

# DIFLUX PELLETS

Conduit étanche  
concentrique  
pour poêles  
à granulés  
de bois.



Le système DIFLUX PELLETS est un conduit concentrique qui permet simultanément l'évacuation des fumées et l'amenée d'air pour des poêles à granulés de bois (ou pellets). Il est particulièrement adapté dans l'habitat individuel. Il est conçu pour les poêles à granulés d'une puissance inférieure à 20 KW.





**DIFLUX**  
PELLETS

## AVANTAGES

LE SYSTÈME DIFLUX PELLETS EST PARTICULIÈREMENT ADAPTÉ POUR VOS RÉALISATIONS DE CONDUITS SUR POÊLES À PELLETS.

BORDS REPLIÉS SUR TOUS NOS CONDUITS: PAS DE RISQUE DE COUPURE & RIGIDITÉ RENFORCÉE DU CONDUIT POUR UNE SÉCURITÉ TOTALE.

CONDUIT PARFAITEMENT ÉTANCHE SANS JOINT.

FINITION ESTHÉTIQUE ET COLLIERS D'UNION SIMPLES ET DISCRETS.

QUALITÉ D'INOX SUPÉRIEURE EN 316L POUR LA PAROI INTÉRIEURE.

SYSTÈME SIMPLE ET FACILE À METTRE EN ŒUVRE.



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

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

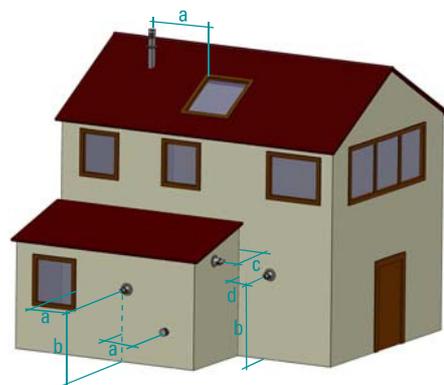
La température de service du système DIFLUX PELLETS est de 250°C.

## MATERIAUX

Le conduit DIFLUX PELLETS est disponible en version:  
**INOX 316L int. / INOX 304 ext.** pour les diamètres  
80/125 - 100/150 - 130/200.

## REGLEMENTATION

Il est nécessaire de respecter certaines distances lors de l'installation des terminaux.

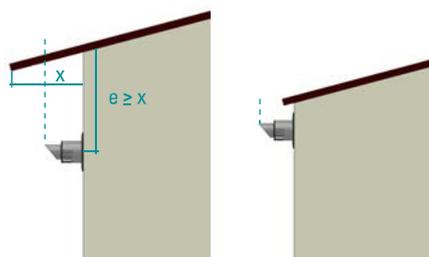


(1)  $a > 2m$  : distance mini de l'axe de l'orifice d'évacuation des gaz brûlés à tout ouvrant ou à une entrée d'air.

(2)  $b > 2m$  : distance mini de l'axe de l'orifice d'évacuation des gaz brûlés par rapport au sol.

(3)  $c > 4m$  : entraxe de la sortie d'évacuation des gaz brûlés à un mur avec ouvrant ou entrée d'air.

(4)  $d > 1m$  : entraxe de la sortie d'évacuation des gaz brûlés à un mur sans ouvrant ou entrée d'air.



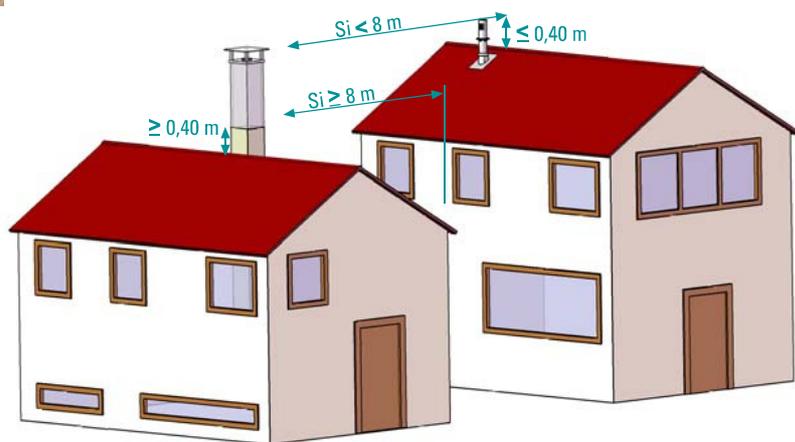
(5)  $e > x$  : distance mini de l'axe de l'orifice d'évacuation des gaz par rapport à un dépassement de toiture.

(6) Dans le cas où l'évacuation des gaz se trouve hors du dépassement de toiture, pas de distance mini à respecter.

## MISE EN ŒUVRE

Le système DIFLUX PELLETS est recommandé dans une configuration avec sortie verticale en toiture.

Il peut être également installé en sortie horizontale dans le cadre de bâtiments existants.



Le **DINAK**

Conduit laqué RAL  
selon vos envies!





# DIFLUX PELLETS

## ELEMENTS DROITS

020



Élément droit  
L=925 mm

024



Élément droit  
L=425 mm

025



Élément droit  
L=260 mm

023



Élément Ajustable  
L=375 mm - 510 mm

## DEVIATIONS

040



Coude 45°

433



Coude 90°

## CONNEXIONS

100



Raccord chaudière

25H



Manchon  
(femelle - femelle)

31G



Té piquage mâle  
Ø60 pour amenée d'air

31E



Té piquage femelle  
Ø60 pour amenée d'air

31H



Té piquage mâle  
Ø80 pour fumées

31F



Té piquage femelle  
Ø80 pour fumées

## INSPECTION

528



Té piquage mâle Ø80  
pour fumées + porte d'inspection

060



Tampon de visite

010



■ NOIRE RAL 9005  
■ TUILE RAL 8004

Sortie verticale L= 890 mm  
INOX LAQUÉE

011



□ BLANCHE RAL 9003

Sortie horizontale L = 570-800 mm  
INOX LAQUÉE

201



Flexible pour  
raccordement

1F1



Manchon de raccordement  
pour amenée d'air

## FINITIONS

## PROTECTIONS

017



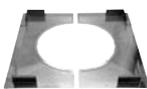
Sortie de toit inclinée  
15°/45° INOX

019



Sortie de toit plate  
avec solin

643



Plaque d'écart de feu ventilée  
(pour matériaux combustibles)

064



Plaque d'écart de feu pour  
(matériaux non combustibles)

112



Grille de  
protection

113



Rosace

## PROTECTIONS

## COLLIERS ET ÉLÉMENTS DE FIXATION

134



Collet de finition murale

070



Collier d'union

082



Support au toit

086



Collier mural

831



Collier mural télescopique  
70 mm - 120 mm

902



Collier à dalle renforcé