

FAKTA OM GANN-GRAVERENS TEGLSTEINSPIPE

A/S Gann-Graverens teglsteinspipe — eller GG pipen som vi kaller den — er utviklet i samarbeid med A/S Norsk-Iso-Kærn, utprøvet ved Norges Tekniske Høgskole og godkjent av Statens Branninspeksjon. GG pipen består av teglstein fra A/S Gann-Graveren, en Iso-Kærn rørkjerne og løs Leca.

Teglsteinen fra A/S Gann-Graveren leveres med eller uten fargespill og med ulike overflatebehandlinger. Det som først og fremst særpreger teglsteinen fra A/S Gann-Graveren, er dens dype rød farge, noe som gir den et lunt og varmt preg. Sandnesleiren som denne teglsteinen produseres av, er kjent for sin kvalitet og den bringer frem det beste i teglsteinen både hva angår kvalitet og utseende.



GG pipen med peis



GG pipen i fuget murverk

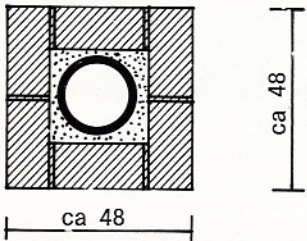
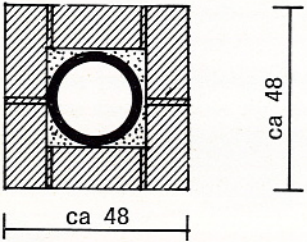
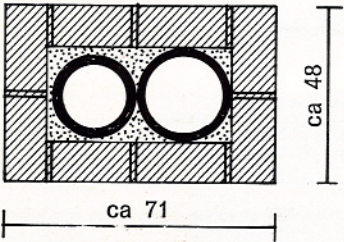
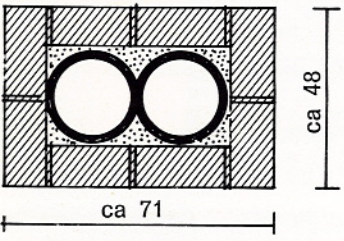
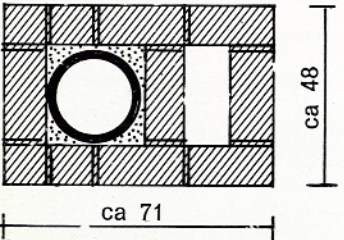
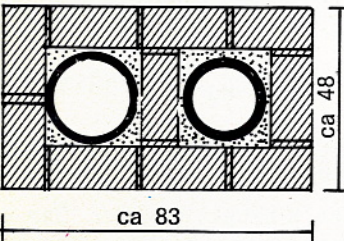
GG pipen har flere fortrinn fremfor andre pipetyper. Fuget murverk i stuen gjør pipen til en dekorasjon og setter et eksklusivt preg på rommet. Det samme kan en si om en fuget eller slemmet pipe over tak.

Men GG pipen har ikke bare den fordel at den er pen å se til, den har også en rekke praktiske fordeler. Den gir utallige kombinasjonsmuligheter og kan anvendes til alle typer oppvarming. I tillegg kan en også utstyre pipen med luftekanal og således forbedre ventilasjonen i huset. Et annet moment er at den ikke krever noe ytre vedlikehold. Skal en ha peis, vil det være naturlig å bruke GG pipen for å få en best mulig helhetsvirkning.

GG pipen er dessuten rimelig i anskaffelse. Dette kommer tydelig frem når en sammenligner med andre piper hvor man ønsker fuget murverk i stue og over tak. Deres forhandler eller murmester kan fortelle Dem hvor meget det koster.

BLI KJENT MED GG PIPEN

På denne siden er vist hvilke typer GG piper som tilbys, hvilken anvendelse de har, utvendige mål, utførelse etc. Det er forøvrig en av GG pipens store fordeler at nær sagt en hvilken som helst kombinasjon er mulig.

Mål i cm	Dim. av røkrør	Anvendelse	Utvendig utførelse	Type
	Utv. 20 cm Innv. 15 cm = 175 cm ² 80. stk pr. l.m.	Olje eller fast brensel	Vanlig hullstein for puss Rød fasadestein Rød fasadestein med fargespill Godkjent for plassering direkte mot treverk.	GG 1 A GG 1 B GG 1 C
<i>1 peis + 2 andr</i> 	Utv. 25 cm Innv. 20 cm = 314 cm ² 80 stk pr. l.m.	Peis — kan kombineres med olje og fast brensel	Vanlig hullstein for puss Rød fasadestein Rød fasadestein med fargespill Godkjent for plassering direkte mot treverk.	GG 2 A GG 2 B GG 2 C
	1 løp med 15/20 rør og 1 løp med 20/25 rør 108 stk. pr. l.m.	Eget løp for olje eller fast brensel. Eget løp for peis.	Vanlig hullstein for puss Rød fasadestein Rød fasadestein med fargespill Godkjent for plassering direkte mot treverk.	GG 3 A GG 3 B GG 3 C
	2 løp med 20/25 rør 2 x 314 cm ² 108 stk. pr. l.m.	2 løp for peis event. med tilknytning av ovn.	Vanlig hullstein for puss Rød fasadestein Rød fasadestein med fargespill Godkjent for plassering direkte mot treverk.	GG 4 A GG 4 B GG 4 C
	1 løp med 20/25 løp 120 stk. pr. l.m.	1 røkløp for peis og olje 1 luftekanal ca. 300 cm ²	Vanlig hullstein for puss Rød fasadestein Rød fasadestein med fargespill Godkjent for plassering direkte mot treverk.	GG 5 A GG 5 B GG 5 C
	1 løp med 15/20 rør 1 løp med 20/25 rør 133 stk. pr. l.m.	1 røkløp for peis. 1 løp av sentral-fyringkjele.	Vanlig hullstein for puss Rød fasadestein Rød fasadestein med fargespill Godkjent for plassering direkte mot treverk.	GG 6 A GG 6 B GG 6 C

Det er ingenting i veien for at De kan ha flere utvendige utførelser på samme pipe som f.eks. hullstein for peis i kjelleren og rød fasadestein med fargespill i stue og over tak.

KJØPERÅD

Husk — det er med SKORSTEINER som med nøtter — det er KJERNEN det kommer an på.

Ved riktig dimensjonering av skorsteinen vil man spare mange kilo brensel i løpet av et år. Ved f.eks. fyring med olje/parafin trenger en etter fyringsbehovet riktig dimensjonert skorstein mindre tilførsel av varme enn en større for å funksjonere tilfredsstillende uten risiko for kondens og andre skorsteinsproblemer.

Er skorsteinsløpet for stort i forhold til behovet må det tilføres mere varme for å unngå problemer. For at det skal la seg gjøre, må man bruke en større dyse enn kjelen kan effektivt utnytte. Tilsluttet en mindre skorsteinsdimensjon kan man bruke mindre dyse som passer bedre for sentralfyrens kapasitet = mindre oljeforbruk og dermed forbedret fyringsøkonomi.

Som en tommelfingerregel nevner vi at for hver 10 m² grunnflate er behovet ca. 1 cm diameter røykrør. F.eks. for inntil 130 m² grunnflate vil det i de aller fleste tilfeller være fyringsøkonomisk riktig å bruke en GG pipe med ISO-KÆRN røykrør i dimensjon 13/18 cm innv./utv. diameter. Se forøvrig kalori/belastningstabellen på denne siden. Vær oppmerksom på at peis bør ha eget løp som ifølge norske lovbestemmelser skal ha minimum dimensjon 300 cm².

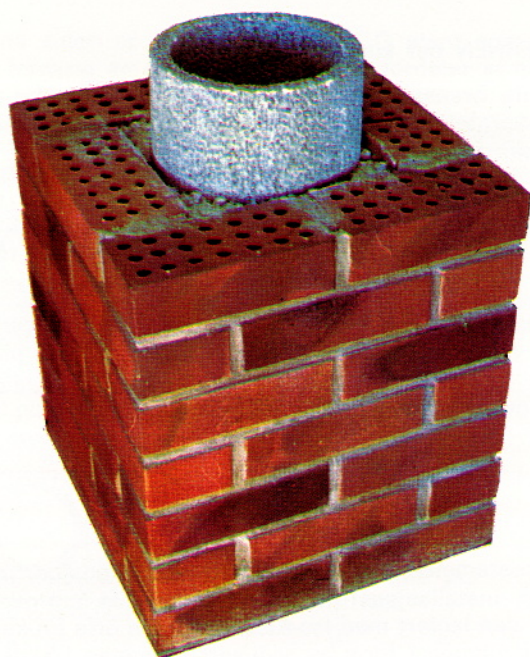
Orientering om brenselforbruk med GG pipen

Det er IKKE kjelens (ovnens) størrelse (m² heteflate), som er bestemmende for en skorsteins dimensjon, men den innførte brenselmengde (ved oljedysens størrelse) i kcal/h. Noen installasjonsfirmaer setter dysens størrelse etter kjelens m². Det er nødvendig hvis skorsteinen er uisolert, men er den isolert med Iso-Kærn kan man ofte bruke mindre dysestørrelse i forhold til kjelens m² og dermed oppnå større nyttevirksomhet i form av redusert varmetap i skorsteinen. **De nedenfor anførte belastninger er utregnet i Danmark på grunnlag av det danske bygningsreglement fra 1972 samt Iso-Kærn fabrikkens erfaringer gjennom en årrekke.** Det skal dog sies at når det gjelder vedfyring vil det være riktig å anvende en litt større dimensjon.

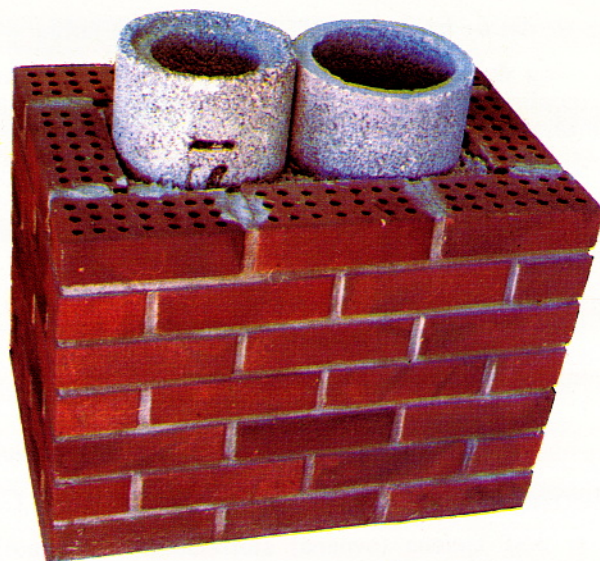
GG pipen med ISO-KÆRN røykrør, belastningstabell (veiledende)

Skorsteins- høyde i m	Maks innført varmemengde i kcal/h ved de oppgitte lysninger i cm					
	10 cm	13 cm	15 cm	20 cm	22½ cm	25 cm
H						
3	8.000	19.000	28.000	58.000	76.000	98.000
4	9.000	21.000	31.000	64.000	84.000	107.000
5	10.000	23.000	34.000	69.000	90.000	114.000
6	10.500	25.000	36.500	74.000	95.000	120.000
7	11.000	26.500	38.000	78.000	100.000	125.000
8	12.000	28.000	40.000	81.000	105.000	130.000
9	13.000	29.500	42.000	84.000	109.000	135.000
10	14.000	31.000	44.000	87.000	112.000	140.000
11	14.500	32.000	45.500	90.000	116.000	144.000
12	15.000	33.000	47.000	92.500	119.000	148.000
13	15.500	34.000	48.500	95.000	122.000	152.000
14	16.000	35.000	50.000	97.000	126.000	155.000
15	16.500	36.000	51.500	99.000	128.000	159.000
16	17.000	37.000	53.000	101.000	133.000	163.000
17	17.500	38.000	54.500	103.000	135.500	166.000
18	18.000	39.000	56.000	105.000	138.000	169.000
19	18.500	40.000	57.000	107.000	140.000	172.000
20	19.000	41.000	58.000	109.000	142.000	175.000
21	20.000	41.700	59.000	111.000	145.000	178.000
22	20.500	42.400	60.000	113.000	147.000	182.000
23	21.000	43.000	61.000	116.000	150.000	186.000

GG pipen består av en tradisjonell teglsteinsskorstein som føres med Iso-Kærnrør i dimensjon 15/20 eller 20/25 cm. Innvendig/utvendig diameter.



Snittfotografi av GG 2C



Snittfotografi av GG 4C

Disse Iso-Kærnrørene som er laget av bimsbetong er så sterkt isolerende at Statens Branninspeksjon i brev datert 8/4 - 1971 har godkjent disse innmuringsrør som røykpipe i forskriftsmessig utført $\frac{1}{2}$ steins vanger av massiv- eller hullstein, oppført uten utstikk mot treverk, og også $\frac{1}{2}$ steins murvange over tak. (Vi refererer forøvrig til SBI — nr. B 6030, 6031 og 6033. Også som 2-løps pipe — ref. SBI brev av 18/5 - 1972, ref. 745/72 PH/IH). Ved henvendelse til oss vil De kunne få kopi av godkjenningsbrevet.

Hos oss eller vår forhandler vil De få en komplett pipepakke. GG pipen består av:

Teglstein fra A/S Gann-Graveren • Iso-Kærnrør • Bunnblokk • Løs Leca • Pipebly • Skjøteringer • Feieluke • Sement • Sand.

Ved bestilling av GG pipen oppgir De hvilken type De skal ha og høyden på den. Resten besørger vi. Hos oss og våre forhandlere vil De kunne se pipen utstilt samt prøver av de forskjellige typer teglstein fra A/S Gann-Graveren.

Forhandler:

A/S GANN-GRAVEREN
Gravarsvegen, Postboks 68, 4301 Sandnes - Telefon (045) 61 032