

Welke soorten rookgaskanalen zijn er?

a) Gemetseld kanaal

Vind men meestal in oudere woningen. Het bouwen van dit soort kanalen door ervaren vakmensen is tegenwoordig duur. Na een schoorsteenbrand is het kanaal meestal onbruikbaar.

b) Prefab keramische elementen

De binnenvoering bestaat uit keramische elementen die brandwerend omkokerd moeten worden. De kwaliteit varieert van matig tot uitstekend. Lees het installatie- voorschrift voor extra brandwerende voorzieningen.

c) Dubbelwandig RVS halffabrikaat kanalen

Opgebouwd uit een RVS binnen- en buitenmantel, met daartussen een enkele laag isolatiewol. Lees het installatievoorschrift met betrekking op de noodzakelijke brandwerende omkokering.

d) Dubbelwandig RVS ISOduct

Dit kanaal is kant- en klaar en brandveilig.

Hoe en hoe vaak moet de schoorsteen geveegd worden?

Bij incidenteel gebruik één maal per twee jaar, maar jaarlijks wel op reinheid en vogelnestjes controleren.

Bij intensief gebruik minimaal eens per jaar. Nooit met een stalen borstel vegen, dit beschadigt de roestvaststalen binnenmantel. Bij voorkeur het kanaal vegen met een kunststof of RVS borstel.

Wat is schoorsteentrek?

Schoorsteentrek ontstaat door het verschil in temperatuur tussen de rookgassen en de omgeving. De superieure isolatie van ISOduct geeft een betere trek dan andere dubbelwandige kanalen. Met ISOduct heeft u een zeer goede schoorsteentrek, weinig creosoot aanslag en daardoor bijna geen schoorsteenbrand.

De kachel of openhaard trekt niet goed?

Dit kan verschillende oorzaken hebben: Te kleine diameter van de schoorsteen, te kort kanaal, onjuist uitmondingsgebied, kanaal is lek, verstopt door roetaanslag of een vogelnest, onvoldoende luchttoevoer, onderdruk in de kamer door een afzuigkap of woningventilatie. Laat uw rookkanaal controleren op lekken, roetaanslag of vogelnesten. Onvoldoende luchttoevoer is vaak de oorzaak bij nieuwbouwwoningen. Zet als controle een deur of raam op een kier. Een ventilator of afzuigkap kan veel lucht aan uw woning onttrekken.

Wat moet ik doen bij een schoorsteenbrand?

Bij een ISOduct kanaal is er weinig reden tot paniek, luchttoevoer van kachel of haard afsluiten, vuur doven met droog zand, GEEN water gebruiken. De creosoot in het ISOduct kanaal zal grotendeels weg branden. Brandweer melden dat een ISOduct kanaal in brand gestaan heeft.

Bij een ander type schoorsteen is de kans op mogelijk brandgevaar veel groter. Luchttoevoer afsluiten, vuur doven met zand en onmiddellijk (112) de BRANDWEER bellen.

Altijd na de schoorsteenbrand het kanaal laten controleren op beschadiging en lekkage. En HET belangrijkste : nu goed gaan stoken, met echt DROOG hout!

Wat is creosoot aanslag?

Bij vochtig hout en een te lage verbrandingstemperatuur verbrand het hout onvolledig. Deze onverbrande rookdelen slaan neer op de koude binnenwand en vormen een dikke laag koolteer die plotseling kan ontbranden. Hierdoor ontstaat schoorsteenbrand.

Wat zijn de gevolgen van (te) vochtig hout stoken?

Door vochtig hout te stoken wordt het vuur niet heet genoeg voor een volledige verbranding. Vochtige rook, met creosoot, slaat neer op de binnenpijp, hierdoor is er grote kans op schoorsteenbrand. Het ISOduct kanaal isoleert beter, waardoor de creosoot voor een groot deel pas bij de trekkende kap neerslaat, en vandaar naar onderen druppelt. Gevolg hiervan is een kleinere schoorsteenbrand bij de trekkende kap.

De bestaande gemetselde schoorsteen is lek?

Lekkage ontstaat door een schoorsteenbrand of wanneer de schoorsteen gebruikt is als afvoersysteem voor een gaskachel. De gemetselde schoorsteen is minder goed bestand tegen de hitte van een schoorsteenbrand en de vochtige rookgassen van een gastoestel. Repareren, opnieuw voegen of deels vervangen is erg kostbaar, en werk voor specialisten. Soms wordt er een flexibele RVS voering door het kanaal gevoerd.

Hoe voorkom ik regeninslag?

De standaard trekkende kap werkt in 99% van de gevallen goed. Soms is de plaatselijke situatie de oorzaak. Het verplaatsen van de kap (iets hoger/lager) lost dit meestal op. Enige regeninslag is normaal.

Ik heb last van geluid door het kanaal.

Dit is een lastig probleem. Er zijn oplossingen met geluiddempers bekend, maar de werking verminderd na enige tijd. Een recht kanaal zonder bochten geeft de meeste overlast.

Moet het RVS rookgaskanaal worden voorzien van een bliksembeveiliging?

Indien er een bliksembeveiliging aanwezig is dient u de installateur en/of de brandverzekering het plaatsen van het schoorsteenkanaal te melden en de adviezen op te volgen. Nooit zelf bliksemafleiding voorzieningen aanbrengen!