kan få full glede av ilden i peisen eller vedovnen uten sjenerende røyk eller lukt.



## SPØRSMÅL OG SVAR

### Hvordan virker en røyksuger?

Røyksugeren monteres på toppen av skorsteinen. Når røyksugeren er slått på, skaper den et undertrykk i skorsteinen som både fjerner røyken og sørger for tilførsel av frisk luft, noe som sikrer effektiv forbrenning.

### Kan du installere en røyksuger selv?

Hvis du kjøper en røyksuger med trådløs styring (EW40), kan du montere og installere den selv, mens røyksugere med fast installasjon eller ledningsført styring (EFC16, EFC18) skal installeres av en autorisert elektriker.

### Kan skorsteinsfeieren feie skorsteinen når det sitter en røyksuger på toppen?

Skorsteinsfeieren kan lett åpne røyksugeren helt, slik at han får grei adgang til skorsteinen og kan feie den uten problemer.

### Hvordan skal røyksugeren vedlikeholdes?

Røyksugeren krever ikke annet vedlikehold enn rensing. Hvor ofte den skal renses, avhenger av hva slags brensel det fyres med. Er det snakk om en peis der det fyres med tørr ved, er det nok å rense viftehjulet for sot og andre avleiringer én gang i året med en stålbørste eller en sparkel. Dette kan for eksempel foretas av en skorsteinsfeier.

### Kan røyksugeren falle ned fra skorsteinen?

Røyksugeren festes med vinkelbeslag eller en flens som passer ned i åpningen på skorsteinen. Kombinert med røyksugerens egen vekt holder vinkelbeslagene eller flensen røyksugeren på plass på toppen av skorsteinen selv i kraftig stormvær. En stålvaier sikrer at røyksugeren heller ikke kan falle av ved feing av skorsteinen eller service på røyksugeren.

### Hva skjer hvis strømmen går?

Uten strøm fungerer skorsteinen på samme måte som før røyksugeren ble montert – men med litt større motstand. Strømvbrudd er for øvrig svært sjeldne i Norge.

### Hvor mange år holder en røyksuger?

Røyksugerne er støpt i aluminium, og motoren er utført i temperaturresistente materialer som sikrer lang levetid og stor driftssikkerhet. Vi har opplevd mange eksempler på røyksugere som har holdt i mer enn 25 år.

Se flere spørsmål og svar på [www.exhausto-cdt.no](http://www.exhausto-cdt.no)

*"Jeg anbefaler en EXHAUSTO røyksugerløsning til kunderne mine når jeg konstaterer problemer med skorkestrekken."*

Martin Holm Andersen,  
Skorsteinsfeier



## EN GOD IDÉ – OGSÅ FOR DRIFTSØKONOMIEN



Noen tror feilaktig at en røyksuger er litt av en strømsluker, men en røyksuger bruker faktisk ikke mer strøm enn en 60 watts lyspære.

## RØYKSUGERSYSTEM

EXHAUSTO CDTs røyksugersystem består av en røyksuger som er forbundet til en manuell eller automatisk styring, slik at trekken i skorsteinen kan reguleres trinnløst. Røyksugeren er lett å montere på toppen av skorsteinen, og den tåler en konstant temperatur på helt opp til 250 °C. Vibrasjonsfri montering av motoren sikrer et svært lydsvakt avtrekk.



## RØYKSUGER

Røyksugeren fås i to utgaver for fast brensel. Modell RSV med vertikalt avkast, og modell RS med horisontalt avkast.



MODEL RSV



MODEL RS

Dersom skorsteinen er over møne, kan både RS og RSV brukes. I områder med høy vindpåvirkning anbefales RSV. Hvis skorsteinen er under mønet, eller hvis bygningen har stråtak, brukes RSV med vertikalt avkast, slik at røyken kastes loddrett opp.

Begge modeller leveres i ulike størrelser som passer enhver peis eller vedovn. På RS er firkantet bæreplate standard, men den kan også leveres med åttekantet bæreplate.



Røyksugeren kan lukkes opp, slik at skorsteinsfeieren kan feie skorsteinen og rengjøre røyksugeren uten problemer.

Les mer om røyksugere på [www.exhausto-cdt.no](http://www.exhausto-cdt.no)

## STYRINGER OG TILBEHØR

### Manuell styring

EFC16 er en manuell styring for trinnløs regulering av trekken fra røyksugeren. Den er forsynt med en on/off-knapp og en lysdiode som viser når røyksugeren er i drift.

Til styringene EFC16 og EFC18 skal det monteres en servicebryter på skorsteinen, og det krever en aut. elinstallatør å tilkoble dem til strømnettet.

### Manuell/automatisk styring

EFC18-styringen brukes til trinnløs regulering av trekken via røyksugeren. Med EFC18 kan du regulere skorsteinstrekken manuelt og automatisk. Styringen har innebygd temperaturstyring som kan få røyksugeren til å starte og stoppe avhengig av temperaturen i skorsteinen. Når du legger på mer ved, kan du med et trykk på styringen øke trekken ved å sette røyksugerens hastighet på maksimum i 3 minutter. Styringen regulerer automatisk hastigheten ned på den opprinnelige innstillingen.

### Trådløs styring

EW40 er en trådløs styring for trinnløs regulering av trekken fra røyksugeren. Den er rask og enkel å installere uten profesjonell hjelp. Styringen kan bygges ut med en temperaturføler som gir adgang til en rekke ekstra funksjoner og fasiliteter. De bidrar ikke bare til bedre inneklima, men skaper også større trygghet, for eksempel:

- Boost-funksjon som letter opptenningen.
- Alarmfunksjon f.eks. ved skorsteinsbrann.
- Automatisk start/stopp-funksjon som styres av temperaturen i skorsteinen.
- Funksjon som forteller deg når du skal fyre opp igjen.

Den trådløse styringen kommuniserer bare med kjente enheter og lar seg ikke forstyrre av verken trådløse dørklokker eller babyalarmer.

### Flenser

Når røyksugeren monteres på en stålskorstein, skjer det ved hjelp av en rustfri flens som sikrer at røyksugeren har en plan flate å stå på. Det finnes to typer flenser:

- Firkantet flens FR til RSV og RS med firkantet bæreplate.
- Åttekantet flens FR-02 til RS med åttekantet bæreplate.

Les mer om styringer og annet tilbehør til røyksugerne på [www.exhausto-cdt.no](http://www.exhausto-cdt.no)

