

Jeremias Bastuskorsten ECO

Installations- och bruksanvisning




CHIMNEY SYSTEMS

Tack för att du valde vår produkt.

Det tyska företaget Jeremias har varit verksamt i branschen i över 40 år och är idag den ledande tillverkaren av skorstenspaket och rökrör på den europeiska marknaden. Idag levereras våra produkter över hela världen. Vi garanterar våra produkters hållbarhet och höga kvalitet eftersom vi endast använder välbeprövade råmaterial. Detta gör våra produkter till de bästa i branschen. Jeremias tillverkar ett brett sortiment av skorstensrör och rökrör till allt från braskaminer och murade eldstäder till stora industriella och termiska kraftverk.

Vi rekommenderar att installationen av skorstenen utförs av en fackman. Spara denna installations- och bruksanvisning. Efter installationen ska bruksanvisningen överlåtas till skorstenens ägare, innehavare eller till den som ansvarar för användningen. Läs anvisningarna noga innan skorstenen installeras och tas i bruk.

Jeremias - Bastuskorsten ECO är en högkvalitativ skorsten som är trygg att använda och CE-godkänd. Med CE-märkningen försäkras tillverkaren att den tekniska information som anges har verifierats och att produkten har testats i enlighet med de harmoniserade produktstandarderna EN 1856-1 och EN 1856-2. Försäkra dig ändå alltid om produktens lämplighet för tänkt applikation och användningsområde.

Jeremias - Bastuskorsten ECO är en dubbelmantlad, isolerad systemskorsten i metall för eldstäder med toppanslutning. Skorstenen kan användas både inomhus och utomhus. Jeremias - Bastuskorsten ECO har temperaturklassificeringen T600, vilket innebär att skorstenen lämpar sig för braskaminer där rökgastemperaturen inte överstiger 600 °C. Att elda med spannmål är förbjudet.

Jeremias - Bastuskorsten ECO är enkel att installera och kan användas tillsammans med alla typer av eldstäder och bastukaminer. Försäkra dig om att skorstenens anslutning är kompatibel med den eldstad som ska anslutas. Vid behov kan Jeremias tillhandahålla en skräddarsydd adapter som placeras mellan eldstadens anslutning och skorstensröret.

Installationen av Jeremias - Bastuskorsten ECO är mycket enkel. Skorstenen är uppbyggd av moduler, vilket gör det enkelt att anpassa skorstenen efter just dina behov – ända från eldstad till skorstenschuv. Jeremias - Bastuskorsten ECO kan vid behov förlängas med de olika förlängningsmodulerna. Alla delar är kompatibla med varandra och inga specialverktyg behövs vid montering. Både rökröret och manteln på Jeremias - Bastuskorsten ECO är tillverkade i rostfritt stål och skorstenen är isolerad med stenull.

Jeremias - Bastuskorsten ECO kan anslutas till kaminer eller andra eldstäder i alla typer av byggnader, i enlighet med gällande lagar, förordningar och byggregler.

Innehållsförteckning

1. Innan installationen påbörjas
 - 1.1. Kontroll av paketets innehåll
 - 1.2. Saker att tänka på och förordningar
 - 1.3. Säkerhetsavstånd
 - 1.4. Ytbehandling

2. Installation
 - 2.1. Fundament
 - 2.2. Stöd av skorsten och snörasskydd
 - 2.3. Skorstenens längd och förlängning
 - 2.4. Anslutningsrör och säkerhetsavstånd
 - 2.5. Oisolerat förlängningsrör
 - 2.6. Vridspjäll
 - 2.7. Bastuskorstenens isolerade sektion
 - 2.8. Täckplåt för innertak
 - 2.9. Bjälklagsgenomföring
 - 2.10. Täckplåt för yttertak

3. Användning och underhåll
 - 3.1. Sotning
 - 3.2. Underhåll

4. Viktig information, garanti, tekniska detaljer och CE-certifikat
 - 4.1. Viktig information
 - 4.2. Garanti
 - 4.3. CE-certifikat

5. Vägledande schematiska bilder av genomföringarna

Uppgifter om ägaren

1. Innan installationen påbörjas

Paketet inspekteras omedelbart när det tas emot och eventuella transportskador anmäls till transportören och antecknas i fraktsedeln. Kontrollera också att alla levererade delar och moduler är hela.

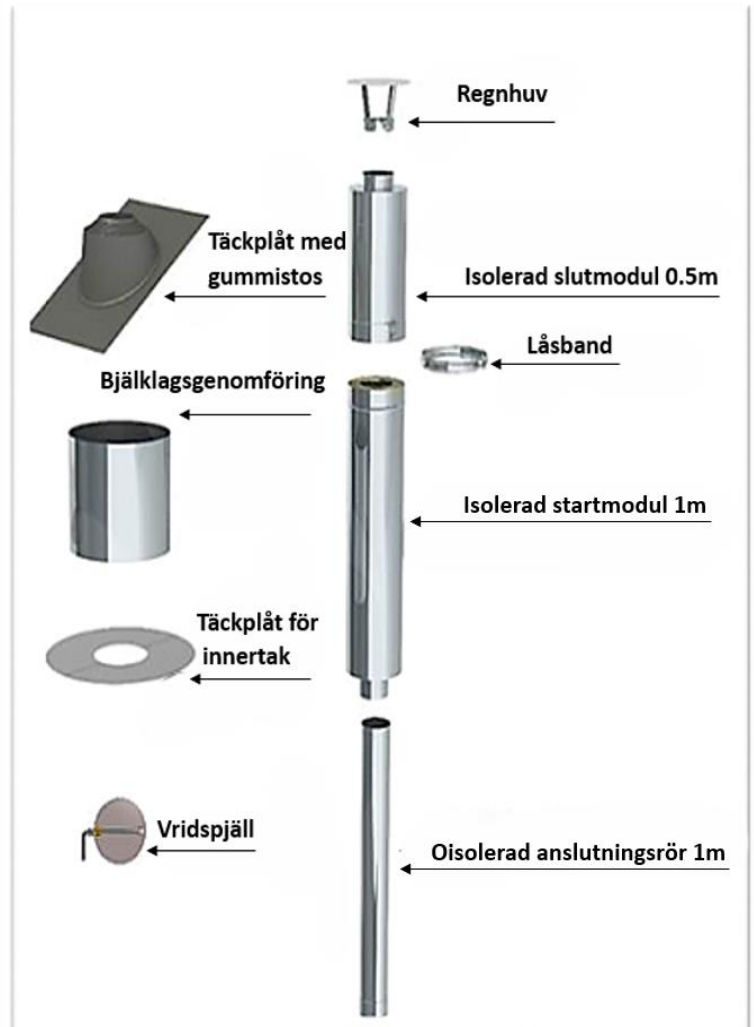
1.1. Kontroll av paketets innehåll

Följande delar ingår i standardpaketet:

- Oisolerad anslutningsrör 1 m
- Isolerad startmodul 1 m (ytterdiameter 215 mm)
- Isolerad slutmodul 0,5 m
- Regnhuv
- Låsband (för de isolerade modulerna)
- Vridspjäll till det oisolerade anslutningsröret (i påsen med tillbehör)
- Täckplåt för innertak med en lutning på mellan 0° och 15°
- Bjälklagsgenomföring (ytterdiameter 415 mm)
- Täckplåt med gummistos för yttertak (klämman finns i påsen med tillbehör)
- CE-märkning (2 st i påsen med tillbehör)
- Installationsanvisning (i påsen med tillbehör)

Möjligt att beställa tillbehör såsom bl.a.

- Förlängningsmoduler
ECO 1 000 mm, 500 mm och 250 mm
- Isolerade vinkelmoduler, 30° och 45°
- Skjutspjäll i rostfritt stål eller svart (ej isolerat)
- Förkortningsbart väggfäste 50 - 150 mm
- Regelstöd för vindbjälklag, används för att stödja skorstenen under yttertaket.
- Olika adaptrar
- Värmesköld för anslutningsröret, vilket halverar säkerhetsavståndet
- Vattentankar, används för uppvärmning av vatten
- Ångspärr samt tätning för underlagstak
- Täckplåt och gummistos för yttertak med övergångsplåt tillnock för plåt- och tegeltak
- Skorstenschuv med vindskydd



Kontrollera att paketets innehåll motsvarar den ovanstående listan. Leverantören ska utan dröjsmål informeras om eventuella brister, skadade eller felaktiga delar. Dock senast inom 8 arbetsdagar efter leverans. Om bristerna eller skadorna har orsakats av leverantören, ska leverantören leverera nya delar till kunden så snart som möjligt. Tillverkaren och leverantören ansvarar inte för kostnader hänförliga till indirekta skador, förseningar, arbetsstopp etc.

1.2. Sakor att tänka på och förordningar

Beakta det finländska Miljöministeriets förordning 745/2017 om skorstenars konstruktion och brandsäkerhet. Enligt förordningen ska huvudplaneraren, byggplaneraren och specialplaneraren planera skorstenen och dess delar, inklusive genomföringar, fundament eller andra bärande konstruktioner, sotluckor, anslutningsrör och tillbehör. Detta görs för att säkerställa att skorstenen står vertikalt och att den anslutna eldstaden fungerar optimalt avseende drag, strukturell hållbarhet, täthet och livslängd.

Kontrollera även följande:

- Åtgärderna har anmälts eller bygglov har erhållits
- Skorstenens längd och innerdiameter motsvarar de mått som eldstadens tillverkare anger
- Beakta eventuella balkar i bjälklaget innan hål görs för genomföringarna

1.3. Säkerhetsavstånd

OBS! Underlåtenhet att följa dessa anvisningar kan medföra risk för brand.

De säkerhetsavstånd som tillverkaren anger måste följas.

Den *isolerade* rörsektionen placeras på ett sådant avstånd från brännbara material att deras temperatur inte kan överstiga +85 °C, dock minst 100 mm.

Säkerhetsavstånd

Skorstenens isolerade rörsektion kräver ett säkerhetsavstånd på 100 mm i sidled. Vid oklara situationer bör lokala brandmyndigheter kontaktas för mer detaljerade anvisningar.

Det oisolerade anslutningsröret kräver ett säkerhetsavstånd på 400 mm i sidled.

Skorstenens isolerade rörsektion ska starta minst 400 mm under innertaket. Säkerhetsavstånd mäts alltid från det brännbara materialet till eldstaden eller skorstenen (se bild i kapitel 5).

1.4. Ytbehandling

Jeremias - Bastuskorstenens mantel är tillverkad i rostfritt stål. Vid korrekt användning överstiger mantelns temperatur aldrig +85 °C. Vid användning i bastu kan dock mantelns temperatur bli betydligt högre eftersom bastukaminens temperatur kan överstiga +250 °C.

Den svarta bastuskorstenen är tillverkad i rostfritt stål och har målats med silikonfärg. Tillverkarens garanti upphör att gälla om skorstenen ytbehandlas efter leverans.

2. Installation

Jeremias - Bastuskorsten kan antingen installeras i en färdig byggnad eller i en byggnad som är under uppförande. Genomföring av yttertaket görs bäst när taket är helt färdigställt. På så sätt görs alla genomföringar på rätt plats. **Notera att det inte är tillåtet att kapsla in skorstenen.**

Den isolerade sektionen av Jeremias - Bastuskorsten levereras i två delar. Startmodul 1 m och slutmodul 0,5 m. Anslut de båda modulerna till varandra och förslut skarven med låsbandet. Försäkra dig om att låsbandet och spåren i modulens mantel är i linje innan låsbandet dras åt. Montera låsbandet över skarven så att låsbandets skruv hamnar till höger. Då kommer låsbandets djupare veck att vara vänt uppåt. Inget tätningsmedel eller lim får användas i skarven mellan modulerna. Kom ihåg att de isolerade rörmodulerna kan skarvas i bjälklagsgenomföringens tomma utrymme, men aldrig i den *200 mm tjocka isoleringen*.

I en bastu ska den isolerade sektionen starta *minst* 400mm under innertaket. Detta löses genom att förkorta eller förlänga anslutningsröret (se bilder i kapitel 5).

CE-märket som medföljer skorstenspaketet fästs i skorstenens omedelbara närhet, på en plats där det inte kan överhettas vid användning av eldstaden. Montören skriver ner skorstenens innerdiameter och säkerhetsavstånd på CE-märket och fyller även i formuläret "Installationsuppgifter" som hittas i slutet av denna installations- och bruksanvisning. Det andra CE-märket bifogas till husets dokument. Även på detta klistermärke fyller montören i skorstenens innerdiameter och säkerhetsavstånd. Före installation, läs kapitel 4. "Saker att tänka på, regler och föreskrifter". Formuläret ***Installationsuppgifter som hittas i slutet av denna installations- och bruksanvisning måste fyllas i och sparas. Detta är ett villkor för att garantin ska gälla.***

2.1. Fundament

Eldstadens fundament ska vara orörligt, horisontellt och tillräckligt stabilt. Eldstaden måste också klara Jeremias - Bastuskorstenens vikt och andra påfrestningar som kan uppstå i samband med den ökade belastningen. Jeremias - Bastuskorstenen installeras alltid vertikalt.

2.2. Stöd av skorsten och snörasskydd

Jeremias - Bastuskorsten stöds inom ramarna för angivna säkerhetsavstånd enligt följande:

Skorstenen monteras på braskaminens anslutningsrör eller på ett eventuellt förlängningsrör. Vid normal rumshöjd (lägre än 4 meter) erhålls nödvändigt stöd i sidled från täckplåten för innertaket och täckplåten för yttertaket. Om rumshöjden överstiger 4 meter stöds skorstenens isolerade sektion exempelvis med hjälp av väggstöd.

Ovanför yttertaket ska skorstenen stödjas med hjälp av stag eller vajrar om skorstenen förlängs mer än 3 m över taket. Om snö och is kan samlas på taket och belasta skorstenen och genomföringen, måste skorstenen skyddas med snörasskydd.

2.3. Dimensionering och förlängning av skorstenen

Viktig information!

På grund av överlappningen i skarven är skorstenens totala längd 2 485 mm. Skarven mellan skorstenens isolerade moduler förkortar den nominella längden med 60 mm. Om en längre isolerad rörsektion erfordras, finns isolerade förlängningsmoduler att tillgå i följande längder: **1,0 m** (användbar längd 940 mm), **0,5 m** (användbar längd 440 mm) och **0,25 m** (användbar längd 190 mm). *De isolerade rörmodulerna får inte förkortas.*

- *Förlängningsmoduler installeras alltid mellan startmodulen och slutmodulen och aldrig ovanpå slutmodulen.* När rörmodulerna monteras ihop vänds den isolerade rörmodulen så att rökrörets "honsida" pekar uppåt. Rörmodulerna fästs sedan vid varandra med hjälp av låsband
- De isolerade rörmodulerna kan skarvas i bjälklagsgenomföringens tomma utrymme, men aldrig i den 200 mm tjocka isoleringen
- Vid genomföring av inner- och yttertak, försäkra dig om att en luftspalt på minst 50 mm lämnas mellan den övre kanten av bjälklagsgenomföringen och yttertaket (se bild i kapitel 5)
- Den maximala tillåtna höjden för en isolerad rörsektion är 17 m

2.4. Anslutningsrör och säkerhetsavstånd

Det oisolerade anslutningsröret som medföljer skorstenspaketet används i de fall när en isolerad rörmodul inte ansluts direkt till eldstaden. Anslutningsröret har en innerdiameter på 115 mm. *Anslutningsröret kräver ett säkerhetsavstånd på 400 mm.* Anslutningsröret passar direkt på braskaminer med en 115 mm skorstensanslutning eller genom att använda kamintillverkarens egna anslutningsrör / adapter. Om det är nödvändigt att förkorta röret, kapas röret alltid vinkelrätt. Anslutningsröret förkortas i "hanänden" Rekommenderad minimilängd för ett anslutningsrör är 200 mm. Avlägsna eventuella grader och flisor ur röret efter att röret har kapats. Vid användning av spjällmodul ska denna placeras mellan det oisolerade anslutningsröret och den isolerade sektionen. Som tillbehör finns även en värmesköld för anslutningsröret att tillgå, denna halverar det föreskrivna säkerhetsavståndet.

2.5. Oisolerat förlängningsrör

Förlängningsröret används för att förlänga det oisolerade anslutningsröret i sådana fall när en längre oisolerad rörsektion än 1 000 mm önskas. Längden på den oisolerade rörsektionen kan justeras genom att kapa förlängningsröret till önskad längd. Röret kapas alltid vinkelrätt. Förkorta förlängningsröret i "hanänden". Oisolerade förlängningsrör finns att tillgå i olika längder. *Den maximala längden på en oisolerad rörsektion är 2 meter.*

2.6. Vridspjäll

Enligt det finländska Miljöministeriets förordning är det obligatoriskt att använda rökspjäll i skorstenar i Finland från och med den 1 januari 2018. Vridspjället som ingår i skorstenspaketet uppfyller kraven i Miljöministeriets förordning. Vridspjället installeras inuti anslutningsröret. (Vridspjällets installationsanvisningar finns i tillbehörspåsen.)

Som tillbehör finns även en dragspjällsmodul att tillgå. Denna installeras mellan anslutningsröret och den isolerade sektionen. Om en dragspjällsmodul används behöver inte vridspjället som följer med skorstenspaketet installeras. Det är inte tillåtet att använda dragspjällsmodulen för att justera draget.

2.7. Bastuskorsten, isolerad sektion

Den isolerade sektionen är 1 315 mm lång och levereras alltid i två delar. Startmodulen är 1 meter lång och ansluts till det oisolerade anslutningsröret. Slutmodulen är 0,5 m lång och avslutas med den medföljande skorstenshuv. Modulerna ansluts till varandra och skarven försluts med det medföljande låsbandet.

2.8. Täckplåt för innertak med en lutning på mellan 0 och 15°

Används vid genomföring av innertak för att stödja skorstenen och göra genomföringen snyggare. Täckplåten fästs med skruvar eller lämpligt lim.

Täckplåten består av två identiska delar som skjuts mot varandra runt skorstenen. Täckplåten lämpar sig för tak med en lutning på mellan 0 och 15 grader. Som tillbehör finns följande täckplåtar för tak med brantare lutning att tillgå, 16–30°, 31–40° och 41–45°.

2.9. Bjälklagsgenomföring

Bjälklagsgenomföringen skyddar mot brand när skorstenen leds genom tak och väggar i brännbart material. Dess höjd är 500 mm (isoleringens höjd 200 mm) och ytterdiameter 415 mm. Isoleringen fästs i manteln med de medföljande plåtskruvarna. Bjälklagsgenomföringen monteras alltid så att den sträcker sig 100 mm över mellanbjälklagets isoleringsskikt. Den medföljande bjälklagsgenomföringen kan användas för tak och isolationsskikt med en maximal total tjocklek på 400 mm.

Bjälklagsgenomföringen kräver en luftspalt på minst 50 mm mellan genomföringens övre kant och yttertak (se bild i kapitel 5). **OBS!** För mellanbjälklag eller vindsbjälklag med tjockare isoleringsskikt (400 – 800 mm) finns en bjälklagsgenomföring med extra mantel att tillgå (KDW554E215). Denna produkt ersätter den bjälklagsgenomföring som följer med skorstenspaketet. Mantlarna fästs vid varandra med hjälp av skruvar eller nitar. Tack vare förlängningen kan bjälklagsgenomföringen nu sträcka sig minst 100 mm över mellanbjälklagets isoleringsskikt.

Vid genomföring av sluttande isolerade vindsbjälklag skärs bjälklagsgenomföringen till i samma vinkel som takets lutning. Försäkra dig i detta fall om att isoleringen som omger skorstenen förblir 200 mm tjock (se bilder i kapitel 5).

Vid behov kan bjälklagsgenomföring KDW554B215 med extra mantel beställas.

Om byggnaden både har ett isolerat mellanbjälklag och ett isolerat vindsbjälklag krävs två bjälklagsgenomföringar. I detta fall måste en till bjälklagsgenomföring KDW554B215 beställas.

OBS! Endast 200 mm isolering får användas runt skorstenen eftersom ytterligare isolering skulle hindra nödvändig ventilation.

2.10. Täckplåt med gummistos för yttertak

Täckplåt med gummistos för yttertak lämpar sig för papptak och plåttak med en lutning på 5–30 grader och i vissa fall även för tak i fibercement och tegel, såvida takets profil inte förhindrar anpassning av täckplåten, god vidhäftning av lim- eller tätningsmassa, eller vattentäthet. Tätningsmassa ingår inte i skorstenspaketet. Den tätningsmassa som används ska vara godkänd för användning på tak. Täckplåten är tillverkad i aluminium och har en storlek på 850 mm x 720 mm.

Vid montering på plåttak rekommenderas en övergångsplåt mellan täckplåt ochnock. Övergångsplåten förlängs från taknocken så att den överlappar täckplåtens överkant. Övergångsplåten ska överlappa täckplåtens överkant med 50 mm, varefter fogarna tätas med lim- eller tätningsmassa på både över- och undersida. Övergångsplåt kan beställas från plåtslagare. Om täckplåten placeras på en fals på ett dubbelfalsat plåttak, måste övergångsplåten mellan täckplåt ochnock tillverkas av en plåtslagare.

Täckplåten limmas mot taket (till exempel med lim- eller tätningsmassa från Würth eller Sikaflex eller motsvarande). Taket måste vara helt torrt när täckplåten limmas. Kom också ihåg att beakta lim- eller tätningsmassatillverkarens anvisningar gällande temperatur.

Monteringsanvisningar för täckplåt och gummistos:

1. Öppna hålet i gummistosen så att det motsvarar skorstenens diameter på följande sätt:

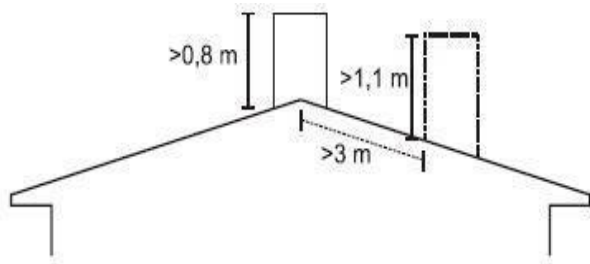
- Skär ett snitt i den pyramidformade gummistosen på den plats som motsvarar skorstenens ytterdiameter
- Skär eller klipp sedan bort den önskade delen
- Dra försiktigt gummistosen över skorstenen. Dra aldrig gummistosen över ett låsband mellan två moduler

2. Kontrollera att täckplåten sitter tätt mot taket och följer takets lutning. På tegeltak formas täckplåten genom att trycka den mot tegelpannorna tills den följer teglets profil. Sedan placeras täckplåtens övre del under de övre tegelpannorna så att de överlappar täckplåten med minst 50 mm. Täckplåtens nedre del placeras i sin tur så att den överlappar tegelpannorna nedanför med minst 50 mm.

3. Kontrollera dock att täckplåten inte sträcker sig över de nedre tegelpannornas nedre kanter. Vid behov kapas täckplåten till lämplig längd.

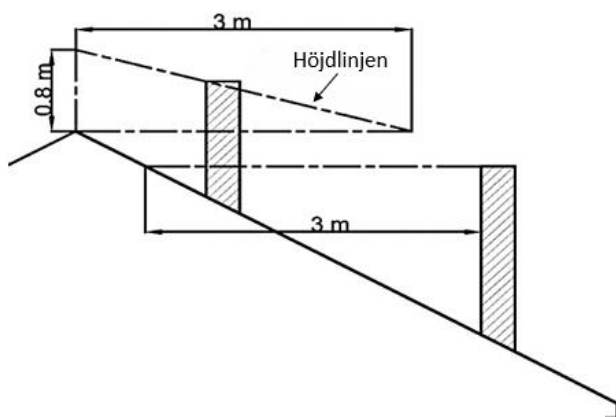
4. Limma täckplåten mot taket med lämplig lim- eller tätningsmassa.

5. Tät den övre änden av gummistosen mot skorstenen med den medföljande klämman. Se till att inte placera klämman ovanpå ett låsband. Försäkra dig om att gummistosen har lite spelrum i längsgående riktning så att skorstenen inte drar loss täckplåten från taket när skorstenen expanderar vid uppvärmning.



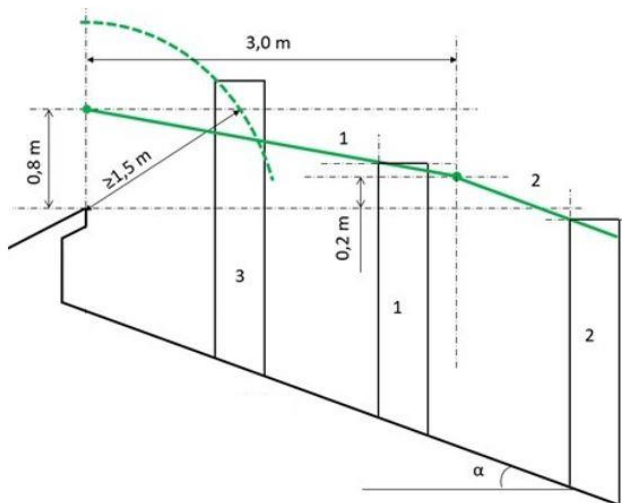
Modell 1

Skorstenens minimihöjd på taknocken är 0,8 m. Om takets lutning är 20° eller mindre, adderas 0,1 m till denna höjd för varje meter (längs takfallet) frånnocken som skorstenen placeras. Om skorstenen exempelvis placeras 3 m från taknocken, adderas 0,3 m till skorstenens minimihöjd. Resultatet blir då en minimihöjd på 1,1 m (0,8 + 0,3).



Modell 2

Om takets lutning är högre än 20° och skorstenens avstånd till taknocken är 3 m eller mindre, bestäms skorstenens höjd enligt höjdlinjen som visas på bilden. Om avståndet mellan skorstenen och taknocken överstiger 3 m, måste det horisontella avståndet mellan skorstenens övre ände och taket vara minst 3 m.



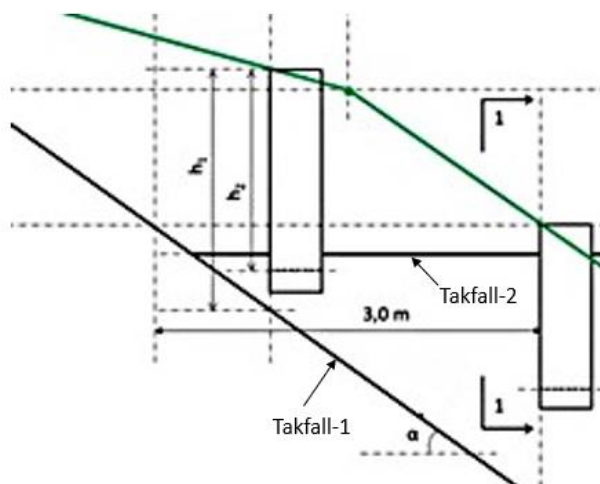
Modell 3

Om det horisontella avståndet mellan den sida av skorstenen som vetter mot taknocken är 3 m eller mindre, bestäms skorstenens höjd enligt linje 1 på bilden. (skorsten 1)

Om det horisontella avståndet mellan den sida av skorstenen som vetter mot ett brännbart material överstiger 3 m, bestäms skorstenens höjd enligt linje 2. (skorsten 2)

Det bör dock noteras att avståndet mellan ett brännbart material och skorstenens överkant måste vara minst 1,5 m. (skorsten 3, böjd streckad linje).

Vid bestämning av skorstenens längd är det också nödvändigt att försäkra sig om att avståndet från skorstenens överkant till tilluftsventiler och ventilationsfönster inte understiger 8 m, eller 5 m om höjdskillnaden är minst 3 m.



Modell 4

Det minsta vertikala avståndet mellan skorstenens överkant och taket bestäms enligt takfallets lutning (takfall 1 = h1 och takfall 2 = h2) och beror på om takfallets lutning motsvarar modell 1 (lutningen är 20° eller lägre) eller modell 2 (lutningen högre än 20°). I exemplet bestäms avståndet enligt takfall 1. (lutningen är högre än 20°)

3. Användning och underhåll av skorstenen

3.1. Sotning

Jeremias - Bastuskorsten sotas med rostfri-, syrafast- eller nylonborste.

Se till att sota skorstenen regelbundet. Skorstenar och eldstäder i permanenta bostäder ska sotas en gång per år.

Eldstäder och skorstenar i fritidshus ska sotas åtminstone vart tredje år. Om sotningen missköts kan försäkringsbolaget neka ersättning vid skada. Inspektera skorstenen visuellt minst två gånger per år. Skorstenens livslängd påverkas mest av vad som eldas i eldstaden, men också hur det eldas.

3.2. Underhåll

God skorstensvård innebär att skorstenen inspekteras tillräckligt ofta, vid behov med hjälp av en sotare. Om skorstenen har stått oanvänd en längre tid bör en ordentlig översyn av skorstenen göras innan den tas i bruk. Det är även bra att försäkra sig om att skorstensröret inte är blockerad (t.ex. fågelbon mm.).

4. Viktig information, garanti, tekniska detaljer och CE-certifikat

4.1. Viktig information

Jeremias - Bastuskorsten är avsedd för eldstäder som eldas med fast bränsle. Temperaturen på rökgaserna får inte överstiga 600 °C. Kom ihåg att skorstenen är avsedd att monteras vertikalt.

För att förhindra skador på skorstenen är det förbjudet att elda material som innehåller plast, lim, målarfärg eller andra ämnen som brinner orent och med hög temperatur.

Se alltid till att eldstaden och kringutrustningen är i sådant skick att rökgaserna är så rena som möjligt. Jeremias – Bastuskorstens skick ska kontrolleras regelbundet, t.ex. två gånger per år.

Utöver dessa anvisningar och myndighetsföreskrifter ska även anvisningarna från eldstadens tillverkare beaktas, såsom de begränsningar som fastställts för eldstaden avseende olika skorstenstyper.

Rökgasernas maximala temperatur får inte överstiga 600 °C. Vid felaktig användning kan rökgastemperaturen i bastukaminer överstiga denna temperatur.

Vid exceptionella vindförhållanden, såsom i den yttre skärgården, kan det mycket väl regna horisontellt och då kan vatten tränga in i skorstenen. För platser som är särskilt utsatta för vind erbjuder Jeremias en vindtät skorstenshuv som tillval.

De anvisningar och garantier som presenteras i denna installations- och bruksanvisning gäller endast för produkter som tillverkas av Jeremias. Produkter från andra tillverkare eller tillbehör som inte ingår i skorstenspaketet får inte anslutas till Jeremias skorstenen. Jeremias Finland Oy ansvarar inte för skador som orsakats av att andra komponenter än de som tillverkas av oss och är kompatibla med de skorstenslösningar som vi tillhandahåller har använts.

Vid oklarheter, kontakta byggmyndigheten, brandmyndigheten, säljaren eller tillverkaren.

Enligt myndighetsföreskrifterna ska en sotbrand, även en redan släckt sotbrand, alltid rapporteras till larmcentralen.

Jeremias – Bastuskorstenen måste alltid inspekteras efter en sotbrand på grund av den höga rökgastemperatur som har uppstått. En sotare kan utföra inspektionen.

Varning: Underlåtenhet att följa dessa anvisningar och gällande myndighetsföreskrifter kan skada skorstenen och orsaka brand eller andra farliga situationer.

4.2. Garanti

Jeremias produkter är av högsta kvalitet och mycket pålitliga, därför erbjuder Jeremias Finland Oy 10-års fabriksgaranti på Jeremias Bastuskorsten avseende tillverkningsfel.


Skador som orsakats av felaktig användning eller användning som strider mot dessa anvisningar omfattas inte av garantin.

För att garantin ska gälla måste formuläret *Installationsuppgifter* fyllas i och presenteras i samband med eventuella reklamationer.

Prestandadeklarationer / DOP: www.jeremias.fi/lataukset/suoritustasoilmoitukset

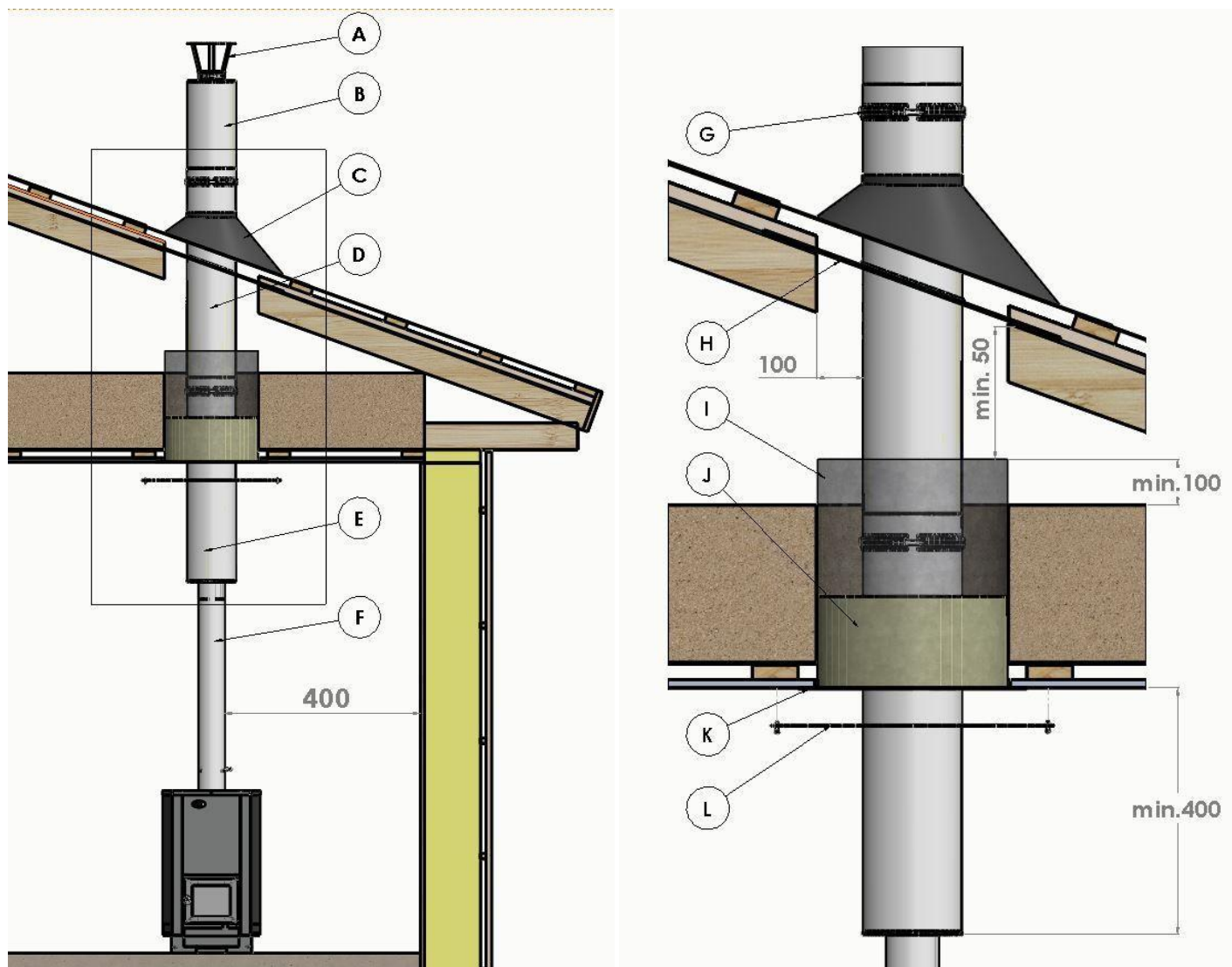
Importör: Jeremias
Finland Oy
Karoliinankatu 13
11100 RIIHIMÄKI
FINLAND
Tel. 050 439 6111
e-post: info@jeremias.fi
www.jeremias.fi

4.3. CE-certifikat

 CPD 9174 062								
Jeremias GmbH Opfenrieder Strasse 11-14 DE-91717 Wassertrüdingen Certifieringsnr.: CPD 9174 062								
EN 1856-1 Systemskorsten i metall T600 - N1 - W/D - V2 - L99050 - G100 Tryckhållfasthet: Maximal belastning: 17 m skorstenssektion Strömningsmotstånd: Genomsnittlig ojämnhet 1,0 mm DIN EN 13384-1 Värmebeständighet: $\geq 0,601 \text{ m}^2\text{K/W}$ Sotbrandsbeständig: Ja Böjhållfasthet: Draghållfasthet: max. 5,9 m Icke-vertikala installationer: max. avstånd mellan stöd 3 m vid 90 graders vinkel. Vindlast: Fri höjd utan stöd 3,0 m. (Maximalt avstånd mellan tvärgående stöd: 4,0 m) Beständig mot frys- töcykler: Ja								
Produktbeskrivning Produktstandardens nummer Temperaturklass (nominell rökgastemperatur max. 600 °C) Täthetsklass (N1: skorstenen avsedd för användning med undertryck) Kondensbeständighet (D: torra rökgaser, W: våta rökgaser) Korrosionsbest.klass V2. Baseras på materialklass L 99050 (rostfritt stål). Godstjocklek min. 0,5 mm Beständighet mot sotbrand (G: sotbrandbeständig) och avstånd till brännbara material 100 mm	<table><tr><td><u>Stålskorsten</u></td><td><u>EN 1856-1</u></td><td><u>T600</u></td><td><u>N1</u></td><td><u>W /D</u></td><td><u>V2-L99050</u></td><td><u>G100</u></td></tr></table>	<u>Stålskorsten</u>	<u>EN 1856-1</u>	<u>T600</u>	<u>N1</u>	<u>W /D</u>	<u>V2-L99050</u>	<u>G100</u>
<u>Stålskorsten</u>	<u>EN 1856-1</u>	<u>T600</u>	<u>N1</u>	<u>W /D</u>	<u>V2-L99050</u>	<u>G100</u>		

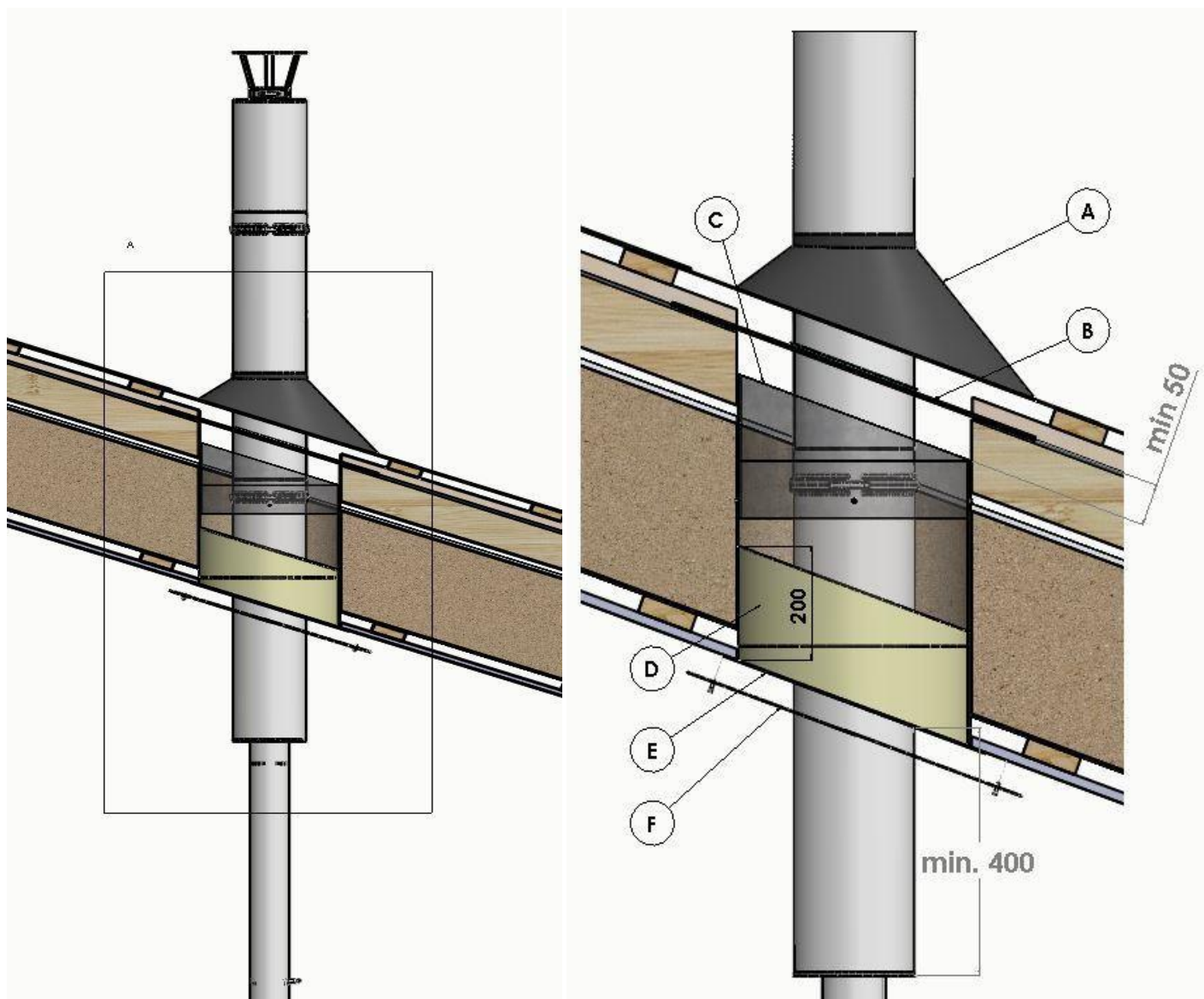
5. Vägledande schematiska bilder av genomföringar

Rakt innertak med ventilerat vindsbjälklag



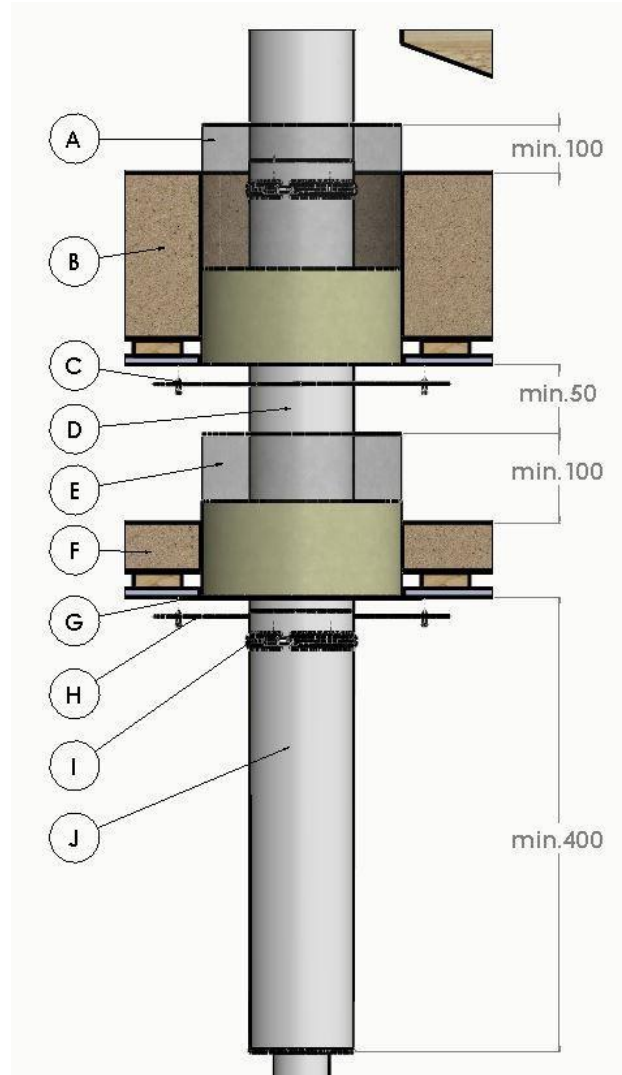
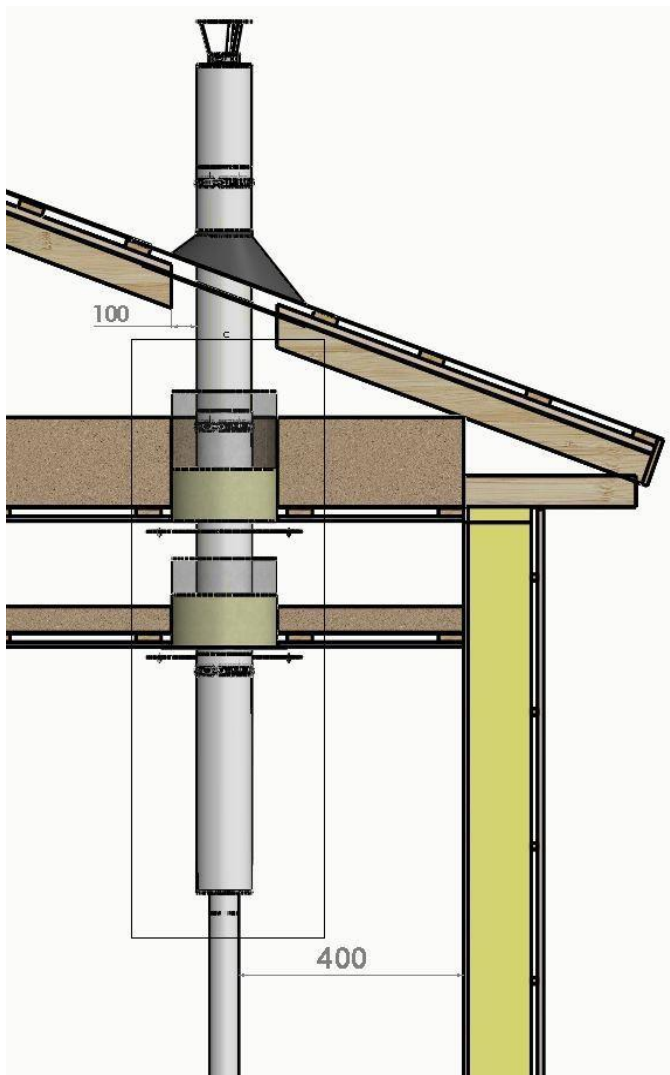
- A. Skorstenshuv
- B. Isolerad slutmodul 500 mm
- C. Täckplåt med gummistos för yttertak
- D. Isolerad förlängningsmodul, säkerhetsavstånd 100 mm (*tillval*)
- E. Isolerad startmodul 1 000 mm. Avstånd till tak minst 400 mm
- F. Oisolerat anslutningsrör 1 000 mm. Säkerhetsavstånd till brännbart material 400 mm
- G. Låsband
- H. Tätning för underlagstak (*tillval*)
- I. Bjälklagsgenomföringens mantel. Bjälklagsgenomföringen ska sträcka sig minst 100 mm över bjälklagets isoleringskikt. En luftspalt på minst 50 mm lämnas mellan yttertaket och genomföringens översta kant
- J. Genomföringens isolering. Tjocklek är 200 mm. Isoleringens tjocklek får inte ökas.
- K. Ångspärr för mellanbjälklag (*tillval*)
- L. Täckplåt för innertak. Täckplåten fästs med skruvar eller lämpligt lim.

Isolerat vindsbjälklag



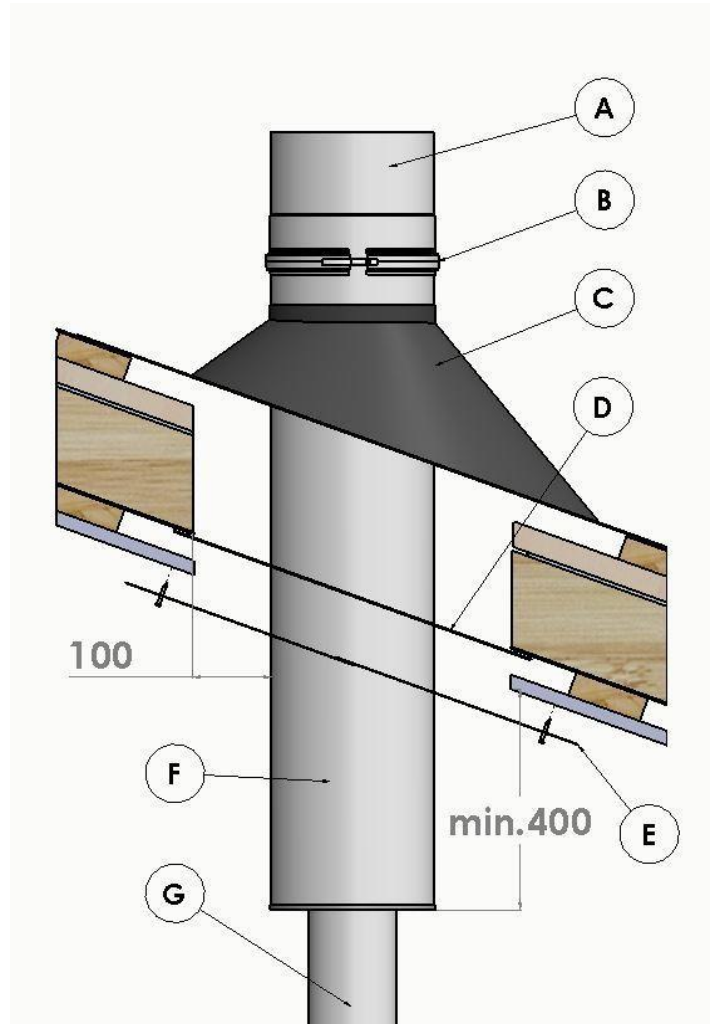
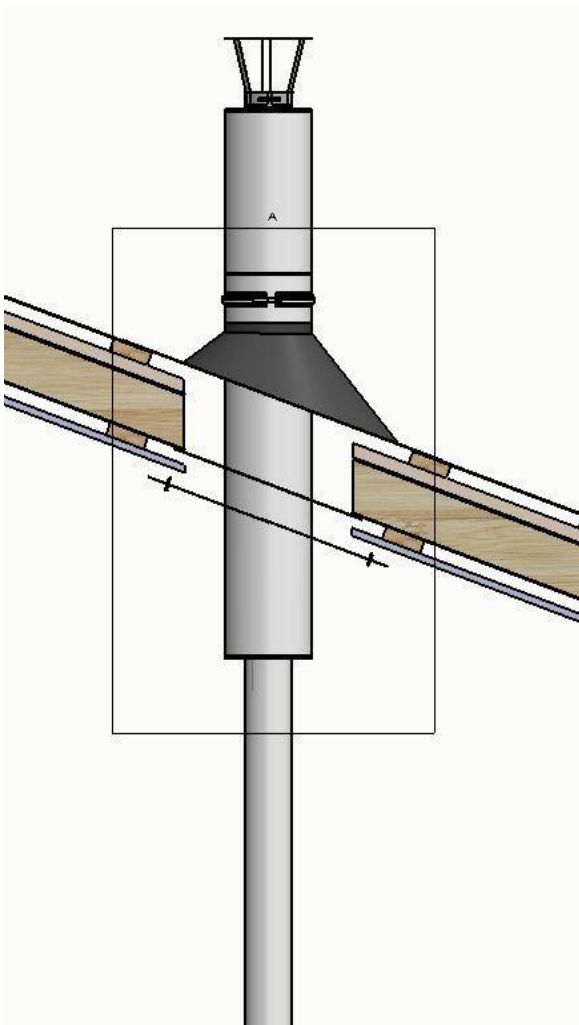
- A. Täckplåt med gummistos för yttertak
- B. Tätning för underlagstak (*tillval*)
- C. Extra mantel för att förlänga bjälklagsgenomföringen, Fästs vid den andra manteln med skruv eller nit. En luftspalt på minst 50 mm måste lämnas mellan bjälklagsgenomföringens översta kant och yttertaket.
- D. Genomföringens isolering är 200 mm tjock. Skär till i samma vinkel som taket. Isoleringens tjocklek får inte ökas.
- E. Ångspärr för mellanbjälklag (*tillval*)
- F. Täckplåt för innertak. Täckplåten fästs med skruvar eller lämpligt lim.

Sänkt tak



- A. Bjälklagsgenomföringens mantel. Bjälklagsgenomföringen ska sträcka sig minst 100 mm över bjälklagets isoleringsskikt. En luftspalt på minst 50 mm lämnas mellan yttertaket och genomföringens översta kant.
- B. Vindsbjälklagets isolering
- C. Täckplåt för innertak. Täckplåten fästs med skruvar eller lämpligt lim.
- D. Isolerad förlängningsmodul. *(tillval)*
- E. Extra bjälklagsgenomföring med 200 mm isolering. Vid behov kan bjälklagsgenomföringens mantel förkortas för att erhålla den erforderliga luftspalten på 50 mm mellan vindsbjälklaget och genomföringens översta kant. Bjälklagsgenomföringens översta kant måste dock sträcka sig minst 100 mm ovanför det sänkta takets isoleringsskikt.
- F. Isolering i ett sänkt tak
- G. Ångspärr för mellanbjälklag. *(tillval)*
- H. Extra täckplåt för innertak.
- I. Låsband
- J. Isolerad startmodul 1 000 mm. Avstånd till det sänkta taket minst 400 mm

Oisolerat vindbjälklag



- A. Isolerad slutmodul 500 mm
- B. Låsband
- C. Täckplåt med gummistos för yttertak
- D. Ångspärr för mellanbjälklag (*tillval*)
- E. Täckplåt för innertak. Täckplåten fästs med skruvar eller lämpligt lim.
- F. Isolerad startmodul 1 000 mm. Säkerhetsavstånd till brännbart material 100 mm. Avstånd till innertaket minst 400 mm
- G. Oisolerat anslutningsrör 1 000 mm. Säkerhetsavstånd till brännbart material 400 mm.

JEREMIAS BASTUSKORSTEN ECO - Installationsuppgifter

Uppgifter om ägaren

Namn

Adress

Postnummer / ort

Telefonnummer

Säljare av skorsten

Installationsplatsens adress

Adress

Postnummer / ort

Montörens kontaktuppgifter

Företag

Montörens namn

Montörens adress

Postnummer / ort

Telefonnummer

Uppgifter om skorsten och eldstad:

Installationsdatum

Skorstenens längd

Placering av CE-märket

Namn och modell på den eldstad som har anslutits till skorstenen.

Dimensioneringstemperatur för rökgaserna enligt tillverkaren.

Montörens underskrift och försäkran att installationen utförts i enlighet med installationsanvisningarna.

Vi rekommenderar att installationsanvisningarna och formuläret Installationsuppgifter bifogas till husets dokument.