



PAH-FLEX

De enige flexibele RVS-buis die in Nederland volgens NEN 6062 goedgekeurd is.

Dus ook de enige RVS-flexibele buis die voldoet aan de door het bouwbesluit gestelde eisen.

CE

De buis is in de diameters van 50 mm tot 400 mm te verkrijgen.

Bij TNO getest volgens NEN 6062 zie rapport 99-CVB-r1460-S (pagina 3).

Ook in nieuwbouw situaties toe te passen, met een buitenmantel uit gasbeton.

Gastec-QA gecertificeerd.

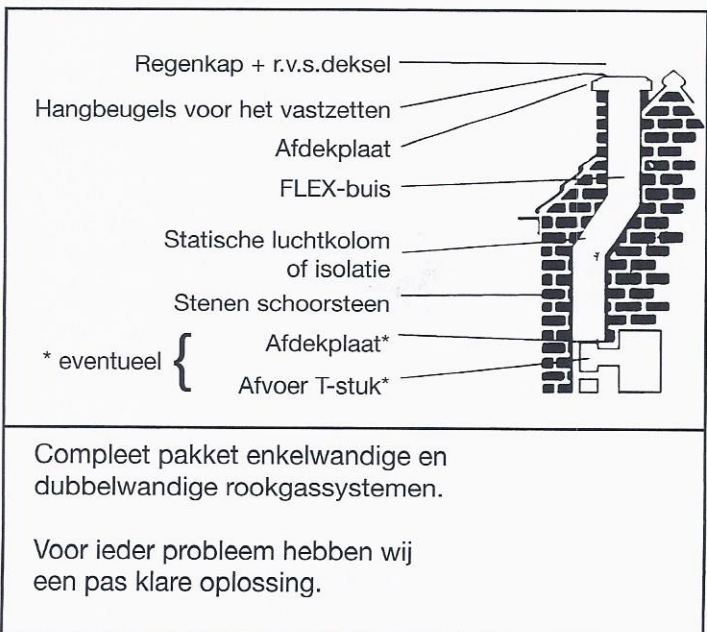
20 jaar garantie op de buis

(Volgens algemene voorwaarden)

Verkoop uitsluitend via onze dealers.



Voor dealer informatie:
Schoorsteentechniek Brummen BV
Tel. 0575-561663



PAHFLEX roestvrijstalen schoorsteenvoering

Werkstof
No. 316

Pahflex is de enige flexibele buis die in Nederland volgens het bouwbesluit mag worden toegepast voor vaste brandstof.

**100% gas- en waterdicht.
Ook geschikt voor HR-ketels!**

Bij aankoop van deze flexibele schoorsteenslang, vooral bij alles-branders er op letten welke diameter de monding van de kachel heeft.

Als men naar een kleinere schoorsteendiameter moet, verloopstuk gebruiken.

Bij openhaarden zie tabel pagina 36.

Schoorsteenvegen: uitsluitend nylon of roestvrijstalen borstel in de zelfde diameter als rookkanaal gebruiken.

Het inzetten van de flexibele schoorsteenslang

Voordat u de schoorsteenvoering inzet, eerst kijken of op de knikken vernauwingen zijn, deze ruimen, zodat de pijp er gemakkelijk door kan. De schoorsteenpot er uithakken en de pijp in draaiende beweging naar beneden drukken.

Op de aansluiting aangekomen, er bij de openhaard op letten dat de pijp voldoende ruimte laat voor de afsluitklep. U kunt, om beter te kunnen werken, de klep er even uitnemen. Dan tot onder de pijp goed afpropen met keramische deken, of een plankje gebruiken met een steun.

Tussen schoorsteenwand en pijp nu opvullen met perliet, kant en klaar te bestellen, zie pagina 29. Zorg dat het mengsel goed naar bedden komt, bij knik, op het rechte stuk desnoods een gat hakken, om daar te storten. Onderste stuk minstens 2 meter opvullen en de kop tot onder het daklood.

De pijp minstens 20 cm boven afdeklaag schoorsteenkop laten uitsteken en nadien goed nat afsmeren, u hoeft dan geen schoorsteenpot meer te gebruiken.

**Toepassing van deze flexibele slang uitsluitend in bestaande rookkanalen.
Eventueel eigen kanaal bouwen van cellenbeton 10 cm dik! Volgens NEN 6062**

N.B.: Wij raden u aan nooit roestvrijstaal 304 als schoorsteenvoering te gebruiken, aangezien bij een thermische belasting van 1000 °C (dus b.v. schoorsteenbrand) geen enkele bestendigheid in dit mater-

iaal nog aanwezig is. Aan de binnenkant vormt zich dan ijzeroxyde (roest).

Pahflex schoorsteenvoering

Bestand tegen zeer hoge temperaturen, getest volgens NEN 6062 op 1000 °C.

TNO bevestigd, (zie rapport 1999-CVB-R1460) en rapport (Q96/098) van G.A.S.T.E.C.; beiden ter inzage.

Waarschuwing!

U gelieve geen kunststof voorwerpen en geverfd hout in uw kachel of openhaard te verbranden.

(Hierbij komen zeer giftige chloorgassen vrij, die ook de RVS-buis aantasten!)

Bij toepassing van flexibele buis op allesbranders met een laag rendement de flexibele buis niet direkt op de kachel aansluiten. Hier moet u tenminste 1,5 meter in stijfwandige buis uitvoeren. Bij potkachels hebben wij de ervaring dat het verstandig is de diameter zo'n 20 mm groter te nemen dan de monding van de potkachel. Dit i.v.m. een anders veel te hoge rookgassnelheid waardoor als het ware de warmte in de schoorsteen verdwijnt (het rendement is dan zeer slecht) en het rookgaskanaal wordt veel te warm. Ook hier tenminste 1,5 meter stijfwandig toepassen, om verbranden van de flexibele buis te voorkomen.

Deze rookgasvoering geeft maar weinig meer weerstand dan een gladwandig kanaal, aangezien alle nokgolven gelijk liggen, dus ook geen extra roetafzetting. (Zie weerstandstabel op pagina 20.)

Complete levering stijfwandige pijpen (gelast) kwal. 316, incl. hulpstukken tot 2 mm dikte. Inwendige diameters 80 t/m 500 mm.

Levering uitsluitend via de groothandel

Postbus 18 - 6970 GV Brummen.
Tel. 0575-561663 - Fax 0575-561124

De prijzen in deze catalogus zijn (i.v.m. eventuele tekstfouten) onder voorbehoud!