

HAGAB BASIC

INSTALLATIONSANVISNING
DRIFT OCH UNDERHÅLL

2006-08-28



Backströmningsskydd BASIC

BASIC installeras i tilluftskanalen i FT- eller FTX-system för att förhindra brandgasspridning från en brandcell till en annan. Frånluftssystemet dimensioneras för evakuering av brandgas. Både tilluft- och frånluftsfäkten skall vara i drift genom hela brandförloppet. Produkten är självverkande och innehåller inga rörliga mekaniska delar.

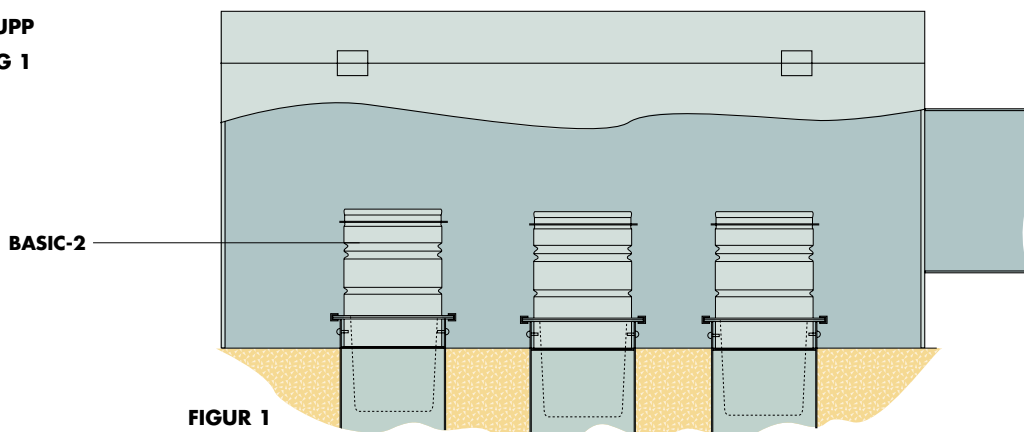
BASIC kan installeras i fördelningslåda på vind eller i ventilationskanalen i eller intill ett schakt eller i korridor. I samtliga fall skall BASIC kunna inspekteras.

Backströmningsskydd BASIC

INSTALLATION I FÖRDELNINGSLÅDA

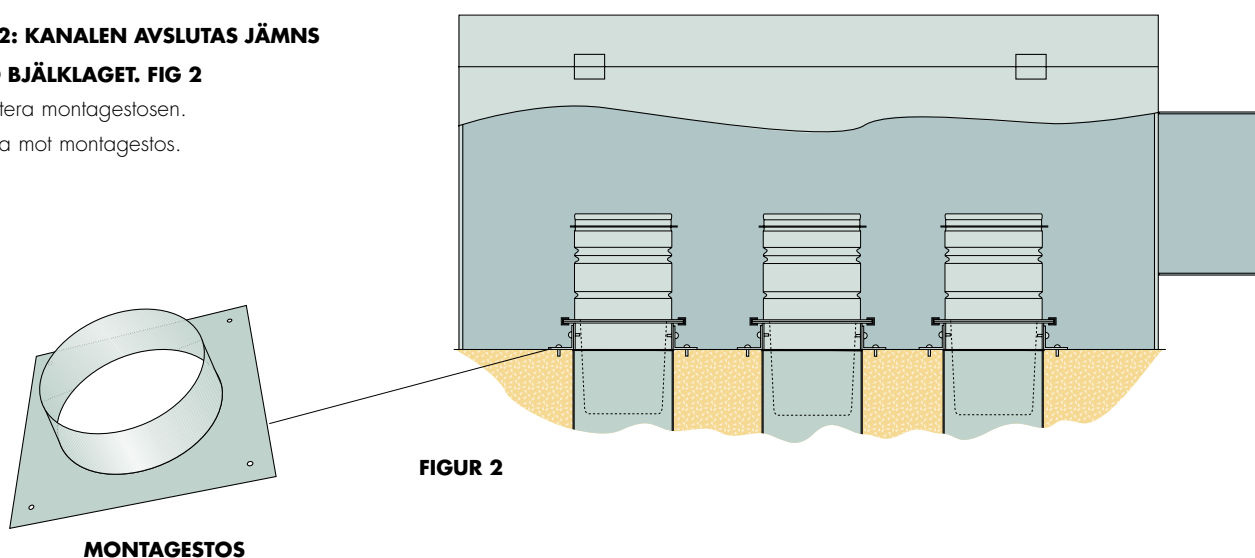
ALT 1: KANALEN STICKER UPP OVANFÖR BJÄLKLAGET. FIG 1

Fixera mot kanal.



ALT 2: KANALEN AVSLUTAS JÄMNS MED BJÄLKLAGET. FIG 2

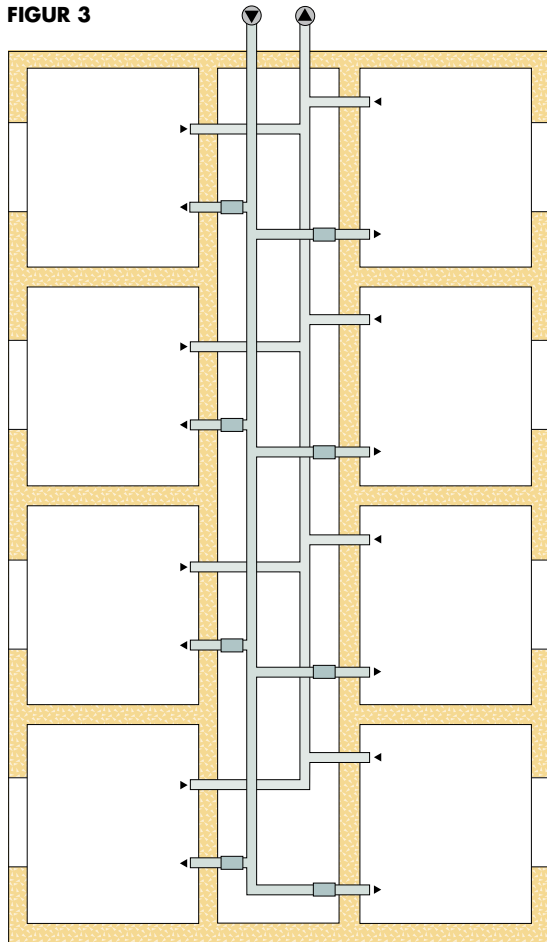
Montera montagestosen.
Fixera mot montagestos.



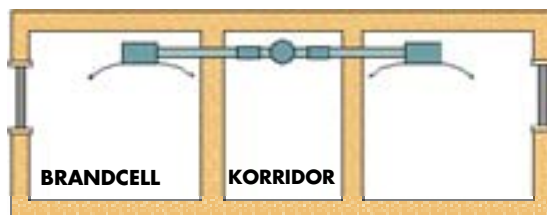
Backströmningsskydd BASIC

INSTALLATION I VENTILATIONSKANAL

Schakt mellan flera våningsplan eller i korridor på samma våningsplan enligt fig 3

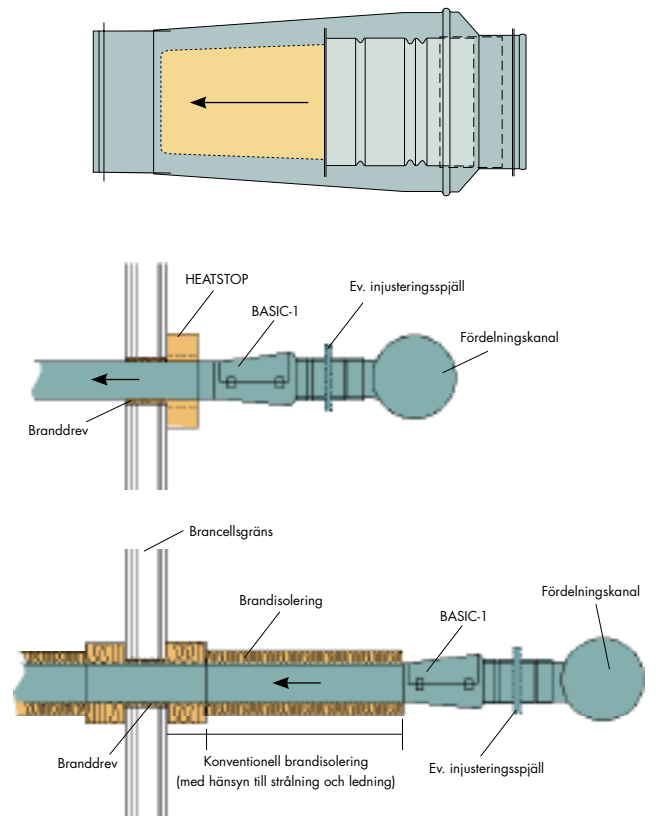


PLAN



Ventilationskanaler och komponenter monteras med upphängningsanordningar med erforderlig bärförmåga R, enligt BBR. Observera luftriktningen. Hagabs prefabricerade brandgenomföring Heatstop klarar tillsammans både brand- och brandgasspridning. Samtidigt erhålls en kort bygglängd vid genombrottet av den brandcellsavskiljande byggnadsdelen. Alternativt kan produkten överisoleras men då måste inspektionsmöjligheten arrangeras på ett ändamålsenligt sätt eller för att undvika överisolering placeras produkten efter brandisoleringen.

FIGUR 4



Backströmningsskydd BASIC

PLAN FÖR KONTROLL OCH UNDERHÅLL

BAKGRUND

Avsnitt 5:12 i BBR anger att:

”Dokumentationen bör redovisa byggnadens och dess komponenters brandtekniska klasser, brandcellsindelning, utrymningsstrategi, luftbehandlingsinstallationens funktion vid brand och i förekommande fall beskrivning av de brandskyddstekniska installationerna samt plan för kontroll och underhåll.”

Syftet med avsnittet är att undvika och åtgärda försämringar i installationer på grund av byggnadens/lokalernas användning och allmänna åldrande.

Brandskyddsanordningar utsätts, precis som andra installationer, för slitage. För att det projekterade brandskyddet skall fungera över tiden måste ett fungerande periodiskt underhållsarbete finnas.

Detta gäller exempelvis för brandgasventilatorer, brandgasfläktar, brandgasspjäll, detektionssystem etc. Kontrollerna skall journalföras och ingå i det systematiska brandskyddsarbetet, SBA.

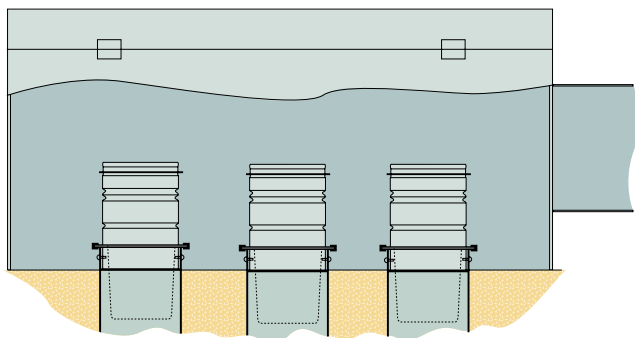
VENTILATIONSBRANDSKYDD – BACKSTRÖMNINGSSKYDD, BASIC

BASIC-2 i fördelningslåda kan kontrolleras efter att snabbblås-anordningen lossats och Backströmningsskyddet dragits ur kanalen. Se fig 1.

BASIC-1 har en lucka via vilket Backströmningsskyddet kan tas ut och inspekteras. Se fig 2.

Kontroll	Schemalagd kontroll
Kontrollera att det inre och det yttre konmaterialet ej utsatts för mekanisk överkan - att materialet är helt.	Utförs vid OVK-besiktning och: <ul style="list-style-type: none"> i samband med ombyggnad av ventilationssystem i samband med rengöring av kanalsystemet.
Kontrollera och dammsug vid behov det inre och det yttre konmaterialet.	
Kontrollera och rengör vid behov skyddsnetet.	

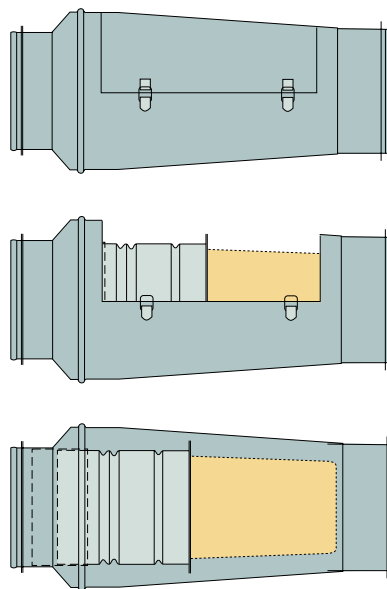
BASIC I FÖRDELNINGSLÅDA



FIGUR 1

- Öppna fördelningslådan
- Lossa snabbblås-anordningen
- Lyft ur BASIC.
- Inspektera enligt ovan.
- Stängningsfunktionen kan provas genom att hålla BASIC mot inloppet i fördelningslådan.
- Återmontera.

BASIC KANALANSLUTEN



FIGUR 2

- Öppna Luckan
- Ta ut insatsen genom att dra den ur stosen
- Lyft ur BASIC.
- Inspektera enligt enligt ovan.
- Stängningsfunktionen kan provas genom att hålla BASIC mot tilluftsflödet i kanalen.
- Återmontera.

HAGAB

HAGAB INDUSTRI AB

JÖNKÖPING • Box 135 • Industrivägen 5 • SE-562 02 Taberg • Tel 036-36 30 90 • Fax 036-36 30 99

STOCKHOLM • Förrådsvägen 18 • SE-141 46 Huddinge • Tel 08-689 90 10 • Fax 08-689 90 30

www.hagabindustri.se • info@hagabindustri.se