

MONTERINGSANVISNING

Bastuskorsten

NVI SKORSTEN - ETT SÄKERT VAL!



Grattis till ditt val av en skorsten från NVI

En minst lika viktig del som kamin är valet av skorsten. NVI bastuskorsten passar de flesta bastukaminer och är CE-märkt. Den uppfyller alla EU:s hälso-, miljö och säkerhetskrav – du kan tryggt lita på att skorstenen transporterar bort rökgaserna på ett säkert sätt. Valet av NVI ger dig en trygg och säker produkt för dig och din familj.

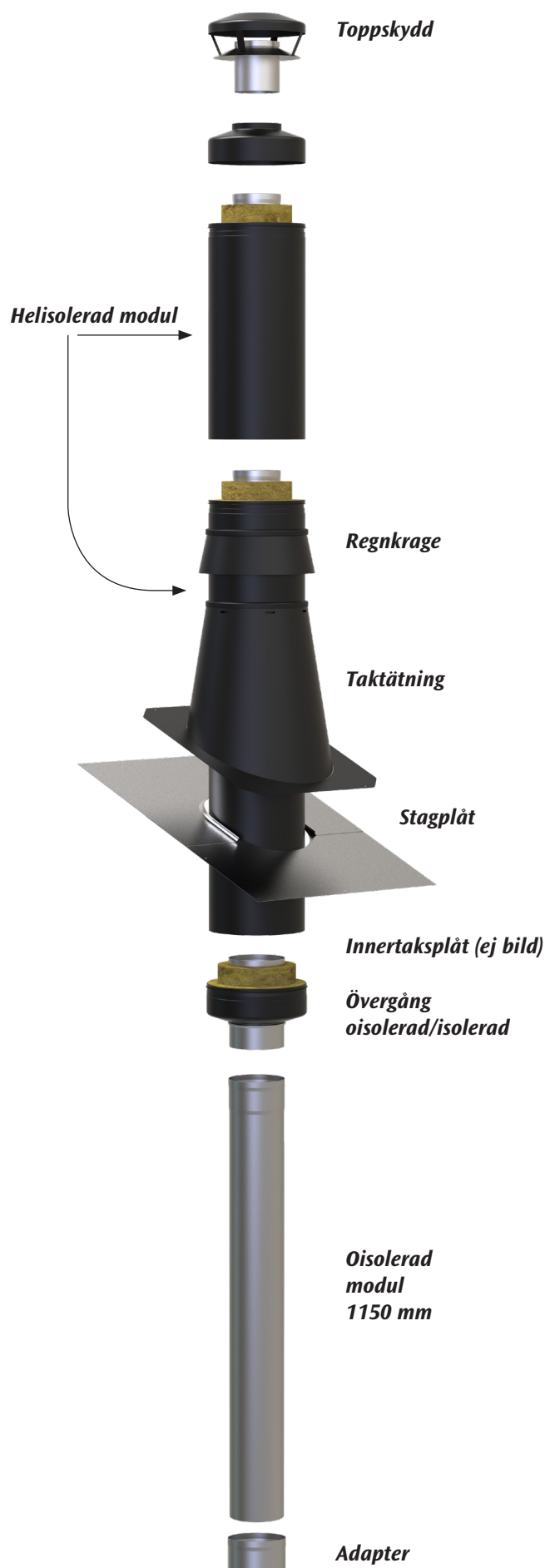
- NVI Bastuskorsten är endast godkänd för rakt, toppanslutet montage.
- NVI Bastuskorsten är klassad för T600 - maximal rökgastemperatur 600°C.
- Innerrör av 1 mm rostfritt, syrafast stål.



0402-CPD-265403



OBS! Läs igenom hela monteringsanvisningen innan du påbörjar monteringen



NVI skorstenspaket för bastu

Grattis till valet av en NVI-skorsten för din vedeldade bastu. Skorstenen passar de flesta på marknaden förekommande bastuaggregat med diameter upp till Ø150 mm.

Skorstenens invändiga diameter är 125 mm, den medföljande adaptern kan användas på aggregat med en diameter på 115 mm. Har din bastukamin annan anslutning komplettera med en adapter med rätt mått. Ta hjälp av din NVI återförsäljare för rådgivning.

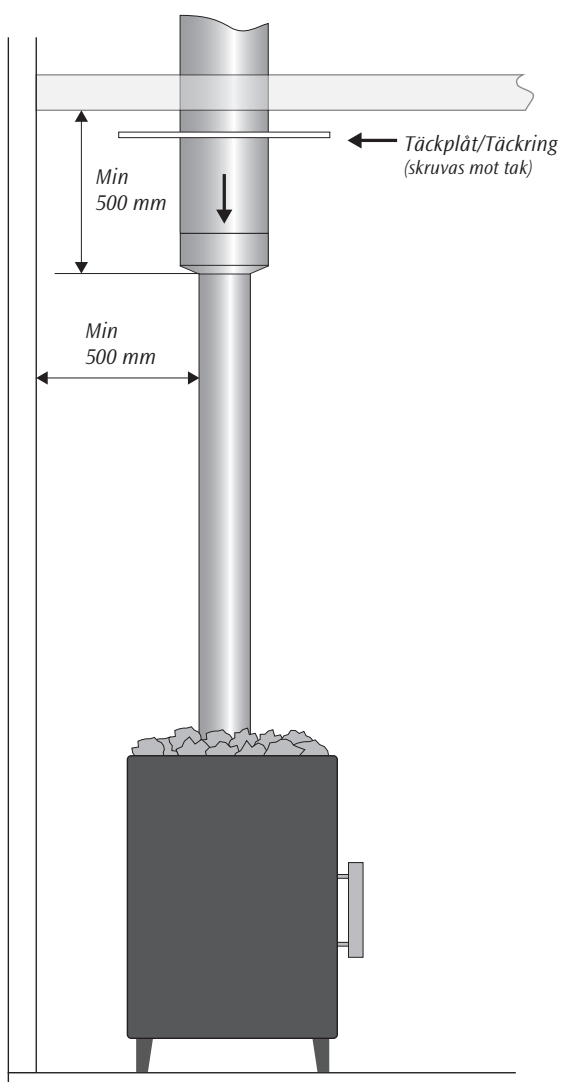
Skorstenslängd 3 meter, förlängningsdelar finns som tillbehör. Paketet finns i tre olika varianter för olika taklutningar, 0-15°, 16-30° samt 31-45°.

Säkerhetsavstånd vid montage är 500 mm för den oisolerade delen samt 50 mm för den isolerade delen. Avståndet gäller vid montage mot brännbart material. Med tillbehör till den oisolerade delen kan avståndet mot brännbart material minskas.

Våra moduler har en isolering med hane/-hona-system. Var noga med att isoleringen trycks ihop ordentligt.

Rören skall monteras med den utkonade delen uppåt. Detta förhindrar att ev. kondensvatten rinner in i isoleringen. Vid monteringen skall rören knackas ihop med hjälp av en hammare/klubba och en tråkloss.

Montage



Placera ut bastukaminen enligt tillverkarens anvisning och önskad placering.

Loda ut hålet i innertaket utifrån eldstadens rökstos. Såga ut hålet i taket så att rätt säkerhetsavstånd till brännbart material uppnås. Håltagningen skall göras så att avståndet mellan den isolerade modulen och taket inte understiger 50 mm.

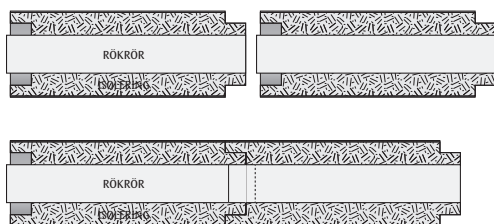
Nu är det dags att montera skorstenen! Skorstenens invändiga diameter är 125 mm, den medföljande adaptern kan användas på aggregat med en diameter på 115 mm. Har din bastukamin annan anslutning komplettera med en adapter med rätt mått. Ta hjälp av din NVI återförsäljare för rådgivning. Du behöver inte täta med något pannkitt eller motsvarande.

Montera de oisolerade rören, den utkonade delen skall vara uppåt. Den **oisolerade delen** får inte komma närmare innertak eller vägg än 500 mm.

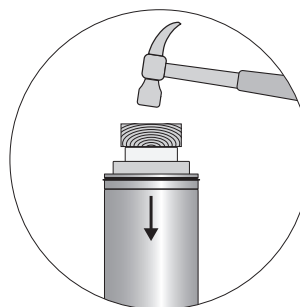
Behöver du kapa ett rör skall kapningen ske i den ände som inte är utkonad - nederdelen.

Knacka samman innerrören med hjälp av en tråkloss och en hammare/klubba. När du monterar samman de isolerade delarna - var försiktig så du inte skadar isoleringen.

När du nått rätt längd i förhållande till taket är det dags för övergången och de isolerade modulerna. Fortsätt att knacka samman innerrören och tryck ihop yttermanteln och isoleringen för hand så att det blir täta skarvar.

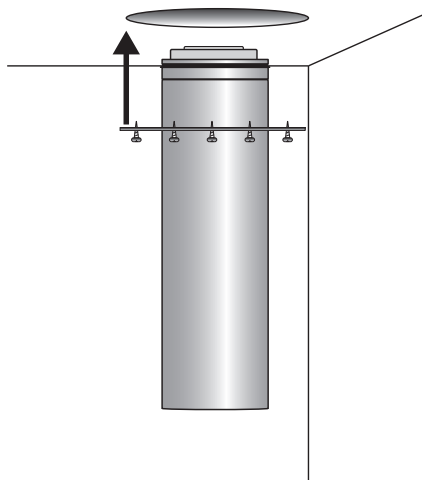


Isoleringen har hane/hona system. Tryck samman isoleringen försiktigt vid montaget.



Knacka samman innerrören med hjälp av en tråkloss och en hammare/klubba. När du monterar samman de isolerade delarna - var försiktig så du inte skadar isoleringen.

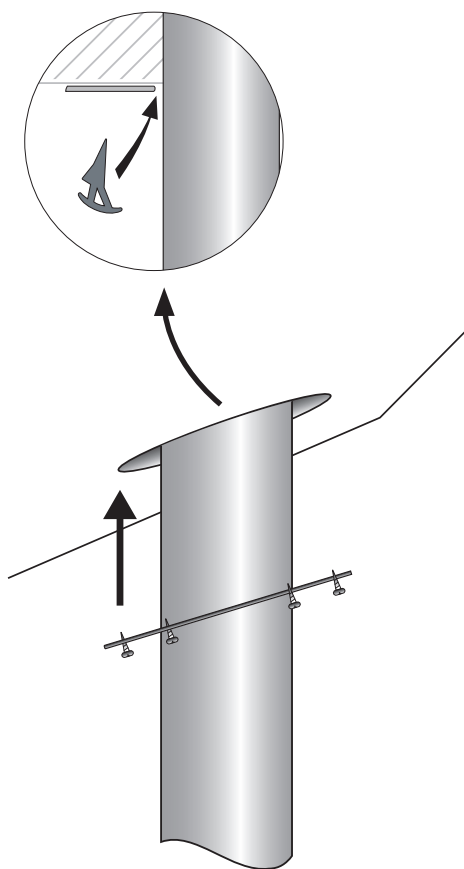
Montering av täckplåt



För ihop de två halvorna kring skorstensmodulen (tänk på att det ska finnas plats för silikonlisten) och skruva plåtarna på plats.

Montera silikonlisten och klipp av så den går jämt upp på varvet.

Montering av täckplåt för lutande innertak



FYRKANTIG TÄCKPLÅT

Täckplåten levereras tillsammans med en gradmall. Denna används för att få rätt hålbild beroende på taklutning.

Leta rätt på den grad du ska använda, klipp ut den och rita efter kanten. Klipp sedan efter markeringen med en plåtsax. Fäst täckplåten centrerat genom att trycka dit silikonlisten mellan skorstenen och täckplåten.

Skruva därefter fast täckplåten med medföljande skruvar och klipp av listen så den går jämt upp på varvet.

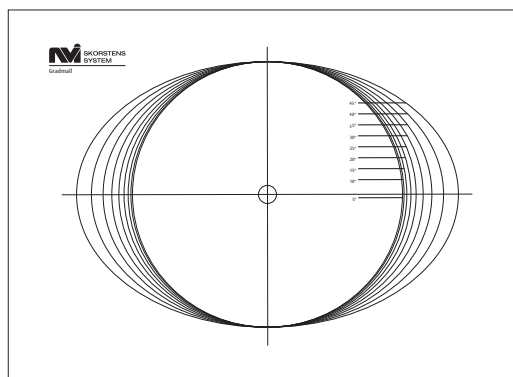
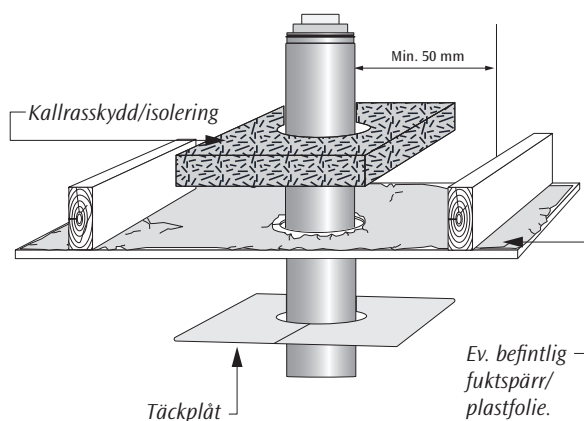


FIG. GRADMALL

Genomgång i brännbart bjälklag



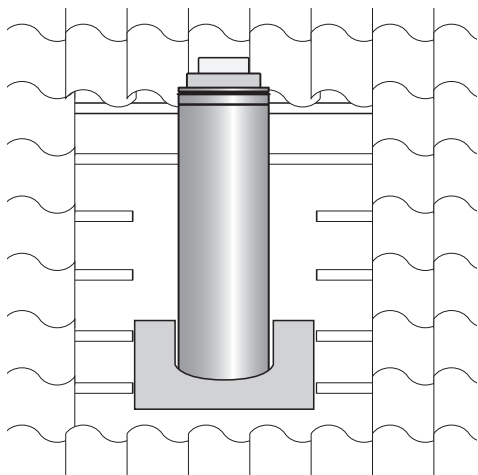
Genomgång i brännbart bjälklag

Vi genomgång i brännbart bjälklag skall säkerhetsavstånd till brännbart material alltid uppfyllas. Skorstenen får ej monteras närmare än 50 mm från brännbart material.

Isolera mot kallras med den medföljande regelskivan (410x400x95 mm).

Har du en befintlig fuktspärr/plastfolie rekommenderar vi att du monterar vår diffusionsspärr (köps separat).

Montering ovan tak - stagplåt och huv



Efter håltagning i taket undersök underlaget och säkerställ att stagplåten får en bärande och stabil infästning, om inte bygg en raminfästning.

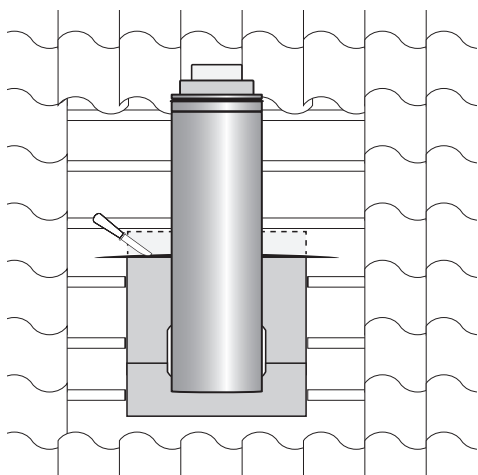
Montera stagplåtens nedre stagplåtshalva (den utan uppvikt kant).

Loda skorstenen rak och fäst den därefter i taket.

Skär ett hål i takpappen och trä in stagplåtens övre stagplåtshalva, detta för att förhindra att kondensvatten rinner in i takbjälklaget. Fäst sedan stagplåten i taket.

Bygg därefter en ram runt underbeslagets stös i samma höjd som takbeklädnaden.

Lägg tillbaka takläkten och därefter takbeklädnad.

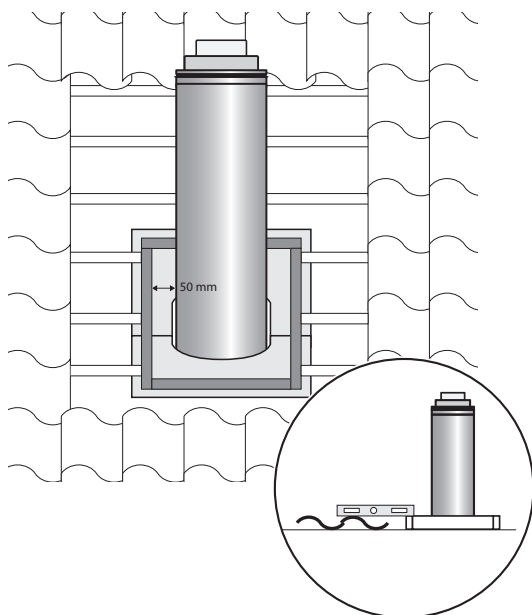


TAKTÄTNING

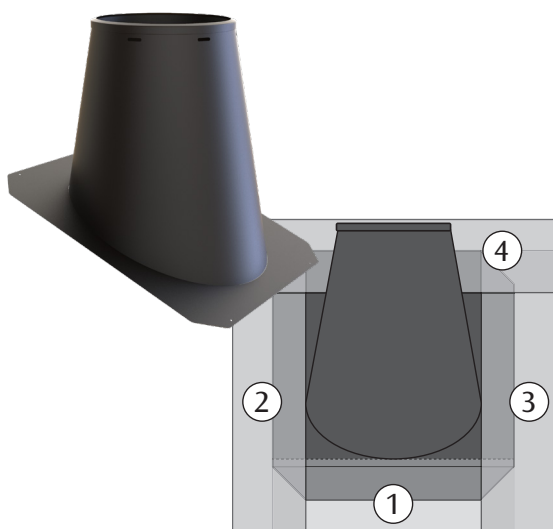


Trä sedan taktätningen över skorstensmodulen och för den försiktigt (så att inte systemskorstenens lackering skadas) ner mot takpannorna.

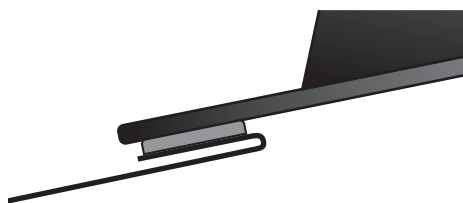
Montera aluduken mellan taktätningen och taket enligt instruktioner på nästa sida.



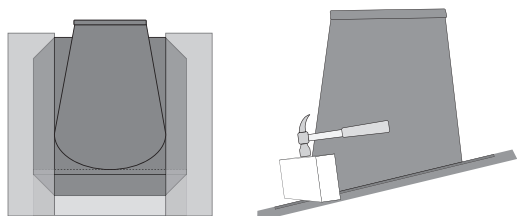
Montering av aluduk på taktätning



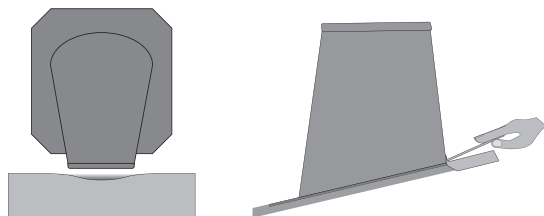
Taktätningen till NVI Bastukit levereras tillsammans med fyra stycken aludukar. Aluduken är försedd med två stycken limremсор och skall monteras enligt nedan. Observera montageordningen enligt skissen ovan för att förhindra vatteninträngning.



1. Börja med duk nummer 1 som skall sitta i nederkant på taktätningen. Vik ena långsidan så att limremсор kommer uppåt. Drag av skyddstejpen och tryck fast aluduken på taktätningens undersida. Tryck till ordentligt så att den sitter.

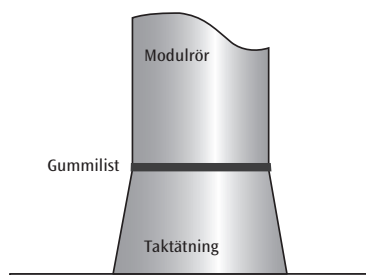


2. Sätt fast duk 2 och 3 på långsidorna, på ovansidan av taktätningen. Sätt den helt mot stosen och använd gärna hörnen på plåten som riktmärke så att duken hamnar rakt. Knacka fast duken ordentligt mot taktätningens plåt genom att använda hammare och en tråkloss för att inte skada plåten eller duken.

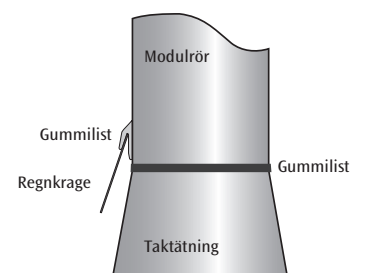


3. Avsluta med duken motnocken. Börja med att vika upp en bit av ena långsidan. Den skall sedan läggas upp mot stosen för att bättra på avrinningen. Tryck in duken i vinkeln mot stosen så limmet fäster, använd gärna en isskrapa eller motsvarande som inte skadar duken. Tryck fast ordentligt. Tryck/slå fast duken på ovansidan av plåten samt duk 2 och 3.

Montering av regnkrage



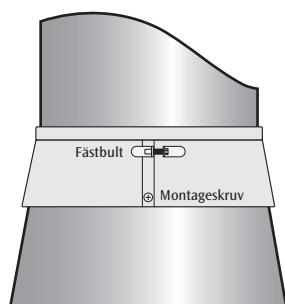
Placera gummilisten över taktätning mot modulrör för att tät det mellanrum som uppstår. Se till att gummilisten tätar skarven runt om.



Trä på gummilisten på modulröret, se till att den längre delen av listen sitter mot modulröret.

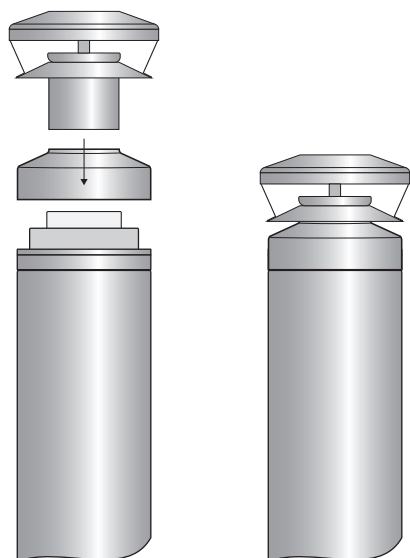
Montera sedan ihop regnkragen och gummilisten på modulröret ovanför den första gummilisten.

Montera regnkragen så nära gummilisten som möjligt och justera in regnkragens höjd och läge.



Fäst därefter montageskruven i den nedre skarven på regnkragen. Detta måste göras innan fästbulten är helt åtdragen för att inte regnkragen ska dra snett och otätheter uppstå. Dra till sist åt fästbulten så mycket det går utan att påverka modulrörets form.

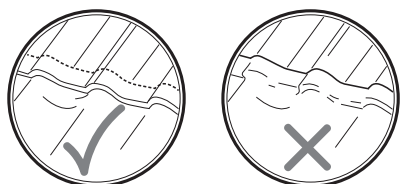
Regn- och toppskydd



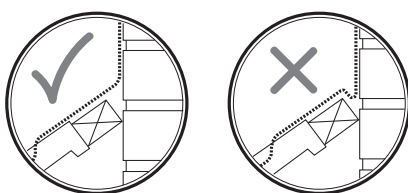
Börja med att trycka fast toppskyddet på skorstensmodulen så att skarven blir helt tät. Montera sedan regnkyddet genom att trycka ner det i innerröret.

Monteringsråd Aluduk

Det är viktigt att täta övergångar mellan taktäckning och skorsten, vägg, taklucka eller andra delar av taket där krav finns på en formbar lösning. Vår aluduk med självhäftande tätningskant ger ett säkert skydd mot inträngande snö och regn.

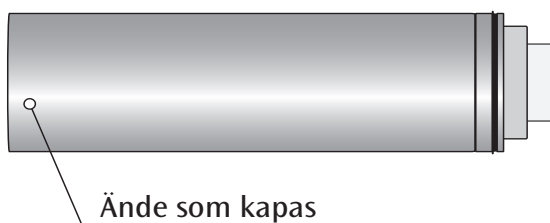


Duken får inte avslutas med öppen kant mot takfallets riktning. Där skall den alltid överlappas av ytmaterialet.



Det får inte förekomma fickor där vatten kan bli stående. Det är särskilt viktigt i bakkant på större genomföringar.

Anpassning av skorstenslängd



När längdanspassning av moduler krävs skall alla komponenter i modulen kapas lika mycket.

Anpassningsbar ände är den nedre delen se bild, gummiringen på beklädnadsröret skall sparas.

Beklädnadsrör och röckanal kan kapas med vinkelslip, sticksåg eller bågfil.

Kapa beklädnadsröret med omsorg eftersom denna del är visuell.



Ytermantel



Isolering



Rökrör

Isoleringen kan kapas med isoleringssåg eller kniv. Kapa isolering på "hane"-sidan då den är enklare att utforma.

Efter kapning av isolering, återskapa hanen i den nedre änden enligt ritning.

Garantibestämmelser

NVI Bastuskorsten är tillverkad av material i högsta kvalitet, således kan vi garantera att systemet har lång livslängd vid rätt hantering och att vår monteringsanvisning har följts.

GARANTI

1. Denna 25 års garanti baseras på att vårt skorstenssystem är komplett samt att det har besiktats och godkänts av en behörig fackman innan det tas i bruk. 25 års garantin omfattar isolerade skorstensmoduler. Övriga delar i skorstenen omfattas av 10 års garanti.
2. Garantin gäller från leveransdatum till kund och omfattar bara den felaktiga delen vilket innebär att NVI levererar en felfri ersättningsdel. NVI har inget ansvar för kostnader på grund av stillestånd eller andra direkta eller indirekta kostnader samt skador. En utbytt ersättningsdel innebär inte en förnyad eller förlängd garantitid. Det är heller ingen separat garantitid på ersättningsdelen.
3. Garantierna gäller under förutsättning att skorstenen är ansluten till en CE-certifierad, typgodkänd- eller miljögodkänd eldstad. Brukandet av eldstaden skall följa tillverkarens rekommendationer och att eldstaden eldas med för skorstenen godkända bränslen samt att skorstenen ej utsätts för rökgas temperaturer överstiger 600°C vid kontinuerlig drift.
Garantin gäller förutsatt att:
 - Installation och driftstart är utförd enligt monteringsanvisningen.
 - Produkten används, underhålls och sköts enligt monteringsanvisningen.
 - Produkten har förvarats i ett uppvärmt och torrt utrymme innan installation.
4. Viktigt! Garantin avser ej skorstenskronor såsom regnskydd, regnbågar, balleriner, spirovac, rökgasfläktar eller motsvarande detaljer monterade på skorstenens topp.
5. Garantin gäller inte:
 - Färgförändringar och färgskador
 - Fel som orsakats av kompletterande produkter som inte ingår i NVI's system.
 - Skador till följd av soteld
 - Korrosionsskador som följd av felmontering, bristande underhåll eller annan påverkan av produkten.
 - Force majeure - som t.ex. ändrade regler i bygglov, brand, blixtnedslag eller andra händelser som NVI inte råder över.

REKLAMATION

1. Reklamationskrav skall ställas till den återförsäljare som sålt produkten, senast 14 dagar från dagen då felet uppdagades. Köparen skall vid reklamationsstillfället kunna uppvisa kvitto/faktura som styrker att produkten är köpt hos respektive säljare samt tidpunkten för köpet.

TRANSPORTSKADA

1. Vid leverans skall kunden undersöka produkten. Skador som uppstått i samband med transport av produkten skall anmälas till transportören när produkten levereras eller senast 7 dagar efter leverans.

PRESTANDEDEKLARATION**Produkttyp:**

Flerväggig systemskorsten av metall.

Typ enligt standard:

NVI 2000: SS EN 1856-1:2009 T600-N1-D/W-V2-L50100-G50

Avsedd användning:

Skorsten för att leda bort rökgaser från eldstäder som eldas med ved, pellets, lättolja, gas och torv som avger maximal effekt 120kW och maximal rökgastemperatur 600°C.

Tillverkare:

Näldens Värmeindustri AB
Näldenvägen 40
835 40 Nälden

System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:

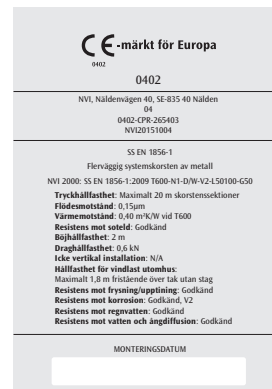
2+

Harmoniserad standard:

EN 1856-1:2009

Tillverkningskontroll av godkänt organ:

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
Box 857, SE-501 15 BORÅS
Rapportnummer:
0402-CPR-265403, 2004-06-21

**Deklarerad prestanda:**

Väsentlig egenskap	Prestanda	Harmonisk teknisk specifikation
Tryckhållfasthet	Max skorstenslängd: 20m	EN 1856-1
Brandmotstånd	T600-G50	
Gastäthet/läckage	N1	
Flödesmotstånd	0,15 µm	
Värmemotstånd	0,4 m²k/w	
Termisk prestanda	SS EN 1859-1	
Böjfasthet	2 m	
Draghållfasthet	0,6kN	
Icke vertikal installation	N/A	
Hållfasthet för vindlast	Maximalt 1,8 m fristående över tak utan stag	
Resistens mot vatten och ångdiffusion	Uppfyller	
Resistens mot kondensat	Uppfyller	
Resistens mot korrosion	Uppfyller, V2	
Resistens frysning/upptining	Uppfyller	

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2001 på eget ansvar av Näldens värmeindustri AB.

Undertecknat för tillverkaren av:

Nälden den 1 mars 2018

Maria Hallström
VD Näldens Värmeindustri AB

NVI SKORSTEN - ETT SÄKERT VAL!



Näldens Värmeindustri AB | Näldenvägen 40, 835 40 NÄLDEN | info@nvi.se | www.nvi.se

