

DIFLUX PELLETS

Concentrisch water
en luchtdichte
kanaal voor kachels
op houtgranulaten.



Het DIFLUX PELLET SYSTEEM is een concentrisch kanaal die simultaan rookgasuitgang en luchtinlaat toelaat voor pellets of granulaatkachel. Hij is vooral van toepassing in eengezinswoningen. Hij is ontworpen voor pellets of granulaatkachel met een vermogen kleiner dan 20Kw.



VOORDELEN

HET DIFLUX-PELLETS SYSTEEM IS SPECIAAL ONTWERPEN VOOR PELLET KACHELS.

AFGERONDE BOORDEN OP AL ONZE KANALEN, GEEN SNIJ GEVAAR EN VERSTERKTE KANALEN.

PERFECTE LUCHT EN WATERDICHTHEID ZONDER DICTINGEN.

ESTHETISCHE AFWERKING, EENVOUDIGE MONTEERBARE EN DISCRETE AANSLUITINGSBEUGELS.

316L INOX KWALITEIT VOOR HET BINNEN KANAAL.

GEMAKKELIJK TE PLAATSEN SYSTEEM.

Het + DINAK

RAL volgens uw keuze op aanvraag



DIFLUX
PELLETS



0036 CPD 90220 005

AISI 304 EN 1856-1 T250 P1 W Vm-L20040 050
AISI 316 EN 1856-1 T250 P1 W V2-L50040 050

TECHNISCHE KENMERKEN

De werkingstemperatuur van DIFLUX PELLET is 250°C.

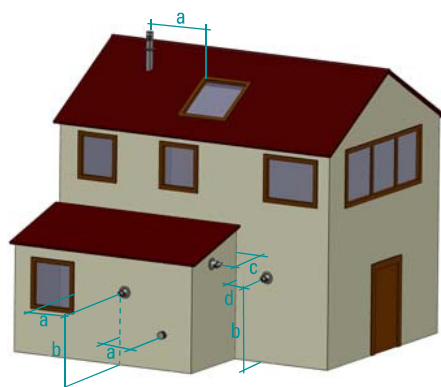
MATERIALEN

Het DIFLUX PELLET kanaal is verkrijgbaar in volgende versies:

INOX 316L binnen / INOX 304 buitenwand voor de diameters 80/125 – 100/150 – 130/200.

REGLEMENTERING

Bepaalde afstanden moeten in acht genomen worden bij het plaatsen van de indelementen.

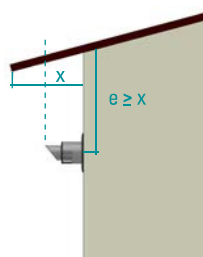


(1) $a > 2m$: minimale afstand tussen de rookgasuitgang en iedere opening of luchtingang.

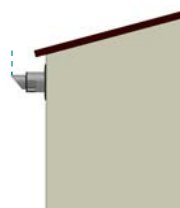
(2) $b > 2m$: minimale afstand tussen de rookgasuitgang en vloer.

(3) $c > 4m$: tussenas van de rookgasuitgang en een muur met openingen of luchtingang.

(4) $d > 1m$: tussenas van de rookgasuitgang en een muur met openingen of luchtingang.



(5) $e > x$: minimale afstand tussen de as van de rookgasuitgang tegenover een dakoversteek.

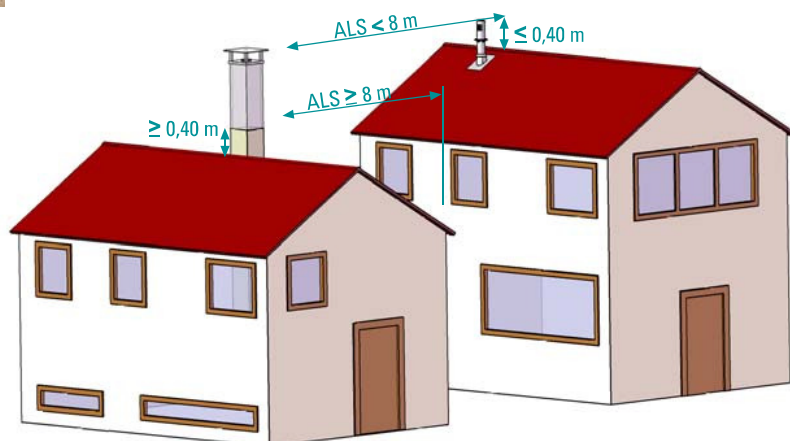


(6) indien de rookgasuitgang zich buiten de dakoversteek bevindt, geen minimale afstand in acht nemen.

IN WERKING STELLEN

Het DIFLUX PELLETS systeem is aanbevolen bij een afwerking met verticale dakuitgang.

Een horizontale uitgang is ook mogelijk bij een bestaand gebouw.





DIFLUX PELLETS

RECHT ELEMENTEN

020



Recht element
L=925 mm

024



Recht element
L=425 mm

025



Recht element
L=260 mm

023



Telescopische element
L=375 mm - 510 mm

BOCHTEN

040



45° Bocht

433



90° Bocht

VERBINDINGEN

100



Ketelaansluitstuk

25H



Korte recht element (V-V)

31G



Teestuk

31E



90° Teestuk met vertakking
M Ø60 voor lucht toevoer

31H



90° Teestuk met vertakking
V Ø60 voor lucht toevoer

31F



90° Teestuk met vertakking
V voor gas afvoer

INSPECTIE

INSPECTIE

528



90° Teestuk zonder
vertakking met dop

060



Toezicht top

010



■ NOIRE RAL 9005
■ ZWART RAL 9004

Verticaal eindstuk L= 890 mm
INOX

011



□ WIT RAL 9003

Horizontaal eindstuk L= 570-800 mm
INOX

201



Flexibele buis
voor verbinding

1F1



Overgangstuk voor
luchttoevoer

AFWERKINGEN

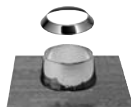
DAKDOORVOEREN

017



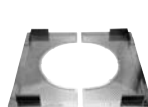
Dakdoorvoer 15° 45° inox
met stormkraag

019



Platte dakdoorvoer inox
met stormkraag

643



Geventileerde afwerkings vuurplaat
(voor brandbare materialen)

064



Afwerkingsvuurplaat
(voor niet brandbare materialen)

113



Huls

DAKDOORVOEREN

BEVESTIGINSELEMENTEN

134



Inox huls

070



Aansluitingsbeugel

082



Daksteun

086



Platte muurbeugel

831



Platte telescopische
muurbeugel 70-120 mm

902



Dubbele vloersteun