

SFS FLEX INSATSRÖR

Monteringsinstruktion



15 september 2006



Monteringsinstruktion för SFS FLEX böjbara flexibla syrafasta rör

SFS Inox

Byggproduktcertifikat nummer 0731

Användningsområde: SFS Inox är ett insatsrör som användes för att förhindra kondensering i befintliga skorstenar. SFS Inox är avsett för eldstäder som eldas med olja eller gas. SFS Inox användes också som avgaskanal eller som kanal i ventilationsanläggningar eller imkanaler

Utförande: SFS Inox är tillverkat av ett lager 0,10 mm rostfritt syrafast stålband i kvalitet SS142348 vilket falsats ihop. Profilerad godstjocklek: 6 mm.
Nominell diameter 80 – 300 mm

SFS TS

Byggproduktcertifikat nummer 0732

Användningsområde: SFS TS är ett insatsrör avsett för reparationer av befintlig skorstenar, där t.ex. skorstensväggen ej är helt intakt och för att förhindra kondens vid flytande bränsle, samt som kondensskydd vid gasformigt bränsle. SFS TS rekommenderas till alla typer av bränslen såsom olja, gas, ved, flis pellets m.m.

Utförande: SFS TS är tillverkat av två lager 2 x 0,10 eller 2 x 0,12 mm rostfritt syrafast stålband i kvalitet SS 142348, vilka falsats ihop. Ytermanteln är veckad medan innermanteln är slät för att uppnå bästa flöde. Profilerad godstjocklek: 6 mm.
Nominell diameter 80 – 350 mm

SFS HR

Byggproduktcertifikat nummer 0732

Användningsområde: SFS HR är ett insatsrör avsett för reparationer och kondensskydd av befintlig skorstenar, där t.ex. skorstensväggen ej är helt intakt. SFS HR rekommenderas till alla typer av bränslen såsom olja, gas, ved, flis, pellets m.m..

Utförande: SFS HR är tillverkat av två lager 2 x 0,10 eller 2 x 0,12 mm rostfritt syrafast stålband. Ytermanteln i kvalitet SS 142348 och innermanteln i kvalitet SS 142562, vilka falsats ihop. Ytermanteln är veckad medan innermanteln är slät för att uppnå bästa flöde. Profilerad godstjocklek: 6 mm.
Nominell diameter 80 – 350 mm

SFS 2xHR

Byggproduktcertifikat nummer 0732

Användningsområde: SFS 2xHR har samma användningsområde som SFS HR.

Utförande: SFS 2xHR har samma utförande som SFS HR dock med dock med den skillnaden att även yttermanteln är tillverkad i kvalitet SS 142562.

Montering

Insatsrören är avsedda att användas i murade skorstenar. Välj dimension efter både eldstad och skorsten så att du inte behöver använda våld vid montaget. Ta bort gamla rör ur skorstenen och undvik därmed dålig isolering och kondens i skorstenen. Montering av insatsröret kan ske antingen med inmurningsstos eller direkt på eldstaden.

Gör hål i den befintliga skorstenen, stort nog att montera inmurningsstosen. Kratsa rent murfogarna så att stosen kan vila på underliggande tegelstenar. För ner insatsröret genom skorstenen och anslut mot den monterade anslutningsstosen. Använd eventuellt dragplugg. Mura igen arbetshålet för stosen med KC- bruk upp till ca 100 mm på insatsröret.

Utrymmet mellan skorstenen och insatsrör fylls med lös Vermikulit eller likvärdigt isoleringsmaterial. Avtäckning görs med toppfoder, som fästes i bruket. Vid torr olje- och gaseldning kan insatsrör anslutas direkt på särskilda pannstosar, se figur 2. Den i pannrummet synliga delen av insatsröret isoleras med obrännbar isolering typ mineralull.

Pannstosen skall vara utformad så att rensning och inspektion kan göras så enkelt som möjligt.

Vid kondenserande förbränning, våt drift, skall T- stycke eller kondensfälla användas.

Kondensavloppet skall anslutas till en neutraliserande box. Vid kondenserande drift skall insatsrör monteras med s.k. ventilerat schakt, se figur 3. Öppningen av murstocken i pannrummet skall då inte muras igen utan begränsas med en plåt eller liknande. Toppavtäckningen utförs så att ventileringen säkerställs utan att regnvatten kan tränga ner i schaktet. **Vi rekommenderar att man använder SFS HR vid all kondenserande förbränning.**

Byggproduktcertifikat är utfärdat av Swedcert och har nr 0731 samt nr 0732.

Byggproduktcertifikat är en handling som visar hur produkten skall installeras för att uppfylla kraven i den svenska bygglagstiftningen.

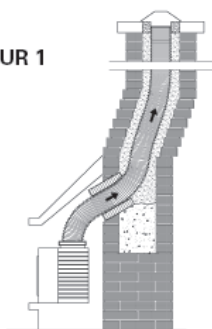
SFS Inox, SFS TS, SFS TS, SFS HR och SFS 2xHR är CE-märkt för EU-området

Rören är flexibla och lätta att böja, vilket underlättar montage i dragna kanaler.

OBS! Alla skorstenar skall besiktigas och kontrolleras av behörig besiktningsman t.ex. skorstensfejarmästaren efter reparation eller montage.

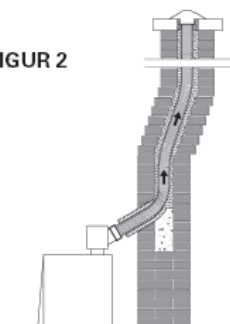
Monteringsinstruktion

FIGUR 1



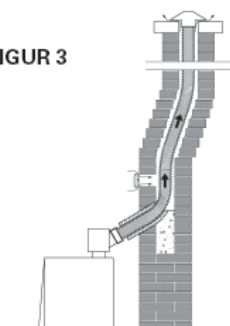
Som insatsrör till braskassetter.

FIGUR 2



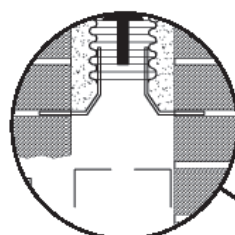
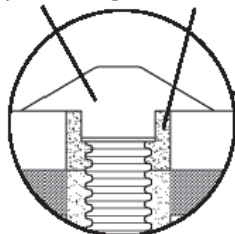
Som insatsrör direkt på särskild pannstos vid olje-/gaseldning.

FIGUR 3

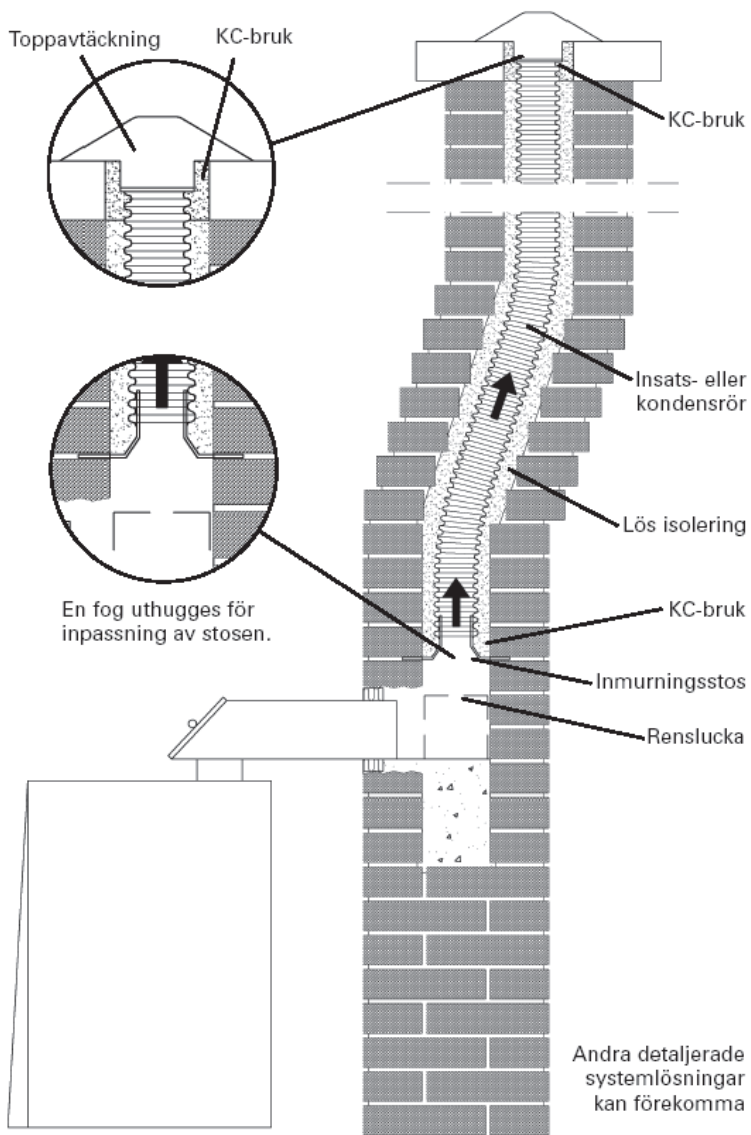


Som insatsrör med ventilerat schakt vid våt olje-/gaseldning.

Toppavtäckning KC-bruk



En fog uthugges för inpassning av stosen.

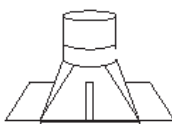


Tillbehör:

- A. Inmurningsstos.
- B. Toppfoder: Täckplåt.
- C. Vermikulit eller annat likvärdigt isoleringsmaterial.

Isolering minskar temperaturfallet på rökgaserna och fixerar röret.

A



B



C



Tillverkarförsäkringen:

Tillverkning har skett i enlighet med Byggproduktcertifikat nr 0731 och 0732 samt de handlingar som lagts till grund för certifikatet.



SFS Inox, SFS TS och SFS HR är CE märkta

SFS Inox:	SS EN 1856-2:2004 - T300 - N1 - W - Vm - L50010 - O
eller SFS Inox	SS EN 1856-2:2004 - T300 - N1 - W - Vm - L50012 - O
SFS TS:	SS EN 1856-2:2004 - T450 - N1 - W - Vm - L50010 - G
Yttermantel:	1.4404 (SS 142348) tjocklek 0,10 mm
eller SFS TS:	SS EN 1856-2:2004 - T450 - N1 - W - Vm - L50012 - G
Yttermantel:	1.4404 (SS 142348) tjocklek 0,12 mm
SFS HR:	SS EN 1856-2:2004 - T450 - N1 - W - Vm - L70010 - G
Yttermantel:	1.4404 (SS 142348) tjocklek 0,10 mm
eller SFS HR:	SS EN 1856-2:2004 - T450 - N1 - W - Vm - L70012 - G
Yttermantel:	1.4404 (SS 142348) tjocklek 0,12 mm
SFS 2xHR:	SS EN 1856-2:2004 - T450 - N1 - W - Vm - L70010 - G
Yttermantel:	1.4539 (SS 142562) tjocklek 0,10 mm
eller SFS 2xHR:	SS EN 1856-2:2004 - T450 - N1 - W - Vm - L70012 - G
Yttermantel:	1.4539 (SS 142562) tjocklek 0,12mm

SFS Inox, SFS TS, SFS HR och SFS 2xHR	= Produkt
SS EN 1856-2:2004=	Svensk standard nummer
T300/T450=	Temperaturklass, godkänd för eldstäder med en maximal rökgastemperatur på 300°C /450°C vid normal drift.
N1=	Tryckklass, maximalt tillåtet läckage vid 40 Pa = 2 l/s m2.
W =	Beständighet mot kondensat, våt drift.
Vm =	Beständighet mot korrosion, fasta, flytande och gasformiga bränslen.
L50012=	Materialkvalitet och tjocklek i rökrörets innermantel.
G=	Beständig mot soteld. G= ja / O= nej

**SkorstensFolket Sverige AB**

Garantibevis 25042

Garantin omfattar	Objekt
☐ Block skorsten	☐ Villa/Fritidshus
☐ Keramiska tätningsmassor	☐ Flerfamiljshus/Industribyggnad
☐ Insatsrör	☐ SkorstensFolket (er)
☐ FuranFlex	☐ SkorstensFolket (er)
☐ Stålskorsten	☐ SkorstensFolket (er)

**10 års GARANTI**

Typ/modell	.....
Dimension	.....
Antal kanal	.....
Kunduppgifter	.....
Namn	.....
Adress	.....
Arbets utfört datum	.....
Beställarens namn och telefonnummer	.....
Entreprenörsuppgifter	.....
Förstaperson	.....
Entreprenör	.....

SFSAB SkorstensFolket garanterar

Detta är en värdehandling som skall sparas tillsammans med faktura och besiktningssprotokoll.
Installatörerna i SFSAB, SkorstensFolket ger dig garanti både på arbetet och material. Garantitiden är 10 år på alla metoder och produkter som nämns här i foldern.

SkorstensFolket Sverige AB

Box 22316
104 22 Stockholm

Tel. 08-651 79 00 Fax 08-651 75 01