



exodraft

MEKANISKA SKORSTENS DRAG
OCH VÄRMEÅTERVINNING

“Våra kunders erfarenhet är när de använder exodraft produkter övergår det ofta deras förväntningar flera gånger om”.

Jørgen Andersen, CEO

Sedan 1957 har **exodraft** sålt mer än 350 000 skorstensfläktar, och de flesta av dessa är fortfarande i bruk.

Vi har en lång lista på nöjda kunder, över hela världen, som använder våra skorstensfläktar dagligen för att förbättra sitt skorstensdrag.



Peter Hermansen, styrelseordförande

Jørgen Andersen, CEO

HISTORIA

Under 1950-talet var det vanligaste sättet för uppvärmning små eldstäder och pannor. På grund av otillräckligt skorstensdrag var det tyvärr lika vanligt med problem som tjärliknande sot och rök som kom in i rummet.

För att lösa detta problem uppfann Kai Hermansen en elektrisk skorstensfläkt, som såg till att det var ordentligt med drag i skorstenen och även bidrog till bättre förbränning. Kai Hermansen tog ut patent på idén och grundade 1957 företaget EXHAUSTO.

År 2007 delade man upp den sektorn som specialiserat sig på skorstensdrag till ett nytt och fristående företag med sitt eget verksamhetsområde. Företaget ändrade 2011 namn till **exodraft**.



Komplexa lösningar och en växande efterfrågan

Till att börja med så utformades och producerades våra skorstensfläktar bara på beställning. Utvecklingen inom design och teknologi gick framåt med stormsteg. Detta resulterade i mer effektiva och värmetåliga system. Denna utveckling skapade en slutprodukt, som blev lättare att producera och gjorde det möjligt för företaget att hålla jämna steg med den växande eftersfrågan.

Framåt mot nya mål

exodraft är ledande på marknaden inom skorstensfläktivindustrin och sätter hela tiden nya mål för lösningar och tjänster på den allra högsta nivån.

exodraft är beslutna att sätta standarden i samband med mekaniskt skorstensdrag och värmeåtervinningssystem i kommande årtionden.

GRUNDARE,
KAI HERMANSEN

ORGANISATION

Vi är vana vid en värld full av teknologi som ger oss större bekvämlighet, effektivitet och säkerhet. **exodrafts** produkter och system erbjuder alla dessa fördelar.

I privata hem, för att ta bort och göra av med förbränningsprodukter på ett säkert sätt.

Inom industrin där det är grundläggande att återvinna värmen från de heta rökgaserna.

Tydligt mål

Vi har ett tydligt mål med **exodraft**: Vi vill utveckla och sälja mekaniska skorstensdrags- och värmeåtervinningslösningar av allra högsta kvalitet. Vi gör detta med stor framgång över hela världen. Tack vare detta gör vi människors liv lättare, säkrare och gör det möjligt att bidra till en renare miljö tack vare en mer effektiv förbränning.

Framgång tack vare stor kompetens

Vår framgång beror delvis på våra anställdas stora kompetens inom olika områden som teknologi, produktutveckling, service, utländska språk, marknadsföring och ledning. Det beror även på att **exodraft** är en öppen organisation, där vi snabbt går från ide' till handling, och där en nära dialog både internt och externt prioriteras högt.

En trevlig upplevelse hela vägen

Kunden garanteras en god upplevelse hos **exodraft**. Det börjar redan vid den första frågan till det avslutande köpet och uppföljning. **exodraft** är ett gediget företag med en stark ekonomi, som gör att vi kan planera i förväg och försäkra en fortsatt dynamisk utveckling.



exodraft



exodraft

www.exodraft.co.uk

MARKNADER

exodraft är ett danskt företag som marknadsför och distribuerar sina produkter i mer än 40 olika länder. Vi är den ledande leverantören av lösningar för mekaniskt skorstensdrag och värmeåtervinningssystem.

Internationellt och lokalt

Tack vare vår lokala närvaro kan exodraft hålla sig nära alla kunderna. Våra egna avdelningar finns i: Tyskland, Norge, Sverige, Danmark, Storbritannien och Frankrike. Vi har också samarbetspartners i USA och i flera europeiska länder. På detta sätt kan vi kombinera våra internationella aktiviteter med ett lokalt engagemang.

Från vedeldade spisar till industriella ugnar

Till att börja med så fokuserade exodraft på lösningar för privata hem. Idag löser vi problem från en husägares vedeldade spis till skorstensfläktssystem i en stor industri. Våra industriella kunder kan spara mycket energi tack vare vår effektiva värmeåtervinningsteknologi.

"Vi ringer i skeppsklockan varje gång vi får in en stor order"



SYSTEM **FÖR PRIVATA HEM**

Våra skorstensfläktssystem för vedeldade spisar och eldstäder löser problem med tändning och förhindrar rök och lukt från att komma in i rummet.

Våra skorstensfläktssystem för gasanordningar kan lösa problem med designbegränsningar i rökkanalen.

Dessa problem uppstår för att det inte finns tillräckligt med skorstensdrag.

Inga problem med tändning

Skorstensdrag uppkommer på grund av skillnaden i temperatur mellan den varma luften i skorstenen och den kalla utomhusluften.

När man tänder är skorstenen fortfarande kall och det är inte så mycket drag. Detta kan göra det svårt att tända elden.



exodraft RSV



exodraft RSHT



exodraft EW41

Med ett av **exodrafts** skorstensfläktssystem har du full kontroll över skorstensdraget. Skorstensfläkten installeras uppe på skorstenen och skapar ett sug, som ser till att röken går upp genom skorstenen och inte kommer ut i vardagsrummet. Detta leder till en mycket bättre inomhusmiljö. En optimal förbränning kommer också att minska bränsleåtgången med så mycket som 15%.

Ta kontroll

Med våra reglage kan du reglera skorstensdraget enligt dina behov. Därmed kan man alltid njuta av elden i eldstaden eller den vedeldade spisen utan besvär.



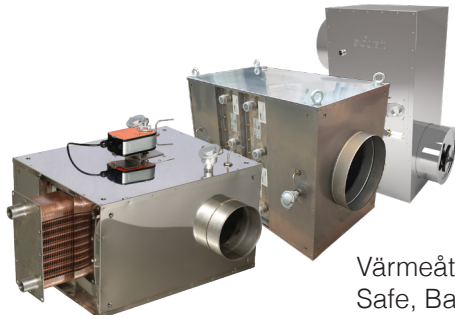
INDUSTRIELLA SYSTEM

Våra industriella lösningar inkluderar luft till vatten värmeåtervinningsenheter och motsvarande skorstenssystem.

Värmeåtervinning – fånga upp överflödigt energi

Vår kompakta luft till vatten värmeåtervinningsanläggning med inbyggd förbipassningsfunktion är speciellt utformad för att dra nytta av energin från den heta rökgasen eller behandlade luften.

Anläggningens hjärta är en värmeväxlare gjord av rostfritt stål och koppar som kombinerar stor hållbarhet med en effektiv värmeöverföring.



Värmeåtervinningssystem
Safe, Basic & Steam



Styrningar

In-line skorstensfläkt – lätt att installera och underhålla

En in-line skorstensfläkt från **exodraft** ger industriella kunder möjligheten att kontrollera skorstensdraget. En in-line skorstensfläkt kan installeras som en del av skorstenen. Detta gör den lätt att installera samtidigt som man kan komma åt för underhåll.



Skorstens- &
Kanalfäktar



ETT KONSTANT DRAG GER KONSTANTA RESULTAT

Det är mycket viktigt att leverera en konstant slutprodukt inom varje industri. Detta gäller bland annat i industrier där ugnar är en stor del av tillverkningsprocessen.

Ett mekaniskt skorstensdragssystem leder till stora fördelar och besparingar:

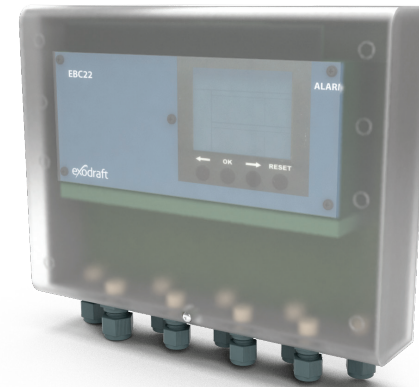
- Möjlighet att minska rökkanalens dimensioner
- Möjlighet att installera ugnen där man önskar
- Möjlighet att säkert ha kontroll över enheten

I tillägg har man ytterligare fördelar: optimal bränsle åtgång, möjligheten att förbättra ugnens effekt och färre koldioxidutsläpp per värmeenhet. Detta betyder att med ett mekaniskt skorstensdragssystem, kan man uppnå stora ekonomiska fördelar kombinerat med en sundare miljö.

Optimalt skorstensdrag

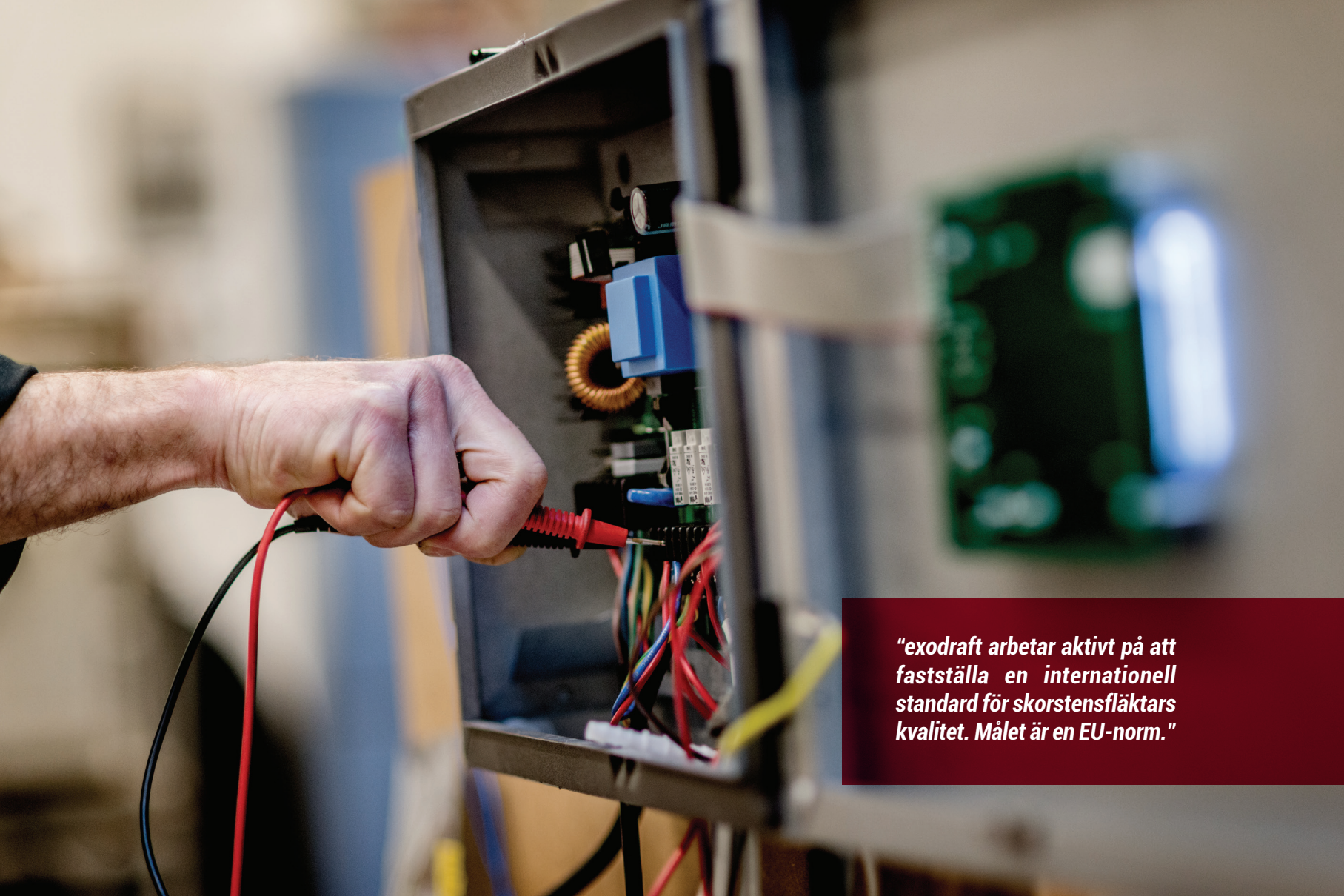
Med ett **exodraft** skorstensdragssystem kan man justera draget till önskad nivå. Skorstensfläktens kontroll ser

till att nivån hålls konstant, oavsett omständigheterna. Styrningen får information från en trycksensor, som är installerad i skorstenen. Detta gör att det är ett konstant drag i skorstenen genom att man reglerar skorstensfläktens hastighet.



exodraft EBC22





“exodraft arbetar aktivt på att fastställa en internationell standard för skorstensfläktars kvalitet. Målet är en EU-norm.”

UTVECKLING

Med tiden har våra hus blivit bättre isolerade, mer energieffektiva och utrustade med alternativa ventilations-system. Samtidigt har vedeldade spisar blivit mer energieffektiva. Dessa faktorer innebär att naturligt skorstensdrag ofta inte räcker till. Följden är att det inte bara är svårt att tända elden, men ultrafina partiklar sprids också i rummet. Många människor har problem med inomhusmiljön och lider av allergier tack vare dessa ultrafina partiklar.

Skapar optimala förhållanden för förbränning

Ett mekaniskt skorstensdragssystem från **exodraft** skapar optimala förbränningsförhållanden och ser till att rökpartiklarna säkert skingras.

En undersökning som godkändes av det Danska teknologiska institutet visar att våra skorstensfläktar tar bort mer än 80% av rökpartiklarna, som annars skulle ha kommit ut i rummet.

ISO certifierad kvalitet

På **exodraft** arbetar vi ständigt på att förbättra design och utveckling för att optimera våra lösningar. Kvalitet och dokumentation är två grundpelare i tillverkningen av våra produkter och system. Vi är ISO9001 certifierade och erbjuder detaljerade instruktionsböcker för att kunna dokumentera vår höga kvalitetsnivå samt att vi hela tiden håller oss till både dansk och internationell standard.



FRAMTIDEN

exodraft är ett gediget företag – inte bara ekonomiskt och teknologiskt, men också som marknadsledande med att tillhandahålla lösningar för våra kunder. Vår F&U avdelning ser till att vi alltid ligger ett steg före marknads efterfrågan och därmed behåller vår plats som experter inom värmeåtervinning, skorstensdrag och förbränning.

PHX innovation och nästa steg

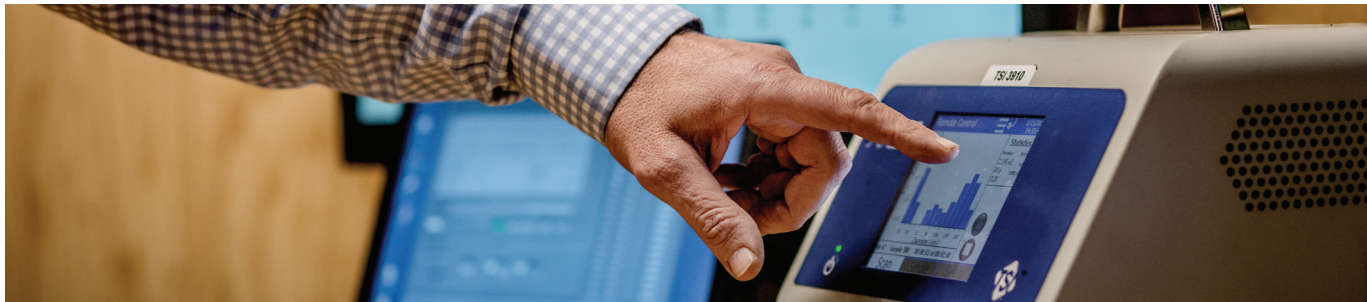
Vi ser alltid efter nya möjligheter och teknologier som kan göra våra lösningar ännu mer effektiva. Vi arbetar med energi effektivitet och värmeåtervinning. Vårt systerbolag, PHX innovation, arbetar med att utveckla särskilda filter, som tillsammans med en optimal skorstensdragsfläkt radikalt kommer att minska utsläppet av rökpartiklar.


Forskning för framtiden

Vi på **exodraft** vill försäkra oss om att, förutom vår produktutveckling, vår forskning förblir en prioritet, att vi ska kunna lära oss ännu mer om sambandet mellan förbränning och skorstensdrag. Detta betyder att i framtiden ska vi vara den effektiva länken som gör att anläggning och skorsten kan samarbeta.

exodraft – en del av lösningen

Idag diskuteras det om hur man ska kunna undvika problemet med att vedeldade spisar och eldstäder runt om i världen bidrar till den ökande luftföroreningen. Med mekaniskt skorstensdrag har vi i årtionden bevisat att **exodraft** är en del av lösningen- en lösning som vi vill dela med oss av till folk runt hela världen både för vår egen men även för miljöns skull.





"Träd avger samma mängd CO₂ när de bränns som när de bryts ner i skogen. Därför är det logiskt att ved kan ta hand om hemmets uppvärmningsbehov."



DK: exodraft a/s

Industrivej 10
DK-5550 Langeskov
Tel: +45 7010 2234
Fax: +45 7010 2235
info@exodraft.dk
www.exodraft.dk

SE: exodraft a/s

Kalendevägen 2
SE-302 39 Halmstad
Tlf: +46 (0)8-5000 1520 Fax:
+46 (0)340-62 64 42
info@exodraft.se
www.exodraft.se

NO: exodraft a/s

Fjordgløttveien 11
NO-3060 Svelvik
Tel: +47 3329 7062
Fax: +47 3378 4110
info@exodraft.no
www.exodraft.no

UK: exodraft Ltd.

24 Janes Meadow, Tarleton
GB-Preston PR4 6ND
Tel: +44 (0)1494 465 166
Fax: +44 (0)1494 465 163
info@exodraft.co.uk
www.exodraft.co.uk

DE: exodraft a/s

Niederlassung Deutschland
Soonwaldstr. 6
DE-55569 Monzingen
Tel: +49 (0)6751 855 599-0
Fax: +49 (0)6751 855 599-9
info@exodraft.de
www.exodraft.de

FR: exodraft sas

78, rue Paul Jozon
F-77300 Fontainebleau
Tel: +33 (0)6 3852 3860
info@exodraft.fr
www.exodraft.fr