

ÉVACUER LES FUMÉES EN TOUTE SÉCURITÉ



GAZ



FIOUL



GAZ
CONDENSATION



FIOUL
CONDENSATION



Un conduit pour la vie

CHOISIR CHEMINÉES

POUR PLUS DE PERFORMANCE

→ Les conduits Poujoulat sont ronds, lisses et s'adaptent au diamètre de l'appareil de chauffage, afin d'en **améliorer le tirage** ainsi que **le rendement**.



POUR PLUS DE SÉCURITÉ

→ Les solutions Poujoulat répondent à toutes les **réglementations en vigueur** et sont testées par le **laboratoire CERIC**.



Qualité
contrôlée
par le
Laboratoire
CERIC



POUJOLAT

POUR L'AVENIR

→ Fabriquées avec des matériaux de qualité, rigoureusement contrôlées et testées, les solutions Poujolat sont **pensées pour durer.**



POUR PLUS DE CHOIX

→ Cheminées Poujolat, c'est un large choix de **sorties de toit** design et personnalisables ainsi que des solutions efficaces pour **favoriser la performance énergétique** de l'habitat.



TROUVER

Vous avez
un conduit
de cheminée
existant
conforme

*pour une
chaudière
tirage naturel*

Il faut
RACCORDER
votre appareil de
chauffage
et votre conduit

PAGE 6

CHAUDIÈRE GAZ-FIOWL

TIRAGE
NATUREL



GAZ



FIOWL

PAGE 8

ÉTANCHE



GAZ
CONDENSATION

FIOWL
CONDENSATION

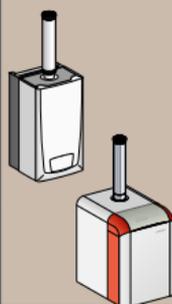


GAZ



FIOWL

VOTRE APPAREIL



VOTRE SOLUTION

VOTRE BESOIN

Vous avez un conduit de cheminée traditionnel maçonné non conforme, fissuré, surdimensionné...

pour une chaudière tirage naturel

Il faut **TUBER** votre conduit existant

PAGE 12

Vous avez un conduit de cheminée traditionnel maçonné non conforme, fissuré, surdimensionné...

pour une chaudière étanche à condensation

Il faut **TUBER** votre conduit existant

PAGE 18

Vous n'avez pas de conduit de cheminée ou il est trop vieux ou mal placé

pour une chaudière tirage naturel

Il faut **CRÉER** un conduit de cheminée complet

PAGE 22

Vous n'avez pas de conduit de cheminée ou il est trop vieux ou mal placé

pour une chaudière étanche

Il faut **CRÉER** un conduit concentrique complet

PAGE 28

PAGE 14

PAGE 24

PAGE 18

PAGE 30

PAGE 32

PAGE 34

RACCORDER

UN APPAREIL





QUEL TYPE DE RACCORDEMENT

- Pour votre chaudière, qu'elle soit au fioul ou au gaz, le conduit de raccordement sera en inox.

VOUS DEVEZ CONNAÎTRE

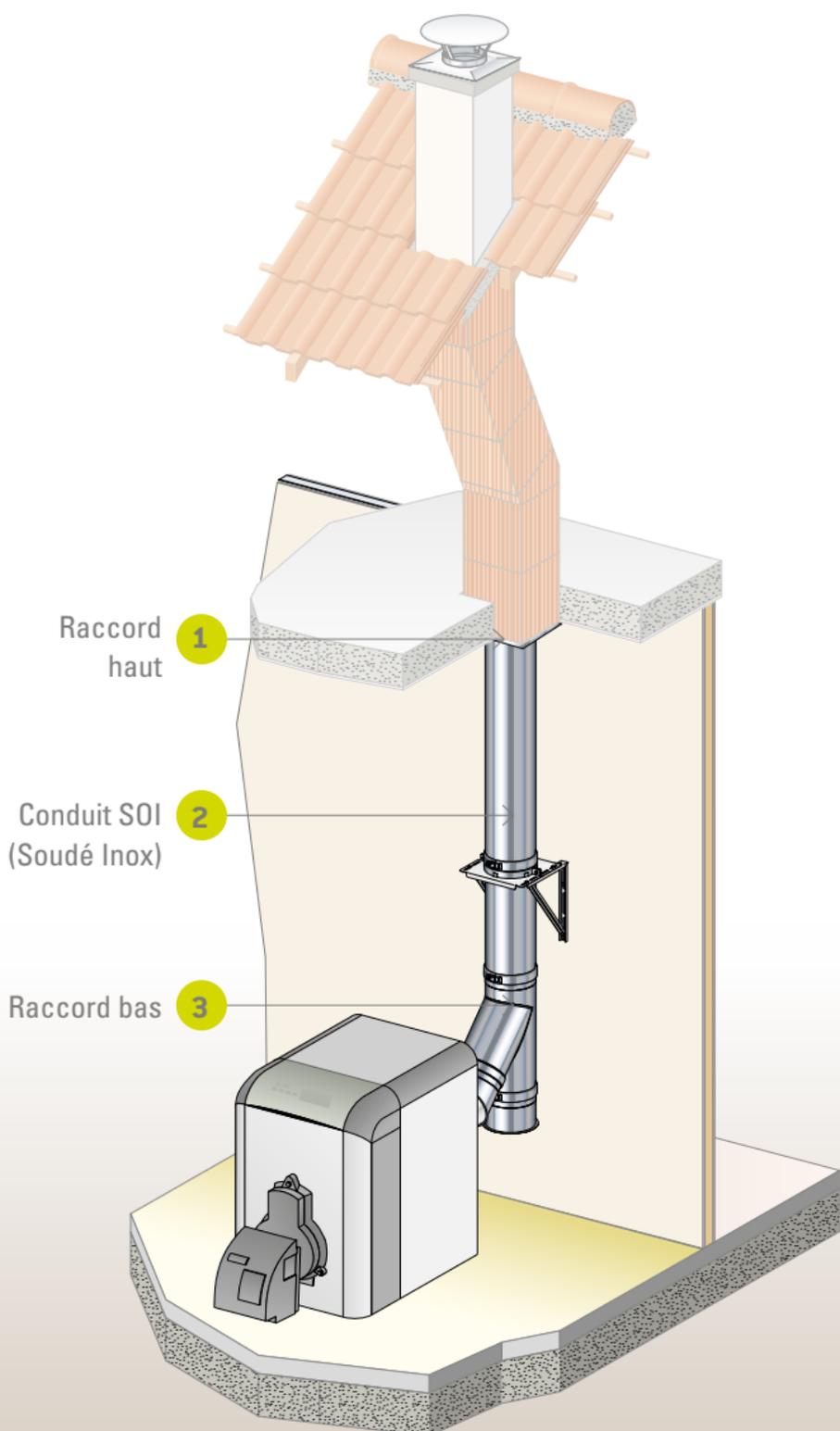
- Le diamètre de la buse de sortie des fumées de l'appareil.
- La hauteur disponible entre le haut de l'appareil et le plafond.
- Le diamètre du conduit de cheminée inox isolé ou de tubage.

LA RÉGLEMENTATION

- Ne jamais traverser un plafond ou un mur avec un conduit de raccordement.
- Ne pas utiliser le conduit de raccordement en tubage.
- Le conduit de raccordement d'une chaudière doit toujours comporter un Té et être accessible pour l'entretien.
- Suivre les règles de pose suivant les normes NF DTU 24.1.

RACCORDEMENT SOUDÉ INOX

TIRAGE NATUREL





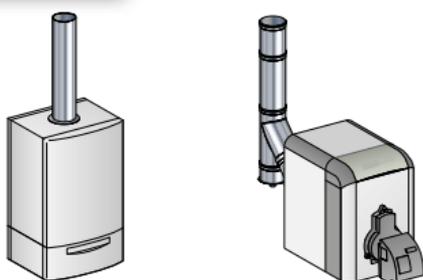
GAZ



FIOUL

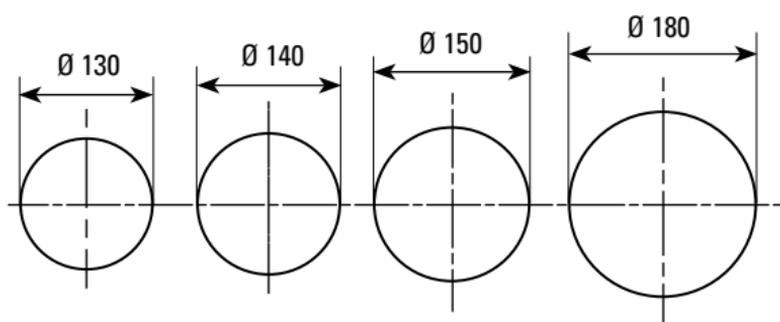
GAZ - FIOUL

APPAREILS



Chaudières tirage naturel

DIAMÈTRES*



*Autres diamètres disponibles

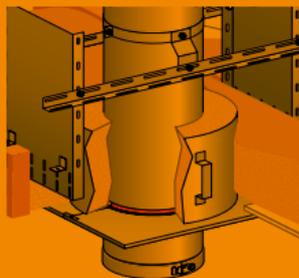


LES PRODUITS

1

RACCORD HAUT

Conduit isolé en attente

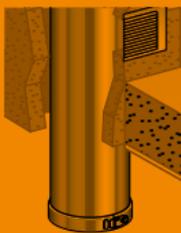


Réduction
conduit isolé



Finition
plafond

Boisseau avec tubage rigide



Raccord inox
sur SOI

Boisseau avec tubage flexible



Raccord
flexible
sur SOI



Plaque
de plafond

2

CONDUIT SOI



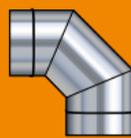
Éléments
droits



Coudes
plissés



Té de
branchement



Coudes
à facettes

3

RACCORD BAS

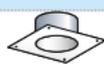
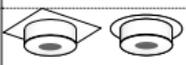
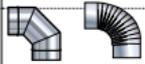


Adaptateur sur
buse de même Ø



Raccord sur buse
de Ø différent

VOS BESOINS

Produit Ø		Qté	Prix	Total
Raccord haut		1		
Réduction conduit isolé				
Raccord inox sur SOI				
Raccord flexible SOI				
Finition haute		1		
Plaque de plafond				
Finition plafond				
Conduit SOI		H : Ø :		
Élément droit 25 cm				
Élément droit 50 cm				
Élément droit 100 cm				
Élément réglable 25 à 39 cm				
Élément de coude 45°				
Élément de coude 90°				
Té 90°				
Té 135°				
Tampon				
Cône de purge				
Collier inox				
Rosace				
Raccord bas		1		
Adaptateur sur buse				
Réduction				



**RAPPROCHEZ-VOUS
DE VOTRE VENDEUR CONSEIL**

TUBER

UN CONDUIT TRADITIONNEL





QUEL TYPE DE TUBAGE ?

- Si le conduit de cheminée maçonné est droit, il convient d'utiliser un tubage rigide.
- Si le conduit de cheminée maçonné est dévoyé, il convient d'utiliser un tubage flexible.

VOUS DEVEZ CONNAÎTRE

- Le diamètre du conduit de raccordement.
- La hauteur disponible entre le haut et le bas du conduit maçonné (H).
- La section du conduit de cheminée maçonné.

LA RÉGLEMENTATION

- Le conduit maçonné doit être tubé sur toute la longueur.
- Le conduit maçonné doit être ramoné avant la mise en place du tubage.
- L'espace autour du tubage doit être ventilé.
- La plaque d'étanchéité et le chapeau sont nécessaires pour éviter les infiltrations.
- Il est indispensable d'utiliser les accessoires compatibles (collier, plaque d'étanchéité...) pour une installation conforme et sûre.

VOTRE TYPE D'APPAREIL

TIRAGE NATUREL

Accessoire haut

1

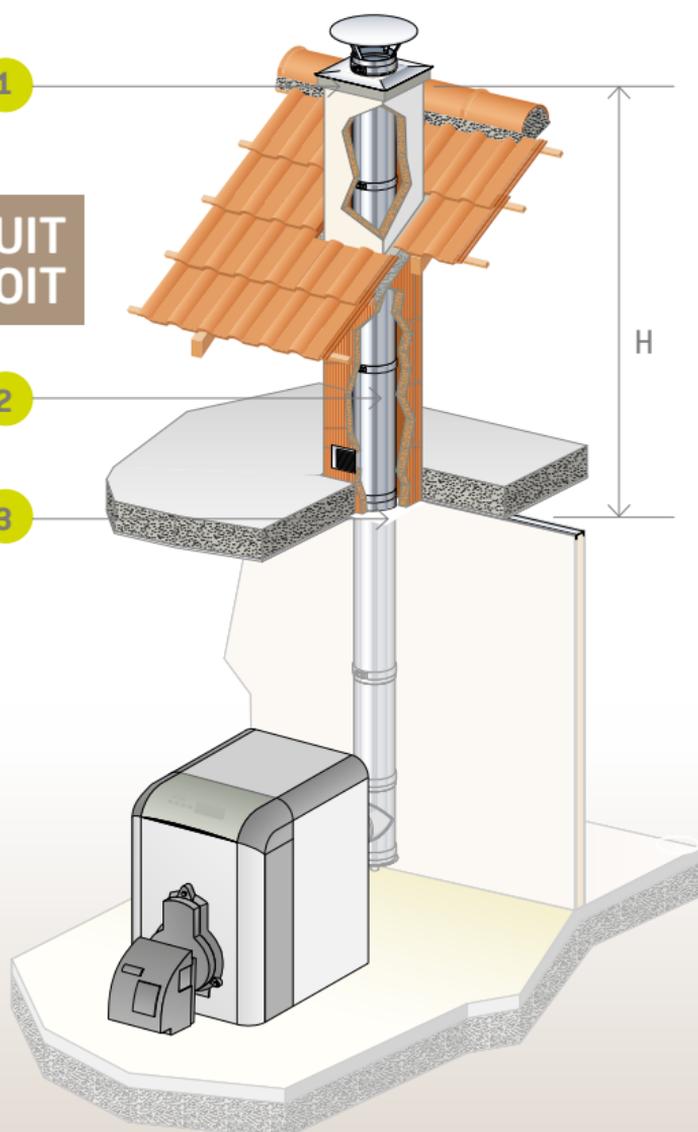
CONDUIT
DROIT

Tubage rigide
Condensor

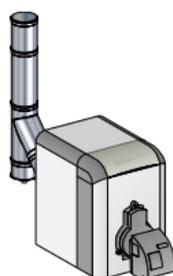
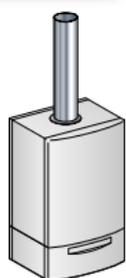
2

Accessoire
bas

3



APPAREILS



Chaudières tirage naturel



GAZ



FIOUL

GAZ - FIOUL

Accessoire haut

1

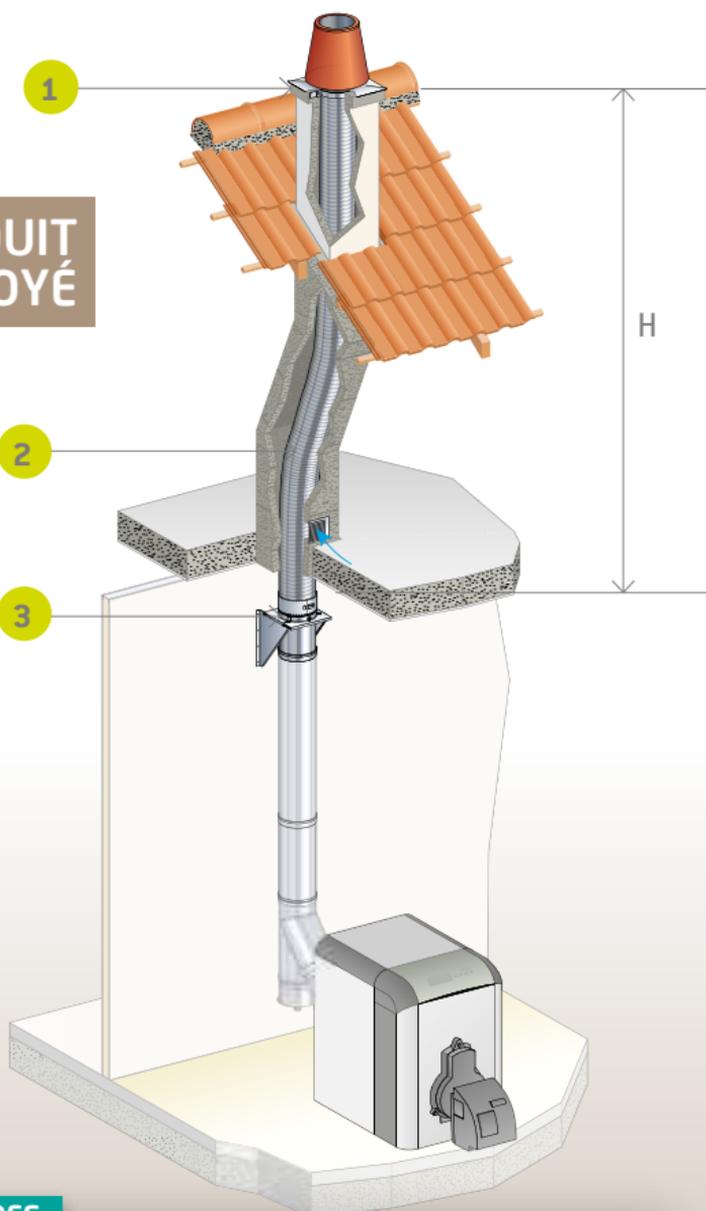
CONDUIT DÉVOYÉ

Tubage flexible étanche

2

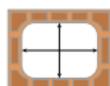
Accessoire bas

3



DIAMÈTRES

Choix du \varnothing max. en fonction de la section intérieure du conduit



mm \ cm	20x20	25x25	30x30	20x40	30x40
\varnothing 150	X	X	X	X	X
\varnothing 180	X	X	X	X	X
\varnothing 200		X	X		X

Le \varnothing optimum correspond au \varnothing de la buse de l'appareil



LES PRODUITS

1 ACCESSOIRES HAUTS



Chapeaux



Plaques d'étanchéités



Collier de fixation

2 CONDUITS DE TUBAGE

Conduit
droit
existant



Conduit
devoyé
existant



ou

3 ACCESSOIRES BAS

Chaudière
tirage naturel



Raccord rigide
sur inox



Raccord flexible
étanche sur inox

ou

et



Support
de conduit



Plaque
de finition

VOS BESOINS

Produit Ø		Qté	Prix	Total
Chapeaux		1		
Chapeau pare-pluie				
Mitron				
Chapeau aspirateur				
Plaque d'étanchéité		1		
carrée				
rectangulaire				
Collier de fixation haute		1		
Tubage		H : Ø :		
Rigide 25 cm				
Rigide 45 cm				
Rigide 95 cm				
Flexible				
Raccord		1		
Rigide sur inox				
Flexible étanche sur inox				
Support de conduit		1		
Plaque de finition tubage		OU 1		
Carrée				
Rectangulaire				

IMPORTANT

Suivez la norme NF DTU 24.1 de février 2006 pour la mise en place du tubage disponible sur notre site internet : www.poujoulat.fr



**RAPPROCHEZ-VOUS
DE VOTRE VENDEUR CONSEIL**

VOTRE TYPE D'APPAREIL

ÉTANCHE

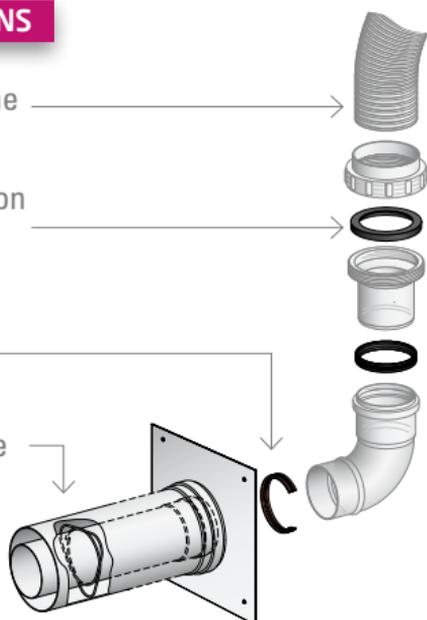
LE CONDUIT FLEXCONDENS

Flexible polypropylène

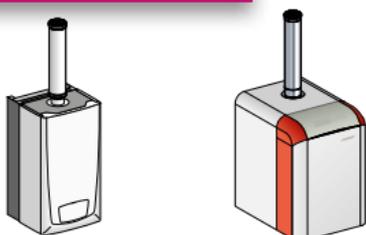
Étanchéité en pression
par joint EPDM

Joint

Conduit concentrique



APPAREILS



Chaudières étanches

DIAMÈTRES

Afin de garantir le bon fonctionnement, une section minimale du conduit existant doit être respectée, selon le diamètre du tubage :

Ø tubage	Conduit circulaire	Conduit carré ou rectangulaire
Ø 80	Ø 150	130 x 130
Ø 110	Ø 175	155 x 155
Ø 125	Ø 200	180 x 180
Ø 160	Ø 250	200 x 200



GAZ
CONDENSATION

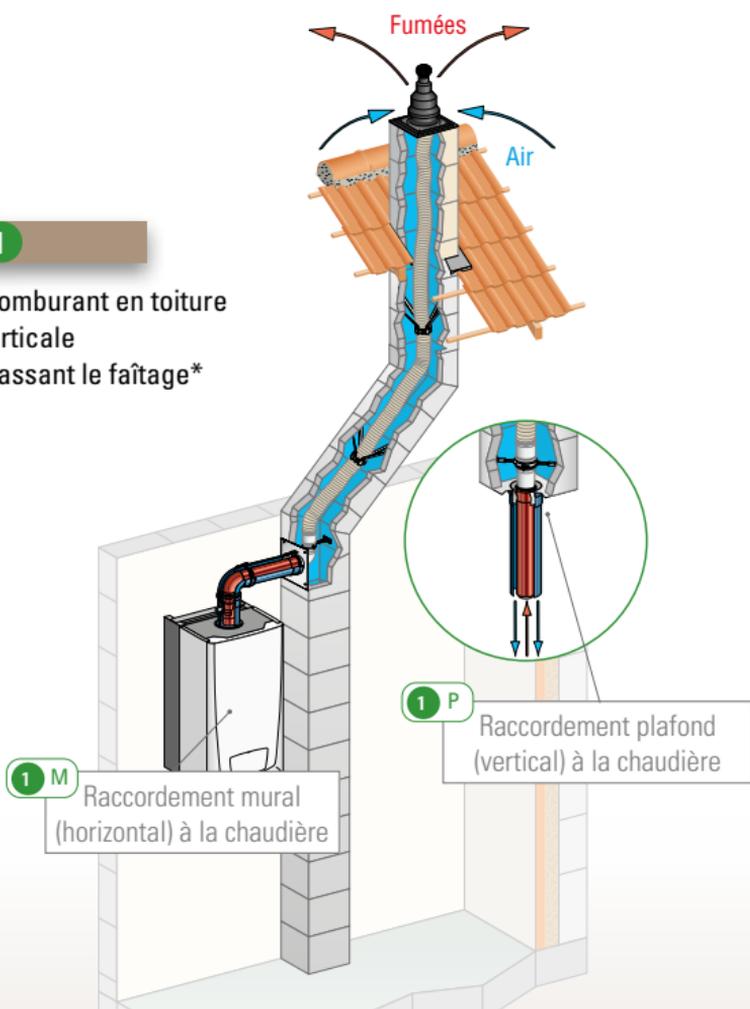


FIOUL
CONDENSATION

GAZ - FIOUL CONDENSATION

SOLUTION 1

- > Prise d'air comburant en toiture
- > Ventouse verticale
- > Conduit dépassant le faîtage*



1 M
Raccordement mural
(horizontal) à la chaudière

1 P
Raccordement plafond
(vertical) à la chaudière

1 M > Raccordement mural (horizontal)



GAO



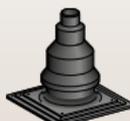
RFR



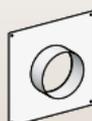
EC 90°



SC



SCF



PEB



ED 250

1 P > Raccordement plafond (vertical)



GAO



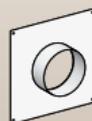
RFR



SCP



SCF



PEB



ED 250

*Pour les conduits ne dépassant pas le faîtage, utiliser

les kit 4 M ou 4 P (mural ou plafond).

Le kit comprend un terminal à la place du solin.



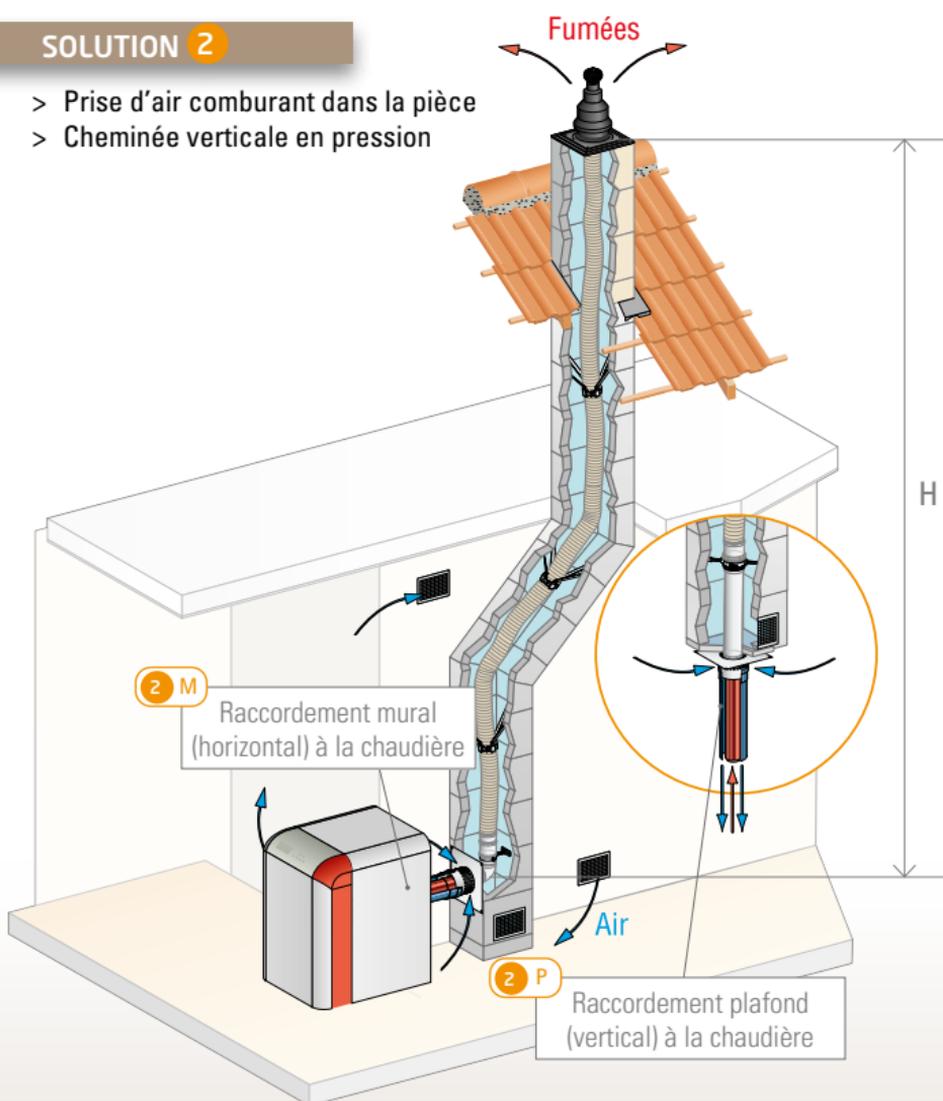
STVR



CONDENSATION GAZ - FIOUL

SOLUTION 2

- > Prise d'air comburant dans la pièce
- > Cheminée verticale en pression



2 M > Raccordement mural (horizontal)



GAO



EC 90°



ED 250



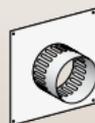
RFR



SCF



SC



PEB RENOV

2 P > Raccordement plafond (vertical)



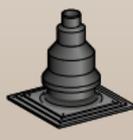
GAO



RFR



SCP



SCF



ED 250



PEB RENOV

VOS BESOINS

Produit Ø	Quantité	Prix	Total
Choix du kit solution	1		
 M Kit C3M			
 P Kit C3P			
 M Kit B23PM			
 P Kit B23PP			
 M Kit RTVM			
 P Kit RTVP			
Tubage	H : Ø :		
Flexible			
Raccordement concentrique sur chaudière			
Élément droit 250 Dualis 80GP			
Élément droit 450 Dualis 80GP			
Élément droit 1000 Dualis 80GP			
Coude 45° Dualis 80GP			
Coude 90° Dualis 80GP			
ADA 60EP 80GP			
Collier CU 80GA			

Lorsque la chaudière existante assure également la ventilation haute de la pièce, un système Airflue rénovation doit être installé. Ce système permet l'installation d'appareil à condensation sur un conduit existant tout en restituant l'ensemble des fonctions de l'ancienne chaudière.



**RAPPROCHEZ-VOUS
DE VOTRE VENDEUR CONSEIL**

CRÉER UN CONDUIT DE CHEMINÉE



POUR CHAUDIÈRES TIRAGE NATUREL



QUEL TYPE DE CONDUIT ?

- Quel que soit le type de chaudière le conduit devra être isolé.
- Les conduits (ou parties de conduit) situés à l'extérieur du bâtiment devront être en finition inox (Therminox TI).
- Les conduits (ou parties de conduit) situés à l'intérieur du bâtiment pourront être en finition galvanisée (Therminox ZI).

VOUS DEVEZ CONNAÎTRE

- Le diamètre de la buse des fumées de l'appareil.
- La hauteur totale du conduit (H).
- Le diamètre du conduit de cheminée inox isolé.

LA RÉGLEMENTATION

- Le pied de conduit doit toujours comporter un Té et déboucher dans la pièce où est situé l'appareil.
- Le débouché du conduit devra dépasser de 40 cm le faîtage de tout bâtiment situé à moins de 8 mètres autour.
- Une distance de sécurité de 8 cm devra être respectée avec tout matériau combustible.
- Deux dévoiements sont autorisés avec un angle maximum de 45° par rapport à la verticale, espacés de moins de 5 mètres.
- Dans la traversée du bâtiment, le conduit doit être protégé par un habillage classé M1. Cet habillage doit être ventilé en partie haute et basse.

VOTRE TYPE DE CHAUDIÈRE

TIRAGE NATUREL

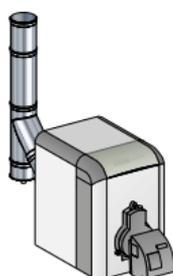
Sortie de toit 1

CONDUIT INTÉRIEUR

Conduit isolé
Therminox ZI 2

H

APPAREILS



Chaudières tirage naturel



GAZ



FIOUL

GAZ - FIOUL

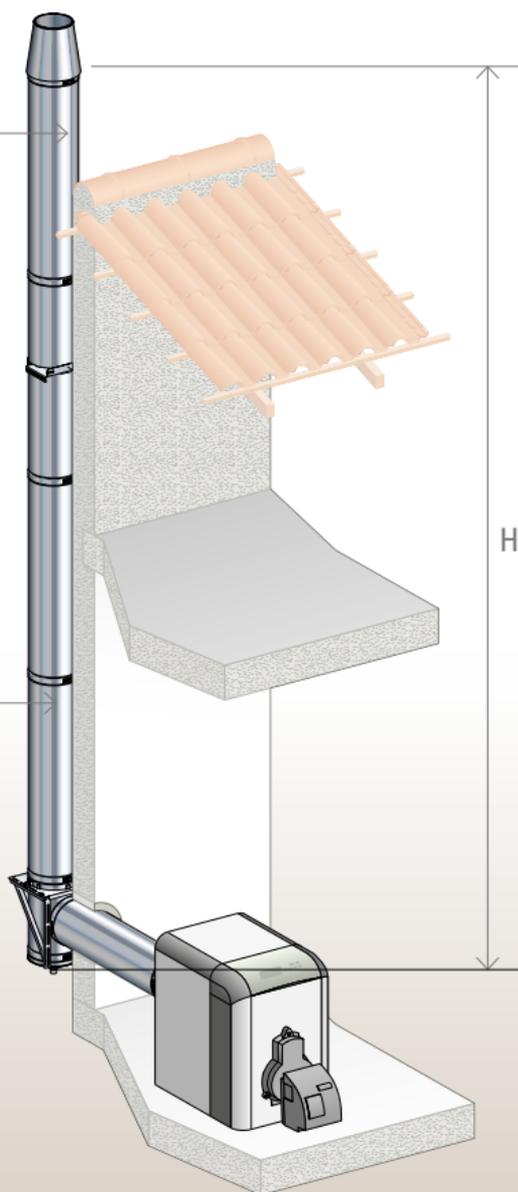
Sortie de toit

1

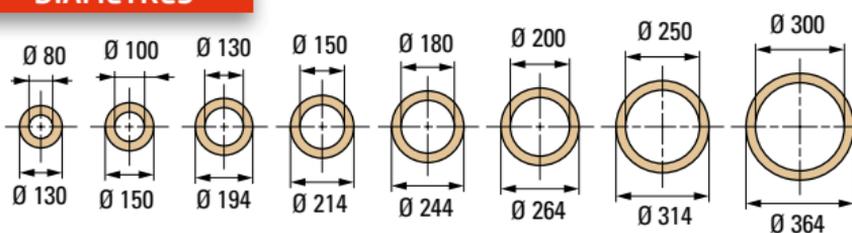
CONDUIT EXTÉRIEUR

Conduit isolé
Therminox TI

2



DIAMÈTRES



LES PRODUITS

1

SORTIE DE TOIT



2

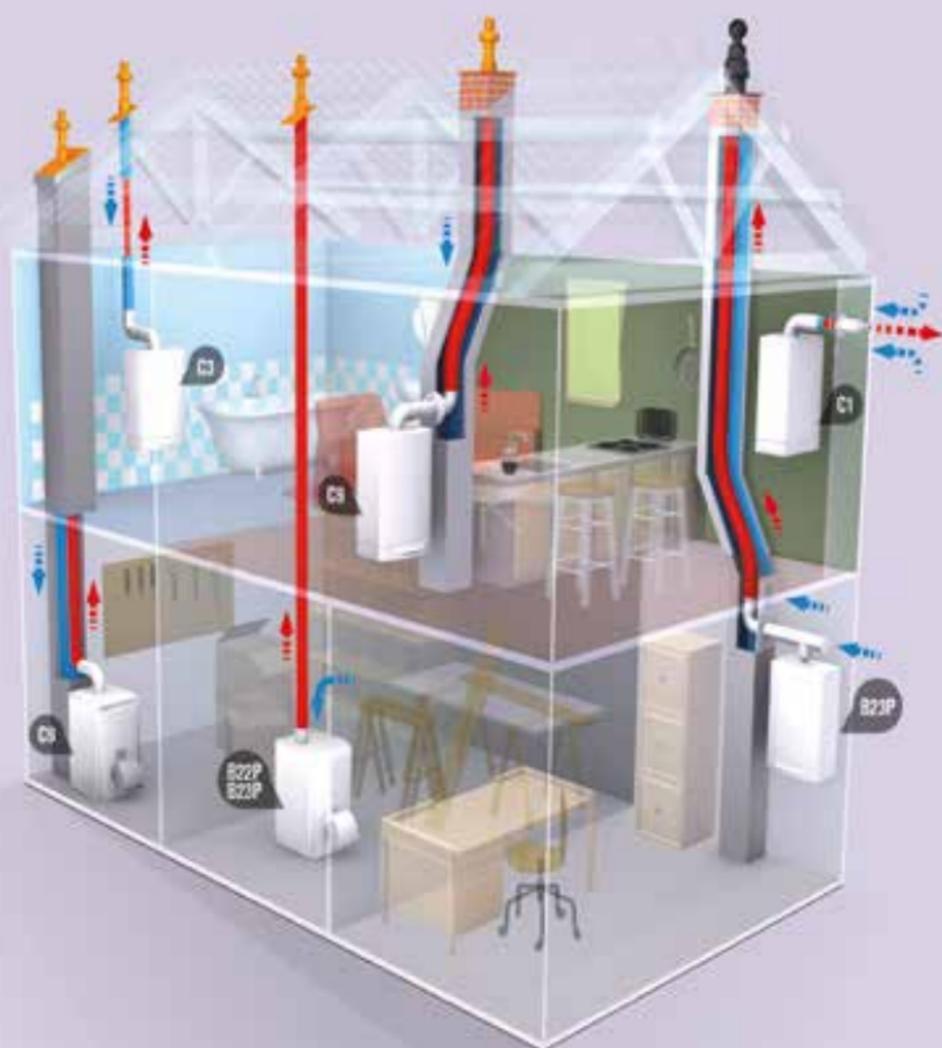
CONDUIT ISOLÉ

Therminox TI
extérieur

Therminox ZI
intérieur



CRÉER UN CONDUIT DE CHEMINÉE



POUR CHAUDIÈRES ÉTANCHES



QUEL TYPE DE CONDUIT ?

- Le choix du système dépend du combustible utilisé par l'appareil :
Gaz basse T°=aluminium, Fioul basse T°=inox, condensation (gaz ou fioul)=polypropylène.
- La position du terminal peut être horizontale (au mur) ou verticale (en toiture). La configuration verticale sera privilégiée chaque fois que cela sera possible.
- Plusieurs diamètres sont disponibles.

VOUS DEVEZ CONNAÎTRE

- Le diamètre de la buse des fumées de l'appareil.
- La longueur totale du système et le nombre de coudes.
- Les préconisations d'installation de l'appareil.

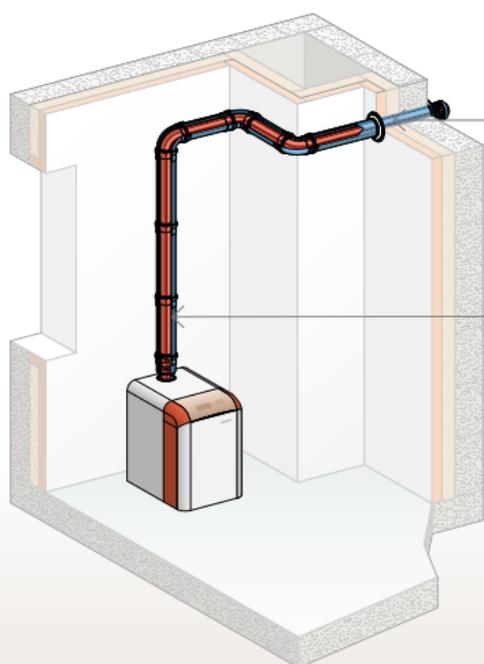
LA RÉGLEMENTATION

- Le conduit doit rester apparent dans la pièce où est installé l'appareil.
- Dans les autres locaux habitables, le conduit doit être protégé par un coffrage.
- Les terminaux devront être éloignés de 40 cm de tout ouvrant et de 60 cm de toute entrée d'air de ventilation. D'une manière plus générale, leur positionnement doit respecter les dispositions du NF DTU 61.1, partie 4.

VOTRE TYPE DE CHAUDIÈRE

ÉTANCHE

CONFIGURATION HORIZONTALE



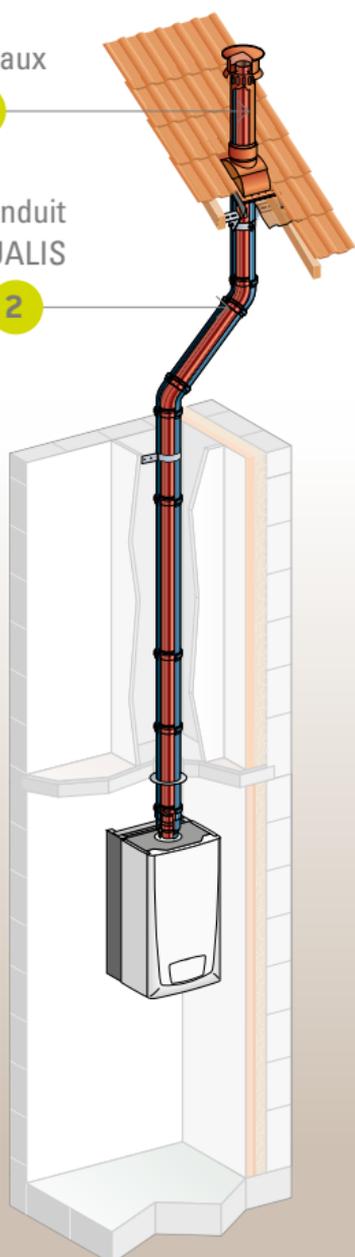
Terminaux

1

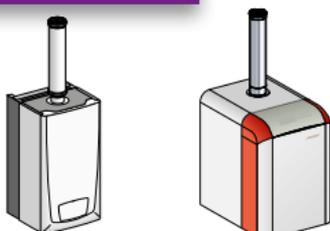
Conduit
DUALIS

2

CONFIGURATION VERTICALE



APPAREILS



Chaudières étanches

DIAMÈTRES

Dualis
60/100 EP

Ø 60



Ø 100

Dualis
80/125 GP

Ø 80



Ø 125



GAZ
CONDENSATION



FIOUL
CONDENSATION

GAZ - FIOUL CONDENSATION

1

TERMINAUX



Horizontal EP/GP



Vertical GP

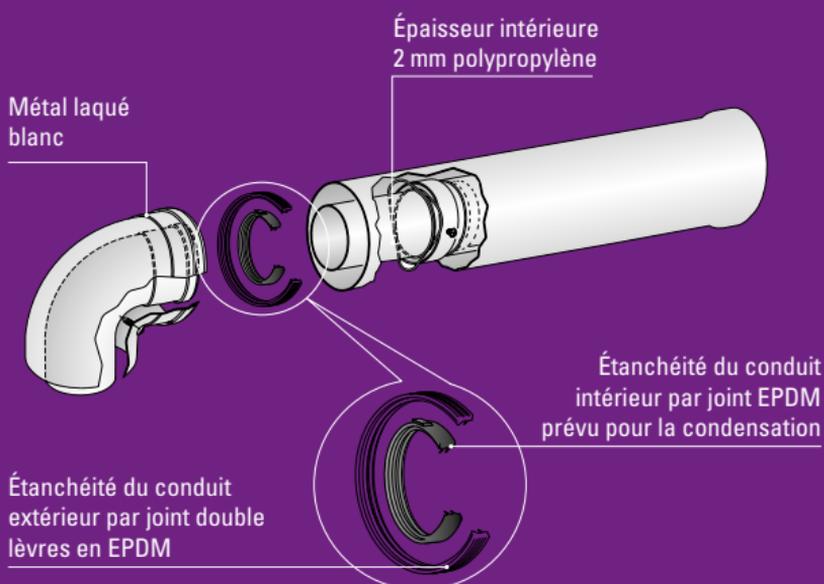


Vertical EP

2

CONDUIT DUALIS

> DUALIS 60/100 EP ou 80/125 GP*

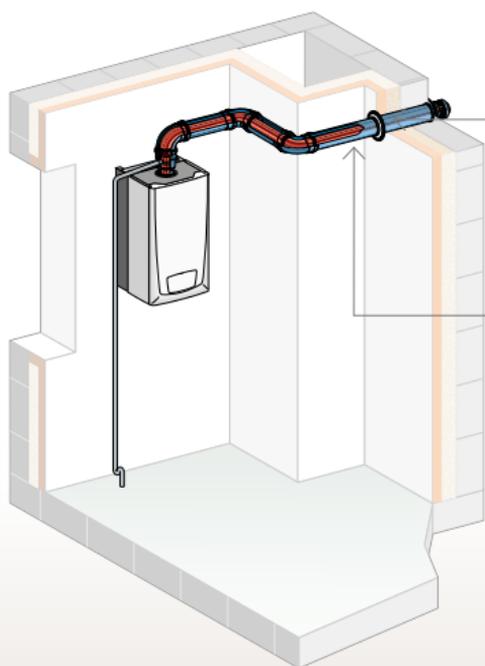


* Le choix entre 60/100 EP ou 80/125 EP dépend de la longueur du conduit installé. Cette longueur est indiquée dans la notice de la chaudière.

VOTRE TYPE DE CHAUDIÈRE

ÉTANCHE

CONFIGURATION HORIZONTALE



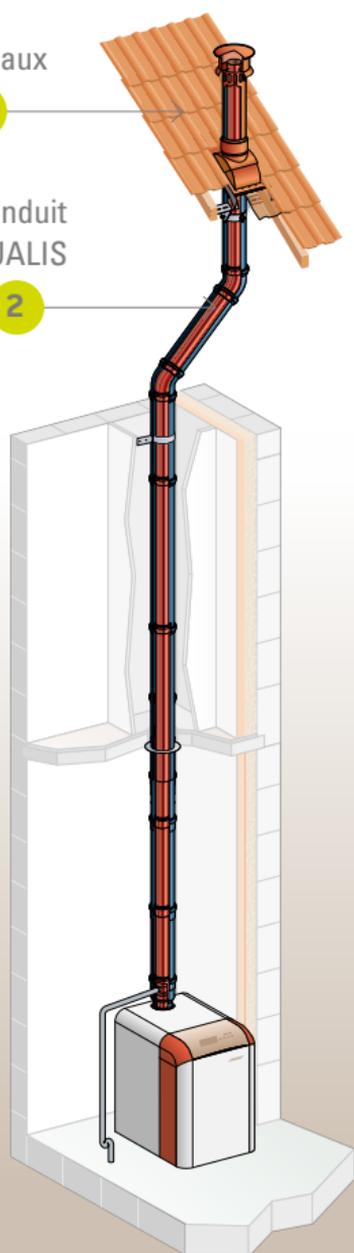
Terminaux

1

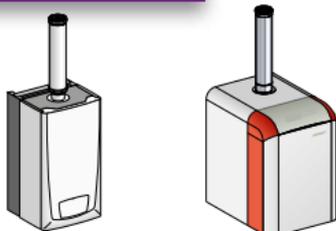
Conduit
DUALIS

2

CONFIGURATION VERTICALE



APPAREILS



Chaudières étanches

DIAMÈTRES

Dualis
60/100 EA
60/100 CA



Dualis
80/125 GA





GAZ BASSE TEMPÉRATURE

1

TERMINAUX



Horizontal GA



Horizontal EA/CA



Vertical EA/CA/GA

2

CONDUIT DUALIS

> DUALIS 60/100 EA - 80/125 GA*

Étanchéité du conduit intérieur par un joint à double lèvres en silicone

Étanchéité du conduit extérieur par joint double lèvres en EPDM

Métal laqué blanc

Épaisseur intérieure 1 mm aluminium

> DUALIS 60/100 CA*

Étanchéité du conduit intérieur par joint double lèvres en silicone

Étanchéité du conduit extérieur par bague EPDM

Métal laqué blanc

Épaisseur intérieure 1 mm aluminium

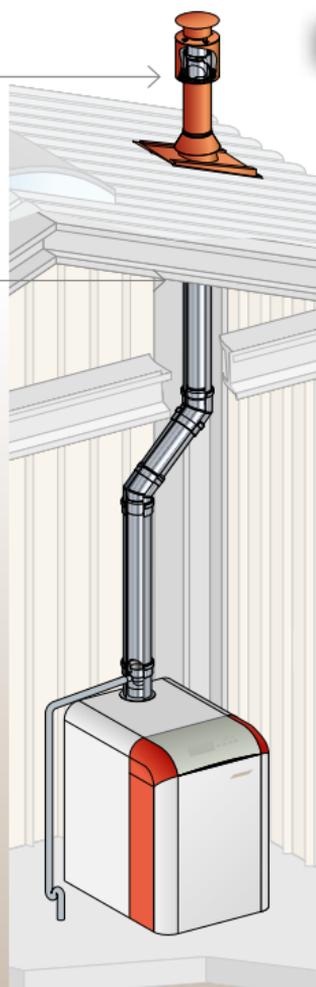
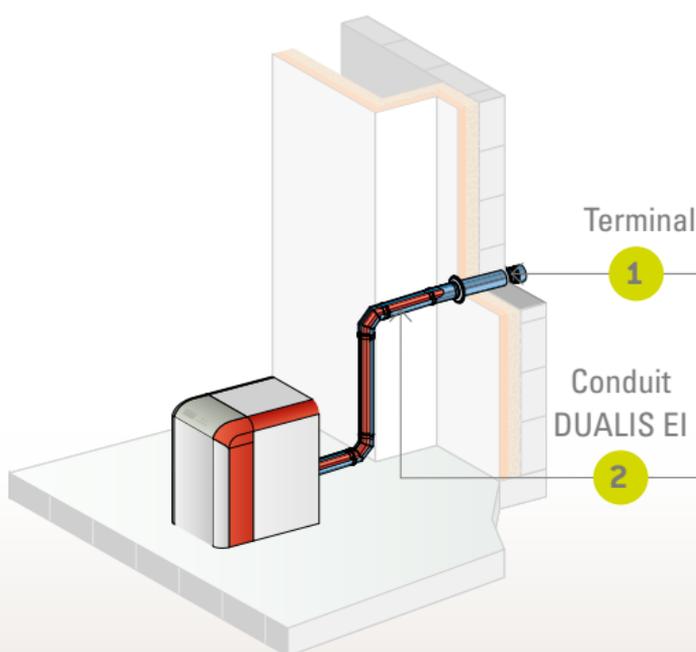
* Se reporter à la notice de votre chaudière pour choisir votre conduit.

VOTRE TYPE DE CHAUDIÈRE

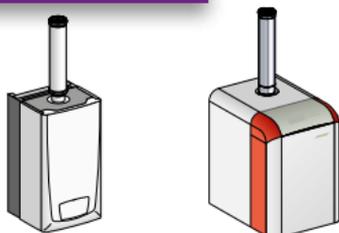
ÉTANCHE

CONFIGURATION HORIZONTALE

CONFIGURATION VERTICALE

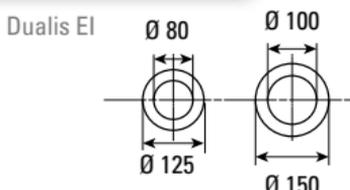


APPAREILS



Chaudières étanches

DIAMÈTRES





FIOUL

FIOUL BASSE TEMPÉRATURE



1

TERMINAUX



Horizontal EI
Ø 80/125



Horizontal EI
autres Ø



Vertical EI
tous Ø

2

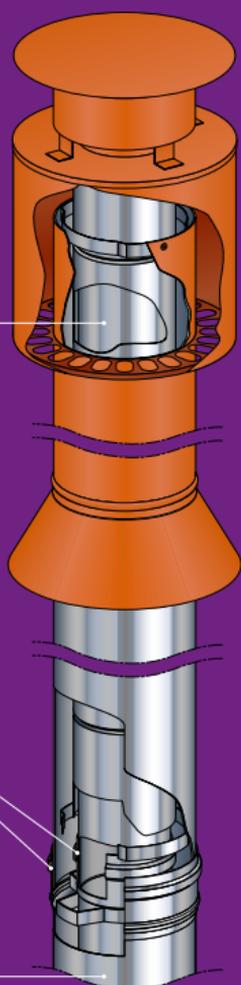
CONDUIT DUALIS

> DUALIS 80/125 - 100/150*

Conduit intérieur Inox 316 L

Joints en Viton
(pour gaz et fioul)
pour les Ø 80/125 et 100/150

Conduit extérieur Inox



* Le choix du diamètre dépend de la longueur du conduit installé.
Cette longueur est indiquée dans la notice de la chaudière.

→ Cheminées Poujoulat est le leader européen des systèmes d'évacuation de fumée pour la maison individuelle, l'habitat collectif, l'industrie et le tertiaire, en neuf comme en rénovation.

→ L'éco-conception des produits, l'efficacité énergétique, la promotion de l'énergie bois, renouvelable et durable, font de Cheminées Poujoulat un acteur engagé dans le respect et la préservation de l'environnement.

PLUS D'INFORMATION SUR
WWW.POUJOLAT.FR

