

Flexinox

Inox flexibel op rol

Omschrijving

De verschillende soorten FLEXIBELS van FLEXINOX worden gebruikt bij RENOVATIE van een bestaande gemetselde (al dan niet met schouwpotten) schoorsteen. De flexibel kan vrij gemakkelijk in een bestaand rookkanaal worden geplaatst zelfs al vertoont deze een aantal bochten of vernauwingen. Het grote voordeel van flexibel is een zeer goede geleiding van de rookgassen naar boven toe gezien het kanaal uit 1 stuk bestaat zonder verbindingen.

Het kanaal dient nadien niet meer opgegoten te worden met perlietkorrels, daar een luchtisolatie tussen de flexibel en de binnenkant van de schoorsteen reeds voldoende isolerend en condenswerend werkt.

Types

- E 12 Een enkelwandige flexibel 316 L van 0.12 mm dik geschikt voor gas en mazout
- A 12 Een dubbel gelaagde flexibel 316 L van 2 x 0.12 mm met gladde binnenkant geschikt voor hout, pellets, gas en mazout.
- S 10 Dubbel gelaagde flexibel 316 L met gladde binnenkant van 2 x 0.10 mm, heel buigzaam om makkelijker bochten in de schoorsteen te realiseren.
- 904 Een dubbel gelaagde flexibel inox 904 van 2 x 0.12 mm met extra edele metalen die uitermate bestand is tegen hogere temperaturen en zuren of zwavel zoals deze vrijkomen bij het verbranden van bijvoorbeeld kolen. Geschikt voor continu stoken of kolen

Praktische tips

- Monteer een flexibel steeds met de pijl naar boven. Deze geeft de rookrichting aan ;
- Gebruik nooit flexibel rechtstreeks op het toestel naar het rookkanaal, maar monteer een vast stuk ;
- Flexibel is niet geschikt als buitenkanaal, laat ook geen stuk uit de schoorsteen steken. Gebruik steeds de elementen uit het enkelwandige gamma zoals afdekplaten of regen kappen.
- Laat steeds uw flexibel plaatsen door een erkend installateur.
- Uw flexibel is niet vrij van roetaanslag : Laat jaarlijks uw flexibel vegen door een schoorsteenveger schoonmaken.



Enkelwandige vaste rookkanalen

Omschrijving

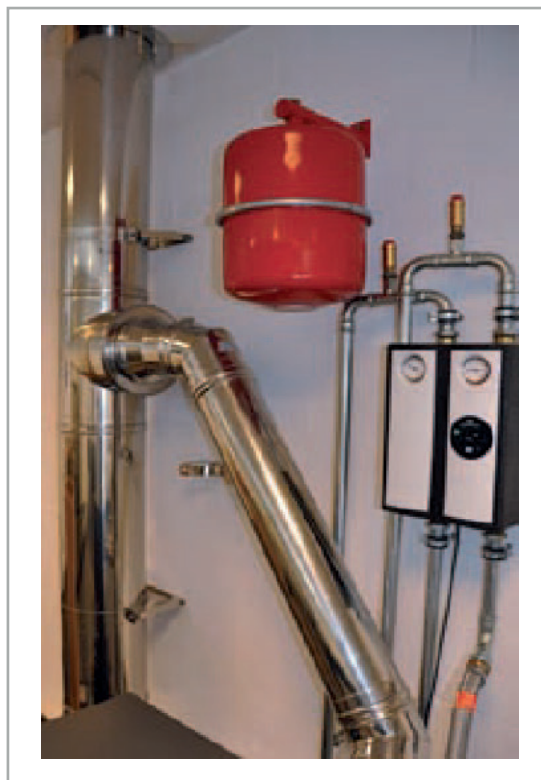
Enkelwandige vaste inox rookkanalen hebben tot doel de verbinding te realiseren tussen het verbrandingstoestel en het rookkanaal. Ze zijn vervaardigd uit hoogwaardig roestvrij staal met een dikte van 0.5 mm (gamma Kx) of van 0.6 mm (gamma At) en werden continu lasergelast. Dank zij de verschillende elementen en verstelbare bochten van 0° tot 45° (of van 0° tot 90°) realiseert u de installatie in een handomdraai.

Types

- Kx : Enkelwandige inox kanalen van 0.5 mm dik
- At : Enkelwandige inox kanalen van 0.6 mm dik

Praktische tips

- Voor het aansluiten van condenserende ketels of pelletkachels maakt u het best gebruik van de siliconeringen die de verbinding tussen de verschillen elementen druk- en waterdicht maken.
- Gebruik nooit enkelwandige kanalen voor buiten-toepassingen. Door de grote afkoeling zullen er condensatieproblemen optreden met de condensatie.



Dubbelwandige geïsoleerde rookkanalen

Omschrijving

Dubbelwandige geïsoleerde kanalen zijn vervaardigd in hoogwaardigroestvrij staal. Ze bestaan uit 2 inox kokers met daartussen een mineraalthermische isolatie van 30 mm of 25 mm. Dubbelwandig geïsoleerde buizen worden gebruikt als NIEUW rookkanaal zowel buiten als binnen.

Het kanaal is makkelijk monteerbaar dankzij verschillende hulpstukken. Het is bestand tegen hoge temperaturen en geschikt voor alle brandstoffen. Standaard worden de elementen geleverd in een blinkende inox kleur. Om esthetische redenen kunnen de elementen ook gepoederlakt worden in zwart (RAL 9005) of ieder ander RAL kleur. Bestaat ook in koper uitvoering.

Types

Om u het ideale rookkanaal te kunnen aanleveren biedt Plasticentre U twee merken van dubbelwandige buizen aan:

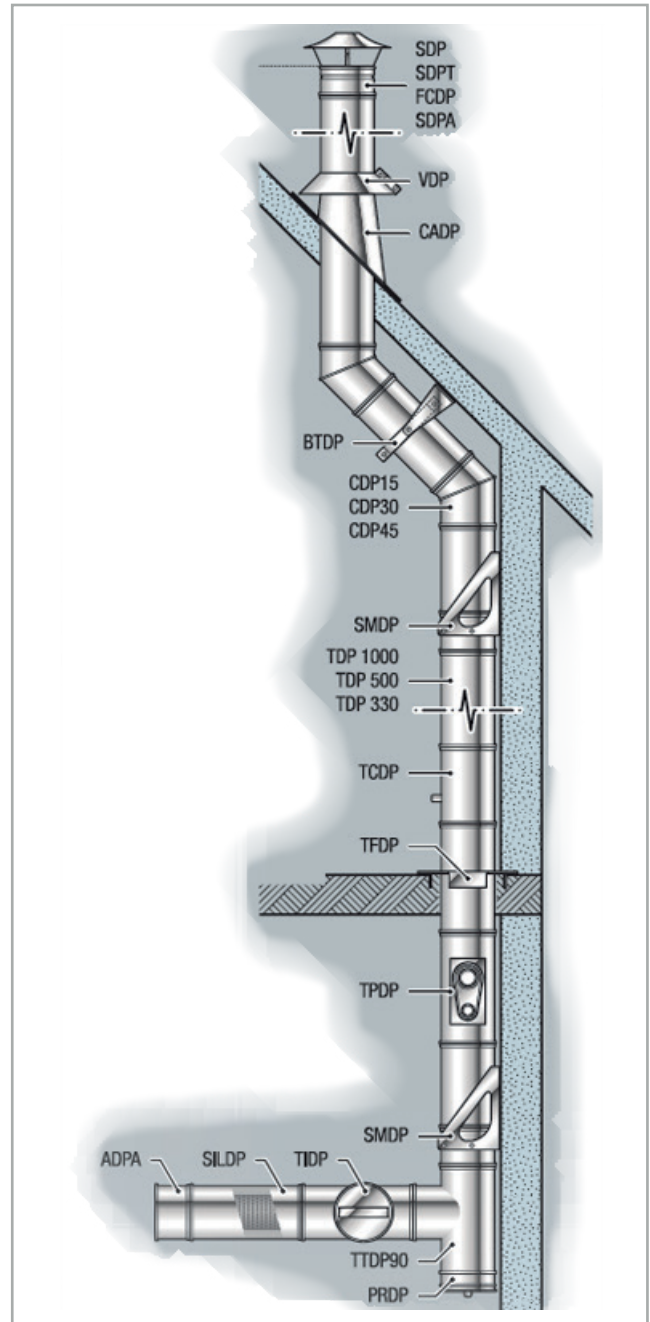
- BOFILL et NG.

BOFILL is een internationale fabrikant en levert een dubbelwandig geïsoleerde buis van een uitstekende kwaliteit. Binnen- en buitenbuis worden op hun plaats gehouden door een rotswol isolatie met een grote densiteit. Op die manier is er geen warmtegeleiding van binnen naar buitenbuis en werkt de isolatie optimaal. Met een binnenbuis in inox 316 L van 0.4/0.5 mm, een buitenbuis in inox 304 L van 0.5 mm en een isolatie van 30 mm is dit kanaal dan ook uitstekend geschikt voor het branden van ALLE brandstoffen : gas, hout, kolen, mazout en pellets.

Het dubbelwandig kanaal NG heeft 25 mm isolatie in plaats van 30 mm en biedt hierdoor een uitstekende PRIJS/KWALITEIT verhouding. Met een makkelijke snelsluiting monteert u dit rookkanaal in een handomdraai. De rotswolisolatie van 25 mm garandeert een uitstekende isolatiewaarde. Dit kanaal is zeer geschikt voor toepassingen op gas, mazout, pellet en hout.

Praktische tips

- Een dubbelwandig geïsoleerd rookkanaal is liefst hoger dan de nok van het dak.
- Om uw verloop te realiseren gebruikt u maximum bochten van 45°.
- Voorzie een muurbeugel om de 2 à 3 meter vertikaal kanaal. Hou dezelfde diameter aan als de fabrikant van het verwarmingstoestel voorschrijft.
- Probeer zeker steeds een T-stuk onderaan het kanaal te voorzien om condens en roet op te vangen en om jaarlijks makkelijk het kanaal te kunnen vegen.



Riolering | Magnum | Afvoer | Isolatie | Sanitair

Richard GEMINE : +32 (0) 471 68 50 79 | richard@plasticentre.be

Eric OLIVIER : +32 (0) 475 798 036 | eric@plasticentre.be

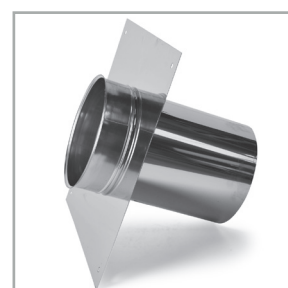
PLASTICENTRE

RIOLERING • DAKWERKEN • SANITAIR • ISOLATIE • SCHRIJNWERK • GEREEDSCHAP • AGRO

Rue de L'Artisanat 11 | B-7900 Leuze-en-Hainaut
info@plasticentre.be | www.plasticentre.eu

Openingsuren: Maandag-vrijdag: 7u tot 12u & 13u tot 18u
Zaterdag : 8u30 & 12u & 13u tot 17u
Zondag : Gesloten

Hulpstukken in inox



Riolering | Magnum | Afvoer | Isolatie | Sanitair

Richard GEMINE : +32 (0) 471 68 50 79 | richard@plasticentre.be

Eric OLIVIER : +32 (0) 475 798 036 | eric@plasticentre.be

PLASTICENTRE

RIOLERING • DAKWERKEN • SANITAIR • ISOLATIE • SCHRIJNWERK • GEREEDSCHAP • AGRO

Rue de L'Artisanat 11 | B-7900 Leuze-en-Hainaut
info@plasticentre.be | www.plasticentre.eu

Openingsuren: Maandag-vrijdag: 7u tot 12u & 13u tot 18u
Zaterdag : 8u30 & 12u & 13u tot 17u
Zondag : Gesloten