

## VENTOUSES GAZ ET FIOUL

### LES CALIDÉAL

Gamme complète de ventouses adaptées  
aux chaudières Calidéal

- > Traditionnelles et condensation gaz
- > Inserts gaz et radiateurs gaz
- > Traditionnelles et condensation fioul

# calidéal

deville   
thermique

# IMPLANTATION DES TERMINAUX DE VENTOUSE TRADITIONNELLE ET CONDENSATION GAZ

Règles d'implantation des terminaux pour chaudières gaz étanches de puissance  $\leq 70$  kW

**A Ouvrant**  
0,40m mini

**B Entrée d'air**  
0,50m mini

**C Lucarne**  
0,4m, 0,2m, 0,4m, 0,4m, 0,2m

**D 2 sorties sur même mur**  
0,6m, 0,6m, 0,6m

**E1 Pénétration sur un pignon avec ouvrant**  
0,2m, 0,4m, 0,4m, 0,2m, 0,4m, 0,5m, 2m

**E2 Pénétration sur un pignon aveugle**  
0,5m mini

**F Distance au dessus du sol**  
Sans protection: 1,80m mini  
Avec protection: 0,30m mini

**G**  
0,3m mini

**H Saillie de toiture ou balcon**  
2m maxi, 0,3m mini

**I Mur en angle rentrant**  
0,15m, 0,15m, 0,85m, 0,85m

**J Ouvrant**  
0,2m, 0,4m, 0,4m, 0,2m, 0,4m, 0,4m, 2m

**K Ouvrant**  
0,2m, 0,4m, 0,4m, 0,2m, 0,4m

**L Entrée d'air**

**M Vis à vis**  
Sans ouvrant: L3  
Avec ouvrant: L4

| Gaz traditionnel |     |     |
|------------------|-----|-----|
|                  | L3* | L4* |
| Avec déflecteur  | 2 m | 5 m |
| Sans déflecteur  | 8 m | 8 m |

| Gaz condensation |     |     |
|------------------|-----|-----|
|                  | L3* | L4* |
| Sans déflecteur  | 8 m | 8 m |

\* longueur mini conseillée

**Legend:**  
■ Zones interdites  
■ Zones déconseillées  
■ Zones autorisées

Conformément au Cahier des Prescriptions Techniques Communes du CSTB n° 3592

# ACCESSOIRES POUR CHAUDIÈRES GAZ TRADITIONNELLES

Kits pour chaudières gaz traditionnelles et préparateurs ECS

| Type           | Kit A*                                | Kit C3                                | Kit G                                 | Kit C2                                |
|----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Description    | Horizontal<br>Ø 60/100                | Vertical<br>Ø 60/100                  | Horizontal<br>Ø 80/125                | Vertical<br>Ø 80/125                  |
| Kit            |                                       |                                       |                                       |                                       |
|                | Longueur équivalente maximum (mètres) |
| <b>Modèles</b> |                                       |                                       |                                       |                                       |
| DMV 24         | 6                                     | 6                                     | 12                                    | 12                                    |
| DMV 24E        | 5                                     | 5                                     | 12                                    | 12                                    |
| DMV 24/08      | 3                                     | 3                                     | 6                                     | 6                                     |
| DMV 27/60      | 3                                     | 3                                     | 6                                     | 6                                     |
| DSV 27         | 3                                     | 3                                     | 6                                     | 6                                     |
| DSV 27/40      | 3                                     | 3                                     | 6                                     | 6                                     |
| DSV 27/100     | 3                                     | 3                                     | 9                                     | 9                                     |
| AGV (26 à 34)  | 3                                     | 2                                     | -                                     | -                                     |
| PPHT (€)       | <b>72,80</b>                          | <b>213,20</b>                         | <b>202,80</b>                         | <b>244,40</b>                         |
| Code           | 82281LA                               | 82157LA                               | 82081LP                               | 82111LP                               |

\* Les chaudières sont livrées de série avec le kit A.

Tableau équivalence pertes de charges :

| Modèle  | Coude 45° |        | Coude 90° |        | Terminaux horizontaux et verticaux |        |
|---|-----------|--------|-----------|--------|------------------------------------|--------|
|   | 60/100    | 80/125 | 60/100    | 80/125 | 60/100                             | 80/125 |
| DMV 24 – DMV 24E – DMV 24/08 – DSV 27/100 - AGV (26 à 34) | 0,5 m     | 0,5 m  | 1 m       | 1 m    | 1 m                                | 1 m    |
| DMV 27/60 – DSV 27 – DSV 27/40                            | 0,9 m     | 0,5 m  | 1,6 m     | 1 m    | 1 m                                | 1 m    |

Le 1<sup>er</sup> coude est exclu.

## Accessoires pour chaudières gaz traditionnelles (en aluminium)

|  | Code         | Description   | PPHT (€) |
|--|--------------|---|----------|
|  | CEZY230016   | Coude 90° Ø 60/100 avec bride et prise de mesure                      | 50,20    |
|  | CEZY230017   | Coude 90° Ø 60/100  | 54,30    |
|  | CEZY224063   | Coude 90° Ø 80/125  | 57,50    |
|  | CEZY230018   | Coude 45° Ø 60/100  | 41,90    |
|  | CEZY224050   | Coude 45° Ø 80/125  | 85,90    |
|  | CEZXS0169910 | Solin pour toit plat (aluminium)                                      | 70,60    |
|  | CEZXS0189810 | Solin plomb peint noir avec rotule (5° à 25°)                         | 71,40    |
|  | CEZXS0189811 | Solin plomb peint noir avec rotule (25° à 45°)                        | 60,80    |
|  | CEZXS0189812 | Solin plomb peint noir avec rotule (35° à 45°)                        | 71,40    |
|  | 27063LA      | Adaptateur MF coaxial Ø 60/100 - Ø 80/125 (tube interne en aluminium) | 73,00    |

## Accessoires pour chaudières gaz traditionnelles (en aluminium)

|   | Code       | Description   | PPHT (€) |
|---|------------|---|----------|
|    | 27090LA    | Adaptateur Ø 60/100 pour un départ droit avec bride et prises de mesure | 48,10    |
|    | 43012LA    | Rosace murale Ø 100   | 16,00    |
|    | CEZX200201 | Grille avec déflecteurs (utilisable en Ø 60/100 et Ø 80/125)            | 94,60    |
|    | 43085LA    | Joint néoprène Ø 98/128   | 5,20     |
|    | 43103LA    | Joint Ø 60  | 6,50     |
|   | 64112LA    | Diaphragme réglable Ø 100   | 12,80    |
|  | CEZY230006 | Rallonge coaxiale 0.25 m Ø 60/100                                       | 27,70    |
|   | CEZY224051 | Rallonge coaxiale 0.25 m Ø 80/125                                       | 39,00    |
|  | CEZY230004 | Rallonge coaxiale 0.50 m Ø 60/100                                       | 41,40    |
|   | CEZY224052 | Rallonge coaxiale 0.50 m Ø 80/125                                       | 45,00    |
|  | CEZY230005 | Rallonge coaxiale 1 m Ø 60/100  | 53,60    |
|   | CEZY224053 | Rallonge coaxiale 1 m Ø 80/125  | 62,40    |
|  | CEZY224054 | Manchon télescopique (mini 55 mm, maxi utile 250 mm) Ø 80/125           | 53,80    |
|  | CEZX224001 | Terminal vertical Ø 60/100 Noir   | 117,50   |
|   | CEZY184153 | Terminal vertical Ø 80/125  | 116,20   |
|  | CEZY705783 | Terminal horizontal Ø 60/100  | 62,40    |
|   | CEZY223093 | Terminal horizontal Ø 80/125  | 77,20    |

# ACCESSOIRES POUR CHAUDIÈRES GAZ À CONDENSATION

## Kits pour chaudières gaz à condensation

| Type           | Kit K*  | Kit V   | Kit AK50   | Kit CK50  |
|----------------|---|---|--|---|
| Description    | Horizontal<br>Ø 60/100<br>polypropylène   | Vertical<br>Ø 60/100<br>polypropylène   | Horizontal<br>Ø 80/125<br>polypropylène  | Vertical<br>Ø 80/125<br>polypropylène   |
| Kit            |  |  |  |  |
|                | Longueur équivalente maximum (mètres)   | Longueur équivalente maximum (mètres)   | Longueur équivalente maximum (mètres)  | Longueur équivalente maximum (mètres)   |
| <b>Modèles</b> |   |   |  |   |
| DCA 25/20      | 5   | 5   | 10   | 10  |
| DCMA 25/08     | 6   | 6   | 15   | 15  |
| DCI 24         | 6   | 6   | 12   | 12  |
| DCB 100        | 5   | 5   | 10   | 10  |
| DC 25 S        | 5   | 5   | 10   | 10  |
| DC 150 SOL     | 6   | 6   | 12   | 12  |
| PPHT (€)       | 124,00  | 254,00  | 192,00   | 251,00  |
| Code           | 82279LA   | 82091LA   | 82109LP  | 82112LP   |

\* Les chaudières sont livrées de série avec le kit K.

Toutes ces chaudières peuvent être installées avec des conduits de type C3 - C9 (voir schéma ci-contre).

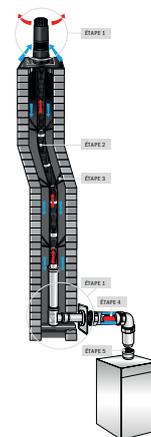
Pour le détail des accessoires, et de l'implantation, se reporter à la page 122 de ce catalogue.

Les longueurs des conduits ne devront pas excéder les données du tableau ci-dessus.

### Tableau équivalence pertes de charges :

| Modèle                 | Coude 45° |        | Coude 90° |        | Terminaux horizontaux et verticaux |        |
|------------------------|-----------|--------|-----------|--------|------------------------------------|--------|
|                        | 60/100    | 80/125 | 60/100    | 80/125 | 60/100                             | 80/125 |
| DCA 25/20 - DCMA 25/08 | 0,9 m     | 0,5 m  | 1,6 m     | 1 m    | 1 m                                | 1 m    |
| DCI 24 - DCB 100       |           |        |           |        |                                    |        |

Le 1<sup>er</sup> coude est exclu.



## Accessoires pour chaudières gaz à condensation (en polypropylène)

|   | Code         | Description                                    | PPHT (€) |
|---|--------------|--|----------|
|  | 27054LA      | Coude 90° Ø 60/100                             | 48,20    |
|   | 27089LA      | Coude 90° Ø 80/125                             | 91,00    |
|  | 27053LA      | Coude 45° Ø 60/100                             | 48,20    |
|   | 27088LA      | Coude 45° Ø 80/125                             | 91,00    |
|  | CEZXS0169910 | Solin pour toit plat (aluminium)               | 70,60    |
|  | CEZXS0189810 | Solin plomb peint noir avec rotule (5° à 25°)  | 71,40    |
|   | CEZXS0189811 | Solin plomb peint noir avec rotule (25° à 45°) | 60,80    |
|   | CEZXS0189812 | Solin plomb peint noir avec rotule (35° à 45°) | 71,40    |

## Accessoires pour chaudières gaz à condensation (en polypropylène)

|  | Code       | Description  | PPHT (€) |
|--|------------|--|----------|
|  | 27087LA    | Adaptateur MF coaxial Ø60/100 - Ø80/125                                | 47,00    |
|  | 27060LA    | Adaptateur Ø60/100 pour un départ droit avec bride et prises de mesure | 54,00    |
|  | 43012LA    | Rosace murale Ø100   | 16,00    |
|  | CEZX200201 | Grille avec déflecteurs (utilisable en Ø60/100 et Ø80/125)             | 94,60    |
|  | 82084LA    | Rallonge coaxiale 1m Ø60/100   | 48,20    |
|  | 82118LA    | Rallonge coaxiale 1m Ø80/125   | 95,30    |
|  | CEZY224356 | Terminal vertical Ø60/100 Noir   | 119,60   |
|  | CEZY184162 | Terminal vertical Ø80/125 Noir   | 182,00   |
|  | CEZY227100 | Terminal horizontal Ø60/100  | 116,50   |
|  | 82109      | Terminal horizontal Ø80/125  | 134,00   |
|  | 82153LA    | Boîte de neutralisation de condensats                                  | 375,00   |

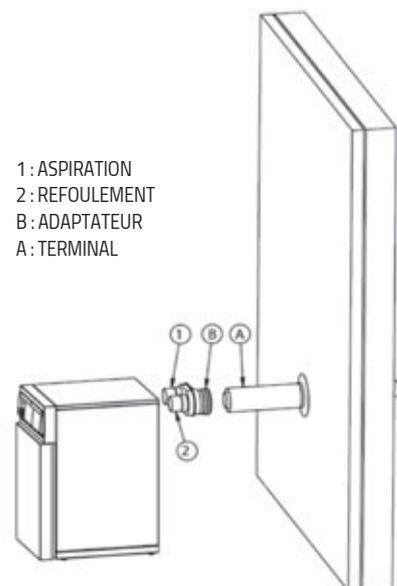
## IMPLANTATION CONDUITS POUR CHAUDIÈRES DE LA GAMME EXCELLIA GAZ

Les chaudières Excellia Gaz sont fournies de série avec un adaptateur 2 x Ø 80-> Ø 80/125.

La longueur maximum du conduit ne devra pas être supérieure à 4 mètres ou équivalent en pertes de charges linéaires.

Installation 1 seul coude 90° maximum.

1 : ASPIRATION  
2 : REFOULEMENT  
B : ADAPTATEUR  
A : TERMINAL



### Tableau équivalence pertes de charges :

| Modèle                | Adaptateur (fourni)<br>2x Ø 80-> Ø 80/125 | Coude 45°<br>80/125 | Coude 90°<br>80/125 | Rallonge 1 m<br>80/125 | Terminal horizontal<br>80/125 | Terminal vertical<br>80/125 |
|-----------------------|---|---------------------|---------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| EXCELLIA GAZ VENTOUSE | 1,5 m                                     | 1 m                 | 1,2 m               | 1 m                    | 1 m                           | 1,5 m                       |

## Accessoires pour chaudières de la gamme EXCELLIA gaz et poêle gaz MILANO

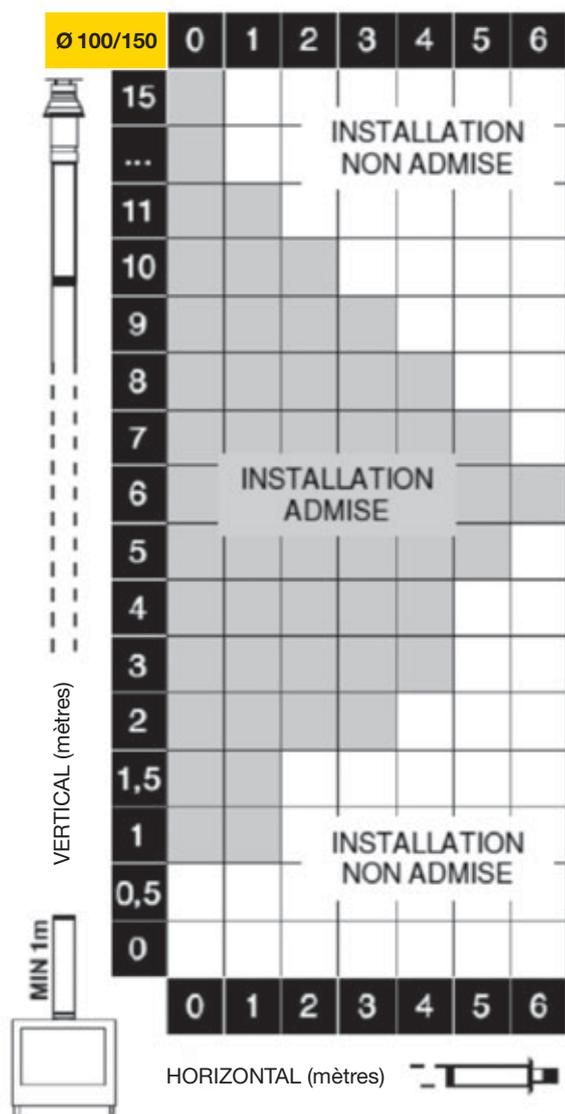
|   | Code         | Description   | PPHT (€) |
|---|--------------|---|----------|
|    | CEZY224063   | Coude 90° Ø 80/125  | 57,50    |
|    | CEZY224050   | Coude 45° Ø 80/125  | 85,90    |
|    | CEZXS0169910 | Solin pour toit plat (aluminium)                              | 70,60    |
|    | CEZXS0189810 | Solin plomb peint noir avec rotule (5° à 25°)                 | 71,40    |
|   | CEZXS0189811 | Solin plomb peint noir avec rotule (25° à 45°)                | 60,80    |
|   | CEZXS0189812 | Solin plomb peint noir avec rotule (35° à 45°)                | 71,40    |
|    | CEZX200201   | Grille avec déflecteurs                                       | 94,60    |
|    | CEZY224051   | Rallonge coaxiale 0.25 m Ø 80/125                             | 39,00    |
|  | CEZY224052   | Rallonge coaxiale 0.50 m Ø 80/125                             | 45,00    |
|  | CEZY224053   | Rallonge coaxiale 1 m Ø 80/125                                | 62,40    |
|  | CEZY224054   | Manchon télescopique (mini 55 mm, maxi utile 250 mm) Ø 80/125 | 53,80    |
|  | CEZY184153   | Terminal vertical Ø 80/125                                    | 116,20   |
|  | CEZY223093   | Terminal horizontal Ø 80/125                                  | 77,20    |
|  | 290285       | Adaptateur 2 x Ø 80mm → Ø80/125 pour Excellia Gaz             | 69,00    |

## DIMENSIONS DES CONDUITS POUR INSERTS GAZ

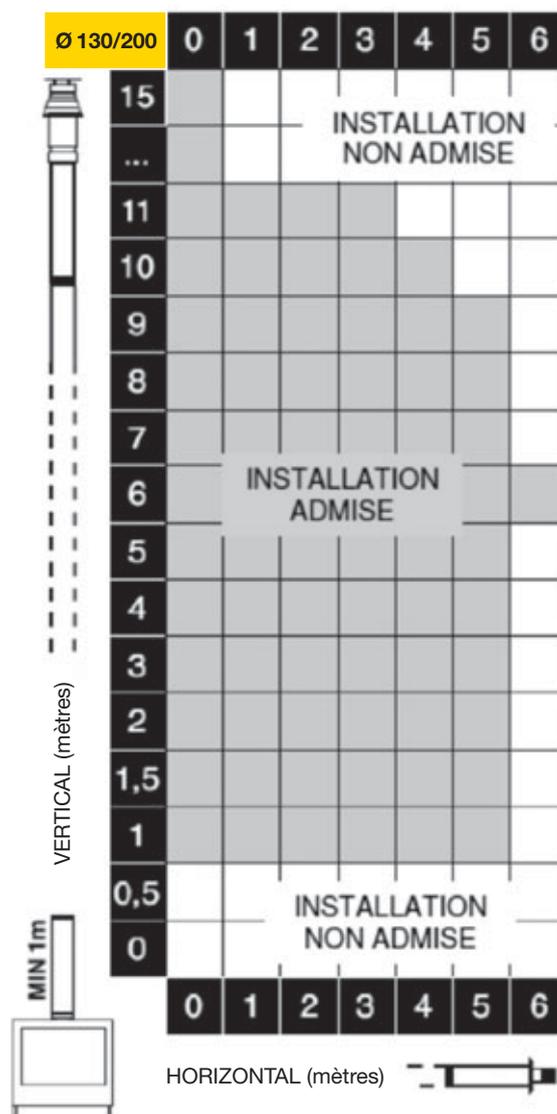
Les inserts de type Mirror, Roma, Portofino et Venezia 90 ont des évacuations en Ø100/150.

Les inserts Venezia 130 ont des évacuations en Ø130/200.

Il faut un minimum de 1 mètre en sortie verticale avant de pouvoir basculer en horizontal.

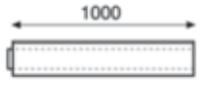
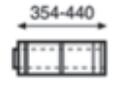


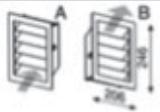
MIRROR, ROMA, PORTOFINO, VENEZIA 90



VENEZIA 130

## Accessoires pour conduits des inserts gaz Mirror, Venezia, Roma et Portofino

|   | Code | Description  | PPHT (€) |
|---|------|--|----------|
|    | 6025 | Rallonge coaxiale 0.5 m Ø 100/150  | 104,00   |
|   | 6273 | Rallonge coaxiale 0.5 m Ø 130/200  | 152,00   |
|    | 6026 | Rallonge coaxiale 1 m Ø 100/150  | 128,00   |
|   | 6274 | Rallonge coaxiale 1 m Ø 130/200  | 165,00   |
|    | 6028 | Rallonge coaxiale télescopique (354 à 440 mm) Ø 100/150                                    | 153,00   |
|   | 6276 | Rallonge coaxiale télescopique (354 à 440 mm) Ø 130/200                                    | 236,00   |
|    | 6020 | Coude Ø 100/150 30°  | 104,00   |
|   | 6270 | Coude Ø 130/200 30°  | 140,00   |
|    | 6021 | Coude Ø 100/150 45°  | 116,00   |
|   | 6271 | Coude Ø 130/200 45°  | 189,00   |
|   | 6023 | Coude Ø 100/150 90°  | 140,00   |
|   | 6272 | Coude Ø 130/200 90°  | 230,00   |
|  | 6055 | Rosace de finition Ø 100/150   | 61,00    |
|   | 6081 | Rosace de finition Ø 130/200   | 98,00    |
|  | 6051 | Collier de fixation Ø 100/150  | 61,00    |
|   | 6082 | Collier de fixation Ø 130/200  | 92,00    |
|  | 6040 | Terminal vertical Ø 100/150 longueur = 1 360 mm  | 293,00   |
|   | 6280 | Terminal vertical Ø 130/200 longueur = 1 360 mm  | 395,00   |
|  | 6035 | Terminal horizontal Ø 100/150 longueur = 600 mm  | 177,00   |
|   | 6281 | Terminal horizontal Ø 130/200 longueur = 600 mm  | 287,00   |
|  | 6500 | Solin Ø 100/150 20° à 45°  | 140,00   |
|   | 6279 | Solin Ø 130/200 20° à 45°  | 213,00   |
|  | 6170 | Plénum 1 bouche pour modèles Roma, Portofino et Venezia.<br>Diamètre raccordement : 130 mm | 160,00   |
|  | 6175 | Plénum 2 bouches pour modèle Venezia.<br>Diamètre raccordement : 130 mm                    | 189,00   |
|  | 6180 | Plénum 3 bouches pour modèle Venezia.<br>Diamètre raccordement : 130 mm                    | 215,00   |

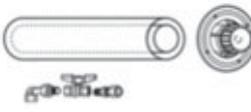
|   | Code | Description  | PPHT (€) |
|---|------|--|----------|
|  | 6185 | Bouche de ventilation.<br>Le modèle B est le même que le A, mais tourné de 180°. | 119,00   |
|  | 6284 | Adaptateur de départ réduction Ø130/200 à Ø100/150                               | 128,00   |
|  | 6285 | Adaptateur de départ augmentation Ø100/150 à Ø130/200                            | 213,00   |

ATTENTION : PRODUITS SOUMIS À LA REMISE PRODUITS MÉNAGERS

## ACCESSOIRES POUR RADIATEURS XC ET XN

Les radiateurs gaz XC et XN sont livrés sans kits terminaux.

Ils sont obligatoires, et leur longueur ne peut être augmentée.

|   | Code    | Description  | PPHT (€) |
|---|---------|--|----------|
|  | TX18E90 | Terminal pour installation par l'extérieur, pour modèles XC18/XN18 (Ø 90 mm)*  | 102,00   |
|   | TX30E90 | Terminal pour installation par l'extérieur, pour modèles XC30/XN30 (Ø 110 mm)* | 112,00   |
|   | TX45E90 | Terminal pour installation par l'extérieur, pour modèles XC45/XN45 (Ø 130 mm)* | 117,00   |
|  | TX18I90 | Terminal pour installation par l'intérieur, pour modèles XC18/XN18 (Ø 90 mm)*  | 128,00   |
|   | TX30I90 | Terminal pour installation par l'intérieur, pour modèles XC30/XN30 (Ø 110 mm)* | 137,00   |
|   | TX45I90 | Terminal pour installation par l'intérieur, pour modèles XC45/XN45 (Ø 130 mm)* | 143,00   |
|  | GPXCN18 | Grille de protection pour radiateurs XC18/XN18**                               | 39,00    |
|   | GPXCN30 | Grille de protection pour radiateurs XC30/XN30**                               | 44,00    |
|   | GPXCN45 | Grille de protection pour radiateurs XC45/XN45**                               | 47,00    |

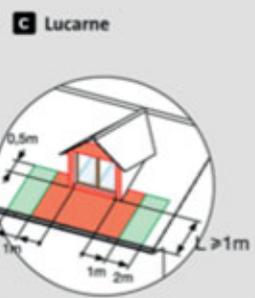
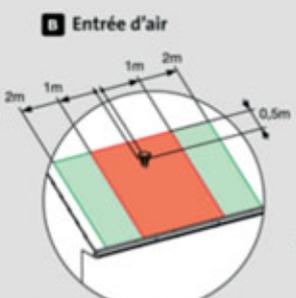
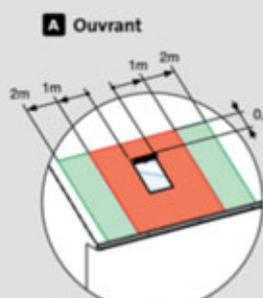
\* Les terminaux sont recoupables et sont livrés avec une rosace de finition et un robinet d'arrêt gaz. Longueur du terminal : 90 cm.

\*\* Les grilles de protection sont obligatoires si la distance au sol est inférieure à 1 m 80.

A series of 20 horizontal dashed lines spanning the width of the page, intended for writing or drawing.

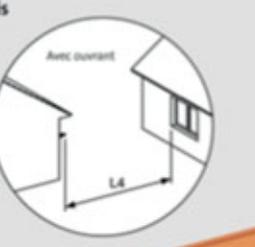
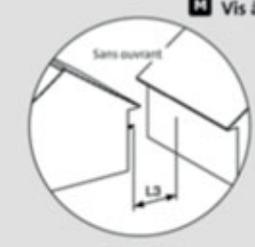
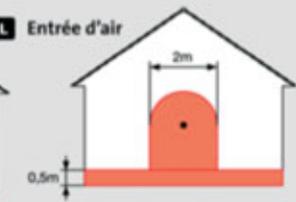
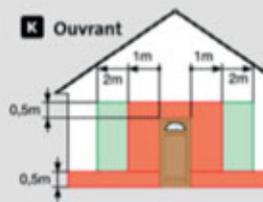
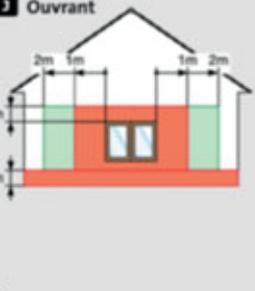
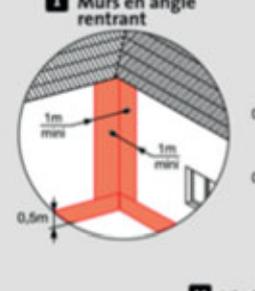
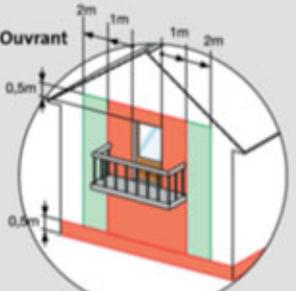
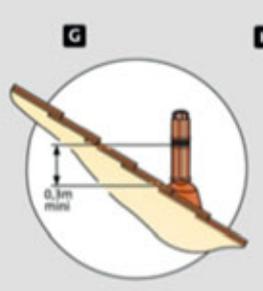
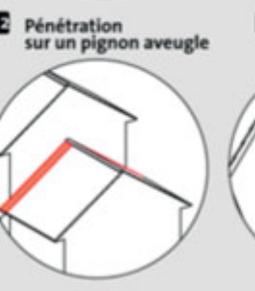
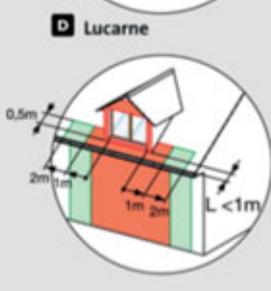
# IMPLANTATION DES TERMINAUX DE VENTOUSE TRADITIONNELLE ET CONDENSATION FIOUL

Règles d'implantation des terminaux pour chaudières fioul étanches de puissance  $\leq 70$  kW



| Fioul traditionnel |     |     |
|--------------------|-----|-----|
|                    | L3* | L4* |
| Avec déflecteur    | 2 m | 5 m |
| Sans déflecteur    | 8 m | 8 m |
| Fioul condensation |     |     |
|                    | L3* | L4* |
| Sans déflecteur    | 8 m | 8 m |

\* longueur mini conseillée



- Zones interdites
- Zones autorisées sur prescription écrite du maître d'œuvre en accord avec le maître d'ouvrage
- Zones autorisées



Conformément au Cahier des Prescriptions Techniques Communes du CSTB n° 3593

# ACCESSOIRES CHAUDIÈRES GAMME EXCELLIA FIOUL

## Longueur des conduits pour chaudières gamme Excellia Fioul

Installation horizontale : maximum 7 mètres (terminal compris).

Installation verticale : maximum 6.5 mètres (terminal compris).

La longueur maximum du conduit ne devra pas être supérieure aux valeurs ci-dessus ou équivalent en pertes de charges linéaires.

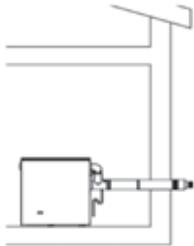
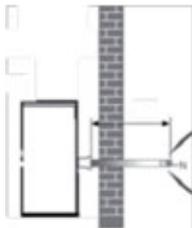
Tableau équivalence pertes de charges :

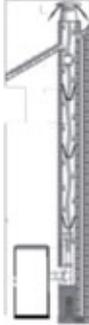
| Modèle                  | Coude 45°<br>80/125 | Coude 90°<br>80/125 | Rallonge 1 m<br>80/125 | Terminal horizontal<br>80/125 | Terminal vertical<br>80/125 |
|-------------------------|---------------------|---------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| EXCELLIA FIOUL VENTOUSE | 0,5 m               | 1 m                 | 1 m                    | 1 m                           | 1,5 m                       |

## Accessoires pour chaudières fioul traditionnelles

|   | Code         | Description   | PPHT (€) |
|---|--------------|---|----------|
|    | CEZX114561   | Coude 90° Ø 80/125  | 90,00    |
|    | CEZX114562   | Coude 45° Ø 80/125  | 77,00    |
|   | CEZXS0169910 | Solin pour toit plat (aluminium)                              | 70,60    |
|  | CEZXS0189810 | Solin plomb peint noir avec rotule (5° à 25°)                 | 71,40    |
|   | CEZXS0189811 | Solin plomb peint noir avec rotule (25° à 45°)                | 60,80    |
|   | CEZXS0189812 | Solin plomb peint noir avec rotule (35° à 45°)                | 71,40    |
|  | CEZX200201   | Grille avec déflecteurs (utilisable en Ø 60/100 et Ø 80/125)  | 94,60    |
|  | CEZX114559   | Rallonge coaxiale 0,25 m Ø 80/125                             | 57,00    |
|  | CEZX114558   | Rallonge coaxiale 0,50 m Ø 80/125                             | 71,00    |
|  | CEZX114557   | Rallonge coaxiale 1 m Ø 80/125                                | 93,00    |
|  | CEZX114560   | Manchon télescopique (mini 55 mm, maxi utile 250 mm) Ø 80/125 | 73,00    |
|  | CEZX184144   | Terminal vertical Ø 80/125                                    | 198,00   |
|  | CEZX37080108 | Terminal vertical télescopique Ø 80/125                       | 226,00   |
|  | CEZX223109   | Terminal horizontal Ø 80/125                                  | 117,00   |
|  | CEZX37080107 | Terminal horizontal télescopique Ø 80/125                     | 153,00   |
|  | CEZX114563   | Récupérateur de condensats (avec prises de mesures) Ø 80/125  | 107,00   |

# IMPLANTATION DES CHAUDIÈRES FIOUL À CONDENSATION

| Type                 | C13   | C33  | C13   |
|----------------------|---|--|---|
| Description          | Horizontal<br>Ø 80/125  | Vertical<br>Ø 80/125   | Horizontal<br>Ø 100/150   |
|                      |  |  |  |
|                      | <i>Longueur équivalente maximum (mètres)</i>                                      | <i>Longueur équivalente maximum (mètres)</i>                                       | <i>Longueur équivalente maximum (mètres)</i>  |
| <b>Modèles</b>       |   |  |   |
| Excellia Condens 25V | 6 (+ terminal)  | 6 (+ terminal)   | /   |
| Excellia Condens 33V | 6 (+ terminal)  | 6 (+ terminal)   | /   |
| Carola Condens       | /   | /  | 7   |
| Vesta Condens        | /   | /  | 7   |

| Type                 | C33   | C93  | B23P*   |
|----------------------|---|--|---|
| Description          | Vertical<br>Ø 100/150   | Coaxial Ø 100/150<br>et flexible Ø 110   | Flexible<br>Ø 110   |
|                      |  |  |  |
|                      | <i>Longueur équivalente maximum (mètres)</i>  | <i>Longueur équivalente maximum (mètres)</i>   | <i>Longueur équivalente maximum (mètres)</i>  |
| <b>Modèles</b>       |   |  |   |
| Excellia Condens 25V | /   | 6 (+ terminal)   | /   |
| Excellia Condens 33V | /   | 6 (+ terminal)   | 8   |
| Carola Condens       | 8   | 8  | 10  |
| Vesta Condens        | 8   | 8  | 10  |

\* En B23P, prévoir une grille pour l'admission d'air neuf. Cette grille est obligatoire.

## Accessoires pour chaudières fioul condensation

|   | Code         | Description   | PPHT (€) |
|---|--------------|---|----------|
|    | 27089LA      | Coude 90° Ø 80/125  | 91,00    |
|   | RC224404     | Coude 87° Ø 100/150   | 103,00   |
|    | 27088LA      | Coude 45° Ø 80/125  | 91,00    |
|   | RC224403     | Coude 45° Ø 100/150   | 91,00    |
|    | CEZXS0169910 | Solin pour toit plat (aluminium) Ø 80/125                       | 70,60    |
|   | CEZXS0146160 | Solin pour toit plat (aluminium) Ø 100/150                      | 60,00    |
|    | CEZXS0189810 | Solin plomb peint noir avec rotule (5° à 25°) Ø 80/125          | 71,40    |
|   | CEZXS0189811 | Solin plomb peint noir avec rotule (25° à 45°) Ø 80/125         | 60,80    |
|   | CEZXS0189812 | Solin plomb peint noir avec rotule (35° à 45°) Ø 80/125         | 71,40    |
|    | CEZX200201   | Grille avec déflecteurs (pour ventouse Ø 80/125)                | 94,60    |
|   | CEZX200207   | Grille avec déflecteurs (pour ventouse Ø 100/150)               | 150,00   |
|   | RC224079     | Rallonge coaxiale 0,5 m Ø 80/125                                | 39,50    |
|   | RC224401     | Rallonge coaxiale 0,5 m Ø 100/150                               | 69,00    |
|  | 82118LA      | Rallonge coaxiale 1 m Ø 80/125                                  | 95,30    |
|   | RC224402     | Rallonge coaxiale 1 m Ø 100/150                                 | 103,00   |
|  | 82112        | Terminal vertical Ø 80/125                                      | 251,00   |
|   | RC184199     | Terminal vertical Ø 100/150                                     | 267,00   |
|  | 82109        | Terminal horizontal Ø 80/125                                    | 134,00   |
|   | RC223152     | Terminal horizontal Ø 100/150                                   | 182,00   |
|  | 82153LA      | Boîte de neutralisation de condensats                           | 375,00   |
|  | RC290184     | Adaptateur Ø 100/150 pour Vesta Condens                         | 106,00   |
|  | 290118       | Adaptateur Ø 80/125 pour Excellia Condens                       | 94,00    |
|  | 13040010080  | Adaptateur sortie condenseur Ø 80 → Ø 100 pour Excellia Condens | 140,00   |

# RENO-CONDENS

Étanche

Pour chaudières fioul et gaz à condensation

Ventouse

**C3 - C9**

**Principe :**

Raccordement d'une chaudière de type C en concentrique avec réhabilitation du boisseau existant pour l'acheminement de l'air comburant jusqu'à la chaudière

**Appareil raccordables :**

C32 - C33- C92- C93

**Réglementation :**

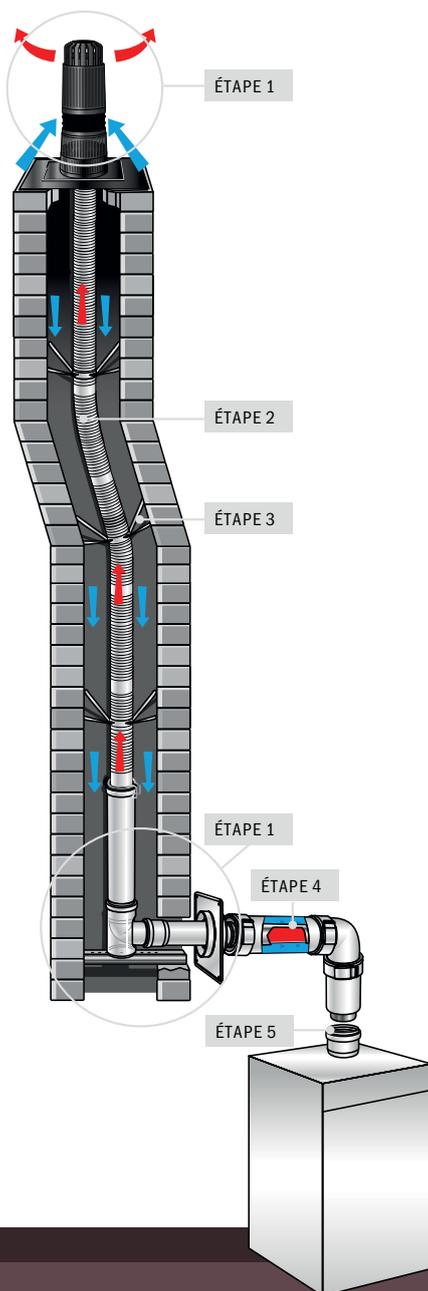
Se reporter au DTA 14/06 - 1099

**Taille interne minimum du boisseau :**

Flexible Ø 110 : 160 x 160 mm de côté

Flexible Ø 80 : 140 x 140 mm de côté

## 5 ÉTAPES POUR CONFIGURER VOTRE INSTALLATION



**ÉTAPE 1**  
Choix du kit

**ÉTAPE 2**  
Choix du conduit dans la cheminée

**ÉTAPE 3**  
Accessoires de cheminée

**ÉTAPE 4**  
Conduit concentrique de la chaudière au boisseau

**ÉTAPE 5**  
Accessoires complémentaires

**KITS**

**Kit entrée murale - Noir**  
(terminal noir, adaptateur pour flexible, solin recoupable, bride de blocage, longueur droite 500 mm, ensemble support de coude, longueur droite 250 mm, plaque de finition, notice de montage)

**Kit entrée plafond - Noir**  
(terminal noir, adaptateur pour flexible, solin recoupable, bride de blocage, longueur droite 500 mm, plaque de finition, notice de montage)

**FLEXIBLES**

Flexible PPTL - longueur 5 ML  
Flexible PPTL - longueur 10 ML  
Flexible PPTL - longueur 15 ML  
Flexible PPTL - longueur 25 ML  
Flexible PPTL - longueur 50 ML

**ACCESSOIRES DE CHEMINÉE**

Araignées de centrage (boîte de 6)

**CONDUITS CONCENTRIQUES**

Conduit - Longueur 500 mm  
Conduit - Longueur 1 000 mm  
Coude 90°

**ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES**

Raccords flexible à flexible  
Adaptateur Flexible à conduit femelle  
Adaptateur Flexible à conduit mâle  
Câble d'installation  
Terminal horizontal  
Terminal vertical

| 80/125   |               | 100/150  |               |
|----------|---------------|----------|---------------|
| Code     | Prix (€ H.T.) | Code     | Prix (€ H.T.) |
| RC184428 | <b>198,00</b> | RC290105 | <b>439,00</b> |

| Code     | Prix (€ H.T.) |
|----------|---------------|
| RC184430 | <b>198,00</b> |

| 80/125 |               | 100/150 |               |
|--------|---------------|---------|---------------|
| Code   | Prix (€ H.T.) | Code    | Prix (€ H.T.) |

|            |                 |         |               |
|------------|-----------------|---------|---------------|
| RC33048D05 | <b>132,00</b>   |         |               |
| RC33048D10 | <b>264,00</b>   |         |               |
| RC33048D15 | <b>396,00</b>   | RC33049 | <b>557,00</b> |
| RC71001    | <b>634,00</b>   | RC33050 | <b>851,00</b> |
| RC33048    | <b>1 210,00</b> |         |               |

| 80/125 |               | 100/150 |               |
|--------|---------------|---------|---------------|
| Code   | Prix (€ H.T.) | Code    | Prix (€ H.T.) |

|         |              |         |              |
|---------|--------------|---------|--------------|
| RC71683 | <b>20,20</b> | RC29119 | <b>23,60</b> |
|---------|--------------|---------|--------------|

| 80/125 |               | 100/150 |               |
|--------|---------------|---------|---------------|
| Code   | Prix (€ H.T.) | Code    | Prix (€ H.T.) |

|         |              |          |               |
|---------|--------------|----------|---------------|
|         |              | RC224401 | <b>69,00</b>  |
| 82118LA | <b>95,30</b> | RC224402 | <b>103,00</b> |
| 27089LA | <b>91,00</b> | RC224404 | <b>103,00</b> |

| 80/125 |               | 100/150 |               |
|--------|---------------|---------|---------------|
| Code   | Prix (€ H.T.) | Code    | Prix (€ H.T.) |

|         |               |          |               |
|---------|---------------|----------|---------------|
| RC33081 | <b>57,00</b>  | 50706014 | <b>112,00</b> |
| RC33083 | <b>44,00</b>  |          |               |
| RC33082 | <b>48,00</b>  |          |               |
| RC33069 | <b>102,00</b> | RC33069  | <b>102,00</b> |
|         |               | RC223152 | <b>182,00</b> |
|         |               | RC184199 | <b>267,00</b> |

## Système évacuation

# RENO-CONDENS

Air pris dans le local

Pour chaudières fioul et gaz à condensation

Tirage naturel

## B22P - B23P

### Principe :

Raccordement d'une chaudière non étanche de type B pour évacuation des fumées avec réhabilitation d'un boisseau ou d'une gaine existante. L'air comburant de l'appareil sera pris dans la pièce ventilée : le conduit d'évacuation sera en pression.

### Appareil raccordables :

B22p - B23p.

### Taille interne minimum du boisseau :

Flexible Ø 80 : 160 x 160 mm

Flexible Ø 110 : 200 x 200 mm

### Réglementation :

Les systèmes B22p et B23p doivent respecter les recommandations suivantes :

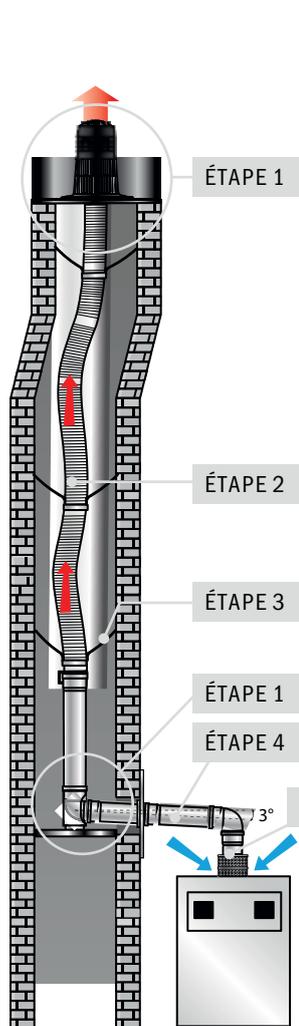
- L'appareil doit posséder le marquage B22p ou B23p ;
- Le débouché de toiture doit respecter les prescriptions de l'arrêté du 22 octobre 1969 (cheminées classiques) ;
- L'appareil peut être installé dans une pièce annexe au logement (garage) à condition que la puissance ne dépasse pas 85 kW ;
- L'appareil ne peut en aucun cas être installé dans le logement si un autre appareil à combustion fonctionnant en tirage naturel y est déjà installé.

Ne pas utiliser de conduit flexible en montage horizontal : risque de rétention des condensats.

Le dimensionnement doit être réalisé selon la norme EN 13 384-1.

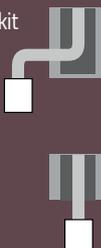
- Prévoir aérations hautes et basses.

## 5 ÉTAPES POUR CONFIGURER VOTRE INSTALLATION



### ÉTAPE 1

Choix du kit



### KITS

#### Kit entrée murale - Noir

(couvre cheminée, bride de blocage, conduit PPTL 500 mm, coude et ensemble support de coude)

#### Kit entrée plafond - Noir

(terminal noir, adaptateur pour flexible, solin recoupable, bride de blocage, longueur droite 500 mm, plaque de finition, notice de montage)

### ÉTAPE 2

Choix du conduit dans la cheminée

### FLEXIBLES

|                                | 80                       | 110                   |
|--------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| Flexible PPTL - longueur 5 ML  | RC33048D05 <b>132,00</b> |                       |
| Flexible PPTL - longueur 10 ML | RC33048D10 <b>264,00</b> |                       |
| Flexible PPTL - longueur 15 ML | RC33048D15 <b>396,00</b> | RC33049 <b>557,00</b> |
| Flexible PPTL - longueur 25 ML | RC71001 <b>634,00</b>    | RC33050 <b>851,00</b> |
| Flexible PPTL - longueur 50 ML | RC33048 <b>1 210,00</b>  |                       |

### ÉTAPE 3

Accessoires de cheminée

### ACCESSOIRES

Araignées de centrage (boîte de 6) (1 tous les 1,5 m)

### ÉTAPE 4

Conduit de la chaudière au boisseau

### CONDUITS

|                          | 80                    | 110                  |
|--------------------------|-----------------------|----------------------|
| Conduit Longueur 250 mm  | RC222950 <b>5,40</b>  |                      |
| Conduit Longueur 500 mm  | RC222951 <b>9,50</b>  | RC33013 <b>13,90</b> |
| Conduit Longueur 1000 mm | RC222952 <b>13,90</b> | RC33014 <b>22,40</b> |
| Coude 45°                | RC222954 <b>10,70</b> | RC33018 <b>16,10</b> |
| Coude 90°                | RC222955 <b>11,80</b> | RC33019 <b>17,10</b> |

### ÉTAPE 5

Accessoires complémentaires

### ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

|                                       | 80                    | 110                    |
|---------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| Raccords flexible à flexible          | RC33081 <b>57,00</b>  | 50706014 <b>112,00</b> |
| Adaptateur Flexible à conduit femelle | RC33083 <b>44,00</b>  |                        |
| Adaptateur Flexible à conduit mâle    | RC33082 <b>48,00</b>  |                        |
| Câble d'installation                  | RC33069 <b>102,00</b> | RC33069 <b>102,00</b>  |
| Adaptateur 100 M / 110 F              |                       | RC29182 <b>63,00</b>   |