

Monteringsanvisning för insatsrör Inox-D vid skorstensreparationer

Användningsområde

Westaform Inox-D får användas för reparationer av otätheter i rökkanaler. Innan produkten appliceras skall skador och felaktigheter vid t ex bjälklagsgenomgångar, upplag och fästen först avhjälpas genom särskilda reparationsåtgärder. Insatsröret måste monteras i skorstens hela längd och skall fästas mot anslutningstillbehören.

Vid våt drift skall en kondensfälla anbringas före pannan och röret får vinklas ut från skorstenen och anslutas direkt på kondensfällan. Max 45° mot lodlinjen för att kondensatet skall kunna rinna ner till kondensfällan. Får användas som förbindelsekanal vid max 350°C rökstemperatur vid drift.

Installationsmaterial torr drift

Insatsrör: Westaform Inox-D material 316L (1.4404, SS2348)

Topp- och bottenbeslag: Täckplåt, toppstos, inmurningsstos

Stagning av rör: Vermikulit, avståndshållare AH alt. Monteringsklammer TS.

Isolering av rör: Vermikulit

Installationsmaterial våt drift

Insatsrör: Westaform Inox-D material 904L (1.4539, SS2562)

Topp- och bottenbeslag: Täckplåt, toppstos, inmurningsstos, kondensfälla.

Stagning av rör: Vermikulit eller om röret ej skall isoleras avståndshållare AH alt. Monteringsklammer TS.

Kontroller

Före installation:

Kontrollera att skador och felaktigheter enl. ovan är åtgärdade med särskilda reparationsåtgärder. Vid tveksamheter kontakta behörig besiktningsman. Kontrollera att röret får plats i den aktuella rökkanalen i hela dess längd genom att dra igenom en dragplugg eller en bit insatsrör.

Efter installation:

Skorstenen skall besiktigas och kontrolleras av behörig besiktningsman innan den fås tas i bruk.

Utgåva: 2000-09-18



svenska westaflex ab
Box 326
SE-431 24 MÖLNDAL

Tel: 031 - 86 49 39
Fax: 031- 87 95 13
E-mail: info@westaflex.se
www.westaflex.se

Sida 1 av 5

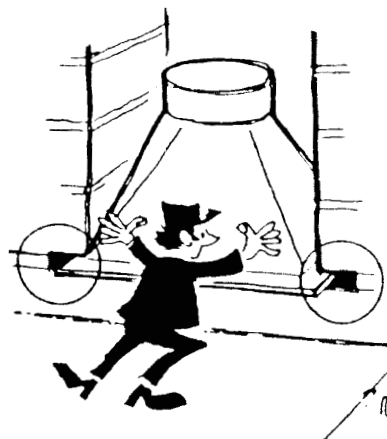
Installationens utförande

1. Hugg upp ett hål ovanför pannröret (pannans rökrör), stort nog att föra in inmurningsstosen.

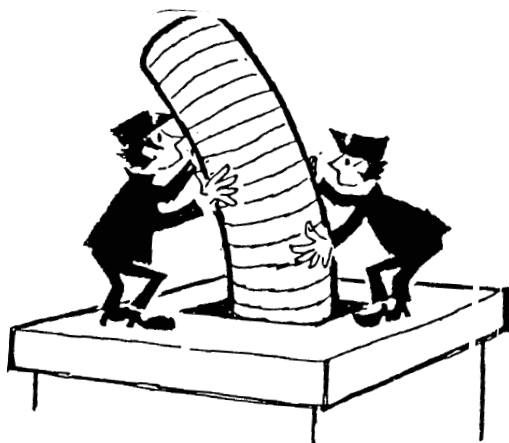
Om röret behöver extra stagning (t ex stor rökkanal i kombination med liten diameter på insatsrör) kan avståndshållare AH monterats på röret innan det dras ner i kanalen. Röret kan också stagas med monteringsklammer TS. Se produktkatalog skorstenar.



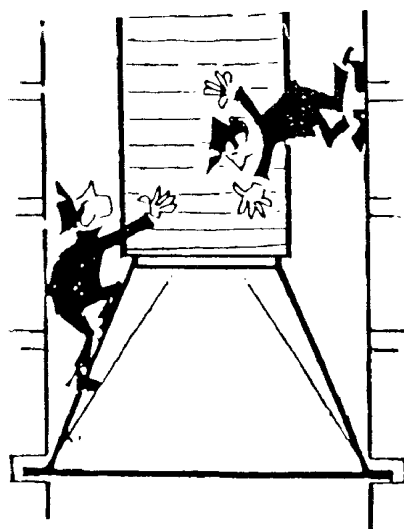
2. En murbruksfog skrapas ut så att stosen kan vila på underliggande stenar.



3. Insatsröret förs ner genom skorstenen med hjälp av dragplugg.



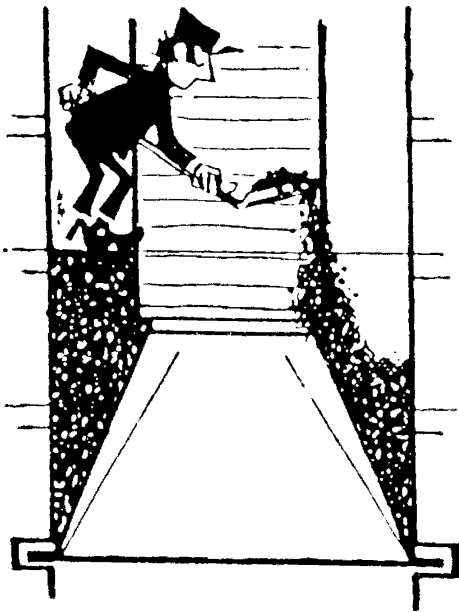
4. För röret utanpå stosen cylindriska överdel.



5. Mura igen den upphuggna arbetsöppningen till näst sista stenen.



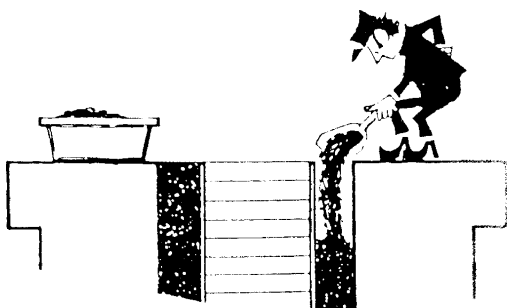
6. Fyll upp med KC-bruk till stenens överkant.



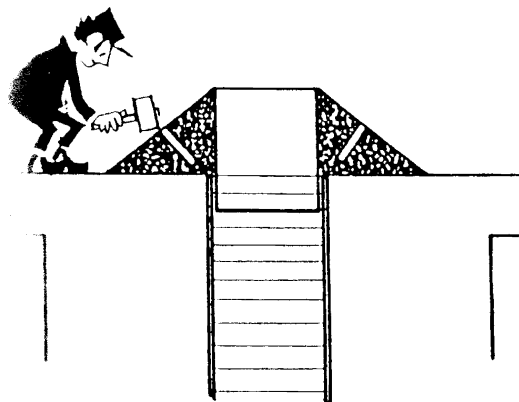
7. Mura igen arbetsöppningen.



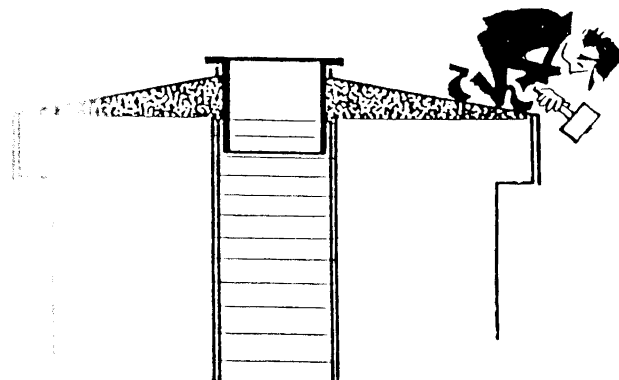
8. Vermikuliten hälls ner mellan insatsröret och rökkanalens innervägg.



9. Om avtäckning sker med konisk täckplåt, lägg cementbruket så att inmurningstungorna pressas ner i bruket.



10. Vid användande av rörstos eller blyplåt, lägg cementbruket sluttande från ytterröret, så att man alltid erhåller en vattenavrinning från röret.



Installationsexempel

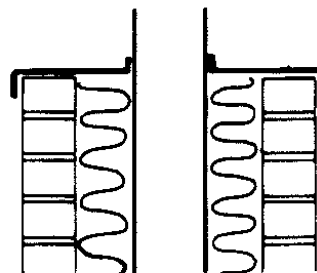
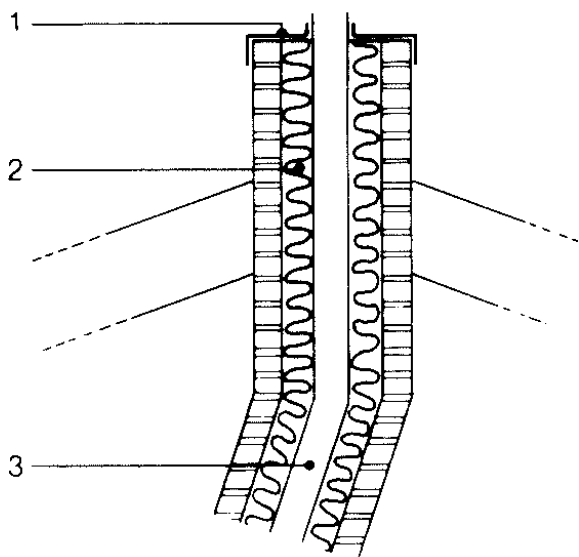


Fig 1

Fig 1
Röret skall sticka upp
ca 10 cm.

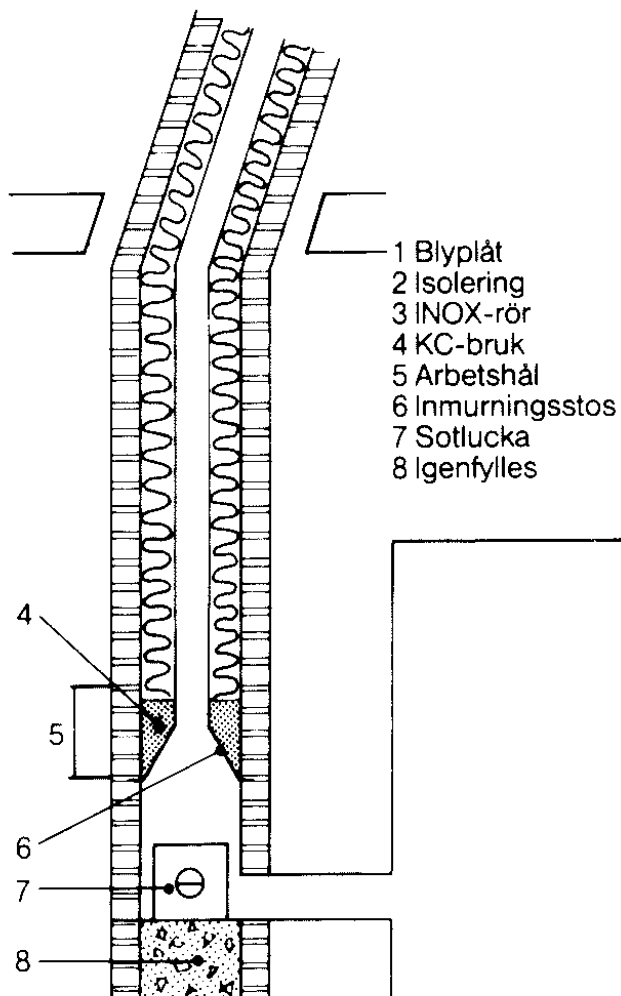
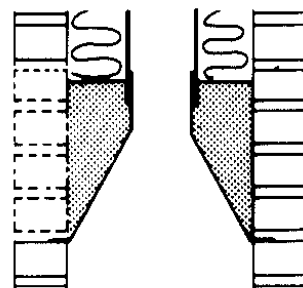


Fig 2

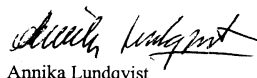
Fig 2
En fog urhugges för
inpassning av stosen.



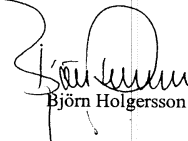
TYPGODKÄNNANDEBEVIS 6644/85*och beslut om tillverkningskontroll enligt 18-20 § lagen (1994:847) om tekniska egenskapskrav på byggnadsverk, m.m., BVL***SAKORD: VÄRMEPRODUKTION**
Rökkkanaler**WESTAFORM INSATSRÖR INOX-D**

Innehavare	Svenska Westaflex AB, Box 326, 431 24 MÖLNDAL, tel: 031 - 86 49 39, fax: 031 - 87 95 13, e-post info@westaflex.se, hemsida www.westaflex.se	
Produkt	Flexibelt insatsrör av stål i runt och ovalt utförande. Insatsröret består av två skikt. Materialkvaliteten i röret är rostfritt syrafast stål AISI 316L (1.4404) eller 904L (1.4539) och godstjockleken är 0.10 - 0.12 mm i varje skikt.	
Avsedd användning	Att användas för reparation av mindre otätheter i rök- och imkanaler samt som förbindelskanal. Innan insatsröret installeras skall skador och felaktigheter vid t.ex. bjälklagsgenomgångar, upplag och fästen i befintlig kanal avhjälpas genom särskilda reparationsåtgärder.	
Godkännande	Ovannämnda produkt godkänns enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets Byggregler (BBR) i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis. Produkten uppfyller därmed kraven i 2 § 2 och 4 BVL. Material för väggar i rökkkanaler 5:434 Rökkkanals täthet och utformning m a p skydd 5:435 Förbindelsekanal* 5:421 (första meningen) *Godkänd för eldstäder med rök-gastemperatur vid drift ≤ 350 °C	
Tillhörande handlingar	Monteringsanvisning för insatsrör INOX-D vid skorstensreparationer, daterad 2000-09-18 Ritning 860612, reviderad 98-02-15 (sekretessbelagd)	

Kontroll	Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar daterade 2000-01-31 Vid byggherrens kontroll på byggsplatsen enligt PBL 9 kap 1 § skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats samt att utförande och montering överensstämmer med tillhörande handlingar.
Tillverkare	Tillverkningsställe med godkänd tillverkningskontroll: Svenska Westaflex AB, Mölndal.
Märkning	Produkten skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett på varje levererad produkt och omfattar: Tillverkarens namn och tillverkningsort (<i>Svenska Westaflex AB, Mölndal</i>) Boverkets inregistrerade varumärke (☿) SITAC:s ackrediteringsnummer (<i>SITAC 1422</i>) Produktens typbeteckning (<i>INOX-D</i>) Typgodkännandebevisets nummer (<i>6644/85</i>) Löpande tillverkningsnummer eller -datum Besiktningsorgan (<i>namn eller inregistrerat varumärke</i>)
Bedömningsunderlag	Rapport nr 98R1 2221 från övervakande tillverkningskontroll. Provningsrapport daterad 1977-12-02 Provningsrapport nr 95E2 0752
Kommentarer	Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 1994-10-10 och diarienummer 83-0141/94.
Giltighetstid	Godkännandet gäller t o m 2005-09-28.



Annika Lundqvist



Björn Holgersson