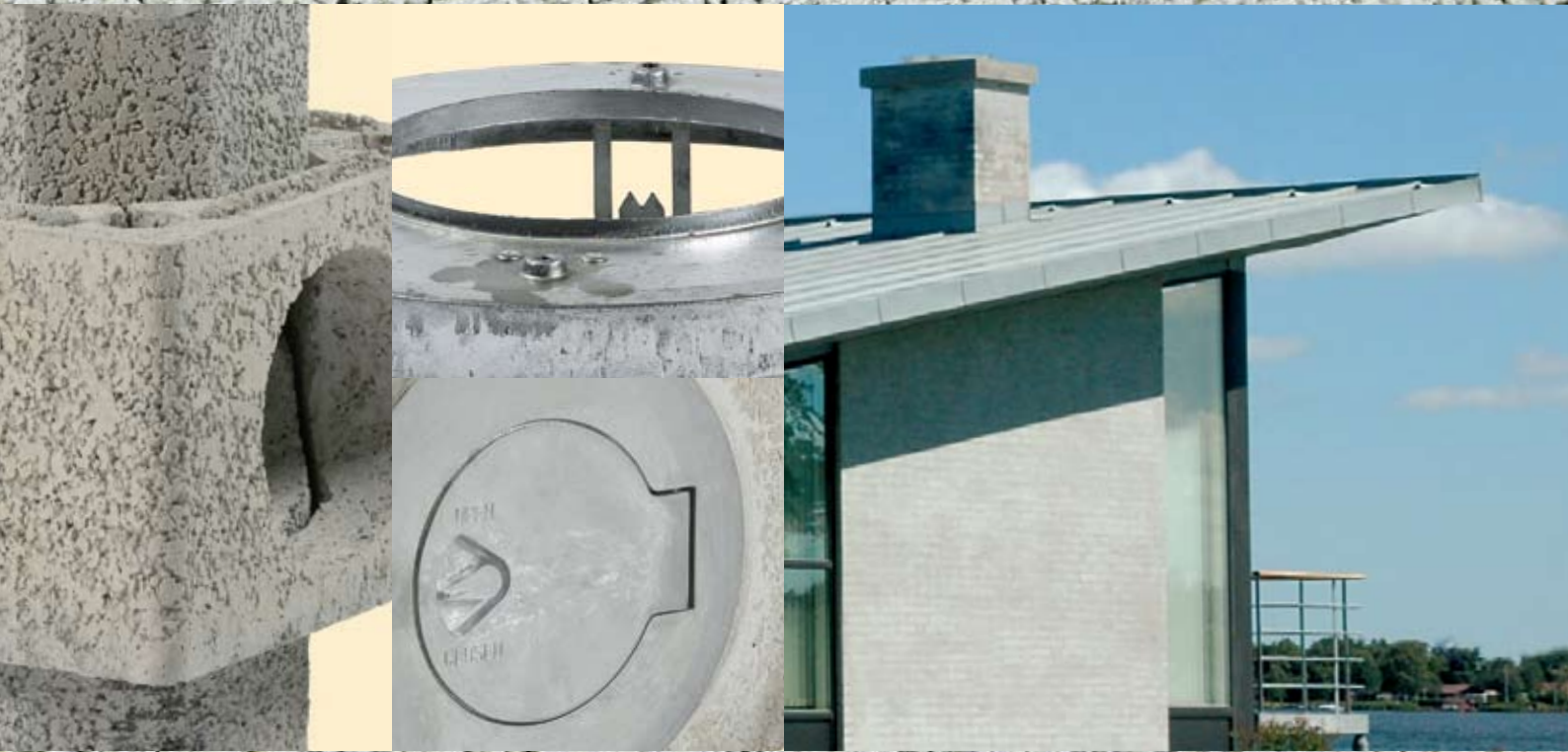


SCHIEDEL



**Monteringsanvisning
på enkelt modulskorstene**



Montageanvisning for enkelt modul skorstene



CE-mærket ←

Certifikat ←

Producent ←

Er godkendt til følgende temperaturklasser:
 T400 = Godkendt til 400°C
 T450 = Godkendt til 450°C
 T600 = Godkendt til 600°C

N1 = trykklasse
 Afprøvet v. 40 Pa

0036 CPD 90219 001
 Schiedel Skorstene A/S
 Industrivej 23
 DK-7470 Karup

T400 N1 D 3 G00
 T450 N1 D 3 G20
 T600 N1 D 3 G50

G00 = 0 mm til brændbart
 G20 = 20 mm til brændbart
 G50 = 50 mm til brændbart

G = Sootfire resistent.
 Afprøvet ved 1000 grader

3 = brændsel der må benyttes - Ikke gas.

D = Tør skorsten. Temperatur over 150 grader

Tekniske specifikationer for enkelt modul skorsten:

Strømningsmodstand:	0,003 m.
Varmeresistens:	0,354 m ² K/W.
Trykfasthed:	6 Mpa.
Fejetest:	OK.
Frost test:	Skal pudeses.

Skorstenstype, anvendelse og afstand til brandbart

Skorstenen må anvendes som angivet i godkendelses nummeret T 450 N1 D3 G (20) - se forklaring på siden til venstre.

Dette betyder, at mindste afstand fra skorsten til brændbart skal være 20 mm. Dog skal følgende regler bemærkes:

- Renselåger skal generelt holde en afstand til brandbare materialer på 20 cm.
- Der må ikke befæstes materiale på skorstenen.
- Skorstenen skal kunne synes af skorstensfejer.

Stråtag

- Ved gennemførelse i stråtag skalmures skorstenen med min. ½ sten og pudses. Pudslaget skal være 3 cm armeret pudslag. Dette skal begynde 30 cm under stråtaget og fortsætte helt igennem stråtaget.
- Renselågen skal holde en afstand til stråtaget på min. 100 cm.

Bemærk.

Bygningsreglementets regler vedrørende skorstene og ildsteder skal altid følges.

Vigtigt:

- Skorstenen skal placeres på et plant, stabilt og ubrændbart underlag, f.eks. 10 cm betondæk eller lignende.
- Før montering tages stilling til placering af rensemodul og røgrørs indføring.
- Skorstenen må have en frihøjde på max. 2 meter. Der må ikke monteres trin i elementerne.
- Skorstenen skal, før ibrugtagning overflade behandles f.eks. pudsnings, berapning eller lignende, også på de sider som ikke er synlige.



Oliefyring		Indfyret effekt i kW			
Ø 30					over 122 kW
Ø 25					110-120 kW
Ø 22,5/22					90-110 kW
Ø 20					70-90 kW
Ø 18					55-70 kW
Ø 15/16					30-55 kW
Ø 13/12					0-30 kW

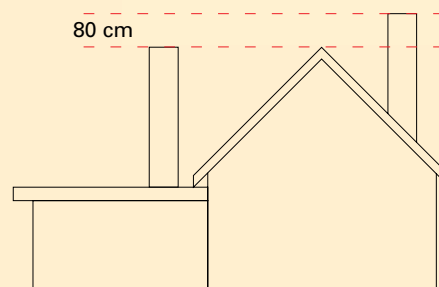
Skorstensdiameter i cm

Fyring med brænde		Indfyret effekt i kW			
Ø 30					80-120 kW
Ø 25					55-80 kW
Ø 22,5					40-55 kW
Ø 20					30-40 kW
Ø 18					20-30 kW
Ø 15/16					0-20 kW

Skorstensdiameter i cm

$$\frac{\text{Kcal./H}}{860} = \text{kW/H} \quad 1 \text{ m}^3 = 11,6 \text{ kW}$$

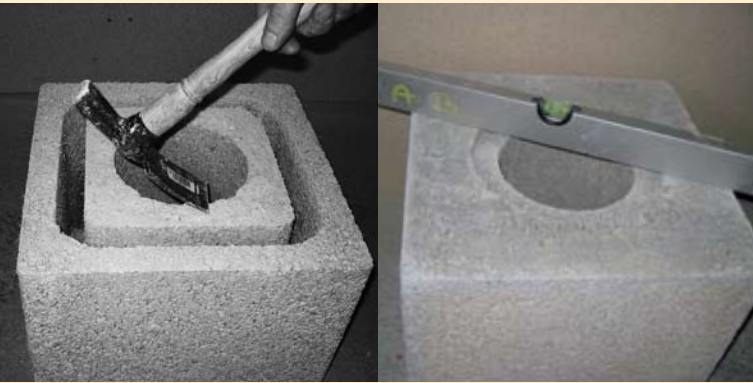
Tabeller for brænde er for manuel indfyring. Ved automatisk indfyring kontaktes kedelfabrikant, skorstensfejmester eller Schiedel Skorstene A/S



Skorstenshøjde

Der anbefales en minimumshøjde på 5 meter (ikke lovkrav). I tvivlstilfælde, kontakt Schiedel Skorstene A/S eller din skorstensfejmester.

1 Montering



Der opmærkes hvor skorsten skal placeres. Første element placeres med åben side ned mod fundament. Kanten på underside af element fjernes, som vist på billede. Efter opmærkning kontrolleres med vatterpas, at skorstenen er placeret således, at den forløber lodret i hele sin længde.

Vigtigt: Skorstenen skal overfladebehandles/pudses på alle 4 flader, også sider ind mod væg.

2 Limning



Til samling af elementerne anvendes Schiedel skorstenslim. Til påføring anvendes medsendte mørtelpose. Der påføres skorstenslim som vist på billederne. På yderkant af modul påføres så meget lim, at limen presses ud på ydersiden af modulet ved montering af næste element. Overskydende skorstenslim såvel indvendig som udvendig fjernes med fugtig børste, eller fugtig svamp.

3 Monteringsrækkefølge



Modulerne monteres i den rækkefølge, som billederne angiver. Når montering er afsluttet, udstøbes element i bund op til underkant på nederste renselåge. Ved skalmuring af skorsten monteres en ekstra firkantet renselåge i skalmuren.

4 Konsol



Til skalmurede skorstenspiber monteres konsollen med skorstenslim umiddelbart før tag gennemføringen. Husk at der skal monteres udligningsstykke ved anvendelse af konsol. Konsollens bæreevne er max. 10 tons.

5 Afslutning



Skorstenen afsluttes med en letbeton afdækning. Afdækning monteres med skorstenslim. Når afdækning er monteret fremkommer en spalte mellem afdækning og øverste element, se billede. Denne spalte udfyldes med Skorstenslim.

6 Røgrørsbøsning



Der forbores et hul svarende til dimensionen på røgrørsbøsningen, hvorefter bøsning monteres i hullet. Det er vigtigt, at bøsningen/glassnoren slutter tæt i modulet, for at undgå falsk luft. Skal røgrøret igennem både skorstensside og murværk monteres bøsning i enkelt modul skorstenen, og der isættes en kort bøsning i murværk.

7 Trækning



Skal skorstenen trækkes, benyttes færdige elementer fra fabriken. Elementerne findes med 15° eller 30° knæ.

Bemærk:

Skal skorstenen trækkes, skal skorstenen understøttes af en skorstensstol.



SCHIEDEL

kompenstas.dk - 0320 06

Schiedel Skorstene A/S

Industrivej 23 · DK-7470 Karup J

Tlf. (45) 70 10 20 11

Fax (45) 70 10 20 88

salg@schiedel.dk

www.schiedel.dk

A company of  **LAFARGE**
ROOFING

Schiedel Skorstene A/S er en del af Schiedelgruppen, en division af Lafarge Roofing. Schiedelgruppen har fabrikker og forhandlernet i 23 europæiske lande, herunder også Danmark. Schiedelgruppen er førende på det europæiske marked inden for udvikling, produktion og salg af skorstens- og pejseløsninger af høj kvalitet.