

Conduit concentrique pour les poêles et chaudières à granulés avec joint d'étanchéité en option

Le système DIFLUX PELLETS est un conduit concentrique qui permet l'évacuation des fumées et l'entrée d'air en même temps. Idéal pour optimiser les installations dans une maison neuve ou dans la rénovation, il est conçu pour les poêles et chaudières à granulés étanches de moins de 70 kW



0036 CPD 90220 025

EN 1856-1 T450 N1 W V2 L50040 G100
EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50040 050 (avec joint)

DTA CSTB 14.2/13-1908-V3

MATÉRIAUX

- Paroi intérieure : acier inoxydable AISI 316L (1.4404)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Diamètres disponibles : Ø80/125, Ø100/150, Ø130/200 et Ø150/200 mm.
- Épaisseur : 0,4 mm
- Emboîtement de 50 mm
- Joint d'étanchéité en option
- Finition de sécurité anticoupure
- Niveau d'étanchéité :
 - Avec joint : P1 (jusqu'à 200 Pa)
 - Sans joint : N1 (jusqu'à 40 Pa)

Ø80/125

Ø100/150

Ø130/200

Ø150/200

AVANTAGES

- Finitions de sécurité anticoupure
- Finition esthétique avec pièces de d'adaptation simples et discrètes
- Système de montage rapide et facile

Les terminaux 010 et 011 ont une double fonction, l'évacuation des gaz de combustion et l'entrée d'air. Ses propriétés de performance au vent ont été testées en laboratoire avec CETIAT 2.415.003 et 2.415.003-C-E.

Le + DINAK

La gamme DIFLUX Pellets propose une variété de téés qui facilitent l'installation d'un poêle à granulés de façon rapide et esthétique

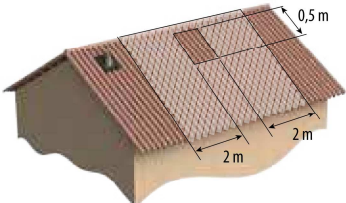
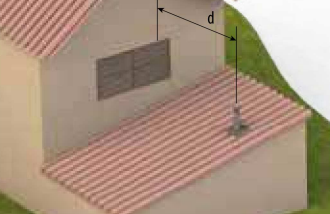
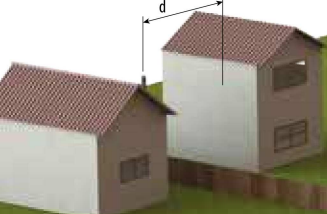
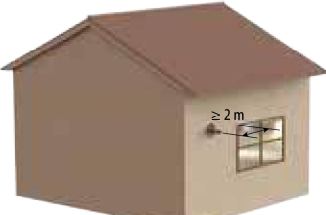
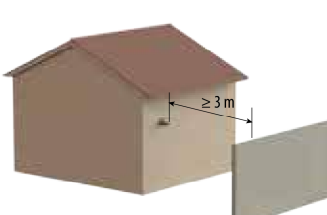


POSITION DES TERMINAUX

Installation en circuit de combustion étanche

L'air comburant est prélevé directement à l'extérieur du local où se trouve l'appareil. L'appareil desservi doit comporter un circuit de combustion étanche.

Le positionnement du terminal du système DIFLUX PELLETS doit respecter les prescriptions dessus (Zones 1, 2 ou 3).

		
L'orifice d'évacuation des produits de combustion du terminal ne doit pas être situé dans une zone comprise entre le bord inférieur de la toiture et 0,5m au dessus de toute ouverture ou entrée d'air et latéralement à moins de 2m.	Lorsque le terminal est face à une ouverture ou une entrée d'air, une distance minimale de 4 m doit être respectée. En l'absence d'ouverture et d'entrée d'air, près d'un mur adjacent de l'habitation, la distance est réduite à 1 m.	Cette distance est portée à 6 m par rapport à la façade de l'habitation voisine si elle comporte une ouverture ou une entrée d'air, ou par rapport à une limite de propriété sans habitation voisine. La distance entre l'orifice d'évacuation des produits de combustion du terminal vertical et une façade d'une habitation voisine en limite de propriété doit être supérieure à 3 m si la façade ne comporte ni ouverture ni entrée d'air.
		
L'orifice d'évacuation des produits de combustion du terminal doit être situé à une hauteur supérieure à 2 m du sol.	De plus, il ne doit pas être situé dans une zone comprise entre le sol et 0,5 m au-dessous de tout ouverture et entrée d'air situés dans le plan ou à moins de 1 m de la verticale de la façade et latéralement à moins de 2 m. L'orifice d'évacuation des produits de combustion du terminal doit être situé à plus de 2 m d'un angle rentrant sans ouverture et 4 m d'un angle rentrant comportant une ouverture.	Cette distance est portée à 6m par rapport à la façade de l'habitation voisine si elle comporte une ouverture ou une entrée d'air, ou par rapport à une limite de propriété sans habitation voisine. Aucun obstacle (mur, haie, ...) ne doit se trouver face à un terminal horizontal à une distance inférieure à 3 m.

Installation en circuit de combustion non étanche

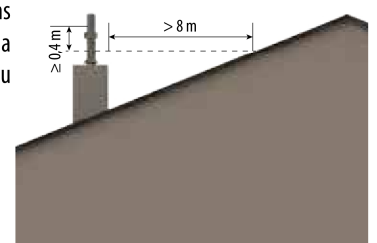
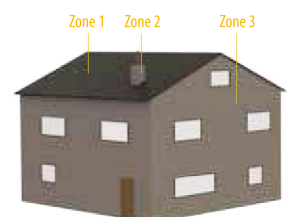
L'air comburant est prélevé dans le local où est situé l'appareil avec une grille pour amener d'air frais.

Le positionnement du terminal du système DIFLUX PELLETS doit respecter l'arrêté du 22 octobre 1969 (zone 1 sur la figure dessus). Il est interdit de positionner le terminal en rampant de toiture ou en façade (zone 2 et 3 sur figure dessus).

Dans ce cas, les orifices extérieurs des terminaux doivent être situés à 0,40 mètre au moins au-dessus de toute partie de construction distante de moins de 8 mètres sauf si, du fait de la faible dimension de cette partie de construction, il n'y a pas de risque que l'orifice extérieur du conduit se trouve dans une zone de surpression.

Pour les installations extérieures, Dinak recommande le Dinak DW Pellets.

En cas de fonctionnement en surpression validé par le fabricant de l'appareil, un joint devra être installé à l'intérieur du conduit. Consulter Dinak.



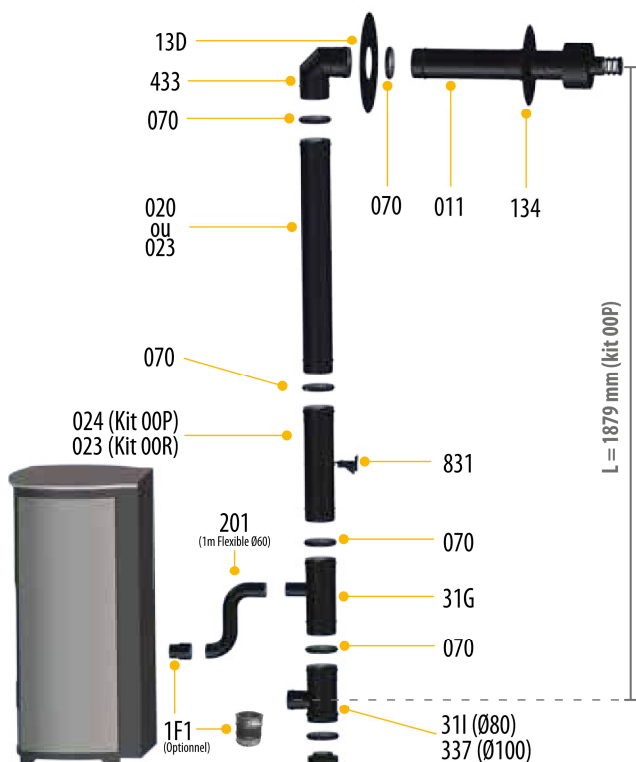
KITS DIFLUX PELLETS

Dinak met à votre disposition des kits dans la gamme Diflux Pellets pour donner une solution simple à plusieurs configurations des poêles à pellets.

Kit horizontal (00P ou 00R) Sortie latérale

Laqué Noir ou Inox

Kit Diflux Pellets 00P ou 00R pour se raccorder à l'arrière d'un poêle à granulés avec un terminal en Zone 3



Nous vous proposons 2 possibilités :

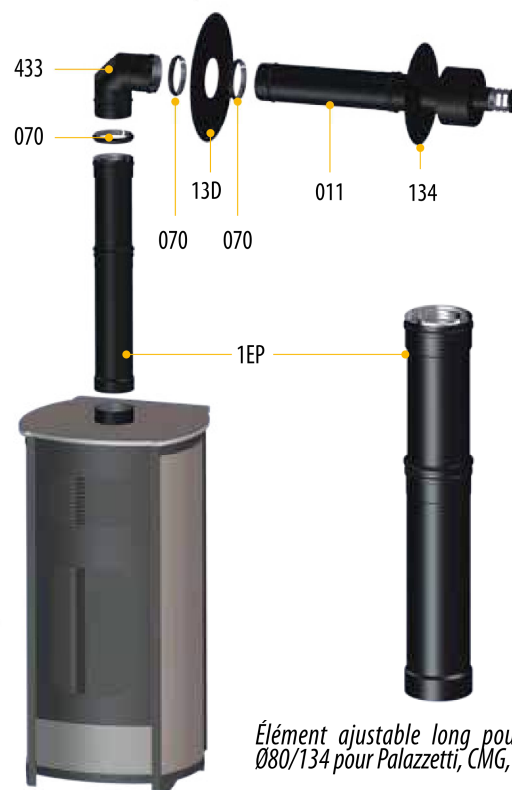
- **Kit 00P** : avec un élément droit moyen fixe de L = 430 mm,
- **Kit 00R** : avec un élément droit ajustable de L = 325 - 530 mm

Kit horizontal (00Y) Sortie supérieure

Laqué Noir ou Inox

Kit Diflux Pellets 00Y pour se raccorder par dessus d'un poêle à granulés avec un terminal en Zone 3

Dinak vous propose de vous raccorder directement par-dessus du poêle avec un ajustable (L = 530 mm - 875 mm), valable pour la plupart de poêles du marché (type Palazzetti, CMG, Jolly Mec...) avec une sortie Ø80/134



00P



Kit horizontal sortie latérale

Ø	Code	€
80/125	0301 08 00P EP	624,05
100/150	0301 10 00P EP	725,11

00P



Kit horizontal noir sortie latérale

Code	€
0321 08 00P EPN	764,84
0321 10 00P EPN	891,32

00Y



Kit horizontal sortie supérieure

Ø	Code	€
80/125	0301 08 00Y EP	341,84

00Y



Kit horizontal noir sortie supérieure

Code	€
0321 08 00Y EPN	431,79

00R



Kit horizontal sortie latérale avec ajustable

Ø	Code	€
80/125	0301 08 00R EP	648,26
100/150	0301 10 00R EP	754,17

00R



Kit horizontal noir sortie latérale avec ajustable

Code	€
0321 08 00R EPN	795,10
0321 10 00R EPN	927,64

AVANTAGES

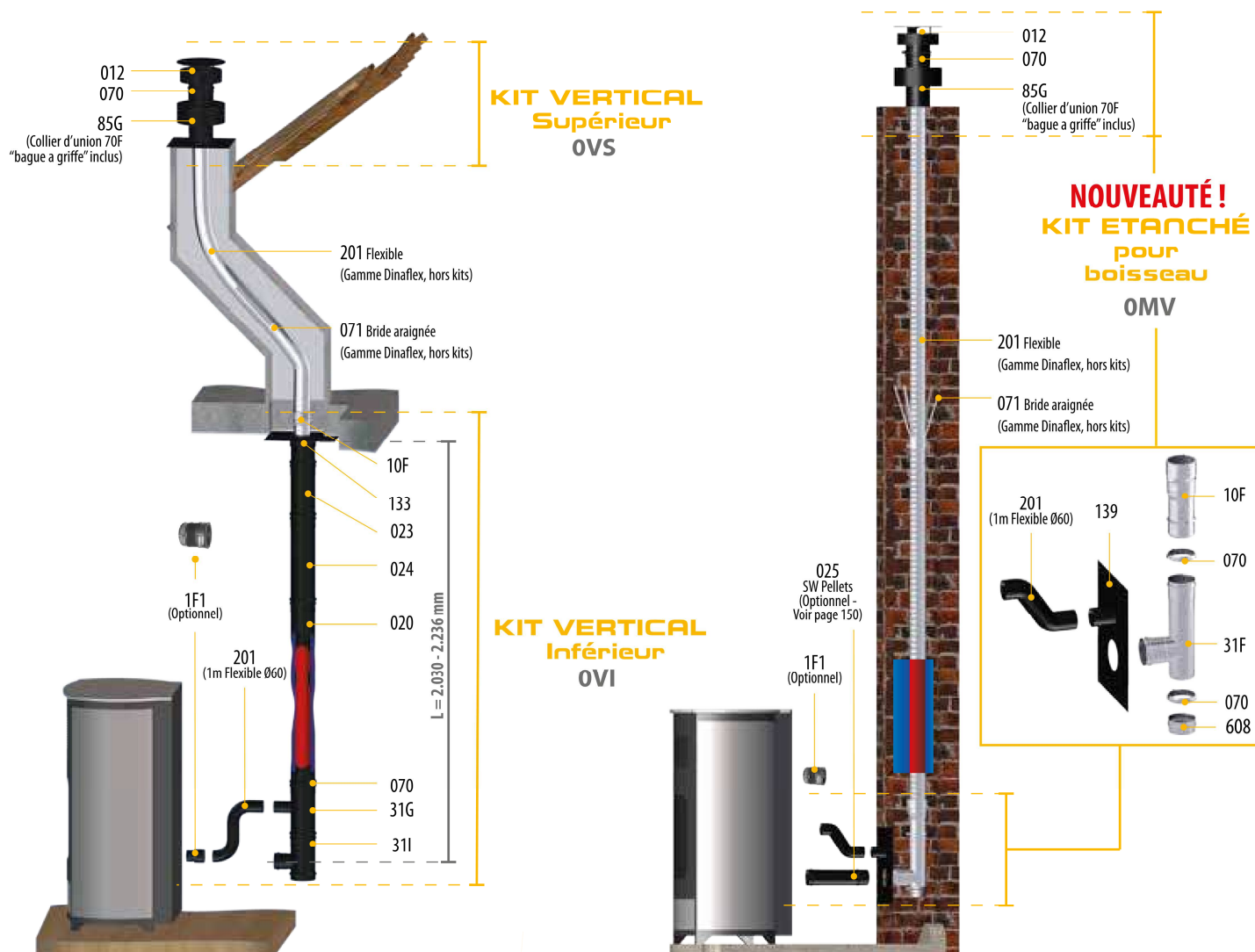
Le terminal 011 a une double fonction, l'évacuation des gaz de combustion et l'entrée d'air.

Ses propriétés de performance au vent ont été testées en laboratoire avec CETIAT 2.415.003 et 2.415.003-C-E.



Kits verticaux (OVI et OVS)

Les Kits verticaux Diflux Pellets vous permettent de vous raccorder sur un poêle avec une sortie de fumées à l'arrière, **configuration tubage flexible Dinaflex** et sortie à l'extérieur en Zone 1 ou 2.



OVS



Kit vertical supérieur

OVS



Kit vertical noir supérieur

Ø	Code	€	Code	€
80/125	0301 08 OVS EP	205,97	0321 08 OVS EPN	267,47
100/150	0301 10 OVS EP	233,31	0321 10 OVS EPN	302,97

OMV NOUVEAUTÉ!



Kit étanche pour boisseau

OMV NOUVEAUTÉ!



Kit étanche noir pour boisseau

Ø	Code	€	Code	€
80/125	0301 08 OMV EP	416,64	0321 08 OMV EPN	483,53
100/150	0301 10 OMV EP	461,85	0321 10 OMV EPN	537,05

OVI



Kit vertical inférieur

OVI



Kit vertical noir inférieur

Ø	Code	€	Code	€
80/125	0301 08 OVI EP	472,41	0321 08 OVI EPN	585,19
100/150	0301 10 OVI EP	532,82	0321 10 OVI EPN	657,79

1F1



Manchon raccord prise d'air

Ø	Code	€
60/40	0598 ZM 1F1 EP	28,82
60/50	0598 ZN 1F1 EP	28,82
70/60	0598 ZO 1F1 EP	32,98
80/60	0598 YA 1F1 EP	32,98
100/80	0598 PE 1F1 EP	38,26

001



Joint paroi intérieur

Ø	Code	€
80/125	0518 96 001	3,13
100/150	0518 98 001	3,91

005



Sachet de 10 joints de fibre de verre

Code	€
0598 08 005 EP	36,42
0598 10 005 EP	45,32

DIFLUX PELLETS Exemples de montage

