

Jeremias Sauna toru ECO

Paigaldus- ja kasutusjuhend




CHIMNEY SYSTEMS

Jeremias -Bastu Skorsten ECO

Tänan teid hea valiku eest.

Jeremias on üks Euroopa juhtivaid ja suurimaid korstna- ja suitsutorude tootjaid Saksamaal, kellel on üle 40 aasta kogemust selles valdkonnas. Me garanteerime oma toodete kõrge kvaliteedi ja vastupidavuse. Kasutame ainult tõestatud tooraineid ja meie tooted on valdkonna parimad ning neid tarnitakse kogu maailma. Jeremias toodab laia valikut korstnaid; alates ahjudest ja kaminatest kuni suurte tööstus- ja soojuselektrijaamadeni ja kõigele vahepealsele.

Soovitame, et paigaldamist teostaks spetsialist. Hoidke käesolevat paigaldus- ja kasutusjuhendit turvalises kohas. Pärast paigaldamist tuleb need juhised anda korstna omanikule, valdajale või korstna kasutamise eest vastutavale isikule. Enne paigaldamist ja kasutuselevõtmist lugege juhised läbi.

Jeremias Saunakamin ECO on suurepärase kvaliteediga, ohutu ja CE-hinnatud. CE-märgise kinnitamisega kinnitab tootja, et märgisel esitatud tehnilised andmed on kontrollitud ja toodet on katsetatud vastavalt ühtlustatud tootestandarditele EN 1856-1 ja EN 1856-2. Siiski tuleb alati kontrollida toote sobivust ettenähtud otstarbeks ja kasutuseks.

Jeremias Saunakorsten ECO on topeltseinaga isoleeritud metallist süsteemkorsten ülemiste küttekollete jaoks, mis on mõeldud sise- ja välitingimustes kasutamiseks tahkekütusega (puidu) küttekollete kasutamisel. Jeremias Sauna Chimney ECO on temperatuuriklassiga T600, mis tähendab, et see sobib kõikidele küttekolletele, mille suitsugaaside temperatuur ei ületa 600 °C. Teravilja põletamine on keelatud.

Jeremias Saunakamin ECO on kergesti paigaldatav ja seda saab kasutada nii sauna kui ka muude kaminade, näiteks kaminade puhul. Tuleb tagada, et korstnaühendused sobivad ühendatava kaminaga. Vajadusel võib Jeremias tarnida mõõtude järgi valmistatud liitmiku kamina väljalaskeava ja korstna vahele.

Põhimõtteliselt on Jeremias Sauna Chimney ECO kokku panemine väga lihtne. Korstna saate kokku panna moodulitest vastavalt oma vajadustele, alates kamina ühendusest kuni korstnakorstenini. Jeremias-Saunakorstna ECO on võimalik laiendada, ostes vastavalt vajadusele täiendavaid laiendusosi. Osad sobivad kokku ja ühendamiseks ei ole vaja spetsiaalseid tööriistu. Jeremias Saunakamin ECO sisemine toru ja väliskorpus on valmistatud roostevabast terasest ja isolatsioonina kasutame tulekollet. Moodulkorstnaid saab kasutada küttekolde või muu kaminasaali paigaldamiseks peaaegu igasse hoonesse, kui see on seaduste, määruste ja ehitusnormide kohaselt lubatud.

Sisukord

1. Paigaldamise alustamisel
 - 1.1. Tarne sisu kontrollimine
 - 1.2. Märkused ja eeskirjad
 - 1.3. Ohutuskaugused
 - 1.4. Pinnatöötlus
2. Paigaldamine
 - 2.1. Põhiseadus
 - 2.2. Korstnatugi ja lumetõke
 - 2.3. Korstna kõrgus ja laiendus
 - 2.4. Ühendustorud ja kaitsvad vahekaugused
 - 2.5. Isoleerimata pikendustoru
 - 2.6. Suitsupääsuke
 - 2.7. Sauna korsten
 - 2.8. Lae katteplaat
 - 2.9. Täiendav isolatsioon läbiviikude jaoks
 - 2.10. Veekatuse läbilaskmine
3. Korstna kasutamine ja hooldus
 - 3.1. Korstnapühkimine
 - 3.2. Korstna hooldus
4. Mida tähele panna, garantii, spetsifikatsioonid ja CE-sertifikaat
 - 4.1. Tähelepanu väärivad asjad
 - 4.2. Garantii
 - 4.3. Tehnilised andmed
 - 4.4. CE-sertifikaat
5. Soovituslik pilt läbikäigu

omaniku infovormi kohta

1. Paigaldamise alustamisel

Saabunud saadetis tuleb kohe pärast kättesaamist kontrollida ning kõikidest transpordikahjustustest tuleb teatada vedajale ja need tuleb kanda saatekirja. Samuti tuleb kontrollida, et kõik tarnitud osad oleksid heas seisukorras.

1.1. Tarne sisu kontrollimine

Standardtarne sisaldab järgmisi korstnaosi:

- isoleerimata ühendustoru 1 m, mida saab lühendada (soovitav minimaalne pikkus on 0,2 m).
- isoleeritud osa tarnitakse alati kahest osast (1m alumine osa ja 0,5m ülemine osa), mis on omavahel ühendatud sidumisrõngaga.
- ripplae katteplaat, mis sobib katuse kaldega 0° kuni 15°.
- vihmakrae ja katusekrae
- vihmakork (pannakse ülemisele osale ja pingutatakse kinni)
- CE-kleebised (2 tükki)
- paigaldusjuhend
- täiendav isolatsioon läbiviikude jaoks
- soojustatud korstna välisläbimõõt 215 mm

Saadaval lisavarustusena:

- pikendus ECO 1000mm
- pikendus ECO 500mm
- Suitsupliit, pukseeritav RST
- seinakinnitus lühendatav 50-150mm
- täiendav lae isolatsioon ECO+ ja Plus (kõrgus 800mm)
- eri tüüpi ühendustorud
- korstnapaagid vee soojendamiseks

Jeremias Sauna Pipe ECO toimetuse sisu:



Kontrollige oma saadetise sisu võimalikult kiiresti ülaltoodud loeteluga. Vastuvõtja peab viivitamatult, kuid mitte hiljem kui 8 tööpäeva jooksul pärast tarnimist teatama tarnijale kõikidest puudustest, vigadest või valedest osadest. Kui defektid või vead on tingitud tarnijast, peab tarnija need uued osad kliendile võimalikult kiiresti tarnima. Tootja ja tarnija ei vastuta mis tahes kulude eest, mis on tingitud järelkahjustustest, viivitustest, seisakutest jne.

1.2. Märkused ja eeskirjad

Pidage meeles, et peate arvestama keskkonnaministeeriumi määrust 745/2017 korstnaehituse ja tuleohutuse kohta. Määruse kohaselt peavad ehitusprojekti põhiprojekterija, ehitusprojekti ja eriprojekterija vastavalt oma ülesannetele projekteerima korstna ja selle läbiviigud, selle vundamendi või muu aluskonstruktsiooni, toetuse ja vertikaalsuse, samuti puhastuskraanid ja ühenduslukud ning tarvikud nii, et saavutatakse vajalik tõmbetuul, konstruktsiooni vastupidavus, tihedus ja sellega ühendatud tulekoldele vajalik kasutusiga.

Kontrollige ka järgmist:

- Torude paigaldamine ja ehitusload on korras
- Korstna pikkus ja sisemise toru läbimõõt vastavad kamina tootja juhiste või vajate liitmikku.
- Enne avade tegemist veenduge, et vahepealseid talasid ei oleks teel.
- Veenduge aegsasti mõõtmisega, et ükski laiendus ei asuks vahepõranda ja veekatuse vahel.

1.3. Ohutusaugused

TÄHELEPANU! Selle juhise eiramine võib põhjustada tulekahjuohtu!

Ohutuskauguste puhul tuleb järgida tootja juhiseid.

Põlevad ehitusdetailid tuleb paigutada piisavalt kaugemale korstnast, et nende temperatuur ei ületaks +85 °C, kuid vähemalt 100 mm kaugusele korstna välispiirist. Saunas võib temperatuur olla kõrgem.

Korstna ohutuskaugused

Isoleeritud korstna ohutuskaugus on 100 mm. Täiendavate juhiste saamiseks on soovitatav pöörduda kohaliku tuleohutusjärelevalveametniku poole. Minimaalne ohutuskaugus soojustamata ühendustoru puhul on 400 mm, soovitatav vahemaa on 500 mm.

Saunas peab isoleeritud suitsulõõri alumine osa olema laest vähemalt 400 mm allapoole. Ohutuskaugust mõõdetakse alati põlevast materjalist kuni kerise või suitsuahjuga.

1.4. Pinnatöötlus

Jeremias Saunakamin on valmistatud roostevabast terasest. Korraliku kasutamise korral ei tõuse korstna korstnatooriku temperatuur üle +85 °C. Saunas võib temperatuur ulatuda märkimisväärsesse kõrgustesse, nt sauna kerise kohal võib temperatuur ulatuda +250 °C-ni.

Musta värvi saunakorsten on valmistatud silikooniga kaetud roostevabast terasest. Tootja garantii ei kehti, kui korstna pinda on pärast tarnimist töödeldud.

2. Paigaldamine

Jeremias Saunakorstnat saab paigaldada kas valmis või poolvalmis hoonesse. Kõige parem on lüüa augud veekindlasse lagedesse valmis katusepinnale. Nii on augud alati õiges kohas.

Jeremias Saunakorstna isoleeritud osa tarnitakse kahes osas. Lükake osad kokku ja kinnitage ühendus kinnitusrõngaga. Kinnitusrõnga ja korstna korpuse sooned peavad enne pingutamist olema joondatud. Kinnitusrõnga kinnitusrõnga kruvi pinguldatakse korstna nn. paremast küljest.

Pakendiga kaasasolev CE-märgise kleebis kinnitatakse korstna põhja lähedale või korstna vahetusse lähedusse, mis ei kuumene kamina kasutamisel liiga palju. Paigaldaja märgib CE-märgisele korstna siseläbimõõdu ja ohutuskauguse ning täidab käesoleva juhendi lõpus oleva paigaldamise infovormi. Teine CE-kleebis kinnitatakse maja dokumentidele; ka sellele kleebisele märgib paigaldaja korstna siseläbimõõdu ja ohutuskauguse. Enne paigaldamist lugege käesoleva juhendi lõpus olevat 4. peatükki "Tähelepanu, eeskirjad ja eeskirjad". Käesoleva kasutusjuhendi lõpus olev vorm "**Paigaldusandmed**" tuleb täita ja säilitada, see on garantii kehtivuse tingimus.

2.1. Põhiseadus

Kamin ja kaminaplaat peavad olema liikumatud, horisontaalsed ja piisavalt stabiilsed. Samuti peab kamin vastu pidama Jeremias - Saunan Toru raskusele ja muudele koormusteguritest tingitud pingetele. Jeremias - Saunakamin tuleb alati paigaldada vertikaalselt.

2.2. Korstnatugi ja lumetõke

Jeremias-sauna korsten toetub ohutuskauguste piires järgmiselt: korsten on paigaldatud ühendustorule ja võimalikule pikendustorule kamina (kerise) kohal. Kui soojustamata ühendustoru pikendatakse soojustamata pikendustoruga, ei tohi vaba toestamata kõrgus ületada 2 m. Normaalse toakõrguse (alla 3 m) korral tagab vajaliku külgtõee katuse läbilaskmine läbi vahepõrandaplaadi ja katuse läbilaskmise.

Kui korstna vaba kõrgus ilma toetuseta ületab 4 meetrit, toetatakse korsten konstruktsiooni külge, nt katusekivide või seinatugede abil. Soojustamata torule ei tohi siiski paigaldada harja ega tugi. Katusest kõrgemal peab Jeremias - Sauna korsten olema toetatud gobeläänidega, kui korsten ulatub üle 3 m katuse kohal. Kui katusele võib koguneda lumi ja jää ning koormata korstnat ja katuse läbipääse, peab korsten olema kaitstud lumetõkkega.

2.3. Korstna kõrguse mõõtmine ja laiendamine

Pange tähele!

Korstna kogupikkus on 2485 mm, kuna liitekohtade arv on piiratud. Isoleeritud korstnasektsiooni pikendus vähendab kasulikku pikkust alati 60 mm võrra. Vastavalt keskkonnaministeeriumi määrusele ei tohi liitmata korstnasektsioonide pikendus olla ülemise korruse või katusekonstruktsiooni juures. Jeremias korstna pikendused on piiratud. Samuti ei ole võimalik sidumisrõnga pingutamine konstruktsiooni sees.

Samuti peab isoleeritud osa jääma vähemalt 400 mm allpool sauna kerise kohal asuvat lage. Need nõuded on järgmised

saab täita, lühendades või pikendades ühendustoru, nii et soojustatud elementide ja sidusringi ühenduskoht on sauna katuse all ja kerise kohal olev korstnasektsioon on piisavalt soojustatud. Samuti on võimalik osta täiendavaid isoleeritud pikendusi pikkusega 1,0 m (kasulik pikkus 940 mm) või 0,5 m (kasulik pikkus 440 mm). Võttes arvesse katusekonstruktsiooni, ei tohi korstna ühenduskohad tabada konstruktsiooni sisemust ühegi ripplae või veekatuse koha juures.

Suunisena võib kasutada järgmisi mõõtmeid laest allapoole:

- Isoleeritud osa peab jääma 400 mm alla sauna katuse.
- Nii õõneslae kui ka katuse läbistamise korral tuleb kontrollida katuse ja ülemise korruse vahelist kaugust, et Jeremias - Sauna Pipe ühendus ei satuks vastu katust.

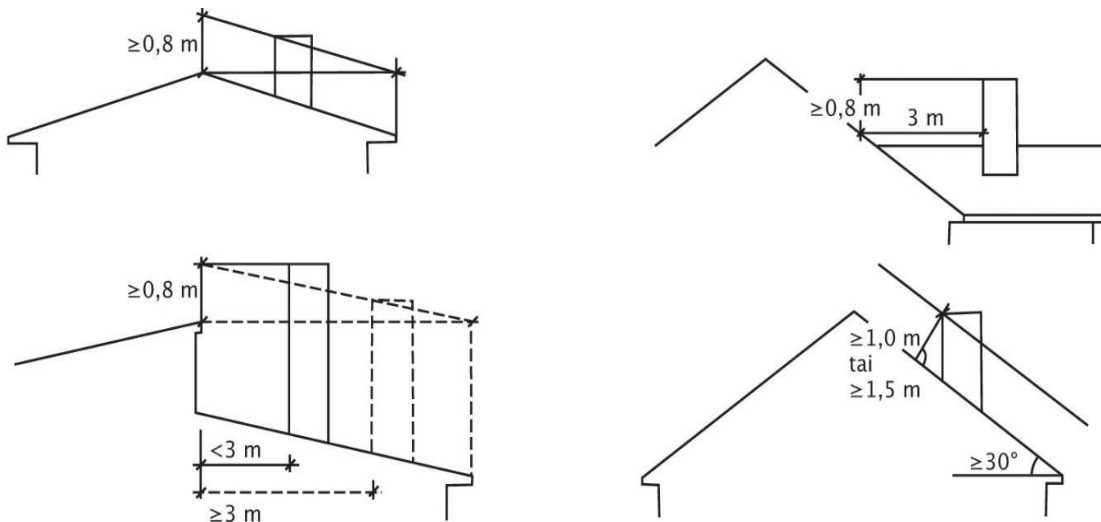
Vajaduse korral korstna lühendamine või pikendamine:

- Kui isoleerimata ühendustoru on vaja lühendada lõikamise teel, on oluline, et lõige tehakse toru pikkuse suhtes täisnurga all.
- Vajaduse korral saab soojustamata ühendustoru pikendada ka pikendustoruga.
- Isoleeritud osa saab pikendada Jeremias - Saunatoru pikendustega (500 ja 1000 mm).
- Paigaldage isoleeritud sisemine toru alati "emane" pool ülespoole ja kinnitage osad omavahel sidumisrõngaga.
- Isoleeritud osa suurim lubatud kõrgus on 17 m. Vajaduse korral ärge unustage, et veekatuse kohal oleks tugi.

Keskkonnaministeeriumi juhised

Korstnen on asjakohane paigutada katuseharja lähedale. Katuseharja juures peab korstna pea ja katusekatte vaheline minimaalne kaugus, mõõdetuna korstna juurest, olema vähemalt 0,8 m. Tavaliste katusekallete puhul suurendatakse korstna kõrgust kallakul 0,1 m võrra iga meetri kallaku kohta, mis arvutatakse katuseharjast. Kui hüdroisolatsiooniks on katusekattematerjal, mis ei kuulu Broof (t2) klassi, peab vahemaa katusekattematerjalini olema vähemalt 1,5 m. Korstna kõrguse projekteerimisel tuleb arvestada põlevaid konstruktsioone ja katuse konstruktsiooni avasid ja kõrgusi, mis asuvad vähem kui 8 m kaugusel.

Märkus! Kui tünn läbib õla, mis ei ole harja lähedal, suureneb tünni pikkus 10 cm võrra iga algava õlgmeetri kohta harjalt.



Kõrguse mõõtmisjoonis vastavalt siseministeeriumi suunistele.

1,0 m = mittesüttiv kate
1,5 m = vilt või krohv

2.4. Ühendustoru ja selle kaitsva vahemaa

Standardset soojustamata sarve ühendustoru kasutatakse siis, kui korstnast ei välju isolatsiooniga seade. Ühendustoru läbimõõt on 115 mm. Selle kaitsva vahemaa on 400 mm, soovitatav vahemaa on 500 mm.

Ühendustoru sobib otse kaminat 115 mm suitsuavadesse või kamina enda ühendustoru/adapteriga. Kui toru tuleb saagimise teel lühendada, on oluline, et toru ots oleks toru pikkuse suhtes täisnurga all. Kui kasutatakse suitsuahju, tuleb see paigutada soojustamata ühendustoru ja soojustatud osa vahele.

2.5. Isoleerimata pikendustoru

Pikendustoru kasutatakse isoleerimata ühendustoru pikkuse pikendamiseks, kui on vaja rohkem kui 1000 isoleerimata pikkust. mm. Isoleerimata toru pikkust saab muuta, lõigates pikendustoru vajaliku pikkuse maha. Oluline on, et lõikamine tehtaks nii, et toru ots oleks risti toru pikisuunaga.

Kasutada võib ainult ühte pikendustoru, mille suhtes kehtivad samad kaitsesätted kui ühendustoru suhtes, vt punkt 2.4.

2.6. Suitsu ja peeglid

Alates 1.1.2018 on Soomes keskkonnaministeeriumi määruse nr 745/2017 kohaselt suitsutõrjeseade korstnatele kohustuslik. Selle soovitatav asukoht on soojustamata ühendustoru ja soojustatud osa vahel.

2.7. Sauna korsten, isoleeritud osa

Korstna soojustatud osa on 1325 mm, mis tarnitakse alati kahes osas: 1 m alumine osa, mis ühendatakse soojustamata ühendustoruga, ja 0,5 m ülemine osa, kuhu paigaldatakse vihmakork. Osad ühendatakse ja lukustatakse omavahel sidumisrõngaga.

2.8. Lae katteplaat

Kasutatakse puurimisel toestamiseks ja aukude puhastamiseks. Kinnitatakse lakke kruvide või sobiva liimiga.

Lae katteplaat koosneb kahest ühesugusest osast, mis lükatakse vastu korstnat. Vajaduse korral saab katusekatte plaati kalduva katuse puhul reguleerida, lõigates seda tinakääridega. Palkhoonete puhul tuleb arvestada hoone kokkurusumist.

2.9. Täiendav isolatsioon läbiviikude jaoks

Läbiviikude täiendavat isolatsiooni kasutatakse tulekaitseks põlevast materjalist lae ja seinte läbipääsude puhul. Täiendava isolatsiooni kõrgus on 500 mm (isolatsiooni kõrgus 200 mm). Täiendava isolatsiooni paksus on 215 mm korstna välisläbimõõdust pluss 100 mm täiendavat isolatsiooni, kokku 415 mm. Täiendava isolatsiooni serv ulatub 100 mm kõrgemale vahekatte isolatsioonist. Võib kasutada, kui katuse soojustuse paksus on alla 400 mm, vastasel juhul tuleb vahepealse silindri latti tõsta lisalattide võrra, nii et see ulatub 100 mm üle ülemise korruse soojustuse. Vajaduse korral tuleb korstnat toetada. Täiendava isolatsiooni väliskihki võib kinnitada näiteks raudtraadiga või muu sarnase kinnitusmaterjaliga. Täiendava isolatsiooni ülemise serva kohal peab olema piisav ventilatsioonivahe (vähemalt 50 mm).

TÄHELEPANU! Lahenduste puhul, mille ülemise või vahepõranda paksus on 400-700 mm, võib kasutada testitud ja heakskiidetud Jeremias Täiendav isolatsioon Plus või Täiendav isolatsioon ECO+. See toode asendab tarnitud läbipääsude täiendavat isolatsiooni.

Kalduva ülemise korruse puhul lõigatakse täiendav isolatsioon läbiviikude jaoks vastavalt katuse kallakule. Sellisel juhul tuleb jälgida, et isolatsioon oleks korstna ümber 200 mm kõrgusel korstnast. Siin võib kasutada vastavalt kallakule lõigatud isolatsioonitükke.

2.10. Katuse läbipääsud / vihmakaarik

Vihmakrae sobib vilt- ja plekk-katustele kaldega 5-30° ning "veerand" ja plekk-katustele iga üksikjuhtumi puhul eraldi, tingimusel, et nende profiilid ei takista alumiiniumi head kohanemist ning head liimumist ja veekindlust. Liim ei kuulu tarnekomplekti ja kasutatav liim peab olema veekindlaks kasutamiseks heakskiidetud liimhermeetik. Alumiiniumplaadi suurus on 850 mm x 720 mm.

Plekk-katuste puhul on soovitatav kasutada ka täiendavat katteplaati korstna ja harja vahel. Voldik peaks ulatuma harjalt vihmaveereni tagumisse serva, kasutades selleks vajalikku arvu eespool nimetatud pikendusvoldikuid. Täiendav plekk tuleb paigaldada vähemalt 50 mm kõrgemale läbistustüki tagumisest servast, tagades veekindluse, kandes liimi/tihendusmaterjali õhtralt peale ja alla vuugi.

Täiendavad pikendusredelid saab tellida kattepoodidest. Kui katuse läbiviigud kattuvad üle membraankatuse õmbluse, tuleb täiendav pikendustrepp tellida kattevõtjalt.

Vihmakrae liimitakse katuse külge (nt Wurthi või Sikaflexi liim/tihendusmaterjal või sarnased tooted). Enne vihmakrae liimimist peab katus olema täielikult kuivanud. Ei piisa näiteks sellest, et pind tundub kuiv, vaid see peab olema ka seestpoolt kuiv. Paigaldamise ajal tuleb järgida ka liimi tootja juhiseid seoses temperatuuridega.

Vihmaveekraavi paigaldamise sammud

1. Avage korstna auk kummiäärikus, et see sobiks korstna läbimõõdule järgmiselt:
 - Noaga tehakse lõige korstna välisläbimõõdu õigesse punkti pragu otsa.
 - Tõmmake või lõigake soovitud avausest väiksem osa rebimiskorgist välja.

- Tõmmake kummist krae ettevaatlikult üle tünni korpuse, venitades seda.

2. Kontrollige, et vihmakrae paikneks katusekaldele vastavalt katusekaldele. Plaatkatusel kujundage veekindla katuse külge liimitav osa, surudes seda plaadi profiilile sobivaks, ja paigaldage ülemine osa vähemalt 50 mm allpool ülemist plaati ja vähemalt sama palju alumist plaati.

3. Kontrollige siiski, et vihmakrae ei ulatuks üle alumise tellise serva, vajadusel lõigake see pikaks.

4. Liimige vihmaveerenni osa, mis on vastu veekatet, katuse külge liimi/tihendusmaterjaliga.

5. Tihendage kummist krae ülemine ots tünni korpuse külge klambri ja lukuga (kuulub pakendisse) ümber tünni. Ärge pingutage klambrit liiga tugevalt ja arvestage võimalikku settimist ja hoone kokkusurumist.

3. Korstna kasutamine ja hooldamine

3.1. Korstnapühkimine

Veenduge, et korstnat puhastatakse regulaarselt. Kõik püsiva eluruumi kaminad ja korstnad ning muu kui isiklikuks otstarbeks mõeldud vaba aja eluruumi kaminad ja korstnad ning selle saun tuleb igal aastal korstnat puhastada. Vaba aja veetmise eesmärgil kasutatava eluruumi ja selle sauna kaminad ja korstnad tuleb suitsutada iga kolme aasta tagant. Selle tegemata jätmine võib mõjutada kindlustuseltsi hüvitist kahju korral. Kontrollige korstnat visuaalselt vähemalt kaks korda aastas. Kaminas põletatavad materjalid ja nende põletamise viis mõjutavad kõige rohkem korstna kasutusiga.

3.2. Torude töötlemine

Korstna hea hooldus hõlmab korstna seisundi kontrollimist piisavalt sageli ja vajadusel korstnapühkija abiga. Kui korstnat ei ole pikemat aega kasutatud, kontrollige enne kamina kasutamist korstna seisukorda ja seda, et korstnas ei oleks ummistusi (nt linnupesad jms).

Jeremias Saunakorstnat puhastatakse roostevabast terasest, happekindlast või nailonist valmistatud harjaga.

4. Mida tähele panna, garantii, spetsifikatsioonid ja CE-sertifikaat

4.1. Tähelepanu väärivad asjad

Jeremias Saunakorsten on mõeldud ainult suitsugaasitorustikuna kasutamiseks vastavalt erinevat tüüpi küttekollete eeskirjadele. Eeskirjadele mittevastavad suitsugaasid (nt soojus, saasteained) võivad Jeremias Saunakorstnat kahjustada.

Et vältida suitsukorstna kahjustusi, ärge põletage kaminas plasti ja üldiselt ärge põletage plasti sisaldavaid materjale (muuhulgas võib tekkida soolhape). Kaminas ei tohi põletada liimitud esemeid, kuna erinevad liimitüübid võivad sisaldada plastikut või muid kahjulikke aineid.

Veenduge alati, et küttekeha ja selle tarvikud on sellises seisukorras, et suitsugaasid oleksid võimalikult puhtad. Jeremias - Saunakambri seisukorda tuleks kontrollida piisavalt sageli, nt kaks korda aastas.

Lisaks nendele suunistele ja ametlikele eeskirjadele tuleb arvesse võtta ka kamina tootja juhiseid ning erinevate korstnatüüpide puhul kamina võimsuse piiranguid. Samuti on nõutav, et suitsugaaside väljumistemperatuur ei ületaks kamina kasutamise ajal 600 °C. Saunakütteseadmete puhul võib suitsugaasi temperatuur mõnikord olla isegi nii kõrge. Korsten on ette nähtud vertikaalseks paigaldamiseks.

Erandlikes tuuleoludes, nagu näiteks välissaarestikus, võib horisontaalne vihm osaliselt korstnasse tungida. Jeremias'! on toode nimega Tuulekindel vihmamüts, mis on mõeldud paigaldamiseks eriti tuulistes tingimustes. Selliste tingimuste järel kontrollige enne süütamist, et kamina sees ei oleks vett. Vajaduse korral kuivatage kamin, hoides luuki ja tuhalõksu avatuna.

Käesolevas juhendis sätestatud asjaolud kehtivad ainult Jeremias'e toodetud osade kohta. Jeremias Finland Oy ei vastuta juhtumite eest, kus meie tarnitud süsteemidesse on lisatud teiste tootjate osi.

Kui teil on kahtlusi mõne küsimuse osas, peaksite kontrollima oma kohaliku ehitusinspektori, tuleohutusinspektori, müüja või tootja arvamust.

Asutuste sõnul tuleb tahmapõlengust ja isegi juba kustutatud tahmapõlengust alati teatada piirkondlikule häirekeskusele.

Jeremias - Pärast tahmapõlengut tuleb sauna korstnat kontrollida, sest korstnas on kõrge temperatuur. Kohalik korstnapühkija on kontrollimiseks hästi kohane.

HOIATUS: Nende juhiste ja ametlike eeskirjade eiramine võib kahjustada korstnat ning põhjustada tulekahju ja muid ohte.

4.2. Garantii

Jeremiase tooted on kvaliteetsed ja usaldusväärsed. Jeremias Finland Oy annab Jeremias Sauna Pipe'ile 10-aastase tehasegarantii tootmisvigade vastu.

Garantii ei kata kahju, mis võib tekkida korstna ebaõige või juhistele mittevastava kasutamise tõttu, vt 3. peatükk.

4.3. Tehnilised andmed

D/W kasutuskategooriad: Jeremias Saunakorsten on heaks kiidetud nii kuivale (D, puu- ja pelletiküttega) kui ka märjale (W, gaasi- ja kergõliküttega) kaminale ja katelde suitsugaasile.

L99050 Materjali tüüp ja paksus: roostevaba teras 0,5 mm. G

Tahmapõlenguklass: Jeremias - Saunakamin on tahmapõlengukindel.

Ohutuskaugus põlevate konstruktsioonidega: 100 mm.

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

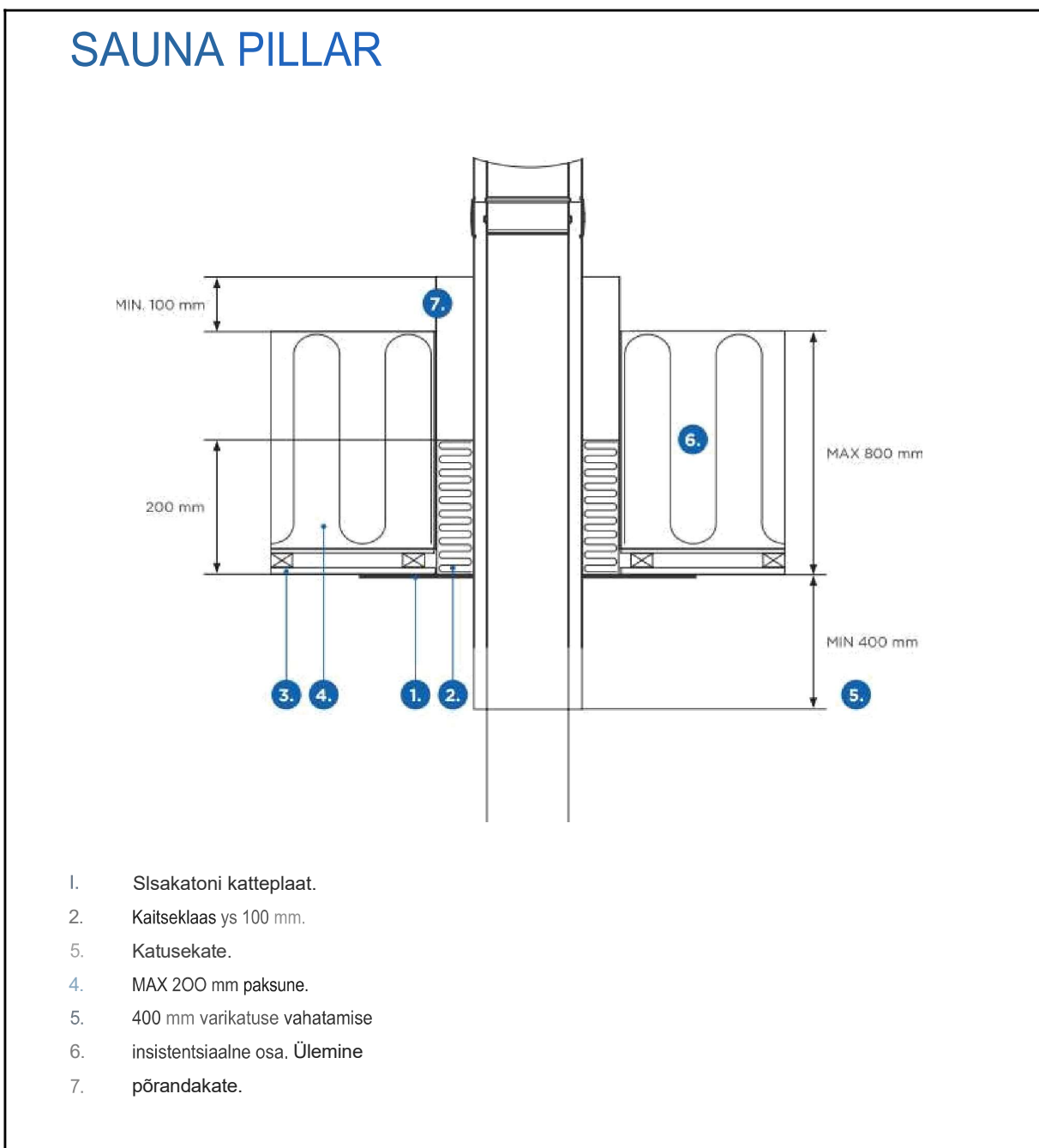
Importija:Jeremias
Finland Oy
Islanninkatu 4
11130 RIIHIMÄKI
FINLAND
Tel. 050 439 6111
e-post: info@jeremias.fi
www.jeremias.fi

4.4. CE-sertifikaat

 0036 CPD 9174062	
Jeremias GmbH Opfenrieder Strasse, DE-91717 Wassertrüdingen Sertifikaadi nr: 0036 CPD 9174 062	
EN 1856-1 Metallist süsteemikorststen T600 - N1 - D - V2 - L99050 - G100 Survetugevus Maksimaalne koormus: 17 m korstnaelementidest Voolutakistus: keskmine ebatasasuse väärtus 1,0 mm DIN EN 13384-1 Soojusisolatsioon: $\geq 0,501 \text{ m}^2\text{K/W}$ Tahma tulekindel: Jah Paindetugevus Tõmbetugevus: max. 5,0 m Mitteptüstine paigaldus: maksimaalne tugeve vaheline kaugus 3m 90° nurga all. Tuulekoormus: Vaba kõrgus ilma tugeveta 3,0 m (risttugeve maksimaalne vahekaugus: 4,0 m) Külmakindlus: jah	

Terastorud EN 1856-1 - T600 - N1 - D - V2-L99050 - G100	
Toote kirjeldus Toote standardnumber Temperatuuriklass (kamina suitsugaaside nimitemperatuur max. 600 °C) Rõhuklass (N1: negatiivse rõhu tünn) Kondenseerumise (kondenseerumise) vastupidavusklass (D: kuivad töötingimused, suitsugaasi temperatuur üle vee kastepunkti) Korrosioonikindlusklass V2. Põhineb materjali klassifikatsioonil L 99050 (roostevaba teras). Seina paksus vähemalt 0,5 mm.	
Tahmapõlengukindlusklass (G: tahmapõlengukindlus) ja kaugus põlevate materjalide suhtes (millimeetrites) 100	

5. Soovituslik kontseptuaalne pilt läbikäigust



Jeremias Bastu Skorsten ECO

Paigaldamise ja kasutamise juhised




CHIMNEY SYSTEMS

Tack för att du chose Jeremias.

Jeremias on üks Euroopa juhtivaid ja suurimaid ehte- ja skorpionitootjaid, kellel on enam kui 40-aastane kogemus selles valdkonnas. Me garanteerime, et meie tooted on kvaliteetsed ja jätkusuutlikud. Meie kasutatavad materjalid on valdkonna parimad ja neid hangitakse kogu maailmast. Jeremias tarnib suurtele tööstus- ja soojuselektrijaamadele laia valikut skorstenaare, korstnaid ja elektripliite ning kõike muud.

Vi rekommenderar att du utför installationen till professionella. Hoidke käesolevat montaaži- ja paigaldusjuhendit turvalises kohas. Pärast tellingute paigaldamist tuleb juhised anda omanikule, käitajale või selle kasutamise eest vastutavale isikule. Enne paigaldamist ja kasutamist lugege juhiseid.

Jeremias Bastu Skorsten ECO on kõrgeima kvaliteediga, ohutu ja CE-hindega. CE-märgisega kinnitab tootja, et tehnilises teabes märgitud märgistus on kontrollitud ja toodet on katsetatud vastavalt harmoneeritud tootestandarditele EN 1856-1 ja EN 1856-2. Toode on kasutuskõlblik ja selle toimivus peab alati olema tagatud.

Jeremias Bastu Skorsten ECO on kahekordse seinaga, isoleeritud metallist skorstensystem, mida tuleks kasutada tahkete kütuste (hüdrogeenimine) eldstäder väljaminevate sise- ja välistingimustes. Jeremias Bastu Skorsten ECO temperatuuriklassifikatsioon on T600, mis tähendab, et skorsten sobib ideaalselt kõikidele pliitidele, kus heitgaasi temperatuur ei ületa 600 °C. Liigne põletamine on keelatud.

Jeremias Bastu skorsten ECO on lihtne paigaldada ja on saadaval bastu nagu ülejäänud avatud spisen in eldstäder koos. Oluline on tagada, et skorstenen on paigaldatud ühendused eldstaden. Jeremias, kui vaja, anda mõõtmel adapter väljaspool eldstaden ja skorstenen väljaspool.

Jeremias Bastu Skorsten ECO koost on põhimõtteliselt väga lihtne. Võite koostada moodulid teile, mis sobivad teie vajadustele skorsten, kuni eldstadens ühendus kuni skorstenens vihmakaitse. Jeremias Bastu Skorsten ECO saab kasutada koos täiendavate pikendustorudega vastavalt vajadusele. Komponendid sobivad kõikjal ja ühendamiseks ei ole vaja spetsiaalseid tööriistu. Jeremias Bastu skorsten ECO sisemine toru ja ülemine toru on valmistatud roostevabast terasest ja isoleeritud mineralull me kasutame tulekahju. Moodulpuuride abil saate paigaldada bastioni ehk bastu puuri mis tahes hoonesse, kui see on seaduste, määruste ja ehitusüksuste poolt lubatud.

Sisukord

1. Enne kokkupanekut
 - 1.1. Tarnekuupäeva kontroll
 - 1.2. Sätted ja eeskirjad, mida tuleks enne paigaldamist arvesse võtta
 - 1.3. Skyddsavstånd
 - 1.4. Ytbehandlingar
2. Montering
 - 2.1. Sihtasutused
 - 2.2. Toetus skorstenile ja snöhinderile
 - 2.3. Skorsteni kõrgus ja pikkus
 - 2.4. Ühendustoru ja selle kaitsekaugus
 - 2.5. Oisolerantsed pikendusvoolud
 - 2.6. Spjäll
 - 2.7. Skorsten, isolerad del
 - 2.8. Täiteplaat innertaki jaoks
 - 2.9. Genomföringscylinder
 - 2.10. Regnkrage (tihendus veejope ja skorsteni vahel)
3. Kasutamine ja hooldus skorstenens
 - 3.1. Sotning av skorstenen
 - 3.2. Tulemustahvli hooldus
4. Beaktande saker, garantii, tekniska data och CE-certifikat
 - 4.1. Beaktande saker
 - 4.2. Garantii
 - 4.3. Tehnilised andmed
 - 4.4. CE-sertifikaat
5. Põhilised rakendusjuhised Põhiteabe vorm

1. Enne kokkupanekut

Kontrollige saadetist kohe pärast kättesaamist ja teatage veokahjustustest viivitamatult juhile ning kirjutage need veodokumenti.

1.1. Tarnekuupäeva kontroll

I en standardleverans ingår skorstensdelar enligt följesedeln:

- 1 m pikkune ühendustoru, mida saab lühendada (soovitav minimaalne pikkus on 0,2 m).
- isoleeritud osa tarnitakse alati kahest osast (1 m seeliku all ja 0,5 m üleval), mis on omavahel ühendatud sidumisrõngaga.
- sisemise pakendi katteplaat, mis sobib 0° - 15° pingutamiseks
- sademed (veejope ja skorsteni vahel) ja sademete ummistumine
- vihmakate (kinnitatakse ülemise elemendi külge ja kinnitatakse tihedalt)
- CE-märgised (2 tk)
- kokkupaneku juhised
- täiendav isolatsioonilinder (maksimaalne isolatsiooni kõrgus on 200 mm)
- skorsternide välisläbimõõt on 215 mm.

Tillbehör:

- ECO 1000mm kahvel
- ECO 500mm ühenduspistiku jaoks
- spjäll (SS)
- 50-150 mm paksuse vähendamine tõkkepuude puhul
- ekstra isolatsioon ECO+ ja Plus (kõrgus 800mm)
- erinevad ühendused
- puuvillase paagi vibraator

Jeremias Bastu Skorsten ECO standard leveransinnehållet:



Kontrollige, et saateleht vastab järgmisele tabelile. Kasutaja peab viivitamatult teavitama tarnijat kõikidest defektidest, vigadest või defektsetest komponentidest. Kui rikked või vead on tingitud tarnijast, peab ta uued komponendid võimalikult kiiresti töökohtale tarnima. Tootja ja tarnija ei vastuta kulude eest, mis tulenevad kaudsetest kahjustustest, viivitustest, tööseisakutest või tööaja kaotusest.

1.2. Sätted ja eeskirjad, mida tuleks enne paigaldamist arvesse võtta

Jälgi Finska miljöministeriets dekret 745/2017 om skorstenstrukturer och brandsäkerhet. Määruse kohaselt peab ehitusprojektija, ehitusprojektija ja eriplaneerija projekteerima skorsteni koos selle konstruktsiooni, vundamendi või muu aluskonstruktsiooni, toetuse ja vertikaalsuse, renoveerimisakende ning lisatud torude ja tarvikutega nii, et saavutatakse nõutav koormus, konstruktsiooni jätkusuutlikkus, terviklikkus ja kasutusiga.

Kontrollige ka järgmist:

- et skorstenens montaaž ja ehitusload on korras
- et juhtme pikkus ja sisemise toru läbimõõt oleks kooskõlas ventiilikorpuse tootja juhistega või vajate nende kahe vahel adapterit.
- kontrollige, et enne transpordipiiranguid ei oleks vahepealseid talasid või teekatte talasid teekattes
- veenduge aegsasti mõõtmise teel, et vahekatte või veepaela juures ei koguneks pikenemist.

1.3. Skyddsavstånd

ABS! Selle juhendi eiramine võib põhjustada elektrilöögi ohtu!

Ohutusasutused peavad järgima kasutaja juhiseid. Põlevast materjalist ehituselemendid tuleb paigutada nii kaugemale, et nende temperatuur ei ületaks +85 °C, kuid vähemalt 100 mm kaugusele korstna välisküljest. Temperatuur bastunis võib olla kõrgem.

Skosteni kaitsestaatus

Skorstenensi ohutuskaugus on 100 mm. Täpsema teabe saamiseks soovitame pöörduda kohapealse tuleohutusjärelvalveametniku poole. Mittetolerantsete ühendus- ja pikendustorude ohutuskaugus on 400 mm, soovitus on 500 mm.

Isolatsioonikanali välimine osa peaks olema vähemalt 400 mm allpool bastioni sisekülge. Ohutuskaugust tuleb alati mõõta põlevast materjalist aknast või torust.

1.4. Ytbehandlingar

Skorsteni ümbris on valmistatud roostevabast terasest. Korrektsel kasutamisel ei ületa temperatuur skorsteneri ümbrises +85 °C. Bastionis muutub temperatuur väga kõrgeks, nt väljaspool bastioni võib temperatuur olla +250 °C. Tihendatud bastion on valmistatud räniga kaetud roostevabast terasest.

2. Montering

Skorsteni saab paigaldada kas tahke või pooltahke hoonesse. Parim on teostada mõõtmised veevanniga tahkes kaminas. See tagab, et tihendusrõngad on alati õiges kohas.

Skorstenens isolerade del leverans i två delar. Lükake osad üksteise sisse ja kinnitage hambad kinnitusrõngaga. Veenduge, et äärisrõnga ja äärise äärikud oleksid enne kinnituseks üksteise keskel. Suruge äärisrõnga kruvi äärise ülemisele küljele.

Pakendiga kaasas olev CE-märgis kinnitatakse puuri põhja lähedale või puuris ohutusse kohta ning paigaldajad kirjutavad sinna puuri läbimõõdu ja kaitsva kauguse. Teine märk kinnitatakse majapidamisdokumendile, kui see on täidetud eespool nimetatud teabega. Vt punkt 4. Enne paigaldamist järgitavad punktid, tagatised, eeskirjad ja eeskirjad, mida tuleb järgida juhendi lõpus. Samuti tuleb täita ja säilitada garantiiaja eeltingimusena vorm "**Teave paigaldamise kohta**".

2.1. Sihtasutused

Eldstaden ja selle alused peaksid olema orörligt, horisontalt och tillräckligt stabilisligt. Eldstaden peaks vastu pidama ka skorstenens'i ja muudele koormustele, mis sõltuvad koormusteguritest. Telling peab alati olema paigaldatud vertikaalselt.

2.2. Toetus skorstenile ja snöhinderile

Tellingud toetatakse kaitsevahede piires järgmiselt: tellingud paigutatakse liitumistoru ja võimalike pikendustorude ette esiseina äärde. Kui isoleeritud ühendustoru pikendatakse isoleeritud pikendustoruga, ei tohi isoleeritud pikendustoru maksimaalne kõrgus ületada kahte meetrit. Kui ruumi kõrgus on tavaline (alla 3 m), tuleb katla ja veemantli ühenduskohas vajalik tugi külgmises küljes saavutada ühendustoe ja veemantli kaudu kulgeva ühenduse abil.

Kui vaba kõrgus ilma toetuseta ületab 3 meetrit, tuleb tellingud toetada konstruktsioonide vastu, nt tugipostide või tugevduspiirde abil. Jäigendused või tugevdustangid ei tohi siiski olla paigaldatud läbipaistmatusse raami. Veepiirist kõrgemal peab redel olema toetatud tugipostiga, kui redel on rohkem kui 3 m kõrgusel veepiirist. Kui on oht, et lumi ja jää koguneb jopele ja koormab skorsteneni ja vihmakaarti, tuleb seda kaitsta lumetõkkega.

2.3. Skorstenens'i kõrgus ja pikkus

Vaatleja!

Nikerduslõikude kattumise tõttu on kogupikkus 2485 mm. Eraldiseisvate kereosade tegelik pikkus on 60 mm. Vastavalt kaitseministeeriumi määrusele ei tohi kattumata rasvasaktsioonide lõiked asuda ülemisel küljel ega jopelauas. Jeremija tellingud kattuvad. Tugirõngast ei ole enam võimalik kinnitada konstruktsiooni sees.

Samuti peab isoleeritud osa olema vähemalt 400 mm allpool kamina ees asuvat bastioni. Neid nõudeid saab täita ühendustoru asendamise või pikendamisega. Seejärel hoitakse soojustatud elementide kronsteinid rõngaste abil bastutaguse all ja piisavalt soojustatud äärikuga bastutaguse kohal. Samuti on võimalik osta rohkem isoleeritud pikendusosaid, mis on 1,0 m pikkused (tegelik pikkus 940 mm) või 0,5 m pikkused (tegelik pikkus 440 mm). Seoses kaminakonstruktsiooniga ei tohi küttekehade hambad jääda konstruktsiooni sisse vaakumis või vaakumis.

Järgmisi meetmeid võib pidada soovituslikeks lähtepunktideks rakendusetapis:

- isoleeritud osa peab olema 400 mm bastutaketist allpool.
- nii sisemise kui ka välimise korpuse rakendamise puhul tuleks kontrollida korpuse ja välimise korpuse vahelist kaugust, et kaalude hambad ei hõljuks üle korpuse.

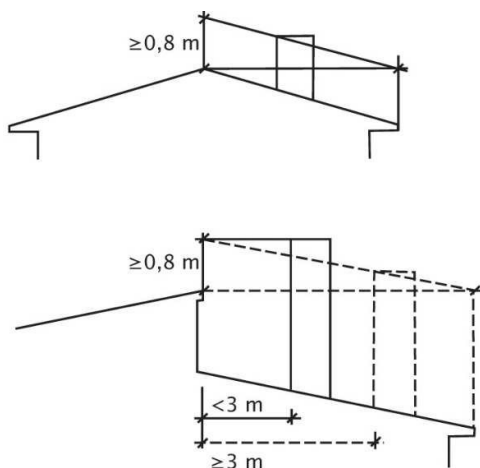
Vajaduse korral skorsteneni lühendamine või pikendamine:

- kui tihendamata ühendustoru tuleb keevitada, on oluline, et keevitus oleks nurga all toru pikiteljest eemale.
- oisolerade ühendustoru saab pikendada ka pikendustoruga
- isoleeritud osa saab pikendada tellingute pikkuse võrra (500 ja 1000 mm).
- isoleeritud osa on alati paigaldatud nii, et "hondelen" on kõige ülemine ja seda hoiab paigal kinnitusrõngas.
- Isoleeritud osa maksimaalne kõrgus on 17m. Vajaduse korral märkige ülalpool asuva kaminatõe tugi.

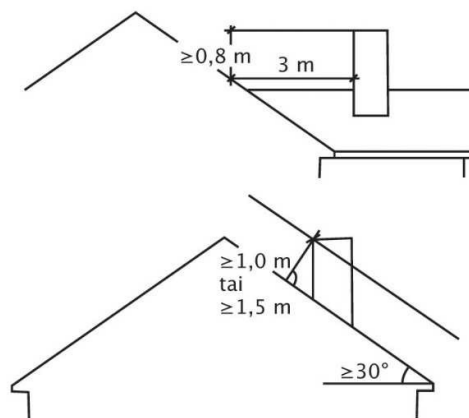
Keskkonnaministeeriumi juhised

Skorstenen är lämpligt att placera nära takåsen. Katuse ülaosas oleva võre välisserva ja kaminatõkke vaheline kaugus peab olema vähemalt 0,8 m võre ülemisest servast. Tavapärase jooksva taglase puhul suurendatakse võre pikkust 0,1 m võrra iga meetri taglase kohta katusest. Kui veisolaatoriks on kamin, mis ei kuulu Broof (t2) klassi, peab kaugus kaminast olema vähemalt 1,5 m. Trepi pikkuse kavandamisel tuleb arvestada põlevmaterjalist konstruktsioone ja kaminakonstruktsioonide avasid ja kõrgusi, mis asuvad vähem kui 8 m kaugusel.

Obs.! Kui lengi kasutatakse muus kohas kui lengi nokk, tuleb lengi pikkust suurendada 10 cm võrra iga meetri lengi pikkuse kohta.



Soome keskkonnaministeeriumi juhised
tulemustabeli kõrguse kohta võrreldes
kaminasaali kõrgeima punktiga



1,0m = tulekindel kamin
1,5m = flis või spåntak

2.4. Ühendustoru ja selle kaitsekaugus

Kui skorstenen ei ole kanalist isoleeritud, tuleb kasutada kanali standardseid liitmikke. Liitmiku läbimõõt on 115 mm ja see sobib otse 115 mm liitmikule kanalisatsioonis või kanalisatsiooni enda liitmiku/adapteri abil. Ühendustoru saab keevitamise teel lühendada ja pikendada pikendustoruga (vt punkt 2.5.). Mittetolerantse ühenduskaabli kasutamisel peaks selle ohutuskäugus olema vähemalt 400 mm, soovitatav kaugus on 500 mm. Kui poomi tuleb lühendada keevitamise teel, on seetõttu vaja, et poomi pikisuunaga oleks risti. Vahekaitsme kasutamisel tuleb see paigutada isoleeritud ja isoleerimata osa vahele.

2.5. Oisolerantsed pikendusvoolud

Pikendustoru kasutatakse isoleeritud ühendustoru pikendamiseks, mis on pikem kui 1000 mm.

Toru lubatud pikkust saab muuta, reguleerides pikendustoru vajalikku pikkust. Skärningen viiakse läbi rangelt nii, et raamid on raami pikisuunas nurga all.

Kasutada võib ainult pikendusjuhet ja selle suhtes kehtivad samad kaitsesätted kui ühendusjuhtme suhtes, vt punkt 2.4.

2.6. Spjäll

Helkur on Soomes alates 1. jaanuarist 2018 keskkonnaministeeriumi määruse 745/2017 alusel skorstenarile kohustuslik paigaldusvahend. Selle koht on isoleeritud osa ja välise ühendustoru vahel.

2.7. Skorsten, isolerad del

Tellingute isoleeritud osa on 1325 mm pikk ja seda tarnitakse alati kahes osas: 1 m pikkune alumine osa, mis on ühendatud isoleeritud ühendustoruga, ja 0,5 m pikkune ülemine osa, kuhu on paigaldatud vihmakaitse. Osad on omavahel ühendatud kinnitusrõngaga.

2.8. Täiteplaat innertaki jaoks

Kasutatakse toestamiseks ja korpusesse libistamiseks. Rõngad kinnitatakse kaminasse kruvide või sobiva lubjaga.

Takplåt för innertak består av två delar som skyddar skorstenen. Vajaduse korral saab sulgurit reguleerida, klammerdades selle sulguri telgiga kiirkinnitusele. Ühiselamutes tuleb arvestada hoone libisemisega.

2.9. Genoomika silindri ekstra isolatsioon

Silindrit kasutatakse koos silindritihendiga tulekaitseks põlevmaterjalist kaminates ja küttekolletes. Silindri pikkus on 500 mm (isolatsiooni kõrgus 200 mm) ja isolatsiooni paksus 100 mm. Silinder on suletud jantiga ja tihend on täidetud silindritihendiga. Balloon asub 100 mm kõrgusel sekundaarse võlli isolatsioonist. Võib kasutada gabariidisolatsiooni puhul, mille pikkus on alla 400 mm. Muul juhul tõstetakse tarnesilinder nii, et see asub 100 mm gabariidisolatsioonist kõrgemal. Vajaduse korral tuleb tellingud toetada. Tootmissilindri kohal peab olema piisav ventilatsioonivahe (vähemalt 50 mm).

OBS! Lahendused, mille külgeise isolatsioon on tihe, 400-700 mm, võivad kasutada heakskiidetud Jeremias Genomföringscylinder Plus toodet või Jeremias Genomföringscylinder Eco+ toodet. See asendab Genomföringscylinder'i tarnimist.

Sellisel juhul tuleb tagada, et isolatsiooni kõrgus aknaraami ümber oleks 200 mm ja et see oleks aknaraami külge kinnitatud. Seda isolatsiooni võib kasutada klamberisolatsiooni asemel.

2.10. Regnkrage (tihendus veejope ja skorsteni vahel)

Vihmakinnitus sobib filtrile ja plangule ning 5-30° kallakuga kiudsemendile ja tegeltakile, tingimusel et nende profiilid ei takista alumiiniumtihendit ja et tihend on hea vastupidavuse ja veekindlusega. Tihendusmaterjal ei kuulu tarnimise juurde, tuleb kasutada veekindluse jaoks heakskiidetud isekleepuvaid tihendusmaterjale. Alumiiniumplaadi suurus on 850 mm x 720 mm.

Lisaks on soovitatav kasutada skorsteneni taga olevat pikendusplaati, mis ulatub lamekatusel asuva kaminaplaadi ülaosale. Plaat peaks ulatuma kaminast kuni vihmakrae ülemise servani, kasutades selleks sobivat arvu eespool nimetatud pikendusplaate. Pikendusplaat paigaldatakse vähemalt 50 mm kõrgemale vihmakrae ülemisest servast, et tagada, et vesi, milles on palju lubja / tihendusainet, saaks krae kohal ja all ära voolata. Pikendusplaate võib paigaldada plaadilaagrist. Kui veemantli kaudu toimuv tarne mõjutab masinatükki, peaks pikendusplaadid paigaldama torustikupoolne töövõtja.

Enne veeümbrise ja skorsteneni vahelise tihendi tihendamist laes, peab ümbris olema täielikult suletud. Selleks ei piisa näiteks sellest, et vatiin on torrakindel, vaid see peab olema seestpoolt torrakindel. Paigaldamisel tuleb järgida ka limtillverkareni juhiseid temperatuuride osas.

Paigaldusseadmed vihmakaelustele

1. Avage kummist krae nii, et see sobiks krae läbimõõdule, nagu allpool näidatud:

- Skär lögata noaga serva esiküljel seeliku ülemises läbimõõdus õiges kohas olev lõik.

- Tõmmake või eemaldage tihendist natuke, mis on väiksem kui soovitud avaus.
- Tõmmake vihmakaelus ettevaatlikult üle skorsteni jope, tõmmates seda.

2. Kontrollige, et vihmakaelus ühendub kella tasemega vastavalt kella lutningule. Tekstiilile kinnitatakse vesivaiba külge, kujundatakse pressimisega vastavalt vatiprofiilile ja paigaldatakse nii, et välimine osa jääb vähemalt 50 mm allpool ülemist vatiplaati ja vähemalt sama palju allpool alumist vatiplaati.

3. Kontrollige, et vihmakaelus ei ületaks alumise talla serva, vajaduse korral lõigake see sobivale pikkusele.

4. Fikseerige sademete osa, mis tuleb vastu veepinda tagaküljel lubja/kontsentraadi massiga.

5. Kummikatted kinnitatakse skorpionikoorikule kummiklambri ja lukuga (vt pakend). Ärge pingutage plokki ja pöörake tähelepanu ehitise seadmise ja pigistamise võimalusele.

3. Kasutamine ja hooldus skorstenens

3.1. Sotning av skorstenen

Veenduge, et skorstenen puhastatakse regulaarselt. Kõik alalise hosteli eldstäder ja skorstenar ning fritidshus'i eldstäder ja skorstenar regulaarseks kasutamiseks, välja arvatud isiklikuks kasutamiseks, ja nende vastu tuleb igal aastal puhastada. Eldstaden ja skorstenarna stuganis ja selle vastu tuleb kontrollida iga kolme aasta tagant. Kahjude kuhjumine võib õnnetusjuhtumi korral mõjutada kindlustusseltsi tagasimakseid. Kontrollige skorstenen visuaalselt vähemalt kaks korda aastas. Skorstnade kasutamisega sõltub peamiselt skorstnades põlevast materjalist ja põlemistemperatuurist.

3.2. Tulemustahvli hooldus

Põletusrajatiste hea hoolduse juurde kuulub ka skiketi kontrollimine piisavalt sageli ja vajadusel valvuri abiga. Kui skorstenen on olnud pikemat aega kasutamata, tuleks enne skorsteneni kasutamist veenduda, et see on heas korras ja kanal ei ole ummistunud (nt elektritihend).

Skorsteni puhastamisel kasutage roostevabast terasest või suure tõmbetugevusega terasest valmistatud harjaseid või nailonist harjaseid.

4. Beaktande saker, garantii, tekniska data och CE-certifikat

4.1. Beaktande saker

Ekraan on ette nähtud kasutamiseks ainult vastavalt eri tüüpi ventiilide, näiteks lubatud heitgaaside väljalaskekanalite kohta kehtestatud sätetele. Eeskirjadest kõrvalekalduvad lõhkeained (nt värvid, kahjustavad ained) võivad skorsteni kahjustada.

Keelatud on põletada plasti ja üldiselt plasti või muid ohtlikke aineid (nt soolapritsmeid) sisaldavaid tooteid, et vältida kanalisatsiooni kahjustamist. Ka mõned limpsutüübid võivad sisaldada plasti ja muid kahjulikke aineid, kuid lahtiseid tikke ei tohi kanalisatsioonis põletada.

Veenduge alati, et kamin koos tarvikutega oleks sellises seisukorras, et küttegaasid oleksid võimalikult puhtad. Kaminat tuleks kontrollida piisavalt sageli, nt kaks korda aastas.

Lisaks nendele juhiste ja haldussätetele tuleks arvesse võtta ka linna tootja juhiseid ning linna poolt erinevatele kaalutüüpidele kehtestatud piiranguid. Lisaks sellele on nõutav, et heitgaaside temperatuur ei ületaks põleti kasutamisel 600 °C. Suitsugaaside temperatuurid võivad mõnikord olla isegi nii kõrged. Skorstenen on mõeldud vertikaalseks paigaldamiseks.

Erandlikes tuuleoludes, näiteks ülemises Skärgårdenis, võib skorstenenis mõnikord sadada horisontaalset vihma. Jeremias on toode, millel on tuulekindel vihmakate paigaldamiseks eriti pimedates tingimustes. Enne seadme vahetamist pärast selliseid tingimusi kontrollige alati, et väljalaskeava ei oleks vett. Vajaduse korral sulgege ventiil, hoides kaane ja tuhalõksu avatuna.

Käesolevas juhendis kirjeldatu kehtib ainult Jeremias'i tarnitud komponentide kohta. Jeremias Finland Oy ei vastuta teiste tootjate komponentide eest, mis on ühendatud meie tarnitud süsteemi.

Igal juhul tuleks võtta ühendust kohaliku omavalitsuse ehitusinspektoriga, tuleohutusinspektoriga, müüja või tarnijaga.

Igast hädaolukorra tulekahjust, sealhulgas juhuslikust tulekahjust, tuleb alati teatada tulekahjusignalisatsioonikeskusele/kohalikule häirekeskusele vastavalt haldusnormidele.

Pärast tulekahju tuleb skorstenen kõrge temperatuuri tõttu kontrollida. Kohalik sotaren saab skorstenenit kontrollida.

Hoiatus: Nende juhiste ja valitsuse määruste eiramine võib kahjustada õhukanalit ja põhjustada elektrilööki või muid terviseohte.

4.2. Garantii

Jeremias tooted on kvaliteetsed ja usaldusväärsed. Jeremias Finland Oy annab Jeremias Bastu Skorstenile 10-aastase tehasegarantii tootmisvigade vastu.

Garantii ei kata kahjustusi, mis on põhjustatud skorstenen'i ebaõigest kasutamisest või kasutamisest vastupidiselt juhistele, vt punkt 3. Garantii eesmärk on täita ja esitada paigaldusinfo vorm.

4.3. Tehnilised andmed

D/W kasutusklassid: Jeremias - Bastu Skorsten on heaks kiidetud kasutamiseks nii kuivade (D, vesi ja pellet) kui ka rasvaste (W, gaas ja vedelik) kütuste kasutamisel ahjudes ja pottides.

L99050 Materjalitüüp ja materjali paksus: Roostevaba teras 0,5 mm.

G Sotbrandklass: Jeremias - Bastu Skorsten är resistent mot sotbrand.

Ohutuskaugus põlevate konstruktsioonidega on 100 mm.

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

Import:

Jeremias Finland Oy

Islanninkatu 4

FI-11130 RIIHIMÄKI

FINLAND

Tel. +358 50 439 6111

E-post: info@jeremias.fi

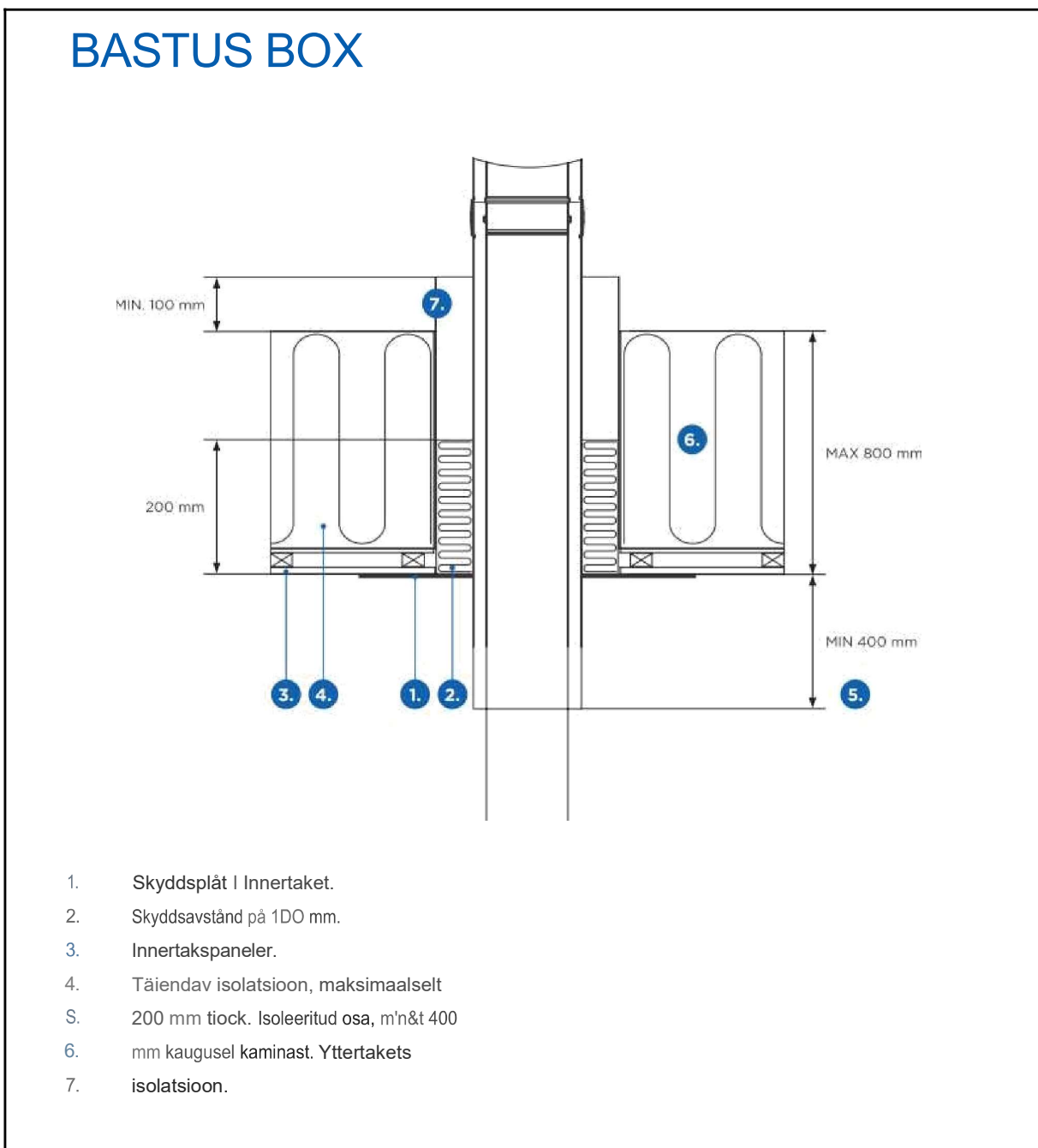
www.jeremias.fi

4.4. CE-sertifikaat

 0036 CPD 9174062	
Jeremias GmbH Opfenrieder Strasse, DE-91717 Wassertrüdingen Sertifikaadi nr: 0036 CPD 9174 062	
EN 1856-1 Stålskorsten T600 - N1 - D - V2 - L99050 - G100 Survekoormus Maksimaalne koormus: 17 m skorstenselement Flödesmotstånd: 1.0mm DIN EN 13384-1 Värmemotstånd: $\geq 0.501 \text{ m}^2\text{K/W}$ Resistens mot soteld: Jah Böjhållfasthet Draghållfasthet: max. 5,0 m Icke-vertkali paigaldus: maksimaalne pikkus kahe toe vahel 3 m 90° juures. Vindbelastning: Vaba kõrgus ilma tuggedeta on 3,0 m (maksimaalne vahemaa toe vahel ruumis: 4,0 m). Vastupidav mot frysning-upptining: Jah	

	StålskorstenEN 1856-1 - T600 - N1 - D - V2-L99050 - G100
Toote kirjeldus Toote	
standardens number	
Temperatuuriklass (eldstadens'i nominaalne maksimaalne temperatuur toorgaasile 600 °C)	
Tryckklass (N1: skorsten med undertryck)	
Kondensaadikindluse klass (D: normaalsed töötingimused, heitgaasi temperatuur on kõrgem kui veetemperatuur)	
Korrosioonikindlusklass V2. Põhineb materjali klassifikatsioonil L 99050 (roostevaba teras). <u>Liigendi paksus vähemalt 0,5 mm.</u>	
Sooteldi vastupidavusklass (G: soteldikindel) ja kaugus põlevast materjalist (millimeetrites) 100	

5. Põhilised rakendusjuhised



v 3.3