

ANVENDELSE AF OG FORSKELLE MELLEM SCHIEDEL ISOKERNS SKORSTENSSEKUNDER

! FORKLARING AF GENERELLE BEGREBER

Puds:	Skorstenen fremstår med en jævn, glat overflade i hele længden, og kan males efter ønske.
Skalmuret pibe:	Den synlige top er ommuret med mursten. Under taget er skorstenen blot pudset, eller ubehandlet.
Konsol:	Støbt plade, som bygges ind mellem modulerne under taget, og som bærer murstenene til skalmuren.
Fuld skalmuring:	Skorstenen er ommuret med mursten i hele højden.
Ø-mål:	Indvendig diameter i millimeter af skorstensåbning.
Modulstørrelse:	Mål på skorstensmodul, fx L x B x H = 360 x 360 x 250 mm.
Afstandsholder:	Lille stålplade, som sættes fast mellem inder- og ydermoduler på skorstene med stor frihøjde.
Lysning:	Skorstensens åbningsareal i mm ² .
Armering:	Indstøbning af jern i henhold til monteringsanvisningen. Dette sikrer stabilitet. Benyttes i skorstene hvor den længste side er mere end 2 meter over tag, når skorstenen er monteret med trin, eller ved fritstående skorstene.

ISOKERN NEM skorsten

Enkeltmodulsystem støbt i et stykke, hvilket gør skorstenen enkel og hurtig at opbygge.

Materiale:	Hele modulet er fremstillet i pimpstensbaseret beton
Anvendelse:	Brændeovne og fastbrændselskedler med røggastemperatur over 200°C
Brændselstyper:	Træ, kul
Armering:	Mulighed for armering
Trin:	Er ikke beregnet til trin
Modulstørrelse og Ø-mål:	NEM 360x360x250 mm (Ø160 mm) NEM 400x400x250 mm (Ø200 mm)
Temperaturgodkendelser:	T400 (med 0 mm til brændbart) T600 (med 50 mm til brændbart)



ISOKERN DM skorsten

Dobbeltmodulsystem, hvor ydermodul og indermodul er adskilt i to enheder.

Materiale:	Både inder og ydermodul er fremstillet i pimpstensbaseret beton
Anvendelse:	Brændeovne og fastbrændselskedler med røggastemperatur over 200°C
Brændselstyper:	Træ, kul, halm
Armering:	Mulighed for armering
Trin:	Kan opbygges med trin
Modulstørrelse og Ø-mål:	DM 360x360x250 mm (Ø130 og Ø150 mm) DM 440x440x300 mm (Ø130, Ø160, Ø180 og Ø200 mm) DM 440x800x300 mm dobbelt løbet (Ø130, Ø160, Ø180 og Ø200 mm) DM 540x540x300 mm (Ø225, Ø250 og Ø300 mm)
Temperaturgodkendelser:	T450 (med 0 mm til brændbart)



ANVENDELSE AF OG FORSKELLE MELLEM SCHIEDEL ISOKERNS SKORSTENSSERIER

ISOKERN Vent skorsten

Modulsystem bestående af ydermodul, isolering og inderør. Ydermodulet er udformet med friskluftspalte til tilførsel af luft udefra til forbrændingen. Dette er oplagt til tætte huse. Det keramiske inderør gør endvidere systemet anvendeligt til både lave og høje røggastemperaturer.

Materiale:	Ydermodul er fremstillet i pimpstensbaseret beton Isolering med stenuld Inderrør i keramik
Anvendelse:	Alle ildsteder og fyringsanlæg med lave såvel som høje røggastemperaturer, og med behov for kondensaftapning
Brændselstyper:	Korn, flis, koks, træ, træpiller, kul, olie, halm
Armering:	Mulighed for armering
Modulstørrelse og Ø-mål:	ISOKERN Vent 400x400x240 mm (Ø120, Ø140 og Ø160 mm) ISOKERN Vent 440x440x205 mm (Ø200 mm)
Temperaturgodkendelser:	T400 (med 0 mm til brændbart)



ISOKERN Air skorsten

Modulsystem hvor ydermodul og indermodul er adskilt i to enheder. Ydermodulet er udformet med friskluftspalte til tilførsel af luft udefra til forbrændingen. Dette er oplagt til fx brændeovne i tætte huse.

Materiale:	Både inder- og ydermodul er fremstillet i pimpstensbaseret beton
Anvendelse:	Brændeovne og fastbrændselskedler med røggastemperatur over 200°C
Brændselstyper:	Træ, kul
Armering:	Mulighed for armering
Modulstørrelse og Ø mål:	ISOKERN Air 440x440x205 mm (Ø150 mm)
Temperaturgodkendelser:	T400 (med 0 mm til brændbart)



I forhold til den præcise dimensionering af skorstenen, anbefales det, at der indhentes information hos leverandør af ildsted samt den lokale skorstensfejer.