

**MED ET SAMLESÆT
KAN DU ROLIGT
GØRE DET SELV!**

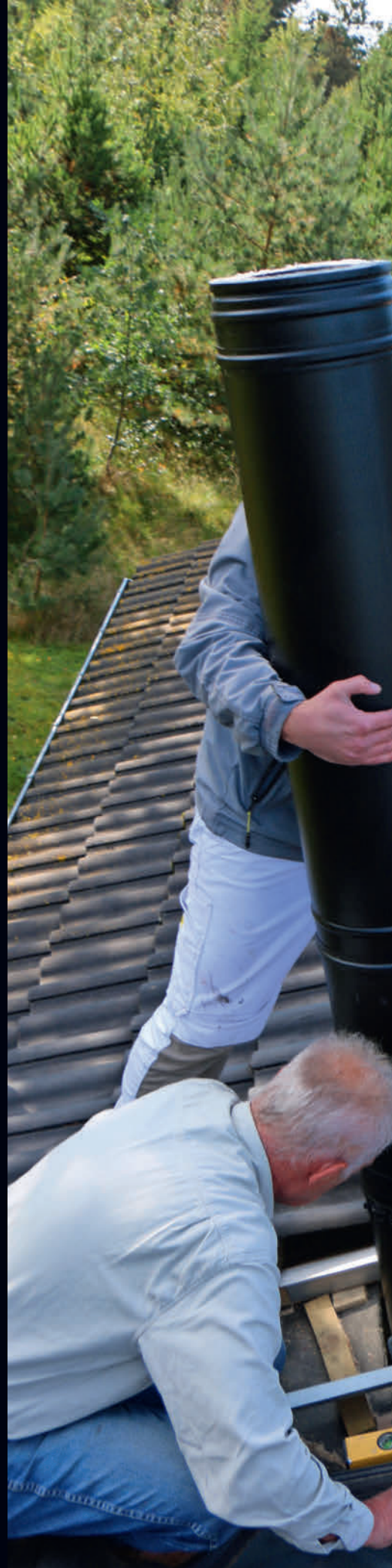
Det er aldrig helt trygt at skære hul i taget. Men **en skorsten findes som et enkelt samlesæt, der gør det let at montere en ny.** Følger du vejledningen, kan du roligt lave hul og selv sætte den op.

Er du handy, behøver du ikke en håndværker til at montere din nye skorsten til brændeovnen. Den fås nemlig i dag som et enkelt samlesæt, der blot skubbes og spændes sammen. Den eneste professionelle hjælp, du har brug for, er en autoriseret skorstensfejer, der skal godkende installationen.

Når du skal installere en brændeovn, vil du typisk starte "nedefra": Først placeres ovnen, hvor du vil have den, og du mærker op til røgrørets udgang i loftet. Så laver du hul – først i loftet, så taget. Når det er gjort, kan du montere spærstyret mellem spærene, og du er klar til at bygge skorstenen op – nedefra.

Sådan kommer det ikke til at foregå i denne sag. Da huset blev bygget, vidste man nemlig allerede, at der skulle være en brændeovn – og at den skulle stå i et hjørne, hvor flere spær mødes og ligger ret tæt. For at være sikker på at overholde brandsikkerhedsreglementet blev spærstyret derfor monteret mellem spærene, inden taget blev lukket af med tegl. Det er derfor med udgangspunkt i dette fastspændte spærstyr, at denne skorsten bygges op. Vi begynder ovenfra og bevæger os nedad, men principperne for sammenkobling, fastspænding, afkortning og inddækning er de samme, selvom du starter "nedefra". □

NY SKORSTEN



Gør Det Selv



SVÆRHEDSGRAD

Du skal være omhyggelig med det forberedende arbejde, hvor der skal laves hul i taget, og du skal sørge for, at skorstenen overholder de lovpligtige krav til placering i forhold til brændbart materiale. Det er let at samle skorstenen.

LET

SVÆRT



TIDSFORBRUG

Ca. 1 dag.



PRIS

5.000 kr.



MATERIALER

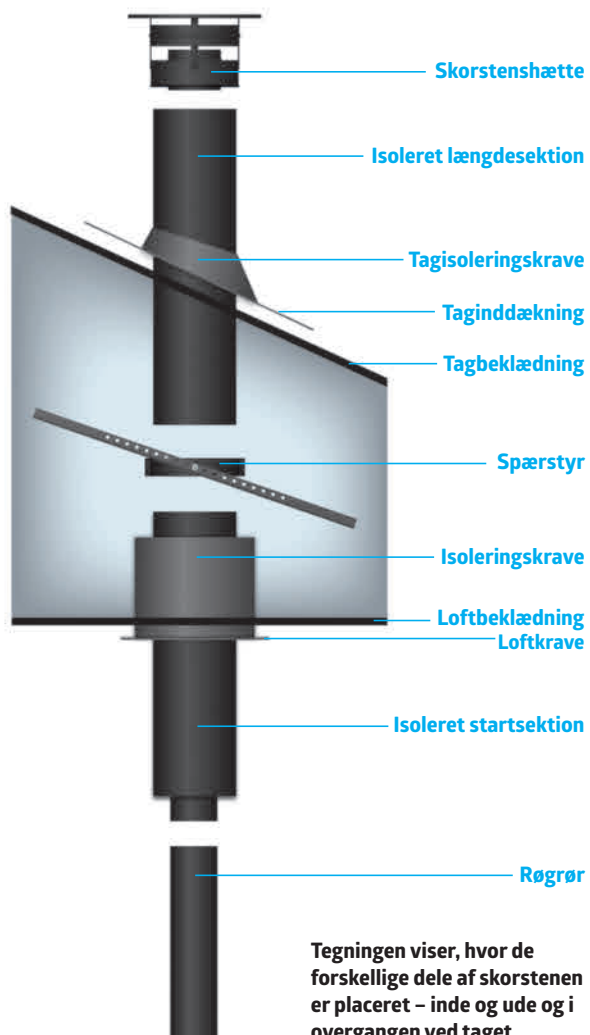
• 1 samlesæt fra Aduro.



SPECIALVÆRKTØJ

• Bajonetsav med metalklinge.

Når du har styr på, hvor skorstenen skal være, og har lavet hullet i taget, er det bare at få skorstenen bugseret på plads i det såkaldte spærstyr.



Tegningen viser, hvor de forskellige dele af skorstenen er placeret – inde og ude og i overgangen ved taget.

Samlesættets forskellige dele

Mange brændeovns-producenter laver skorstenssamlesæt. Priserne ligger mellem 5.000 og 7.000 kr. Stålskorstene er dominerende på markedet og har typisk 10 års garanti mod gennemtæring. Sættet her er fra Aduro. Disse skorstene har en rustfri, syrefast inderkerne og en rustfri yderkerne med uv-beständig pulverlak i samme farve som ovnen.



Klargøring

Spærstyret holder skorstenen fast i den rigtige position mellem spærene, og det er vigtigt, at det sidder korrekt, så det lovpligtige krav om en afstand på 5 cm til brændbart materiale overholdes.

Da huset her blev bygget, blev der fra start af gjort klar til, at der kunne sættes en brændeovn op i stuen. Derfor blev der monteret et spærstyr, inden taget blev lagt på, så der var gjort klar til at sætte skorsten på taget. Så vi kan bare fjerne et par tagsten, så vi kan komme til spærstyret og få målt op og savet ud i loftet til skorstenen.



1 Indenfor laves hul gennem loftet, så spærstyret til skorstenen bliver synligt. Sav hullet med en stiksav – i første omgang lidt mindre, end den endelige åbning skal være.



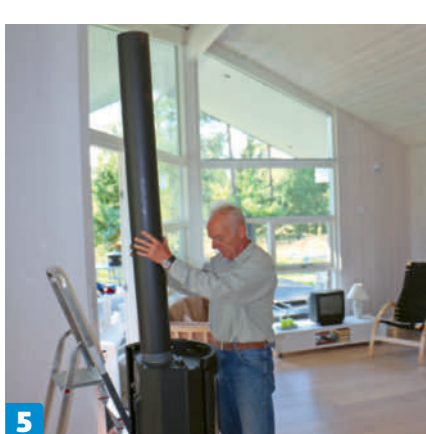
2 Skorstenens isolerede startsektion bæres op på taget. Den skal bruges til en prøveopstilling, så vi kan finde ud af, hvor stor den endelige åbning i loftet skal være.



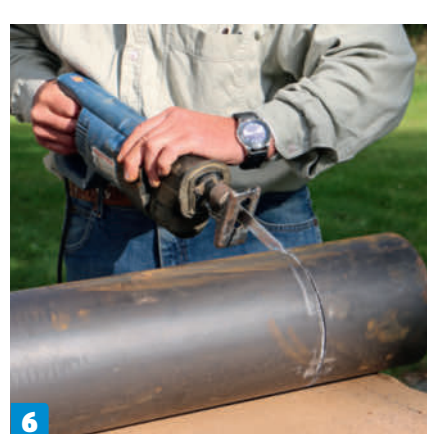
3 Spærstyret åbnes, og den isolerede skorstensdel sættes i. Med et vaterpas tjekker vi, at den står helt lige. Delene spændes ikke rigtigt sammen endnu, da det kun er en prøveopstilling.



4 Indenfor i stuen kan der nu mærkes op til det endelige hul. Det skal have en diameter på min. 35 cm og en afstand på min. 5 cm fra røgrøret til brændbart materiale. Fjern røret, og sav hullet til.



5 Sæt røgrøret på ovnens røgstuds, så du kan måle op, hvor langt røgrøret skal være. Der skal være en afstand på min. 22,5 cm fra røgrøret til et brændbart loft eller andet brændbart materiale.



6 Røgrøret saves til på længden. Her bruges en bajonetsav med en klinge beregnet til metal. Du kan også bruge en vinkelsliber. Evt. skarpe kanter (grater) på røgrøret fjernes med en fil.

Montering



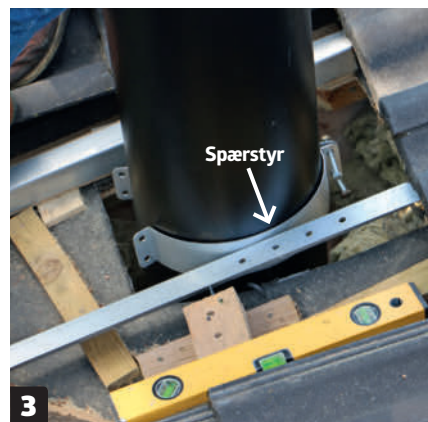
1

Skorstenens tre isolerede dele samles – den såkaldte startsektion, isoleringskraven og den isolerede længdesection. Rørene presses først sammen og fastgøres herefter med de medfølgende spændebånd.



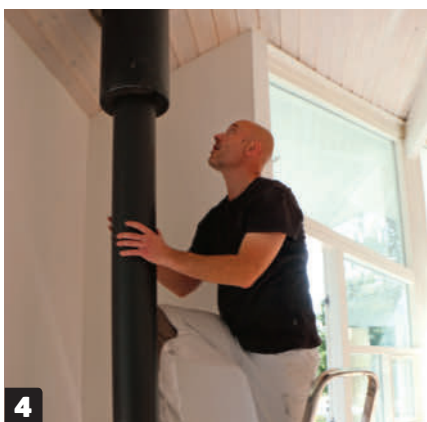
2

Skorstenen løftes op på taget. Sørg for, at den er ordentligt samlet nede på jorden, inden du kravler op på taget.



3

Placér skorstenen i spærstyr. Det er lettest, hvis I er to, og den ene kan holde det lidt adskilt. Så er det nemmere at få skorstenen på plads. Tjek, at skorstenen sidder så lige som muligt.



4

Indenfor sættes røgrøret på plads i den isolerede del af skorstenen, der er noget tykkere. Den isolerede del skal blot sættes ned over røgrøret.



5

Med en lægte i lige linje fra tagrygningen kan du tjekke, at skorstenen har den rigtige højde.

Tjek, at skorstenen står lige. Vi tjekker også, at skorstenen har den rigtige højde. Toppen skal her være min. 40 cm over tagrygningen. Det kan du tjekke med en lægte. Spænd skorstenen fast.



6

Den formbare inddækning lægges ind under de overliggende tegl, så der ikke kan trænge vand ind.

Montér inddækning og isoleringskrave. Den bløde og formbare inddækning løftes ind over skorstenen, og tætningskraven spændes fast. Fugen mellem skorsten og krave tættes med silikonefugemasse.



7

Sæt skorstenshætten på. Det skal du først gøre til allersidst, ellers kan du ikke få den bløde inddækning på plads. Hætten fastgøres med et enkelt spændebånd.



Indenfor fyldes hullet omkring røret op med isolering, og den indendørs loftkrave skrues fast med de medfølgende skruer.

Før brændeovnen kan tages i brug, skal skorstenen godkendes af en autoriseret skorstensfejer.