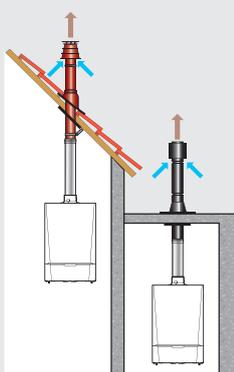


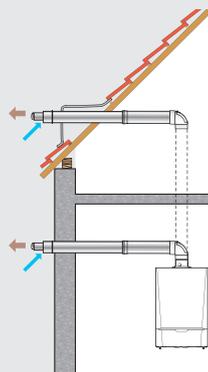
FUMISTERÍA

CONEXIÓN DE AIRE/HUMOS DE LAS CALDERAS ESTANCAS Y PRESURIZADAS

- Clasificación y selección..... p. 2 - 3
- Datos específicos y consejos prácticos p. 4 - 5
- Configuraciones aplicables a las calderas
De Dietrich p. 6 - 70
- Lista y casos de uso de la serie
de accesorios de fumistería disponibles..... p. 71 - 77



Configuración de salida concéntrica vertical



Configuración de salida concéntrica horizontal



Accesorios de fumistería



La fumistería que comercializamos tiene la marca CE

Este folleto de "FUMISTERÍA" reúne toda la información técnica relativa a los conductos de admisión de aire y de evacuación de humos de las calderas DE DIETRICH que funcionan en modo de caudal forzado:

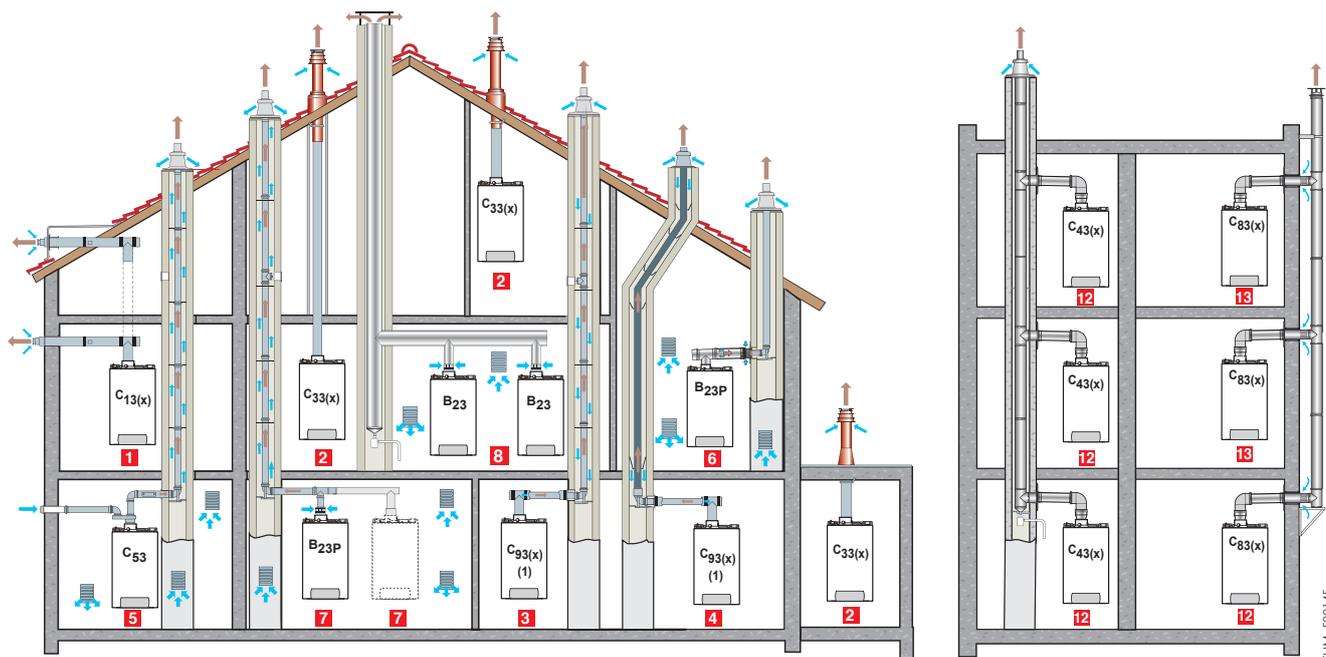
- Tipo B: conexión a chimenea
- Tipo C: conexión con salida concéntrica

Está organizado de forma que se pueda determinar fácilmente qué accesorios hacen falta (en función de la **configuración seleccionada en la página 2**) para la conexión de aire/humos de las calderas De Dietrich correspondientes.

El **cuadro de la página 3 indica a qué página hay que remitirse en función del tipo de caldera y del tipo de configuración**. En cada una de esas páginas figuran (por número de bulto y referencia) los accesorios necesarios mínimos y obligatorios para la configuración deseada con los correspondientes esquemas de dimensiones. Los demás accesorios figuran con su número de bulto, referencia y esquema de dimensiones en las páginas 70 a 76.

Un cuadro final recapitula el conjunto de accesorios de fumistería disponibles clasificados por número de bulto con sus correspondientes casos de aplicación.

CLASIFICACIÓN Y SELECCIÓN



| Tipo | Clasificación | Tipo de conducto de aire/humos | Particularidad | Notas |
|------|--|--|---|---|
| 1 | C _{12(x)} C _{13(x)} | concéntrico | terminal horizontal | salida fachada o tejado |
| 2 | C _{32(x)} C _{33(x)} | concéntrico | terminal vertical | salida de tejado |
| 3 | C _{92(x)} C _{93(x)} (1) | - concéntrico en cuarto de caldera o sala de calderas - simple en conducto de chimenea | conductos rígidos | aire comburente en contracorriente en conducto de chimenea |
| 4 | C _{92(x)} C _{93(x)} (1) | - concéntrico en cuarto de caldera o sala de calderas - simple en conducto de chimenea | conductos flexibles | |
| 5 | C ₅₂ C ₅₃ | simples separados | adaptador bi-flujo conductos separados | conductos separados |
| 6 | B _{22p} B _{23p} | simple en conducto de chimenea a presión | conductos flexibles y/o rígidos | aire comburente obtenido a través de una rejilla en la pared del cuarto de la caldera |
| 7 | B _{22p} B _{23p} | simple en conducto de chimenea a presión | instalación en cascada | |
| 8 | B ₂₂ B ₂₃ | simple en conducto de chimenea a presión negativa | caldera sola o instalación en cascada | |
| 12 | C _{42(x)} C _{43(x)} | - colectivo concéntrico en conducto de chimenea - concéntrico en cuarto de caldera o sala de calderas | conductos rígidos | denominación 3CE (P) |
| 13 | C _{82(x)} C _{83(x)} | - colectivo simple aislado al exterior - concéntrico en cuarto de caldera o sala de calderas | conductos rígidos | denominación 3CE (P) |

(1) C_{93(x)}: antiguamente C_{33(x)}

CLASIFICACIÓN Y SELECCIÓN

| | | | 1 C12(x) C13(x) | 2 C32(x) C33(x) | 3 C92(x) C93(x) | 4 C92(x) C93(x) | 5 C52 C53 | 6 B22p B23p | 7 B22p B23p | 12 C42(x) * C43(x) | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|-------|
| Doméstico residencial | GAS | Calderas de condensación | | | | | | | | | |
| | | QUADRODENS DUC 25-.. | Alu, PPs | p. 6 | p. 7 | p. 8 | p. 9 | p. 10 | p. 11/12 | - | - |
| | | INNOVENS MCA 15, 25, 35, MCA 25/28 MI, 25/28 BIC | Alu, PPs | p. 6 | p. 7 | p. 8 | p. 9 | p. 10 | p. 11/12 | - | p. 13 |
| | | NANEO EMC-M | Alu, PPs | p. 14 | p. 15 | p. 16 | p. 17 | p. 18 | p. 19/20 | - | p. 21 |
| | | VIVADENS MCR... | Alu, PPs | p. 22 | p. 23 | p. 24 | p. 25 | p. 26 | p. 27/28 | - | p. 29 |
| | Calderas clásicas | | | | | | | | | | |
| | ZENA MS... FF | Alu | p. 40 | p. 41/42 | - | - | p. 43 | - | - | p. 4 | |
| | GASÓLEO | Calderas de condensación | | | | | | | | | |
| | | MODULENS O® | Alu, PPs | p. 46 | p. 47 | p. 48 | p. 48 | - | p. 49 | - | - |
| | | GTU C 120/1200 | Alu, PPs | - | - | - | - | - | p. 53 | - | - |
| GTU C 120/1200 FF | | Alu, PPs | p. 50 | p. 51 | p. 52 | p. 52 | - | - | - | - | |
| Calderas clásicas | | | | | | | | | | | |
| GTU 124/1204 FF | Inox | p. 54 | p. 55 | - | - | - | - | - | - | | |
| Colectivo terciario | GAS | Calderas de condensación | | | | | | | | | |
| | | ELIDENS DTG 130-45 | Alu, PPs | p. 30 | p. 31 | p. 32 | p. 33 | p. 35 | p. 36/37 | - | - |
| | | ELIDENS DTG 130-65/90/115 | Alu, PPs | p. 30 | p. 31 | p. 38 | p. 34 | p. 35 | p. 36/38 | - | - |
| | | C 230 ECO | Alu, PPs | p. 56 | p. 57 | - | - | - | p. 58/59 | p. 60 | - |
| | | C 330 ECO | Alu, PPs | - | p. 61 | - | - | p. 62 | p. 63 | p. 63 | - |
| | | C 630 ECO | Alu, PPs | - | p. 61 | - | - | p. 62 | p. 63 | p. 63 | - |
| | | INNOVENS PRO MCA 45 | Alu, PPs | p. 30 | p. 31 | p. 32 | p. 33 | p. 35 | p. 36/37 | p. 39 | - |
| INNOVENS PRO MCA 65/90/115 | Alu, PPs | p. 30 | p. 31 | p. 32 | p. 33 | p. 35 | p. 36/38 | p. 39 | - | | |

Aclaraciones: - La letra "x" quiere decir que ninguno de los elementos que transportan los humos a presión está en contacto directo con el aire ambiente del cuarto (aplicación en Alemania principalmente)
 - La única diferencia entre las clasificaciones C..2 y C..3 es la posición del ventilador de caudal forzado con respecto a la cámara de combustión (en C..2 está situado detrás, mientras que en C..3 está delante).

* En la configuración 3CE P, la caldera debe tener obligatoriamente una válvula de cierre de antirretorno homologada con las calderas:

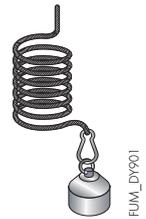
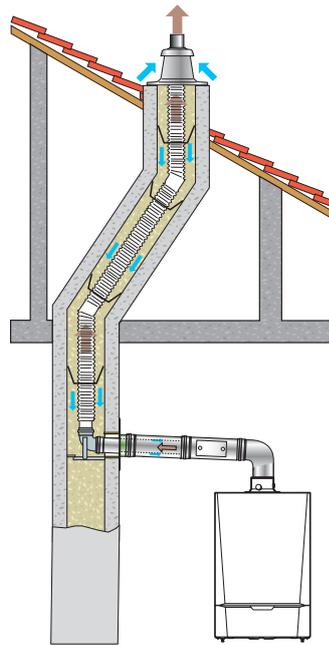
- montada de fábrica en las calderas NANEO, INNOVENS MCA y INNOVENS PRO MCA
- opcional para las calderas VIVADENS MCR y C 230 ECO

DATOS ESPECÍFICOS DEL CONDUCTO DE EVACUACIÓN FLEXIBLE DE PPS

- PPs: polipropileno
- color: blanco
- aspecto: flexible (flex PPs)

Afecta a los tipos **4** **6** y a los bultos "conducto flex":
DY 897 (Ø 80 mm, long. 12,5 m), DY 896 (Ø 80, long. 50 m)
DY 889 (Ø 110 mm, long. 15 m) y DY 890 (Ø 110, long. 25 m).

El montaje y la puesta en servicio debe efectuarlos un profesional cualificado que garantice la instalación y la conexión adecuada y conforme a las normas y reglamentos vigentes.



Recomendaciones importantes

- El conducto flexible debe montarse suspendido. El dispositivo de enganche forma parte integral del terminal.
- Se empieza a montar por la parte superior usando una herramienta auxiliar para la inserción: bulto DY 901 (Ø 80 mm, o DY 894 (Ø 110 m).

Consejos de montaje

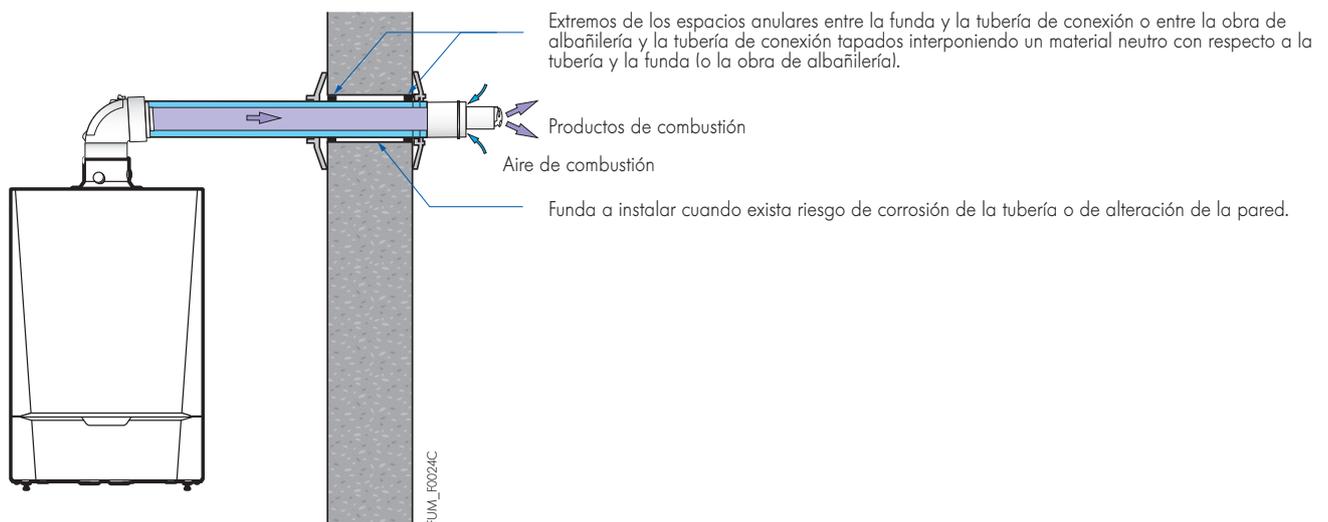
- Las estrellas de centrado deben montarse en el conducto flexible a intervalos de al menos 2 m y antes y después de cada tubo de inspección recto.
- Si el deshollinador lo demanda, se puede montar un tubo de inspección recto. Esta pieza permite comprobar y limpiar el conducto flexible desde el interior. Durante el montaje hay que tener en cuenta el signo que figura inscrito en el tubo de inspección recto para no montarlo mal, lo cual podría dar lugar a una fuga.

- El conducto flexible no se debe utilizar para aplicaciones horizontales.
- Encargar a una empresa de fumistería cualificada que compruebe y limpie si es necesario la funda/chimenea.

- Las piezas de acoplamiento sirven para conectar tramos de conducto flexible entre sí. Debe respetarse la dirección de la instalación para que la condensación se pueda evacuar hacia abajo.
- La herramienta auxiliar de inserción está pensada para poder montar el conducto flexible de manera fácil y sencilla. Se puede utilizar para extender el conducto flexible desde la parte superior o en el otro sentido.

CONSEJOS PRÁCTICOS

| Denominación | Medida a aplicar | Aplicación |
|--------------------------|--|---|
| Travesía de pared | bajo funda si hay contacto directo | yeso/acero - yeso/aluminio - poliestireno/conducto |
| Espacio anular | obturación con un material neutro | en extremos, entre funda y conductos o entre paredes y conductos |
| Paso | ni empotrado, ni cubierto con grava, ni revestido, ni sellado, ni bloqueado | incorporación de conductos en los elementos de construcción |
| Fijación | mediante abrazaderas próximas y situadas por debajo de los empalmes | sujeción de los conductos en los elementos de construcción |
| Ensamblaje | empalmes montados con la parte hembra hacia arriba | elementos de conductos de empalme (empalme o junta salvo los tramos de suelo) |
| Estanqueidad | garantizada por medios mecánicos (salvo masillas, colas o adhesivos) | ensamblaje de conductos y de piezas desmontables |
| Separación del fuego | ninguna | no procede |
| Protección | contra los impactos mecánicos mediante un revestimiento | conductos concéntricos que atraviesen un espacio habitable distinto del cuarto de instalación |
| Condensados | neutralización de condensados | para una potencia útil > 2 000 kW salvo disposición de las autoridades locales |
| Recorte de los conductos | corte de las rebabas de la abertura con ayuda de las herramientas apropiadas | para los tramos rectos y los terminales horizontales |



Pendiente de los conductos horizontales (salvo que se especifique lo contrario):

- para las calderas de condensación: pendiente del 2% hacia el aparato
- para las calderas clásicas: pendiente del 2% hacia el exterior

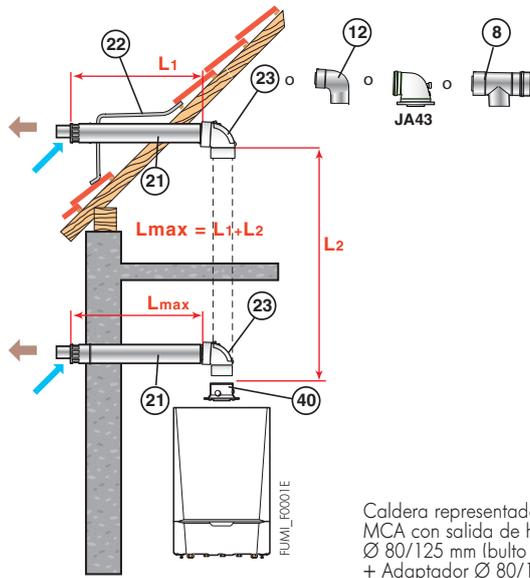
Para facilitar el ensamblaje de los conductos y accesorios entre sí, se recomienda engrasar las juntas.

Al extraer testigos de las paredes para poder instalar los terminales, deben tener un diámetro al menos parecido al de estos últimos.

Las dimensiones indicadas en este folleto se dan en mm con una precisión de ± 5 mm y sin perjuicio de cualquier modificación.

INNOVENS, QUADRODENS

1 CONEXIÓN TIPO C_{13X} - SALIDA CONCÉNTRICA HORIZONTAL ALU/PPS (CONEXIÓN EN LA PARED EXTERIOR O EN SALIDA DE TEJADO)



| Tipo caldera | Ø conexión (mm) | |
|----------------------------------|-----------------|--------|
| | 60/100 | 80/125 |
| INNOVENS MCA 15 | 12 | 12,3 |
| INNOVENS MCA 25 | 3,5 | 20 |
| INNOVENS MCA 25/28 MI, 25/28 BIC | 4,2 | 20 |
| INNOVENS MCA 35 | 3,5 | 17,6 |
| QUADRODENS DUC 25 | 12 | - |

| Ø conexión (mm) | Longitud equivalente (m) | |
|--------------------|--------------------------|--------|
| | 60/100 | 80/125 |
| Codo 87° | 1,1 | 1,5 |
| Codo 45° | 0,8 | 1,0 |
| Codo 30° | 0,7 | - |
| Codo 15° | 0,5 | - |
| Tubo de inspección | 0,5 | 0,6 |
| Te de inspección | 2,2 | 2,7 |
| Codo de inspección | - | 2,0 |

⇒ Accesorios de fumistería de Alu/PPs mínimos necesarios y obligatorios para la conexión a una salida horizontal:

| Denominación | Dimensiones/Referencias | Tipo caldera | INNOVENS MCA | | QUADRODENS DUC |
|--|-------------------------|---------------------|--------------|--------|----------------|
| | | Ø conexión (mm) | 60/100 | 80/125 | 60/100 |
| | | Bulto/Código | | | |
| Terminal horizontal Ø 60/100 mm con codo de inspección | | HR 48 100013756 | X (1) | | X |
| Terminal horizontal Ø 80/125 mm con codo de inspección | | DY 882 100013665 | | X | |
| Codo reducido Ø 60/100 mm | | JA 43 100018253 | X (2) | | |
| Adaptador Ø 80/125 mm | | HR 38 S 100465 | | X | |

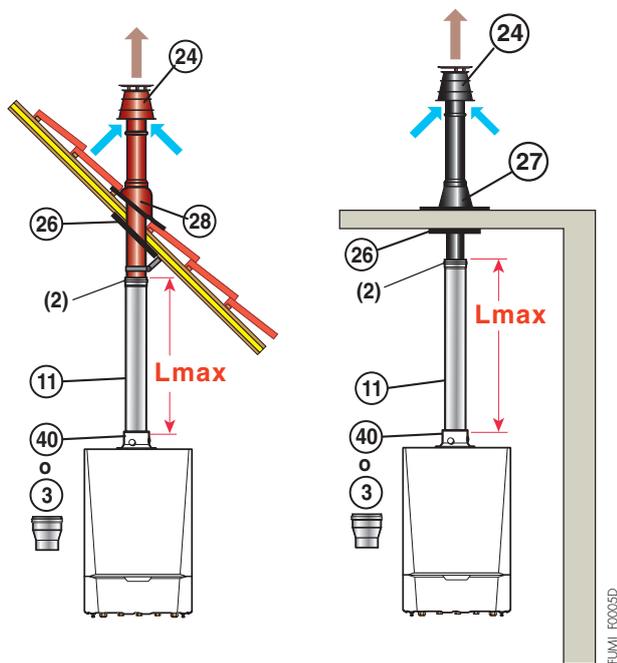
(1) Accesorios suministrados de fábrica con la caldera con la salida horizontal correspondiente

(2) Reemplazando el codo suministrado con el bulto HR 48, para ahorrar espacio en altura para la salida:
- 70 mm (se atornilla directamente a la caldera después de desmontar la tobera existente)

⇒ Otros accesorios de fumistería, ver las páginas 64 (Alu/PPs) y 70 (accesorios comunes)

INNOVENS, QUADRODENS

2 CONEXIÓN TIPO C_{33X} - SALIDA CONCÉNTRICA VERTICAL ALU/PPS (CONEXIÓN SOBRE TEJADO EN PENDIENTE O TEJADO PLANO)



Caldera representada:
MCA con salida de humos vertical Ø 80/125 mm (bulto DY 843)
+ Adaptador Ø 80/125 mm (bulto HR 38)

| Tipo caldera | Ø conexión (mm) | |
|-------------------------------------|-----------------|--------|
| | 60/100 | 80/125 |
| INNOVENS MCA 15 | 13 | 10,7 |
| INNOVENS MCA 25 | 4,9 | 20 |
| INNOVENS MCA 25/28 MI, 25/28 BIC | 5,5 | 20 |
| INNOVENS MCA 35 | - | 19 |
| QUADRODENS DUC 25-... | 11,5 | 10 |

| Ø conexión | Longitud equivalente (m) | |
|-------------------------|--------------------------|--------|
| | 60/100 | 80/125 |
| Codo 87° | 1,1 | 1,5 |
| Codo 45° | 0,8 | 1,0 |
| Codo 30° | 0,7 | - |
| Codo 15° | 0,5 | - |
| Tubo de inspección | 0,5 | 0,6 |
| Te de inspección | 2,2 | 2,7 |
| Codo de inspección | - | 2,0 |
| Recuperador condensados | - | 0,8 |

⇒ Accesorios de fumistería de Alu/PPs mínimos necesarios y obligatorios para la conexión a una salida vertical:

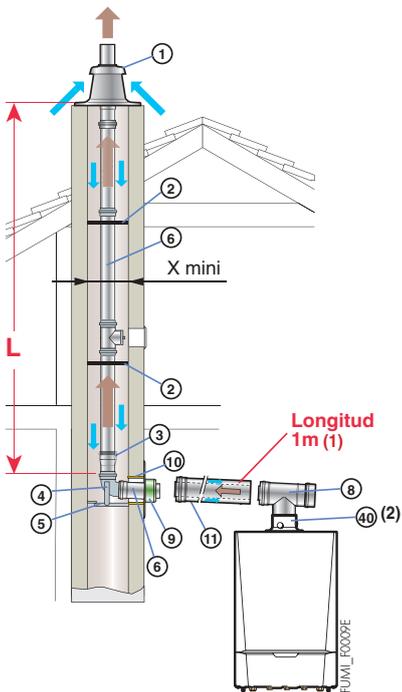
| Denominación | Dimensiones/Referencias | Tipo caldera | INNOVENS MCA | | |
|---|-------------------------|--|-----------------|----------|----------|
| | | QUADRODENS DUC | 60/100 (2) | 80/125 | |
| | | Ø conexión (mm) | 60/100 (2) | 80/125 | |
| Terminal vertical Ø 80/125 mm (color negro o rojo) | 24 | DY 843 100002732 (negro) ó DY 844 100002733 (rojo) | X (1) | X (1) | X (1) |
| Adaptador Ø 80/125 mm a 60/100 mm | 3 | DY 708 84887708 | X (1) (2) | X (2) | |
| Adaptador Ø 80/125 mm (sustituye al adaptador de Ø 60/100 mm montado de fábrica) | 40 | HR 38 S100465 | | | X (1) |

(1) Accesorios suministrados de fábrica con la caldera con la salida vertical correspondiente
(2) Para conectar estas calderas en Ø 60/100 mm, colocar el adaptador (3) (DY 708) directamente bajo el terminal.

⇒ Otros accesorios de fumistería, ver las páginas 64 (Alu/PPs) y 70 (accesorios comunes)

INNOVENS, QUADRODENS

3 CONEXIÓN TIPO C_{93X} - CONDUCTOS CONCÉNTRICOS ALU/PPS EN SALA DE CALDERAS, CONDUCTOS PPS SIMPLES "RÍGIDO" EN CHIMENEA (AIRE COMBURENTE EN CONTRACORRIENTE)



(1) Para cada metro de conducto horizontal suplementario, quitar 1,2 m a la longitud vertical L_{máx.} indicada en el cuadro adjunto
 (2) O accesorio (3) llegado el caso

Caldera representada:
 MCA 35 con conexión Ø 80/125 mm en sala de calderas y Ø 80 mm en chimenea

| Tipo caldera | Ø conexión (mm) | | L _{max} (m) | | |
|----------------------------------|-----------------------|---------------|----------------------|-----|--------|
| | - en sala de calderas | - en chimenea | 60/100 | 80 | 80/125 |
| INNOVENS MCA 15 | 15 | 9,9 | - | - | - |
| INNOVENS MCA 25 | 8,1 | 20 | - | - | - |
| INNOVENS MCA 25/28 MI, 25/28 BIC | 9 | 20 | - | - | - |
| INNOVENS MCA 35 | 2,8 | 18 | 20 | - | - |
| QUADRODENS DUC 25-... | 13 | 20 | - | - | - |
| x mini | □ (mm) | | 120 | 140 | 140 |
| | Ø (mm) | | 140 | 160 | 160 |

| Ø conexión (mm) | Longitud equivalente (m) | | | |
|--------------------|--------------------------|--------|-----|-----|
| | 60/100 | 80/125 | 60 | 80 |
| Codo 87° | 1,1 | 1,5 | 1,1 | 1,9 |
| Codo 45° | 0,8 | 1,0 | 0,6 | 1,2 |
| Codo 30° | 0,7 | - | 0,9 | 0,4 |
| Codo 15° | 0,5 | - | 0,6 | 0,2 |
| Tubo de inspección | 0,5 | 0,6 | 0,3 | 0,3 |
| Te de inspección | 2,2 | 2,7 | 2,9 | 4,2 |
| Codo de inspección | - | 2,0 | - | 1,9 |

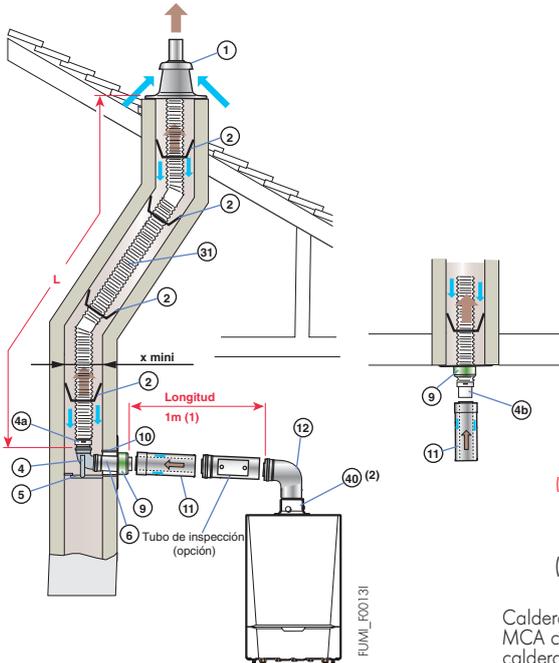
⇒ Accesorios de fumistería de Alu/PPs o PPs mínimos necesarios y obligatorios para conexión aire/humos con conductos concéntricos en sala de calderas y simples en chimenea:

| Denominación | Dimensiones/Referencias | Tipo caldera | QUADRODENS DUC, INNOVENS MCA | | INNOVENS MCA 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|------------------------------|--------|-----------------|--------|--------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|----|----|-----|-----|-----|--------------------|--|--|--|--|---|
| | | Ø conexión (mm) | 60/100 | 60/100 | 60/100 | 60/100 | 80/125 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | - en sala de calderas - en chimenea | 60 | 80 | 60 | 80 | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kit de conexión caldera Ø 60/100 mm | | DY 702 84887702 | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kit de conexión caldera Ø 80/125 mm | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DY 702</td> <td>250</td> <td>120</td> <td>100</td> <td>115</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>DY 716</td> <td>270</td> <td>130</td> <td>120</td> <td>140</td> <td>125</td> </tr> </tbody> </table> | | A | B | C | D | E | DY 702 | 250 | 120 | 100 | 115 | 100 | DY 716 | 270 | 130 | 120 | 140 | 125 | DY 716 84887716 | | | | | X | | | | | | |
| | A | B | C | D | E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DY 702 | 250 | 120 | 100 | 115 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DY 716 | 270 | 130 | 120 | 140 | 125 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kit de conexión chimenea Ø 60 mm | | DY 700 84887700 | X | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kit de conexión chimenea Ø 80 mm con adaptador Ø 60 a 80 mm | | DY 701 84887701 | | X | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kit de conexión chimenea Ø 80 mm | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DY 700</td> <td>60</td> <td>60</td> <td>110</td> <td>120</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>DY 701</td> <td>60</td> <td>80</td> <td>110</td> <td>120</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>DY 717</td> <td>80</td> <td>80</td> <td>120</td> <td>130</td> <td>210</td> </tr> </tbody> </table> * Únicamente DY 701 | | A | B | C | D | E | DY 700 | 60 | 60 | 110 | 120 | 180 | DY 701 | 60 | 80 | 110 | 120 | 180 | DY 717 | 80 | 80 | 120 | 130 | 210 | DY 717 84887717 | | | | | X |
| | A | B | C | D | E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DY 700 | 60 | 60 | 110 | 120 | 180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DY 701 | 60 | 80 | 110 | 120 | 180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DY 717 | 80 | 80 | 120 | 130 | 210 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Adaptador Ø 80/125 mm | | HR 38 S100465 | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

⇒ Otros accesorios de fumistería, ver las páginas 64 (Alu/PPs), 66 (PPs rígido) y 70 (accesorios comunes)

INNOVENS, QUADRODENS

4 CONEXIÓN TIPO C_{93X} - CONDUCTOS CONCÉNTRICOS ALU/PPS EN SALA DE CALDERAS, CONDUCTOS PPS SIMPLES "FLEX" EN CHIMENEA (AIRE COMBURENTE EN CONTRACORRIENTE)



- (1) Para cada metro de conducto horizontal suplementario, quitar 1,2 m a la longitud vertical Lmáx. indicada en el cuadro superior
 (2) O accesorio (3) llegado el caso

Caldera representada:
 MCA con conexión Ø 80/125 mm en sala de calderas y Ø 80 mm en chimenea

| Tipo caldera | Ø conexión (mm) | Lmax (m) |
|-------------------------------------|--|--------------|
| | - en sala de calderas - en chimenea | 80/125 80 |
| INNOVENS MCA 15 | | 11,1 |
| INNOVENS MCA 25 | | 20 |
| INNOVENS MCA 25/28 MI, 25/28 BIC | | 20 |
| INNOVENS MCA 35 | | 20 |
| QUADRODENS DUC 25-... | | 17 |
| | x mini \square (mm) | 140 |
| | Ø (mm) | 160 |

| Ø conexión (mm) | Longitud equivalente (m) | |
|-------------------------|--------------------------|---------|
| | 80/125 | 80 flex |
| Codo 87° | 1,5 | - |
| Codo 45° | 1,0 | - |
| Tubo de inspección | 0,6 | 0,3 |
| Te de inspección | 2,7 | - |
| Codo de inspección | 2,0 | - |
| Recuperador condensados | 0,8 | - |

↔ Accesorios de fumistería de Alu/PPs y PPs mínimos necesarios y obligatorios para conexión aire/humos con conductos concéntricos en sala de calderas y simples "flex" en chimenea:

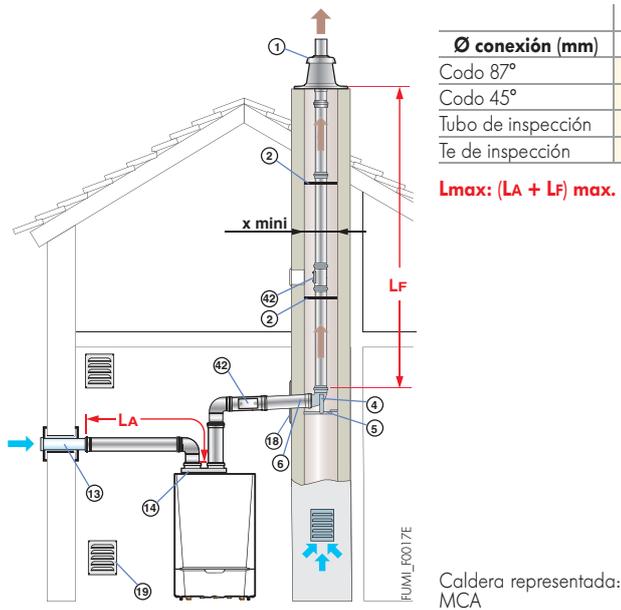
| Denominación | Dimensiones/Referencias | Tipo caldera | | | | | |
|---|-------------------------|-----------------|--|----------------|---------------------------|---------------|---|
| | | INNOVENS MCA | | QUADRODENS DUC | | | |
| | | Ø conexión (mm) | - en sala de calderas - en chimenea | 80/125 80 | 80/125 80 | | |
| | | Bulto/Código | perpendicular al conducto | bajo conducto | perpendicular al conducto | bajo conducto | |
| Kit de conexión caldera Ø 80/125 mm perpendicular al conducto | DY 849 | DY 850 | DY 849 100003271 | X | | X | |
| Kit de conexión caldera Ø 80/125 mm bajo conducto | | | DY 850 10003272 | | X | | X |
| Pieza de adaptación para conducto flex | | (46) | DY 904 100015880 | | X | | X |
| Kit de conexión chimenea Ø 80 mm | | | DY 895 100015325 | X | | X | |
| Terminal con bovedilla para conducto flex | | (1) | DY 899 100015329 | | X | | X |
| Adaptador Ø 80/125 a 60/100 mm | DY 708 | (3) | DY 708 84887708 | | | X | X |
| Adaptador Ø 80/125 mm | HR 38 | (40) | HR 38 S100465 | X | X | | |
| Conducto flex Ø 80 mm Lg 12,5 m (1) | | (31) | DY 897 100015327 | X | X | X | X |

(1) Otras longitudes de conducto flex disponibles: ver pág. 67

↔ Otros accesorios de fumistería, ver las páginas 64 (Alu/PPs), 67 (PPs flex) y 70 (accesorios comunes)

INNOVENS, QUADRODENS

5 CONEXIÓN TIPO C₅₃ - CONDUCTOS AIRE Y HUMOS SEPARADOS CON ADAPTADOR BI-FLUJO ALU (AIRE COMBURENTE EXTERIOR)



| Ø conexión (mm) | Longitud equivalente (m) |
|--------------------|--------------------------|
| 80 (Alu) | |
| Codo 87° | 1,2 |
| Codo 45° | 0,9 |
| Tubo de inspección | 0,5 |
| Te de inspección | 2,8 |

Lmax: (LA + LF) max.

| Tipo caldera | con adaptador bi-flujo (Ø mm) | Lmax (m) Ø 60/100 a 2 x 80 |
|--|-------------------------------|----------------------------|
| INNOVENS MCA 15, 25, 25/28 MI, 25/28 BIC | | 40 |
| INNOVENS MCA 35 | | 32 |
| QUADRODENS DUC 25 | | 16 |
| x mini | □ (mm) | 140 |
| | Ø (mm) | 160 |

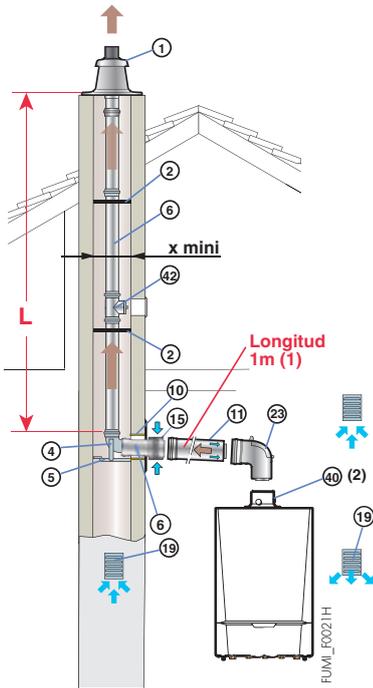
⇒ Accesorios de fumistería de Alu mínimos necesarios y obligatorios para conexión aire/humos con conductos separados (bi-flujo):

| Denominación | Dimensiones/Referencias | Tipo caldera | INNOVENS MCA | QUADRODENS DUC |
|--|-------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|
| | | Adaptador bi-flujo Ø (mm) | 60/100 a 2 x 80 | 60/100 a 2 x 80 |
| | | Bulto/Código | | |
| Adaptador bi-flujo Ø 60/100 mm a 2 x 80 mm | (14) | DY 868 100005825 | X | |
| Adaptador bi-flujo Ø 60/100 mm a 2 x 80 mm | (14) | DY 723 84887723 | | X |
| Toma de aire exterior Ø 80 mm | (13) | DY 38 84887438 | X | X |
| Kit de conexión chimenea Ø 80 mm | (711) | DY 711 84887711 | X | X |
| Placa de acabado chimenea Ø 80 mm | (18) | DY 757 84887757 | X | X |

⇒ Otros accesorios de fumistería, ver las páginas 68 (Alu) y 70 (accesorios comunes)

INNOVENS, QUADRODENS

6 CONEXIÓN TIPO B_{23p} - CONEXIÓN A UNA CHIMENEA CON CONDUCTOS CONCÉNTRICOS ALU/PPS EN SALA DE CALDERAS, PPS SIMPLES "RÍGIDOS" EN CHIMENEA (AIRE COMBURENTE EN SALA DE CALDERAS O EN LOCAL DE INSTALACIÓN)



| Ø conexión (mm) | Longitud equivalente (m) | |
|-------------------------|--------------------------|--------|
| | 80 | 80/125 |
| Codo 87° | 1,9 | 1,5 |
| Codo 45° | 1,2 | 1,0 |
| Te de inspección | 4,2 | 2,7 |
| Tubo de inspección | 0,3 | 0,6 |
| Codo de inspección | 1,9 | 2,0 |
| Recuperador condensados | 1,3 | 0,8 |

| Tipo caldera | Ø conexión (mm) | | Lmax (m) |
|--|-----------------------|---------------|----------|
| | - en sala de calderas | - en chimenea | |
| INNOVENS MCA 15, 25, 35 25/28 MI, 25/28 BIC | 80/125 | 80/125 | 40 |
| QUADRODENS DUC 25 | | | 23 |
| x mini | □ (mm) | | 140 |
| | Ø (mm) | | 160 |

- (1) Para cada metro de conducto horizontal suplementario, quitar 1,2 m a la longitud vertical Lmáx. indicada en el cuadro superior
 (2) O accesorio (3) llegado el caso

Caldera representada:
MCA

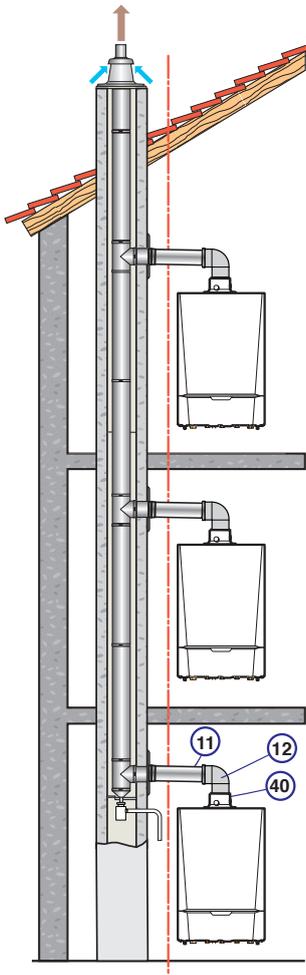
⇒ Accesorios de fumistería de PPs mínimos necesarios y obligatorios para conexión aire/humos a una chimenea con conductos "rígidos":

| Denominación | Dimensiones/Referencias | Tipo caldera | | |
|---|-------------------------|---------------------|-----------------------|---------------|
| | | INNOVENS MCA | QUADRODENS DUC | |
| | | Ø conexión (mm) | - en sala de calderas | - en chimenea |
| | | | 80/125 | 80/125 |
| | | | 80 | 80 |
| | | Bulto/Código | | |
| Kit de conexión caldera Ø 80/125 mm | | DY 913 100017527 | X | X |
| Kit de conexión chimenea Ø 80 mm rígido | | DY 717 84887717 | X | X |
| Adaptador Ø 80/125 mm a 60/100 mm | | DY 708 84887708 | | X |
| Adaptador Ø 80/125 mm | | HR 38 S100465 | X | |

⇒ Otros accesorios de fumistería, ver las páginas 64 (Alu/PPs), 66 (PPs rígido) y 70 (accesorios comunes)

12 CONEXIÓN TIPO C_{43X} - PARA CONEXIÓN DE UNA CALDERA ESTANCA A UN CONDUCTO COLECTIVO 3CE P

Para dimensionar el sistema, consultar el proveedor del conducto 3CE P



Nota:

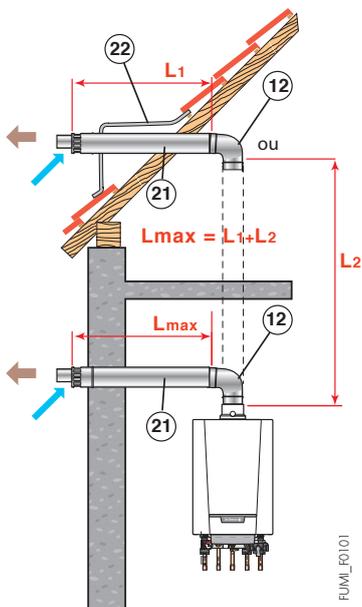
Es posible conectar calderas con potencias diferentes a un mismo conducto: consultar el proveedor del conducto

⇒ **Accesorios de fumistería Alu/PPs mínimos necesarios y obligatorios para conexión a un conducto colectivo:**

| Denominación | Dimensiones/Referencias | Tipo caldera | INNOVENS MCA, |
|---|-------------------------|---------------------|---------------|
| | | Bulto/Código | |
| Adaptador para conducto colectivo 3CE P Ø 80/125 mm | | DY 887 100014000 | X |

⇒ Otros accesorios de fumistería, ver las páginas 64 (Alu/PPs)

1 CONEXIÓN TIPO C_{13X} - SALIDA CONCÉNTRICA HORIZONTAL ALU/PPS (CONEXIÓN EN LA PARED EXTERIOR O EN SALIDA DE TEJADO)



FUMI_10101

Caldera representada:
EMC-M con salida de humos horizontal
Ø 60/100 mm (bulto DY 871)

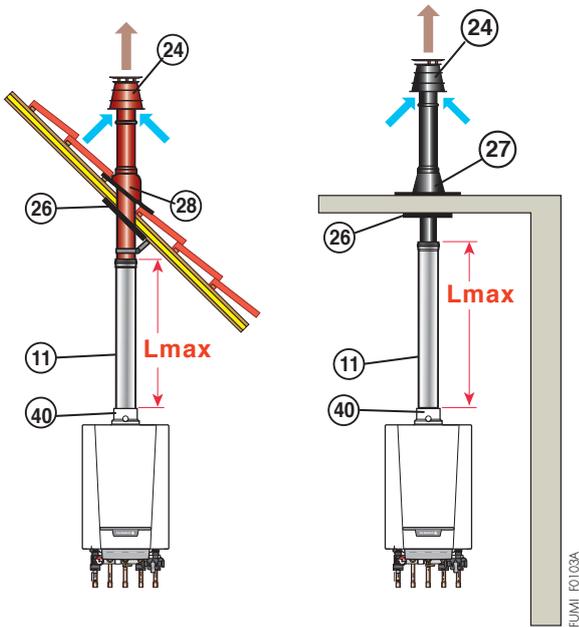
| Ø conexión (mm) | Longitud equivalente (m) | |
|-------------------------|--------------------------|--------|
| | 60/100 | 80/125 |
| Codo 87° | 1,1 | 1,5 |
| Codo 45° | 0,8 | 1,0 |
| Codo 30° | 0,7 | - |
| Codo 15° | 0,5 | - |
| Tubo de inspección | 0,5 | 0,6 |
| Te de inspección | 2,2 | 2,7 |
| Codo de inspección | - | 2,0 |
| Recuperador condensados | - | 0,8 |

| Tipo caldera | Ø conexión (mm) | | Lmax (m) | |
|----------------------|-----------------|--------|----------|--------|
| | 60/100 | 80/125 | 60/100 | 80/125 |
| NANEO EMC-M 24 | 7 | 21,5 | | |
| NANEO EMC-M 24/28 MI | 7 | 25,5 | | |
| NANEO EMC-M 30/35 MI | 3 | 11,5 | | |
| NANEO EMC-M 34/39 MI | 3 | 9,5 | | |

↔ Accesorios de fumistería de Alu/PPs mínimos necesarios y obligatorios para la conexión a una salida horizontal:

| Caso de empleo | Denominación | Dimensiones/Referencias | Tipo caldera | | NANEO EMC-M...MI, | | NANEO EMC-M 24, | |
|---|---|-------------------------|---------------------|--------------|-------------------|--------|-----------------|--------|
| | | | Ø conexión (mm) | Bulto/Código | 60/100 | 80/125 | 60/100 | 80/125 |
| | | | | | | | | |
| En una instalación nueva para todas las EMC-M o para EMC-M...MI en sustitución de una caldera de tipo ... sin reajuste de la salida | Terminal horizontal de Ø 60/100 mm con codo 87° Nota: se recomienda instalar un tubo de inspección (bulto DY 689) entre el terminal y el codo. | | DY 871 100008296 | X | | | X | |
| EMC-M MI en sustitución de una caldera existente de tipo ... con reajuste de la salida | Terminal horizontal de Ø 60/100 mm sin codo Nota: se recomienda instalar un tubo de inspección (bulto DY 689) entre el terminal y el codo. | | DY 920 100019963 | X | | | | |
| | Codo reducido Ø 60/100 mm | | HR 67 S101712 | X | | | | |
| Terminal horizontal Ø 80/125 mm con codo de inspección | | | DY 882 100011365 | | X | | | X |
| Adaptador Ø 80/125 mm (sustituye al adaptador de Ø 60/100 mm montado de fábrica) | | | HR 68 S101688 | | X | | | X |

2 CONEXIÓN TIPO C_{33X} - SALIDA CONCÉNTRICA VERTICAL ALU/PPS (CONEXIÓN SOBRE TEJADO EN PENDIENTE O TEJADO PLANO)



| Tipo caldera | Ø conexión (mm) | Lmax (m) 80/125 |
|----------------------|-----------------|--------------------|
| NANEO EMC-M 24 | | 19,5 |
| NANEO EMC-M 24/28 MI | | 24 |
| NANEO EMC-M 30/35 MI | | 13,5 |
| NANEO EMC-M 34/39 MI | | 11,5 |

| Ø conexión | Longitud equivalente (m) 80/125 |
|-------------------------|------------------------------------|
| Codo 87° | 1,5 |
| Codo 45° | 1,0 |
| Tubo de inspección | 0,6 |
| Te de inspección | 2,7 |
| Codo de inspección | 2,0 |
| Recuperador condensados | 0,8 |

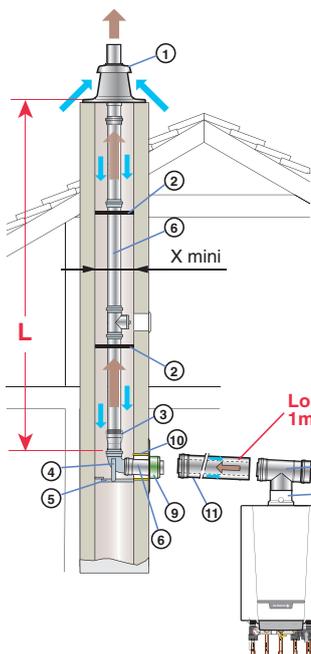
Caldera representada:
EMC-M con salida de humos vertical Ø 80/125 mm
(bulto DY 843) + Adaptador Ø 80/125 mm (bulto HR 38)

⇒ Accesorios de fumistería de Alu/PPs mínimos necesarios y obligatorios para la conexión a una salida vertical:

| Denominación | Dimensiones/Referencias | Tipo caldera | NANEO EMC-M |
|---|-------------------------|--|-------------|
| | | Ø conexión (mm) | 80/125 |
| | | Bulto/Código | |
| Terminal vertical Ø 80/125 mm (color negro o rojo) | | DY 843 100002732 (negro) ó DY 844 100002733 (rojo) | X |
| Adaptador Ø 80/125 mm (sustituye al adaptador de Ø 60/100 mm montado de fábrica) | | HR 68 S101688 | X |

⇒ Otros accesorios de fumistería, ver las páginas 64 (Alu/PPs) y 70 (accesorios comunes)

3 CONEXIÓN TIPO C_{93X} - CONDUCTOS CONCÉNTRICOS ALU/PPS EN SALA DE CALDERAS, CONDUCTOS PPS SIMPLES "RÍGIDO" EN CHIMENEA (AIRE COMBURENTE EN CONTRACORRIENTE)



| Ø conexión (mm) | Longitud equivalente (m) | |
|--------------------|--------------------------|-----|
| | 80/125 | 80 |
| Codo 87° | 1,5 | 1,9 |
| Codo 45° | 1,0 | 1,2 |
| Codo 30° | - | 0,4 |
| Codo 15° | - | 0,2 |
| Tubo de inspección | 0,6 | 0,3 |
| Te de inspección | 2,7 | 4,2 |
| Codo de inspección | 2,0 | 1,9 |

| Tipo caldera | Ø conexión (mm) | | Lmax (m) |
|----------------------|-----------------------|---------------|----------|
| | - en sala de calderas | - en chimenea | |
| NANEO EMC-M 24 | 80/125 | 80 | 18 |
| NANEO EMC-M 24/28 MI | 80/125 | 80 | 23 |
| NANEO EMC-M 30/35 MI | 80/125 | 80 | 19 |
| NANEO EMC-M 34/39 MI | 80/125 | 80 | 17 |
| x mini | □ (mm) | Ø (mm) | 140 |
| | | | 160 |

(1) Para cada metro de conducto horizontal suplementario, quitar 1,2 m a la longitud vertical L_{máx.} indicada en el cuadro superior

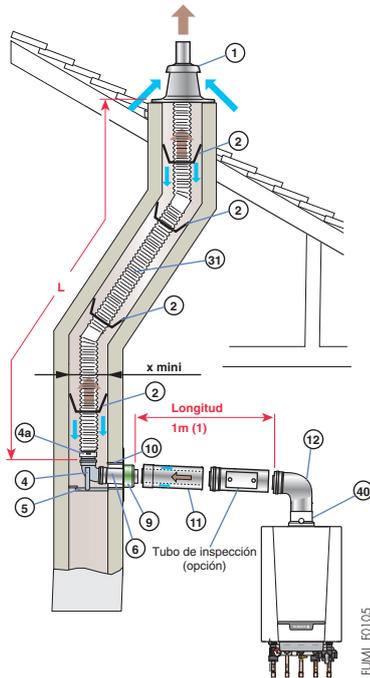
Caldera representada: EMC-M con conexión Ø 80/125 mm en sala de calderas y Ø 80 mm en chimenea

⇒ **Accesorios de fumistería de Alu/PPs o PPs mínimos necesarios y obligatorios para conexión aire/humos con conductos concéntricos en sala de calderas y simples en chimenea:**

| Denominación | Dimensiones/Referencias | Tipo caldera | |
|---|-------------------------|-----------------------|-------------|
| | | Ø conexión (mm) | NANEO EMC-M |
| | | - en sala de calderas | 80/125 |
| | | - en chimenea | 80 |
| | | Bulto/Código | |
| Kit de conexión caldera Ø 80/125 mm | | DY 716 84887716 | X |
| Kit de conexión chimenea Ø 80 mm | | DY 717 84887717 | X |
| Adaptador Ø 80/125 mm (sustituye al adaptador de Ø 60/100 mm montado de fábrica) | | HR 68 S101688 | X |

⇒ **Otros accesorios de fumistería, ver las páginas 64 (Alu/PPs), 66 (PPs rígido) y 70 (accesorios comunes)**

4 CONEXIÓN TIPO C93X - CONDUCTOS CONCÉNTRICOS ALU/PPS EN SALA DE CALDERAS, CONDUCTOS PPS SIMPLES "FLEX" EN CHIMENEA (AIRE COMBURENTE EN CONTRACORRIENTE)



| Ø conexión (mm) | Longitud equivalente (m) | |
|-------------------------|--------------------------|---------|
| | 80/125 | 80 flex |
| Codo 87° | 1,5 | - |
| Codo 45° | 1,0 | - |
| Tubo de inspección | 0,6 | 0,3 |
| Te de inspección | 2,7 | - |
| Codo de inspección | 2,0 | - |
| Recuperador condensados | 0,8 | - |

(1) Para cada metro de conducto horizontal suplementario, quitar 1,2 m a la longitud vertical L_{máx.} indicada en el cuadro superior

| Tipo caldera | Ø conexión (mm) | | L _{máx.} (m) |
|----------------------|-----------------------|---------------|-----------------------|
| | - en sala de calderas | - en chimenea | |
| NANEO EMC-M 24 | 80/125 | 80 | 20 |
| NANEO EMC-M 24/28 MI | 80/125 | 80 | 25 |
| NANEO EMC-M 30/35 MI | 80/125 | 80 | 15 |
| NANEO EMC-M 34/39 MI | 80/125 | 80 | 13 |
| x mini | | | 140 |
| x mini | | | 160 |

Caldera representada: EMC-M con conexión Ø 80/125 mm en sala de calderas y Ø 80 mm en chimenea

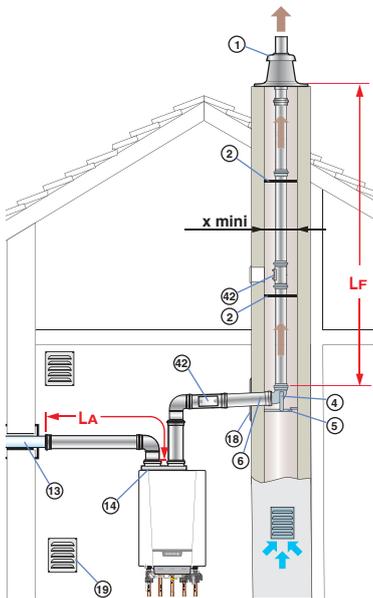
⇒ Accesorios de fumistería de Alu/PPs y PPs mínimos necesarios y obligatorios para conexión aire/humos con conductos concéntricos en sala de calderas y simples "flex" en chimenea:

| Denominación | Dimensiones/Referencias | Tipo caldera | |
|--|-------------------------|-----------------------|---------------------------|
| | | NANEO EMC-M | |
| | | Ø conexión (mm) | |
| | | - en sala de calderas | 80/125 |
| | | - en chimenea | 80 |
| | | Bulto/Código | perpendicular al conducto |
| | | | bajo conducto |
| Kit de conexión caldera Ø 80/125 mm perpendicular al conducto | DY 849 | DY 849 100003271 | X |
| Kit de conexión caldera Ø 80/125 mm bajo conducto | DY 850 | DY 850 10003272 | X |
| Pieza de adaptación para conducto flex | | DY 904 100015880 | X |
| Kit de conexión chimenea Ø 80 mm | | DY 895 100015325 | X |
| Terminal con bovedilla para conducto flex | | DY 899 100015329 | X |
| Adaptador Ø 80/125 mm (sustituye al adaptador de Ø 60/100 mm montado de fábrica) | | HR 68 S101688 | X |
| Conducto flex Ø 80 mm Lg 12,5 m (1) | | DY 897 100015327 | X |

(1) Otras longitudes de conducto flex disponibles: ver pág. 67

⇒ Otros accesorios de fumistería, ver las páginas 64 (Alu/PPs), 67 (PPs flex) y 70 (accesorios comunes)

5 CONEXIÓN TIPO C₅₃ - CONDUCTOS AIRE Y HUMOS SEPARADOS CON ADAPTADOR BI-FLUJO ALU (AIRE COMBURENTE EXTERIOR)



| Ø conexión (mm) | Longitud equivalente (m) |
|--------------------|--------------------------|
| 80 (Alu) | 80 |
| Codo 87° | 1,2 |
| Codo 45° | 0,9 |
| Tubo de inspección | 0,5 |
| Te de inspección | 2,8 |

Lmax: (LA + LF) max.

| Tipo caldera | con adaptador bi-flujo (Ø mm) | Lmax (m) Ø 60/100 a 2 x 80 |
|----------------------|-------------------------------|----------------------------|
| NANEO EMC-M 24 | | 40 |
| NANEO EMC-M 24/28 MI | | 40 |
| NANEO EMC-M 30/35 MI | | 21,5 |
| NANEO EMC-M 34/39 MI | | 18 |
| x mini | □ (mm) | 140 |
| | Ø (mm) | 160 |

FUMIL_F0106

Caldera representada: EMC-M

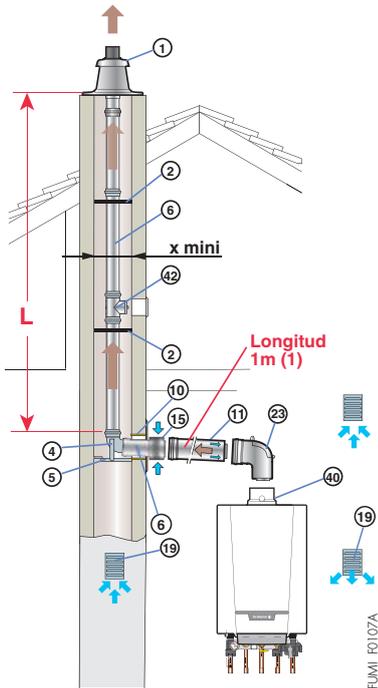
⚠ Esta configuración sólo es posible en sala de calderas

⇒ Accesorios de fumistería de Alu mínimos necesarios y obligatorios para conexión aire/humos con conductos separados (bi-flujo):

| Denominación | Dimensiones/Referencias | Tipo caldera | NANEO EMC-M |
|--|-------------------------|---------------------------|-----------------|
| | | Adaptador bi-flujo Ø (mm) | 60/100 a 2 x 80 |
| | | Bulto/Código | |
| Adaptador bi-flujo Ø 60/100 mm a 2 x 80 mm | (14) | HR 70 S101711 | X |
| Toma de aire exterior Ø 80 mm | (13) | DY 38 84887438 | X |
| Kit de conexión chimenea Ø 80 mm | (6) | DY 711 84887711 | X |
| Placa de acabado chimenea Ø 80 mm | (18) | DY 757 84887757 | X |

⇒ Otros accesorios de fumistería, ver las páginas 68 (Alu) y 70 (accesorios comunes)

6 CONEXIÓN TIPO B_{23P} - CONEXIÓN A UNA CHIMENEA CON CONDUCTOS CONCÉNTRICOS ALU/PPS EN SALA DE CALDERAS, PPS SIMPLÉS "RÍGIDOS" EN CHIMENEA (AIRE COMBURENTE EN SALA DE CALDERAS O EN LOCAL DE INSTALACIÓN)



| Ø conexión (mm) | Longitud equivalente (m) | |
|-------------------------|--------------------------|--------|
| | 80 | 80/125 |
| Codo 87° | 1,9 | 1,5 |
| Codo 45° | 1,2 | 1,0 |
| Codo 30° | 0,4 | - |
| Codo 15° | 0,2 | - |
| Te de inspección | 4,2 | 2,7 |
| Tubo de inspección | 0,3 | 0,6 |
| Codo de inspección | 1,9 | 2,0 |
| Recuperador condensados | 1,3 | 0,8 |

(1) Para cada metro de conducto horizontal suplementario, quitar 1,2 m a la longitud vertical L_{máx.} indicada en el cuadro superior

| Tipo caldera | Ø conexión (mm) | | L _{max} (m) |
|----------------------|-----------------------|---------------|----------------------|
| | - en sala de calderas | - en chimenea | |
| NANEO EMC-M 24 | 80/125 | 80 rígido | 40 |
| NANEO EMC-M 24/28 MI | | | 40 |
| NANEO EMC-M 30/35 MI | | | 33 |
| NANEO EMC-M 34/39 MI | | | 29 |
| x mini | □ (mm) | | 140 |
| | Ø (mm) | | 160 |

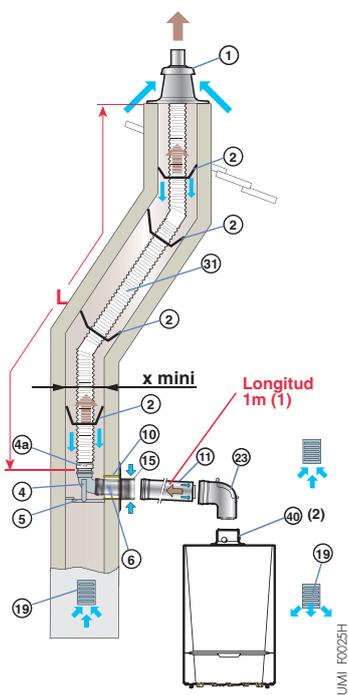
Caldera representada: EMC-M

⇒ Accesorios de fumistería de PPs mínimos necesarios y obligatorios para conexión aire/humos a una chimenea con conductos "rígidos":

| Denominación | Dimensiones/Referencias | Tipo caldera | |
|---|-------------------------|-----------------------|--------------|
| | | Ø conexión (mm) | NANEO EMC-M, |
| | | - en sala de calderas | 80/125 |
| | | - en chimenea | 80 |
| | | Bulto/Código | |
| Kit de conexión caldera Ø 80/125 mm | | DY 913 100017527 | X |
| Kit de conexión chimenea Ø 80 mm rígido | | DY 717 84887717 | X |
| Adaptador Ø 80/125 mm (sustituye al adaptador de Ø 60/100 mm montado de fábrica) | | HR 68 S101688 | X |

⇒ Otros accesorios de fumistería, ver las páginas 64 (Alu/PPs), 66 (PPs rígido) y 70 (accesorios comunes)

6 CONEXIÓN TIPO B_{23P} - CONEXIÓN A UNA CHIMENEA CON CONDUCTOS CONCÉNTRICOS ALU/PPS EN SALA DE CALDERAS, PPS SIMPLÉS "FLEX" EN CHIMENEA (AIRE COMBURENTE EN SALA DE CALDERAS O EN LOCAL DE INSTALACIÓN)



| Ø conexión (mm) | Longitud equivalente (m) | | |
|-------------------------|--------------------------|---------|--------|
| | 80 rígido | 80 flex | 80/125 |
| Codo 87° | 1,9 | - | 1,5 |
| Codo 45° | 1,2 | - | 1,0 |
| Codo 30° | 0,4 | - | - |
| Codo 15° | 0,2 | - | - |
| Te de inspección | 4,2 | - | 2,7 |
| Tubo de inspección | 0,3 | 0,3 | 0,6 |
| Codo de inspección | 1,9 | - | 2,0 |
| Recuperador condensados | 1,3 | - | 0,8 |

(1) Para cada metro de conducto horizontal suplementario, quitar 1,2 m a la longitud vertical Lmáx. indicada en el cuadro superior

| Tipo caldera | Ø conexión (mm) | | Lmax (m) |
|----------------------|-----------------------|---------------|----------|
| | - en sala de calderas | - en chimenea | |
| NANEO EMC-M 24 | 80 | 125 | 39* |
| NANEO EMC-M 24/28 MI | 80 | 125 | 40* |
| NANEO EMC-M 30/35 MI | 80 | 125 | 21 |
| NANEO EMC-M 34/39 MI | 80 | 125 | 18 |
| x mini | □ (mm) | 80 | 140 |
| | Ø (mm) | 80 | 160 |

(*) ⚠ La altura máxima en el conducto de humos desde el codo soporte hasta el terminal no tiene que sobrepasar: 25 m para el PPs flex. Si se instalan longitudes superiores, es necesario añadir abrazaderas de fijación cada 25 m suplementarios.

Caldera representada: EMC-M

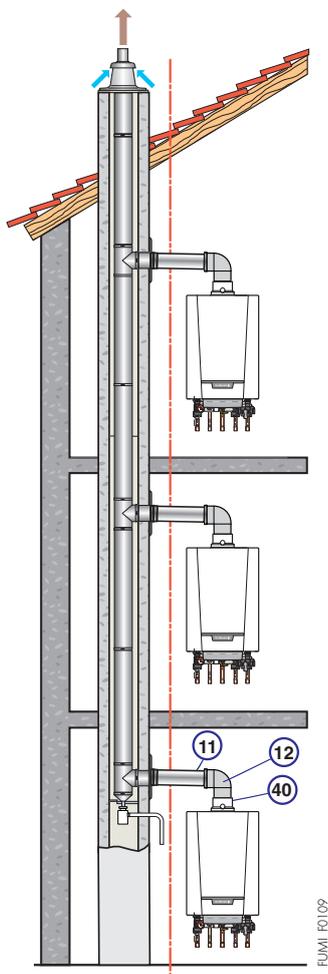
⇒ Accesorios de fumistería de PPs mínimos necesarios y obligatorios para conexión a una chimenea con conductos rígidos en sala de calderas y "flex" en chimenea en conexión tipo B_{23P}

| Denominación | Dimensiones/Referencias | Tipo caldera | |
|---|-------------------------|--|--------------|
| | | Ø conexión (mm) | NANEO EMC-M |
| | | - en sala de calderas - en chimenea | 80/125 80 |
| Kit de conexión caldera Ø 80/125 mm | | DY 913 100017527 | X |
| Kit de conexión chimenea Ø 80 mm flex | | DY 895 100015325 | X |
| Adaptador Ø 80/125 mm (sustituye al adaptador de Ø 60/100 mm montado de fábrica) | | HR 68 S101688 | X |
| Conducto flex Ø 80 mm Lg 12,5 m (1) | | DY 897 100015327 | X |

(1) Otras longitudes de conducto flex disponibles: ver pág. 67

⇒ Otros accesorios de fumistería, ver las páginas 64 (Alu/PPs), 67 (PPs flex) y 70 (accesorios comunes)

12 CONEXIÓN TIPO C_{43X} - PARA CONEXIÓN DE UNA CALDERA ESTANCA A UN CONDUCTO COLECTIVO 3CE P



⇒ Ejemplos para dimensionar un sistema 3CE P en situación interior al edificio

| Ø nominal del conducto colectivo (interior/exterior) | Número de calderas que se puede conectar | | | |
|--|--|----------------------|----------|----------|
| | 24 | Caldera modelo EMC-M | | |
| | | 24/28 MI | 30/35 MI | 34/39 MI |
| 100/150 - sin desviación | 3 | 3 | 2 | 2 |
| - con desviación | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 130/200 - sin desviación | 6 | 6 | 5 | 4 |
| - con desviación | 6 | 5 | 4 | 4 |
| 180/250 - sin desviación | 10 | 10 | 8 | 7 |
| - con desviación | 9 | 9 | 7 | 7 |
| 230/350 - sin desviación | 15 | 15 | 15 | 15 |
| - con desviación | 15 | 15 | 15 | 14 |

Cálculos efectuados según EN 15287 con:

- altura de 1 piso: 2,7 m

- longitud de los conductos: 2 m en Ø 80/125 mm + 2 codos a 90°

Para dimensionar el sistema, consultar el proveedor del conducto 3CE P

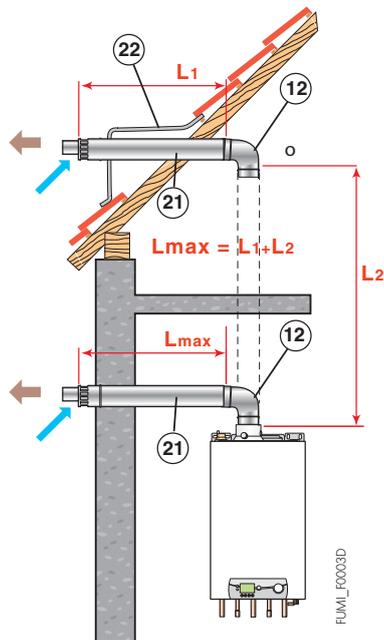
Nota: Es posible conectar calderas con potencias diferentes a un mismo conducto: consultar el proveedor del conducto bi-flujo.

⇒ Accesorios de fumistería Alu/PPs mínimos necesarios y obligatorios para conexión a un conducto colectivo:

| Denominación | Dimensiones/Referencias | Tipo caldera | NANEO EMC-M |
|---|-------------------------|---------------------|-------------|
| | | Bulto/Código | |
| Adaptador para conducto colectivo 3CE P Ø 80/125 mm | | DY 921 100020019 | X |

⇒ Otros accesorios de fumistería, ver página 64 (Alu/PPs)

1 CONEXIÓN TIPO C_{13X} - SALIDA CONCÉNTRICA HORIZONTAL ALU/PPS (CONEXIÓN EN LA PARED EXTERIOR O EN SALIDA DE TEJADO)



| Ø conexión (mm) | Longitud equivalente (m) 60/100 |
|--------------------|------------------------------------|
| Codo 87° | 1,1 |
| Codo 45° | 0,8 |
| Codo 30° | 0,7 |
| Codo 15° | 0,5 |
| Tubo de inspección | 0,5 |
| Te de inspección | 2,2 |

| Tipo caldera | Ø conexión (mm) | Lmax (m) 60/100 |
|-------------------------------------|-----------------|--------------------|
| VIVADENS MCR 24 | | 6 |
| VIVADENS MCR 24/28 MI, 24/28 BIC | | 7 |
| VIVADENS MCR 30/35 MI | | 4 |
| VIVADENS MCR 34/39 MI | | 6 |

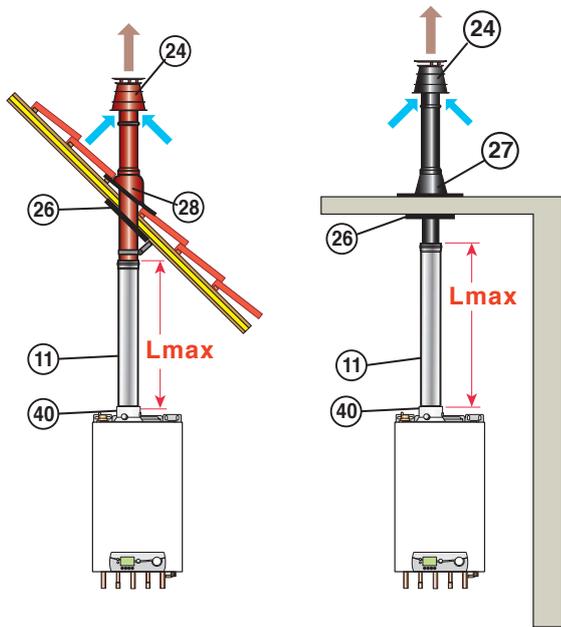
Caldera representada:
MCR con salida de humos horizontal
Ø 60/100 mm (bulto DY 871)

⇒ **Accesorios de fumistería de Alu/PPs mínimos necesarios y obligatorios para la conexión a una salida horizontal:**

| Denominación | Dimensiones/Referencias | Tipo caldera | VIVADENS MCR... MI | VIVADENS MCR 24, MCR 24/28 BIC |
|--|-------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------------|
| | | Ø conexión (mm) | 60/100 | 60/100 |
| | | Bulto/Código | | |
| Terminal horizontal de Ø 60/100 mm con codo 87° Nota: se recomienda instalar un tubo de inspección (bulto DY 689) entre el terminal y el codo. | | DY 871 100008296 | X | X |

⇒ **Otros accesorios de fumistería, ver las páginas 64 (Alu/PPs) y 70 (accesorios comunes)**

2 CONEXIÓN TIPO C_{33X} - SALIDA CONCÉNTRICA VERTICAL ALU/PPS (CONEXIÓN SOBRE TEJADO EN PENDIENTE O TEJADO PLANO)



Caldera representada:
MCR con salida de humos vertical
Ø 80/125 mm (bulto DY 843)
+ Adaptador Ø 80/125 mm (bulto HR 38)

| Tipo caldera | Ø conexión (mm) | Lmax (m) 80/125 |
|-------------------------------------|-----------------|--------------------|
| VIVADENS MCR 24 | | 20 |
| VIVADENS MCR 24/28 MI, 24/28 BIC | | 20 |
| VIVADENS MCR 30/35 MI | | 20 |
| VIVADENS MCR 34/39 MI | | 20 |

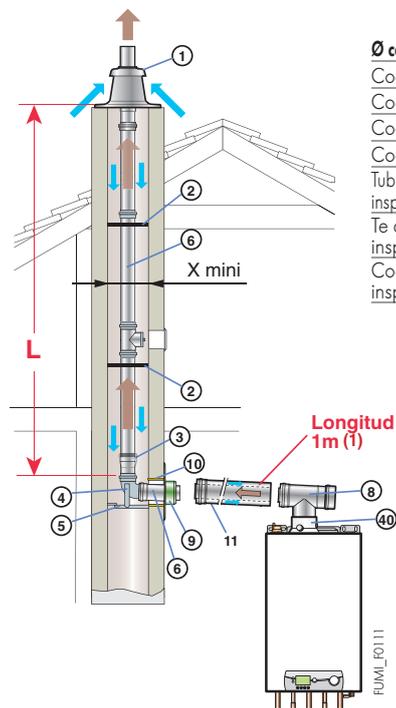
| Ø conexión | 80/125 |
|-------------------------|--------|
| Codo 87° | 1,5 |
| Codo 45° | 1,0 |
| Codo 30° | - |
| Codo 15° | - |
| Tubo de inspección | 0,6 |
| Te de inspección | 2,7 |
| Codo de inspección | 2,0 |
| Recuperador condensados | 0,8 |

⇒ Accesorios de fumistería de Alu/PPs mínimos necesarios y obligatorios para la conexión a una salida vertical:

| Denominación | Dimensiones/Referencias | Tipo caldera | VIVADENS MCR |
|---|-------------------------|--|--------------|
| | | Ø conexión (mm) | 80/125 |
| | | Bulto/Código | |
| Terminal vertical Ø 80/125 mm (color negro o rojo) | | DY 843 100002732 (negro) ó DY 844 100002733 (rojo) | X |
| Adaptador Ø 80/125 mm (sustituye al adaptador de Ø 60/100 mm montado de fábrica) | | HR 38 S100465 | X |

⇒ Otros accesorios de fumistería, ver las páginas 64 (Alu/PPs) y 70 (accesorios comunes)

3 CONEXIÓN TIPO C_{93X} - CONDUCTOS CONCÉNTRICOS ALU/PPS EN SALA DE CALDERAS, CONDUCTOS PPS SIMPLES "RÍGIDO" EN CHIMENEA (AIRE COMBURENTE EN CONTRACORRIENTE)



| Ø conexión (mm) | Longitud equivalente (m) | | | |
|--------------------|--------------------------|--------|-----|-----|
| | 60/100 | 80/125 | 60 | 80 |
| Codo 87° | 1,1 | 1,5 | 1,1 | 1,9 |
| Codo 45° | 0,8 | 1,0 | 0,6 | 1,2 |
| Codo 30° | 0,7 | - | 0,9 | 0,4 |
| Codo 15° | 0,5 | - | 0,6 | 0,2 |
| Tubo de inspección | 0,5 | 0,6 | 0,3 | 0,3 |
| Te de inspección | 2,2 | 2,7 | 2,9 | 4,2 |
| Codo de inspección | - | 2,0 | - | 1,9 |

| Tipo caldera | Ø conexión (mm) | | Lmax (m) | |
|----------------------------------|-----------------------|---------------|----------|--------|
| | - en sala de calderas | - en chimenea | 60/100 | 80/125 |
| VIVADENS MCR 24 | 80 | 80 | 18 | - |
| VIVADENS MCR 24/28 MI, 24/28 BIC | 80 | 80 | 20 | - |
| VIVADENS MCR 30/35 MI | 80 | 80 | 10 | 20 |
| VIVADENS MCR 34/39 MI | 80 | 80 | 12 | 20 |
| x mini | □ (mm) | □ (mm) | 140 | 140 |
| | Ø (mm) | Ø (mm) | 160 | 160 |

(1) Para cada metro de conducto horizontal suplementario, quitar 1,2 m a la longitud vertical L_{máx.} indicada en el cuadro superior

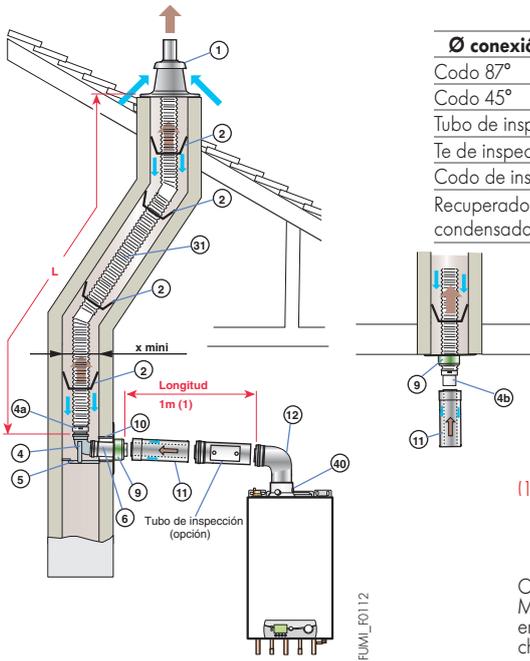
Caldera representada: MCR con conexión Ø 80/125 mm en sala de calderas y Ø 80 mm en chimenea

⇒ Accesorios de fumistería de Alu/PPs o PPs mínimos necesarios y obligatorios para conexión aire/humos con conductos concéntricos en sala de calderas y simples en chimenea:

| Denominación | Dimensiones/Referencias | Tipo caldera | | VIVADENS MCR 24, 24/28 MI, 24/28 BIC | | VIVADENS MCR 30/35 MI, 34/39 MI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-----------------|-----------------------|--------------------------------------|--------|---------------------------------|--------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|---|
| | | Ø conexión (mm) | - en sala de calderas | 60/100 | 60/100 | 80/125 | 80/125 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | - en chimenea | 80 | 80 | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kit de conexión caldera Ø 60/100 mm | | | | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kit de conexión caldera Ø 80/125 mm | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DY 702</td> <td>250</td> <td>120</td> <td>100</td> <td>115</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>DY 716</td> <td>270</td> <td>130</td> <td>120</td> <td>140</td> <td>125</td> </tr> </tbody> </table> | | A | B | C | D | E | DY 702 | 250 | 120 | 100 | 115 | 100 | DY 716 | 270 | 130 | 120 | 140 | 125 | | | | | | X |
| | A | B | C | D | E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DY 702 | 250 | 120 | 100 | 115 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DY 716 | 270 | 130 | 120 | 140 | 125 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kit de conexión chimenea Ø 80 mm con adaptador Ø 60 a 80 mm | | | | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kit de conexión chimenea Ø 80 mm | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DY 701</td> <td>60</td> <td>80</td> <td>110</td> <td>120</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>DY 717</td> <td>80</td> <td>80</td> <td>120</td> <td>130</td> <td>210</td> </tr> </tbody> </table> * Únicamente DY 701 | | A | B | C | D | E | DY 701 | 60 | 80 | 110 | 120 | 180 | DY 717 | 80 | 80 | 120 | 130 | 210 | | | | | | X |
| | A | B | C | D | E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DY 701 | 60 | 80 | 110 | 120 | 180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DY 717 | 80 | 80 | 120 | 130 | 210 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Adaptador Ø 80/125 mm | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

⇒ Otros accesorios de fumistería, ver las páginas 64 (Alu/PPs), 66 (PPs rígido) y 70 (accesorios comunes)

4 CONEXIÓN TIPO C_{93X} - CONDUCTOS CONCÉNTRICOS ALU/PPS EN SALA DE CALDERAS, CONDUCTOS PPS SIMPLES "FLEX" EN CHIMENEA (AIRE COMBURENTE EN CONTRACORRIENTE)



| Ø conexión (mm) | Longitud equivalente (m) | |
|-------------------------|--------------------------|---------|
| | 80/125 | 80 flex |
| Codo 87° | 1,5 | - |
| Codo 45° | 1,0 | - |
| Tubo de inspección | 0,6 | 0,3 |
| Te de inspección | 2,7 | - |
| Codo de inspección | 2,0 | - |
| Recuperador condensados | 0,8 | - |

| Tipo caldera | Ø conexión (mm) | | L _{max} (m) |
|----------------------------------|-----------------------|---------------|----------------------|
| | - en sala de calderas | - en chimenea | |
| VIVADENS MCR 24 | 80/125 | 80 | 15,5 |
| VIVADENS MCR 24/28 MI, 24/28 BIC | 80/125 | 80 | 19 |
| VIVADENS MCR 30/35 MI | 80/125 | 80 | 18 |
| VIVADENS MCR 34/39 MI | 80/125 | 80 | 20 |
| x mini | □ (mm) | Ø (mm) | 140 |
| | | | 160 |

(1) Para cada metro de conducto horizontal suplementario, quitar 1,2 m a la longitud vertical L_{máx.} indicada en el cuadro superior

Caldera representada:
MCR con conexión Ø 80/125 mm en sala de calderas y Ø 80 mm en chimenea

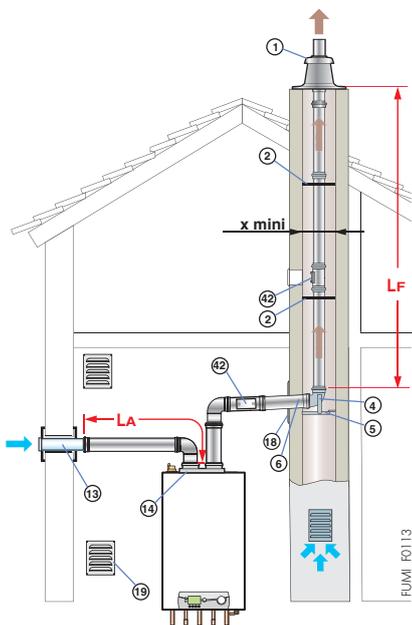
⇒ Accesorios de fumistería de Alu/PPs y PPs mínimos necesarios y obligatorios para conexión aire/humos con conductos concéntricos en sala de calderas y simples "flex" en chimenea:

| Denominación | Dimensiones/Referencias | Tipo caldera | | VIVADENS MCR | |
|--|-------------------------|-----------------|--|---------------------------|---------------|
| | | Ø conexión (mm) | - en sala de calderas - en chimenea | 80/125 | |
| | | | | perpendicular al conducto | bajo conducto |
| Kit de conexión caldera Ø 80/125 mm perpendicular al conducto | DY 849 | DY 850 | DY 849 100003271 | X | |
| Kit de conexión caldera Ø 80/125 mm bajo conducto | | | DY 850 10003272 | | X |
| Pieza de adaptación para conducto flex | | 4b | DY 904 100015880 | | X |
| Kit de conexión chimenea Ø 80 mm | | | DY 895 100015325 | X | |
| Terminal con bovedilla para conducto flex | | 1 | DY 899 100015329 | | X |
| Adaptador Ø 80/125 mm | | 40 | HR 38 S100465 | X | X |
| Conducto flex Ø 80 mm Lg 12,5 m (1) | | 31 | DY 897 100015327 | X | X |

(1) Otras longitudes de conducto flex disponibles: ver pág. 67

⇒ Otros accesorios de fumistería, ver las páginas 64 (Alu/PPs), 67 (PPs flex) y 70 (accesorios comunes)

5 CONEXIÓN TIPO C₅₃ - CONDUCTOS AIRE Y HUMOS SEPARADOS CON ADAPTADOR BI-FLUJO ALU (AIRE COMBURENTE EXTERIOR)



| Ø conexión (mm) | Longueur équivalente (m) |
|--------------------|--------------------------|
| 80 (Alu) | |
| Codo 87° | 1,2 |
| Codo 45° | 0,9 |
| Tubo de inspección | 0,5 |
| Te de inspección | 2,8 |

Lmax: (LA + LF) max.

Caldera representada: MCR

| Tipo caldera | con adaptador bi-flujo (Ø mm) | Lmax (m) Ø 60/100 a 2 x 80 |
|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| VIVADENS MCR 24 | | 40 |
| VIVADENS MCR 24/28 MI, 24/28 BIC | | 40 |
| VIVADENS MCR 30/35 MI | | 30 |
| VIVADENS MCR 34/39 MI | | 32,5 |
| x mini | □ (mm) | 140 |
| | Ø (mm) | 160 |

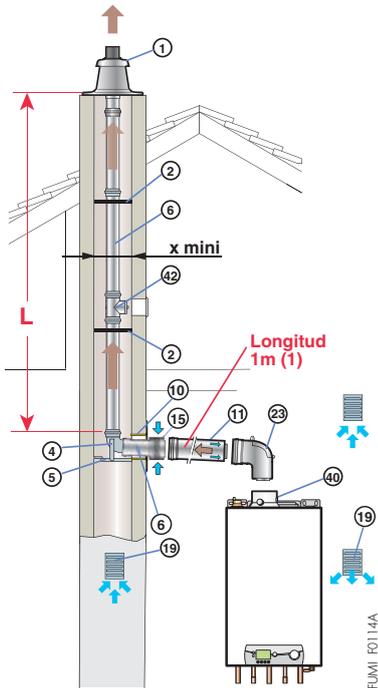
⚠ Esta configuración sólo es posible en sala de calderas

⇒ Accesorios de fumistería de Alu mínimos necesarios y obligatorios para conexión aire/humos con conductos separados (bi-flujo):

| Denominación | Dimensiones/Referencias | Tipo caldera | VIVADENS MCR |
|--|-------------------------|---------------------------|-----------------|
| | | Adaptador bi-flujo Ø (mm) | 60/100 a 2 x 80 |
| | | Bulto/Código | |
| Adaptador bi-flujo Ø 60/100 mm a 2 x 80 mm | (14) | DY 868 100005825 | X |
| Toma de aire exterior Ø 80 mm | (13) | DY 38 84887438 | X |
| Kit de conexión chimenea Ø 80 mm | (18) | DY 711 84887711 | X |
| Placa de acabado chimenea Ø 80 mm | (18) | DY 757 84887757 | X |

⇒ Otros accesorios de fumistería, ver las páginas 68 (Alu) y 70 (accesorios comunes)

6 CONEXIÓN TIPO B_{23p} - CONEXIÓN A UNA CHIMENEA CON CONDUCTOS CONCÉNTRICOS ALU/PPS EN SALA DE CALDERAS, PPS SIMPLÉS "RÍGIDOS" EN CHIMENEA (AIRE COMBURENTE EN SALA DE CALDERAS O EN LOCAL DE INSTALACIÓN)



| Ø conexión (mm) | Longitud equivalente (m) | |
|-------------------------|--------------------------|--------|
| | 80 | 80/125 |
| Codo 87° | 1,9 | 1,5 |
| Codo 45° | 1,2 | 1,0 |
| Codo 30° | 0,4 | - |
| Codo 15° | 0,2 | - |
| Te de inspección | 4,2 | 2,7 |
| Tubo de inspección | 0,3 | 0,6 |
| Codo de inspección | 1,9 | 2,0 |
| Recuperador condensados | 1,3 | 0,8 |

(1) Para cada metro de conducto horizontal suplementario, quitar 1,2 m a la longitud vertical L_{máx.} indicada en el cuadro superior

| Tipo caldera | Ø conexión (mm) | | L _{max} (m) |
|----------------------------------|-----------------------|---------------|----------------------|
| | - en sala de calderas | - en chimenea | |
| VIVADENS MCR 24 | 80/125 | 80 rígido | 33 |
| VIVADENS MCR 24/28 MI, 24/28 BIC | | | 37 |
| VIVADENS MCR 30/35 MI | | | 19 |
| VIVADENS MCR 34/39 MI | | | 33 |
| x mini | □ (mm) | | 140 |
| | Ø (mm) | | 160 |

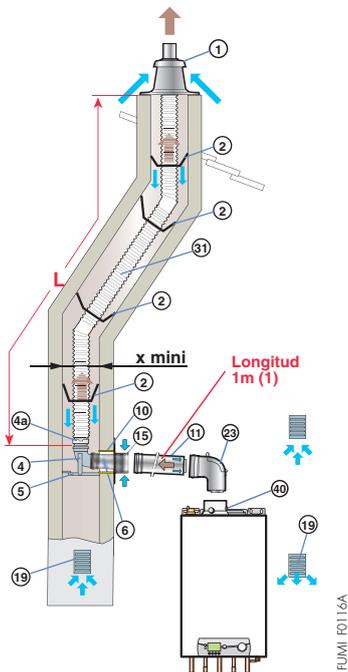
Caldera representada: MCR

⇒ Accesorios de fumistería de PPs mínimos necesarios y obligatorios para conexión aire/humos a una chimenea con conductos "rígidos":

| Denominación | Dimensiones/Referencias | Tipo caldera | |
|---|-------------------------|--|--------------|
| | | Ø conexión (mm) | VIVADENS MCR |
| | | - en sala de calderas - en chimenea | 80/125 80 |
| Kit de conexión caldera Ø 80/125 mm | | DY 913 100017527 | X |
| Kit de conexión chimenea Ø 80 mm rígido | | DY 717 84887717 | X |
| Adaptador Ø 80/125 mm | | HR 38 S1000465 | X |

⇒ Otros accesorios de fumistería, ver las páginas 64 (Alu/PPs), 66 (PPs rígido) y 70 (accesorios comunes)

6 CONEXIÓN TIPO B_{23P} - CONEXIÓN A UNA CHIMENEA CON CONDUCTOS CONCÉNTRICOS ALU/PPS EN SALA DE CALDERAS, PPS SIMPLÉS "FLEX" EN CHIMENEA (AIRE COMBURENTE EN SALA DE CALDERAS O EN LOCAL DE INSTALACIÓN)



| Ø conexión (mm) | Longitud equivalente (m) | | |
|-------------------------|--------------------------|---------|--------|
| | 80 rígido | 80 flex | 80/125 |
| Codo 87° | 1,9 | - | 1,5 |
| Codo 45° | 1,2 | - | 1,0 |
| Codo 30° | 0,4 | - | - |
| Codo 15° | 0,2 | - | - |
| Te de inspección | 4,2 | - | 2,7 |
| Tubo de inspección | 0,3 | 0,3 | 0,6 |
| Codo de inspección | 1,9 | - | 2,0 |
| Recuperador condensados | 1,3 | - | 0,8 |

| Tipo caldera | Ø conexión (mm) | | Lmax (m) |
|----------------------------------|-----------------------|---------------|----------|
| | - en sala de calderas | - en chimenea | |
| VIVADENS MCR 24 | 80/125 | 80 flex | 23 |
| VIVADENS MCR 24/28 MI, 24/28 BIC | 80/125 | 80 flex | 27 (*) |
| VIVADENS MCR 30/35 MI | 80/125 | 80 flex | 22,5 |
| VIVADENS MCR 34/39 MI | 80/125 | 80 flex | 24,5 |
| x mini | □ (mm) | Ø (mm) | 140 |
| | | | 160 |

(1) Para cada metro de conducto horizontal suplementario, quitar 1,2 m a la longitud vertical L_{máx.} indicada en el cuadro superior

(*) ⚠ La altura máxima en el conducto de humos desde el codo soporte hasta el terminal no tiene que sobrepasar: 25 m para el PPs flex. Si se instalan longitudes superiores, es necesario añadir abrazaderas de fijación cada 25 m suplementarios.

Caldera representada: MCR

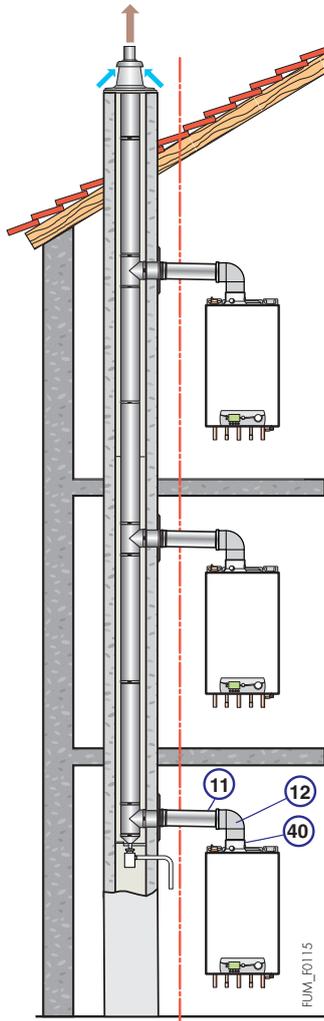
⇒ Accesorios de fumistería de PPs mínimos necesarios y obligatorios para conexión a una chimenea con conductos rígidos en sala de calderas y "flex" en chimenea en conexión tipo B_{23P}

| Denominación | Dimensiones/Referencias | Tipo caldera | |
|---------------------------------------|-------------------------|--|--------------|
| | | Ø conexión (mm) | VIVADENS MCR |
| | | - en sala de calderas - en chimenea | 80/125 80 |
| Kit de conexión caldera Ø 80/125 mm | | DY 913 100017527 | X |
| Kit de conexión chimenea Ø 80 mm flex | | DY 895 100015325 | X |
| Adaptador Ø 80/125 mm a 60/100 mm | | HR 38 S1000465 | X |
| Conducto flex Ø 80 mm Lg 12,5 m (1) | | DY 897 100015327 | X |

(1) Otras longitudes de conducto flex disponibles: ver pág. 67

⇒ Otros accesorios de fumistería, ver las páginas 64 (Alu/PPs), 67 (PPs flex) y 70 (accesorios comunes)

12 CONEXIÓN TIPO C_{43X} - PARA CONEXIÓN DE UNA CALDERA ESTANCA A UN CONDUCTO COLECTIVO 3CE P



Para dimensionar el sistema, consultar el proveedor del conducto 3CE P

Nota: Es posible conectar calderas con potencias diferentes a un mismo conducto: consultar el proveedor del conducto.

⇒ Ejemplos para dimensionar un sistema 3CE P en situación interior al edificio para MCR

| Caldera modelo | Diámetro nominal del conducto colectivo interior/ exterior | Número de calderas que se puede conectar | |
|----------------|--|--|---------------|
| | | 1 | 2 |
| | | MCR 24 | 5 8 17 |
| MCR 24/28 MI | 130/200 180/250 250/350 | 6 8 18 | 6 10 20 |
| MCR 30/35 MI | 130/200 180/250 230/350 | 4 7 15 | 4 8 16 |
| MCR 34/39 MI | 130/200 180/250 250/350 | 4 8 15 | 4 8 14 |

Ejemplo: Para 10 calderas MCR 24/28 MI idénticas con potencia quemador de 24 kW, para un edificio de 5 pisos, es posible instalar un conducto Ø 180 mm interior y 250 mm exterior.

⇒ Ejemplos para dimensionar un sistema 3CE P en situación exterior al edificio para MCR

| | | Número de calderas que se puede conectar | | | |
|--|--------------|--|-----|-----|-----|
| | | 130 | 150 | 180 | 250 |
| Diámetro nominal del conducto colectivo interior | | 130 | 150 | 180 | 250 |
| Diámetro nominal del conducto colectivo exterior | | 194 | 214 | 244 | 314 |
| Tipo caldera | MCR 24 | 7 | 9 | 14 | 20 |
| | MCR 24/28 MI | 7 | 9 | 14 | 20 |
| | MCR 30/35 MI | 5 | 7 | 11 | 20 |
| | MCR 34/39 MI | 6 | 8 | 12 | 20 |

Ejemplo: Para 6 calderas MCR 24/28 MI idénticas con potencia quemador de 24 kW, para un edificio de 6 pisos, es posible instalar un conducto Ø 130 mm interior y 194 mm exterior.

Cálculos efectuados según EN 15287 con:

- altura de 1 piso: 2,7 m
- longitud de los conductos: 2 m en Ø 80/125 mm + 2 codos a 90°
- conducto 3CE P sin desviación

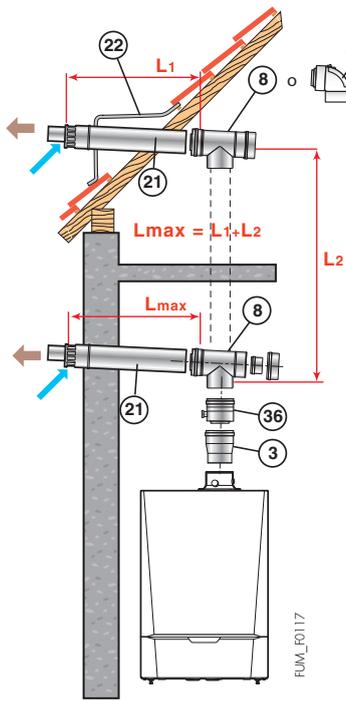
⇒ **Accesorios de fumistería Alu/PPs mínimos necesarios y obligatorios para conexión a un conducto colectivo:**

| Denominación | Dimensiones/Referencias | Tipo caldera | VIVADENS MCR |
|---|-------------------------|---------------------|--------------|
| | | Bulto/Código | |
| Adaptador para conducto colectivo 3CE P Ø 80/125 mm | | DY 887 100014000 | X |
| Kit transformación para integración válvula aire | | DY 884 S100913 | X |

⇒ Otros accesorios de fumistería, ver página 64 (Alu/PPs)

ELIDENS, INNOVENS PRO

1 CONEXIÓN TIPO C_{13X} - SALIDA CONCÉNTRICA HORIZONTAL ALU/PPS (CONEXIÓN EN LA PARED EXTERIOR O EN SALIDA DE TEJADO)



| Ø conexión (mm) | 80/125 | 110/150 |
|-------------------------|--------|---------|
| Codo 87° | 1,5 | 3,7 |
| Codo 45° | 1,0 | 1,0 |
| Codo 30° | - | - |
| Codo 15° | - | - |
| Tubo de inspección | 0,6 | 1,0 |
| Te de inspección | 2,7 | 2,5 |
| Codo de inspección | 2,0 | - |
| Recuperador condensados | 0,8 | 0,6 |

| Tipo caldera | Ø conexión (mm) | |
|---|-----------------|---------|
| | 80/125 | 110/150 |
| ELIDENS DTG 130-45 INNOVENS PRO MCA 45 | 16 | - |
| ELIDENS DTG 130-65 INNOVENS PRO MCA 65 | - | 9 |
| ELIDENS DTG 130-90 INNOVENS PRO MCA 90 | - | 8 |
| ELIDENS DTG 130-115 INNOVENS PRO MCA 115 | - | 5,9 |

Caldera representada:
MCA con salida de humos horizontal
Ø 110/150 mm (bulto DY 881)
+ recuperador condensados
Ø 110/150 mm (bulto DY 918)

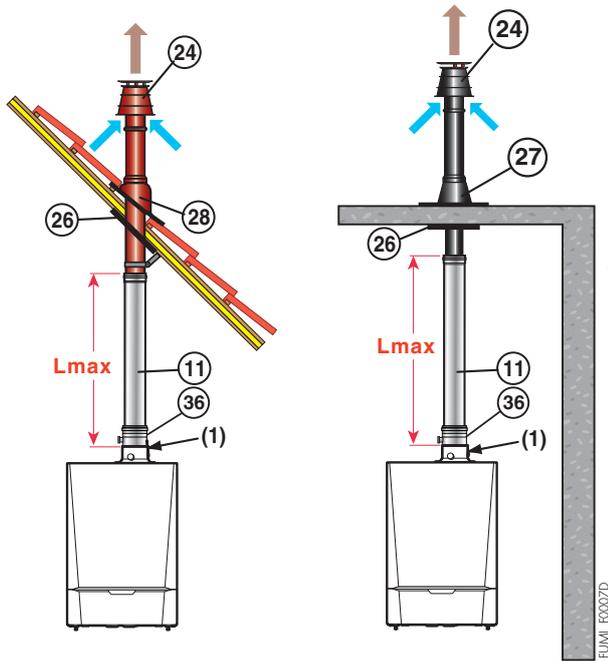
⇒ Accesorios de fumistería de Alu/PPs mínimos necesarios y obligatorios para la conexión a una salida horizontal:

| Denominación | Dimensiones/Referencias | Tipo caldera | ELIDENS DTG 130..., INNOVENS PRO MCA | |
|--|-------------------------|---------------------|---|-----------|
| | | Ø conexión (mm) | 45 | 65,90,115 |
| | | | Bulto/Código | 80/125 |
| Terminal horizontal Ø 80/125 mm con codo de inspección | | DY 882 100011365 | X | |
| Terminal horizontal Ø 110/150 mm con Te de inspección y adaptador Ø 100/150 a 110/150 mm | | DY 881 100011364 | | X |
| Recuperador condensados Ø 80/125 mm | | DY 916 100018981 | X | |
| Recuperador condensados Ø 110/150 mm | | DY 918 100018984 | | X |

⇒ Otros accesorios de fumistería, ver las páginas 64 (Alu/PPs) y 70 (accesorios comunes)

ELIDENS, INNOVENS PRO

2 CONEXIÓN TIPO C_{33X} - SALIDA CONCÉNTRICA VERTICAL ALU/PPS (CONEXIÓN SOBRE TEJADO EN PENDIENTE O TEJADO PLANO)



Caldera representada:
MCA 45 con salida de humos vertical Ø 80/125 mm (bulto DY 843/844)

| Tipo caldera | Ø conexión (mm) | Lmax (m) | |
|---|-----------------|----------|---------|
| | | 80/125 | 110/150 |
| ELIDENS DTG 130-45 INNOVENS PRO MCA 45 | | 14,5 | - |
| ELIDENS DTG 130-65 INNOVENS PRO MCA 65 | | - | 11,5 |
| ELIDENS DTG 130-90 INNOVENS PRO MCA 90 | | - | 10 |
| ELIDENS DTG 130-115 INNOVENS PRO MCA 115 | | - | 9,4 |

| Ø conexión (mm) | Longitud equivalente (m) | |
|-------------------------|--------------------------|---------|
| | 80/125 | 110/150 |
| Codo 87° | 1,5 | 3,7 |
| Codo 45° | 1,0 | 1,0 |
| Codo 30° | - | - |
| Codo 15° | - | - |
| Tubo de inspección | 0,6 | 1,0 |
| Te de inspección | 2,7 | 2,5 |
| Codo de inspección | 2,0 | - |
| Recuperador condensados | 0,8 | 0,6 |

(1) O accesorio ③
(DY 817) llegado el caso

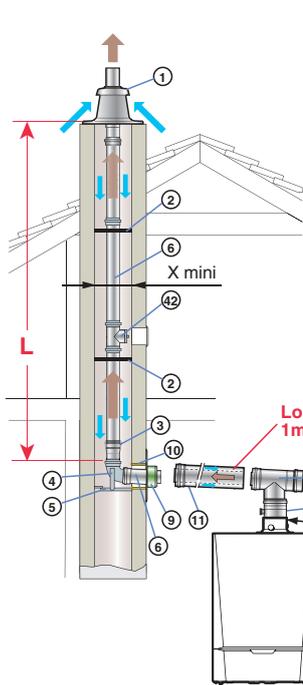
⇒ Accesorios de fumistería de Alu/PPs mínimos necesarios y obligatorios para la conexión a una salida vertical:

| Denominación | Dimensiones/Referencias | Tipo caldera | ELIDENS DTG 130..., INNOVENS PRO MCA | | | |
|--|---------------------------|------------------|--|-------------|---------|--|
| | | | 45 | 65, 90, 115 | | |
| | | | Ø conexión (mm) | 80/125 | 110/150 | |
| | | | | | | |
| Terminal vertical Ø 80/125 mm (color negro o rojo) | DY 843/844 6 ②4 | DY 845 ②4 | DY 843 100002732 (negro) ó DY 844 100002733 (rojo) | X | | |
| Terminal vertical Ø 110/150 mm (color negro) | | | DY 845 100002734 (negro) | | X | |
| Recuperador condensados Ø 80/125 mm | | ③6 | DY 916 100018981 | X | | |
| Recuperador condensados Ø 110/150 mm | | ③6 | DY 918 100018984 | | X | |
| Adaptador Ø 110/150 a 100/150 mm | | ③ | DY 817 100002357 | | X | |

⇒ Otros accesorios de fumistería, ver las páginas 64 (Alu/PPs) y 70 (accesorios comunes)

ELIDENS, INNOVENS PRO

3 CONEXIÓN TIPO C93X - CONDUCTOS CONCÉNTRICOS ALU/PPS EN SALA DE CALDERAS, CONDUCTOS PPS SIMPLES "RÍGIDO" EN CHIMENEA (AIRE COMBURENTE EN CONTRACORRIENTE)



| Ø conexión (mm) | Longitud equivalente (m) | | | |
|-------------------------|--------------------------|---------|-----|-----|
| | 80/125 | 110/150 | 80 | 110 |
| Codo 87° | 1,5 | 3,7 | 1,9 | 4,9 |
| Codo 45° | 1,0 | 1,0 | 1,2 | 1,1 |
| Codo 30° | - | - | 0,4 | - |
| Codo 15° | - | - | 0,2 | - |
| Tubo de inspección | 0,6 | 1,0 | 0,3 | - |
| Te de inspección | 2,7 | 2,5 | 4,2 | 5,6 |
| Codo de inspección | 2,0 | - | 1,9 | 4,8 |
| Recuperador condensados | 0,8 | 0,6 | 1,3 | 0,1 |

(1) Para cada metro de conducto horizontal suplementario, quitar 1,2 m a la longitud vertical Lmáx. indicada en el cuadro superior
 (2) O accesorio (3) llegado el caso

Longitud 1m (1)

Caldera representada:
 MCA 45 con conexión Ø 80/125 mm en sala de calderas y Ø 110 mm en chimenea

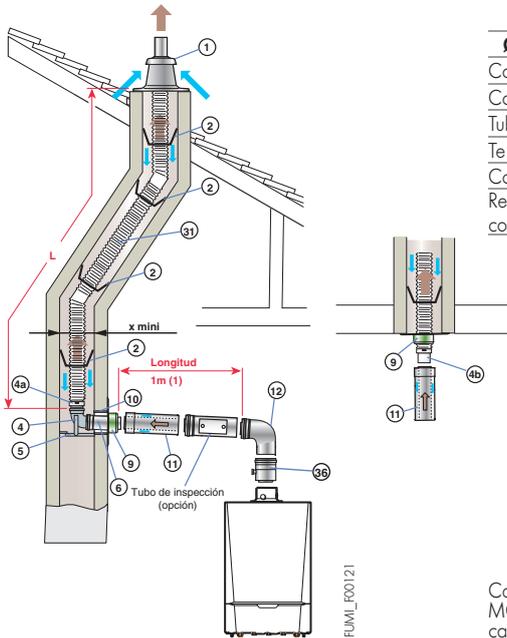
| Tipo caldera | Ø conexión (mm) | | Lmax (m) | | |
|---|-----------------------|---------------|----------|-----|---------|
| | - en sala de calderas | - en chimenea | 80/125 | 110 | 110/150 |
| ELIDENS DTG 130-45 INNOVENS PRO MCA 45 | | | 15 | 20 | - |
| ELIDENS DTG 130-65 INNOVENS PRO MCA 65 | | | - | - | 16 |
| ELIDENS DTG 130-90 INNOVENS PRO MCA 90 | | | - | - | 13,2 |
| ELIDENS DTG 130-115 INNOVENS PRO MCA 115 | | | - | - | 10 |
| | x mini | □ (mm) | 140 | 160 | 160 |
| | | Ø (mm) | 160 | 180 | 180 |

⇒ Accesorios de fumistería de Alu/PPs o PPs mínimos necesarios y obligatorios para la conexión aire/humos con conductos rígidos, en un conducto de chimenea existente:

| Denominación | Dimensiones/Referencias | Tipo caldera | | ELIDENS DTG 130-45, INNOVENS PRO MCA 45 | | ELIDENS DTG 130-65 A 115, INNOVENS PRO MCA 65 A 115 | |
|--|-------------------------|-----------------|--|---|--------|---|---------|
| | | Ø conexión (mm) | - en sala de calderas - en chimenea | 80/125 | 80/125 | 110/150 | 110/150 |
| Kit de conexión caldera Ø 80/125 mm | | | | | | | |
| Kit de conexión caldera Ø 110/150 mm | | | | | | | |
| Kit de conexión chimenea Ø 80 mm | | | | | | | |
| Kit de conexión chimenea Ø 110 mm con adaptador Ø 80 a 110 mm | | | | | | | |
| Kit de conexión chimenea Ø 110 mm | | | | | | | |
| Recuperador condensados Ø 80/125 mm | | | | | | | |
| Recuperador condensados Ø 110/150 mm | | | | | | | |
| Adaptador Ø 110/150 a 100/150 mm | | | | | | | |

ELIDENS DTG 130-45, INNOVENS PRO MCA 45

4 CONEXIÓN TIPO C_{93X} - CONDUCTOS CONCÉNTRICOS ALU/PPS EN SALA DE CALDERAS, CONDUCTOS PPS SIMPLES "FLEX" EN CHIMENEA (AIRE COMBURENTE EN CONTRACORRIENTE)



| Ø conexión (mm) | Longitud equivalente (m) | |
|-------------------------|--------------------------|---------|
| | 80/125 | 80 flex |
| Codo 87° | 1,5 | - |
| Codo 45° | 1,0 | - |
| Tubo de inspección | 0,6 | 0,3 |
| Te de inspección | 2,7 | - |
| Codo de inspección | 2,0 | - |
| Recuperador condensados | 0,8 | - |

(1) Para cada metro de conducto horizontal suplementario, quitar 1,2 m a la longitud vertical L_{máx.} indicada en el cuadro superior

| Tipo caldera | Ø conexión (mm) | | L _{máx.} (m) |
|---|-----------------------|---------------|-----------------------|
| | - en sala de calderas | - en chimenea | |
| ELIDENS DTG 130-45 INNOVENS PRO MCA 45 | 80/125 | 80 | 12 |
| x mini | □ (mm) | | 140 |
| | ∅ (mm) | | 160 |

Caldera representada:
MCA con conexión Ø 80/125 mm en sala de calderas y Ø 80 mm en chimenea

⇒ Accesorios de fumistería de Alu/PPs y PPs mínimos necesarios y obligatorios para conexión aire/humos con conductos concéntricos en sala de calderas y simples "flex" en chimenea:

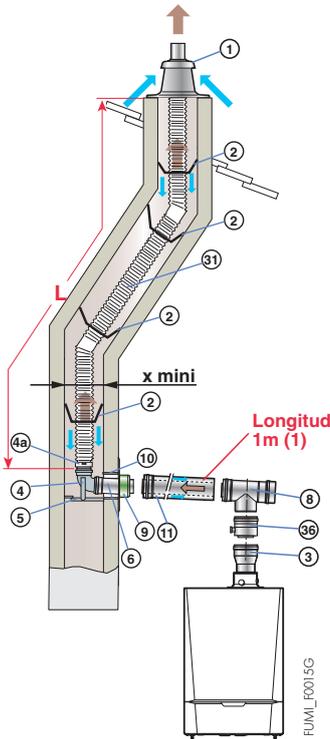
| Denominación | Dimensiones/Referencias | Tipo caldera | | |
|---|-------------------------|---------------------|---|---------------|
| | | Ø conexión (mm) | ELIDENS DTG 130-45, INNOVENS PRO MCA 45 | |
| | | | - en sala de calderas | 80/125 |
| | | Bulto/Código | perpendicular al conducto | bajo conducto |
| Kit de conexión caldera Ø 80/125 mm perpendicular al conducto | DY 849 | DY 849 100003271 | X | |
| Kit de conexión caldera Ø 80/125 mm bajo conducto | DY 850 | DY 850 10003272 | | X |
| Pieza de adaptación para conducto flex | | DY 904 100015880 | | X |
| Kit de conexión chimenea Ø 80 mm | | DY 895 100015325 | X | |
| Terminal con bovedilla para conducto flex | | DY 899 100015329 | | X |
| Recuperador condensados Ø 80/125 mm | | DY 916 100018981 | X | X |
| Conducto flex Ø 80 mm Lg 12,5 m (1) | | DY 897 100015327 | X | X |

(1) Otras longitudes de conducto flex disponibles: ver pág. 67

⇒ Otros accesorios de fumistería, ver las páginas 64 (Alu/PPs), 67 (PPs flex) y 70 (accesorios comunes)

ELIDENS DTG 130-65 A 115, INNOVENS PRO MCA 65 A 115

4 CONEXIÓN TIPO C_{93X} - CONDUCTOS CONCÉNTRICOS ALU/PPS EN SALA DE CALDERAS, CONDUCTOS PPS SIMPLES "FLEX" EN CHIMENEA (AIRE COMBURENTE EN CONTRACORRIENTE)



| Ø conexión (mm) | Longitud equivalente (m) | |
|-------------------------|--------------------------|----------|
| | 110/150 | 110 flex |
| Codo 87° | 3,7 | - |
| Codo 45° | 1,0 | - |
| Tubo de inspección | 1,0 | 0,5 |
| Te de inspección | 2,5 | - |
| Recuperador condensados | 0,6 | - |

(1) Para cada metro de conducto horizontal suplementario, quitar 1,2 m a la longitud vertical L_{máx.} indicada en el cuadro superior

| Tipo caldera | Ø conexión (mm) | | L _{max} (m) |
|---|-----------------------|---------------|----------------------|
| | - en sala de calderas | - en chimenea | |
| ELIDENS DTG 130-65 INNOVENS PRO MCA 65 | 110/150 | 110 | 16,5 |
| ELIDENS DTG 130-90 INNOVENS PRO MCA 90 | | | 13,5 |
| ELIDENS DTG 130-115 INNOVENS PRO MCA 115 | | | 9,4 |
| x mini | □ (mm) | | 170 |
| | Ø (mm) | | 190 |

Caldera representada:
MCA 65 a 115

⇒ Accesorios de fumistería de Alu/PPs o PPs mínimos necesarios y obligatorios para la conexión aire/humos con conductos Flex, en un conducto de chimenea existente:

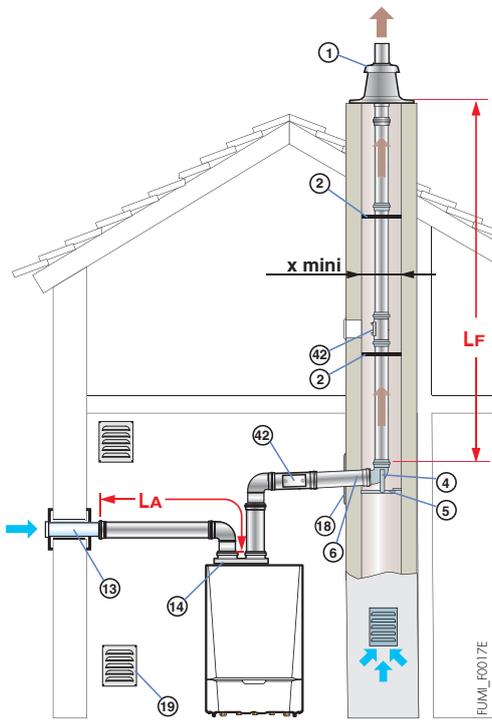
| Denominación | Dimensiones/Referencias | Tipo caldera | |
|---|-------------------------|--|--|
| | | Ø conexión (mm) | ELIDENS DTG 130-65 A 115, INNOVENS PRO MCA 65 A 115 |
| | | - en sala de calderas - en chimenea | 110/150 110 |
| Kit de conexión caldera Ø 110/150 mm | | DY 818 100002360 | X |
| Kit de conexión chimenea Ø 110 mm | | DY 888 100015287 | X |
| Recuperador condensados Ø 110/150 mm | | DY 918 100018984 | X |
| Adaptador Ø 100/150 mm a Ø 110/150 mm | | DY 817 100002357 | X |
| Conducto flex Ø 110 mm Lg 15 m (1) | | DY 889 100015288 | X |

(1) Otras longitudes de conducto flex disponibles: ver pág. 67

⇒ Otros accesorios de fumistería, ver las páginas 64 (Alu/PPs), 67 (PPs flex) y 70 (accesorios comunes)

ELIDENS, INNOVENS PRO

5 CONEXIÓN TIPO C₅₃ - CONDUCTOS AIRE Y HUMOS SEPARADOS CON ADAPTADOR ALU BI-FLUJO (AIRE COMBURENTE EXTERIOR)



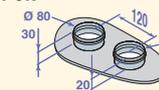
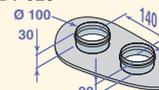
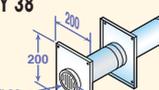
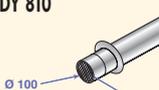
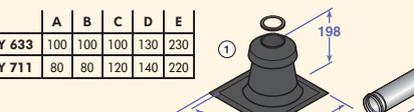
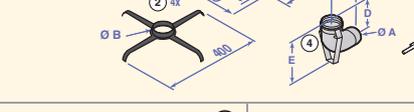
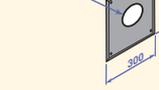
| Ø conexión (mm) | Longitud equivalente (m) | |
|--------------------|--------------------------|-----------|
| | 80 (Alu) | 100 (Alu) |
| Codo 87° | 1,2 | 5 |
| Codo 45° | 0,9 | 1,2 |
| Tubo de inspección | 0,5 | 0,5 |
| Te de inspección | 2,8 | 5,3 |

L_{max}: (LA + LF) max.

| Tipo caldera | con adaptador bi-flujo (Ø mm) | | L _{max} (m) | |
|---|-------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| | Ø 80/125 a 2 x 80 | Ø 100/150 a 2 x 100 | Ø 80/125 a 2 x 80 | Ø 100/150 a 2 x 100 |
| ELIDENS DTG 130-45 INNOVENS PRO MCA 45 | | | 20,5 | 20,5 |
| ELIDENS DTG 130-65 INNOVENS PRO MCA 65 | | | - | 23 |
| ELIDENS DTG 130-90 INNOVENS PRO MCA 90 | | | - | 17,5 |
| ELIDENS DTG 130-115 INNOVENS PRO MCA 115 | | | - | 16 |
| | x mini □ (mm) | | 140 | 160 |
| | Ø (mm) | | 160 | 180 |

Caldera representada:
MCA 45 a 115

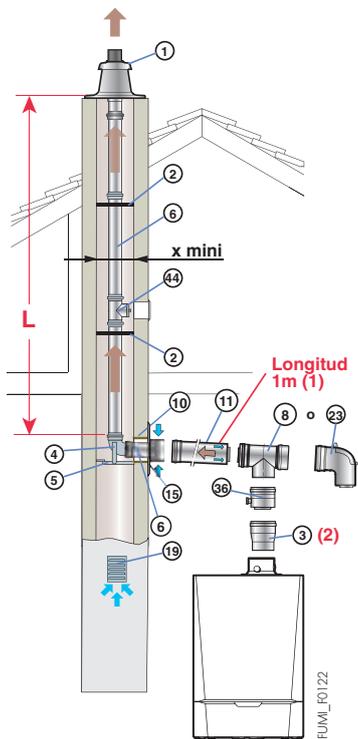
↔ Accesorios de fumistería de Alu mínimos necesarios y obligatorios para conexión aire/humos con conductos separados (bi-flujo):

| Denominación | Dimensiones/Referencias | Tipo caldera | ELIDENS DTG 130- | | INNOVENS PRO MCA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---------------------|-------------------|------------------|-------------------|---|--------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|----|----|-----|-----|-----|--------------------|---|--|---|--|
| | | | 45 | 65 a 115 | 45 | 65 a 115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Adaptador bi-flujo Ø (mm) | 80/125 a 2 x 80 | 100/150 a 2 x 100 | 80/125 a 2 x 80 | 100/150 a 2 x 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Bulto/Código | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Adaptador bi-flujo Ø 80/125 mm a 2 x 80 mm | DY 819  | DY 820  (14) | DY 819 100002361 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Adaptador bi-flujo Ø 100/150 mm a 2 x 100 mm | | | DY 820 100002362 | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Adaptador bi-flujo Ø 80/125 mm a 2 x 80 mm | DY 906  (14) | DY 907  (14) | DY 906 S101762 | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Adaptador bi-flujo Ø 100/150 mm a 2 x 100 mm | | | DY 907 S101626 | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Toma de aire exterior Ø 80 mm | DY 38  (13) | DY 810  (13) | DY 38 84887438 | X | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Toma de aire exterior Ø 100 mm | | | DY 810 100002285 | | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kit de conexión chimenea Ø 80 mm | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DY 633</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>130</td> <td>230</td> </tr> <tr> <td>DY 711</td> <td>80</td> <td>80</td> <td>120</td> <td>140</td> <td>220</td> </tr> </tbody> </table>  | | A | B | C | D | E | DY 633 | 100 | 100 | 100 | 130 | 230 | DY 711 | 80 | 80 | 120 | 140 | 220 | DY 711 84887711 | X | | X | |
| | A | B | C | D | E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DY 633 | 100 | 100 | 100 | 130 | 230 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DY 711 | 80 | 80 | 120 | 140 | 220 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kit de conexión chimenea Ø 100 mm |  | | DY 633 84887633 | | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Placa de acabado chimenea Ø 80 mm | DY 757  (18) | DY 752  (18) | DY 757 84887757 | X | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Placa de acabado chimenea Ø 100 mm | | | DY 752 84887752 | | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

↔ Otros accesorios de fumistería, ver las páginas 68 (Alu) y 70 (accesorios comunes)

ELIDENS, INNOVENS PRO

6 CONEXIÓN TIPO B₂₃P - CONEXIÓN A UNA CHIMENEA CON CONDUCTOS CONCÉNTRICOS ALU/PPS EN SALA DE CALDERAS, PPS SIMPLÉS "RÍGIDOS" EN CHIMENEA (AIRE COMBURENTE EN SALA DE CALDERAS O EN LOCAL DE INSTALACIÓN)



| Ø conexión (mm) | Longitud equivalente (m) | | | |
|-------------------------|--------------------------|--------|-----|---------|
| | 80 | 80/125 | 110 | 110/150 |
| Codo 87° | 1,9 | 1,5 | 4,9 | 3,7 |
| Codo 45° | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 1,0 |
| Codo de inspección | 1,9 | 2,0 | 4,8 | - |
| Te de inspección | 4,2 | 2,7 | 5,6 | 2,5 |
| Tubo de inspección | 0,3 | 0,6 | - | 1,0 |
| Recuperador condensados | 1,3 | 0,8 | 0,1 | 0,6 |

- (1) Para cada metro de conducto horizontal suplementario, quitar 1,2 m a la longitud vertical L_{máx.} indicada en el cuadro superior
- (2) Excepto para DTG 130-45 y MCA 45

| Tipo caldera | Ø conexión (mm) - en sala de calderas - en chimenea | L _{máx.} (m) | |
|---|---|-----------------------|-----------------------|
| | | 80/125 80 rígido | 110/150 110 rígido |
| ELIDENS DTG 130-45 INNOVENS PRO MCA 45 | | 23,5 | - |
| ELIDENS DTG 130-65 INNOVENS PRO MCA 65 | | - | 40 |
| ELIDENS DTG 130-90 INNOVENS PRO MCA 90 | | - | 40 |
| ELIDENS DTG 130-115 INNOVENS PRO MCA 115 | | - | 40 |
| | x mini □ (mm) | 140 | 170 |
| | Ø (mm) | 160 | 190 |

Caldera representada:
MCA 45 a 115

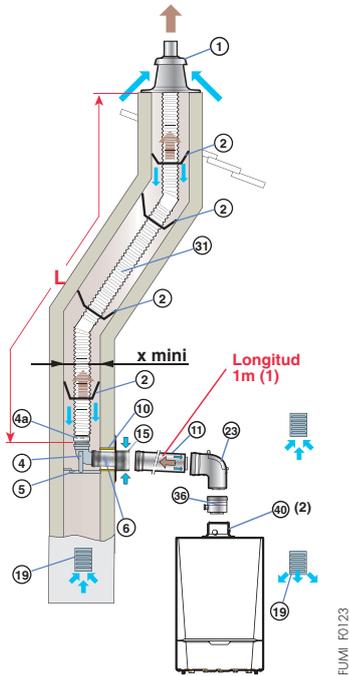
⇒ Accesorios de fumistería de PPs mínimos necesarios y obligatorios para conexión aire/humos a una chimenea con conductos "rígidos":

| Denominación | Dimensiones/Referencias | Tipo caldera | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---------------------------------------|-----------------------|--------|---------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|---------|-----|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|---|--|
| | | ELIDENS DTG 130-, INNOVENS PRO MCA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 45 | 65 a 115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ø conexión (mm) | - en sala de calderas | 80/125 | 110/150 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | - en chimenea | 80 | 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Bulto/Código | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kit de conexión caldera Ø 80/125 mm | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DY 913</td> <td>125</td> <td>80/125</td> <td>124</td> </tr> <tr> <td>DY 914</td> <td>150</td> <td>110/150</td> <td>140</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Únicamente DY 913 ** Únicamente DY 914</p> | | A | B | C | DY 913 | 125 | 80/125 | 124 | DY 914 | 150 | 110/150 | 140 | DY 913 100017527 | X | | | | | | | |
| | A | B | C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DY 913 | 125 | 80/125 | 124 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DY 914 | 150 | 110/150 | 140 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kit de conexión caldera Ø 110/150 mm | | DY 914 100017529 | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kit de conexión chimenea Ø 80 mm rígido | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DY 717</td> <td>80</td> <td>80</td> <td>120</td> <td>130</td> <td>210</td> </tr> <tr> <td>DY 177</td> <td>110</td> <td>110</td> <td>110</td> <td>120</td> <td>230</td> </tr> </tbody> </table> <p>** Únicamente DY 717</p> | | A | B | C | D | E | DY 717 | 80 | 80 | 120 | 130 | 210 | DY 177 | 110 | 110 | 110 | 120 | 230 | DY 717 84887717 | X | |
| | A | B | C | D | E | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DY 717 | 80 | 80 | 120 | 130 | 210 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DY 177 | 110 | 110 | 110 | 120 | 230 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kit de conexión chimenea Ø 110 mm rígido | | DY 177 84887577 | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Recuperador condensados Ø 80/125 mm | DY 916 | DY 918 | DY 916 100018981 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Recuperador condensados Ø 110/150 mm | | | DY 918 100018984 | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Adaptador Ø 110/150 mm a 100/150 mm | | | DY 817 100002357 | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |

⇒ Otros accesorios de fumistería, ver las páginas 64 (Alu/PPs), 66 (PPs rígido) y 70 (accesorios comunes)

ELIDENS DTG 130-45, INNOVENS PRO MCA 45

6 CONEXIÓN TIPO B_{23p} - CONEXIÓN A UNA CHIMENEA CON CONDUCTOS CONCÉNTRICOS ALU/PPS EN SALA DE CALDERAS, PPS SIMPLES "FLEX" EN CHIMENEA (AIRE COMBURENTE EN SALA DE CALDERAS O EN LOCAL DE INSTALACIÓN)



| Ø conexión (mm) | Longitud equivalente (m) | | |
|-------------------------|--------------------------|---------|--------|
| | 80 rígido | 80 flex | 80/125 |
| Codo 87° | 1,9 | - | 1,5 |
| Codo 45° | 1,2 | - | 1,0 |
| Codo 30° | 0,4 | - | - |
| Codo 15° | 0,2 | - | - |
| Te de inspección | 4,2 | - | 2,7 |
| Tubo de inspección | 0,3 | 0,3 | 0,6 |
| Codo de inspección | 1,9 | - | 2,0 |
| Recuperador condensados | 1,3 | - | 0,8 |

(I) Para cada metro de conducto horizontal suplementario, quitar 1,2 m a la longitud vertical Lmáx. indicada en el cuadro superior

| Tipo caldera | Ø conexión (mm) | | Lmax (m) |
|---|-----------------------|---------------|----------|
| | - en sala de calderas | - en chimenea | |
| ELIDENS DTG 130-45 INNOVENS PRO MCA 45 | | | 21 |
| x mini | □ (mm) | | 140 |
| | Ø (mm) | | 160 |

(*) ⚠ La altura máxima en el conducto de humos desde el codo soporte hasta el terminal no tiene que sobrepasar: 25 m para el PPs flex. Si se instalan longitudes superiores, es necesario añadir abrazaderas de fijación cada 25 m suplementarios.

Caldera representada:
MCA

⇒ Accesorios de fumistería de PPs mínimos necesarios y obligatorios para conexión a una chimenea con conductos rígidos en sala de calderas y "flex" en chimenea en conexión tipo B_{23p}

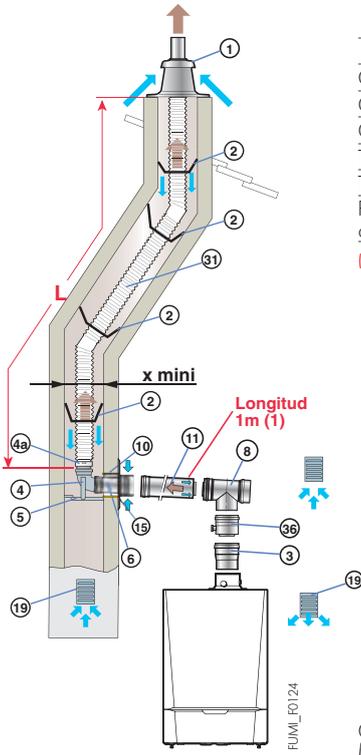
| Denominación | Dimensiones/Referencias | Tipo caldera | |
|---|-------------------------|---------------------|--|
| | | Ø conexión (mm) | ELIDENS DTG 130-45, INNOVENS PRO MCA 45 |
| | | | - en sala de calderas |
| | | - en chimenea | 80 |
| | | Bulto/Código | |
| Kit de conexión caldera Ø 80/125 mm | | DY 913 100017527 | X |
| Kit de conexión chimenea Ø 80 mm flex | | DY 895 100015325 | X |
| Recuperador condensados Ø 80/125 mm | | DY 916 100018981 | X |
| Conducto flex Ø 80 mm Lg 12,5 m (I) | | DY 897 100015327 | X |

(I) Otras longitudes de conducto flex disponibles: ver pág. 67

⇒ Otros accesorios de fumistería, ver las páginas 64 (Alu/PPs), 67 (PPs flex) y 70 (accesorios comunes)

ELIDENS DTG 130-65 A 115, INNOVENS PRO MCA 65 A 115

6 CONEXIÓN TIPO B_{23P} - CONEXIÓN A UNA CHIMENEA CON CONDUCTOS CONCÉNTRICOS ALU/PPS EN SALA DE CALDERAS, PPS SIMPLÉS "FLEX" EN CHIMENEA (AIRE COMBURENTE EN SALA DE CALDERAS O EN LOCAL DE INSTALACIÓN)



| Ø conexión (mm) | Longitud equivalente (m) | | |
|-------------------------|--------------------------|----------|---------|
| | 110 rígido | 110 flex | 110/150 |
| Codo 87° | 4,9 | - | 3,7 |
| Codo 45° | 1,1 | - | 1,0 |
| Codo de inspección | 4,8 | - | - |
| Tubo de inspección | - | 0,5 | 1,0 |
| Te de inspección | 5,6 | - | 2,5 |
| Recuperador condensados | 0,1 | - | 0,6 |

(1) Para cada metro de conducto horizontal suplementario, quitar 1,2 m a la longitud L_{máx.} indicada en el cuadro superior

| Tipo caldera | Ø conexión (mm) | | L _{max} (m) |
|---|-----------------------|---------------|----------------------|
| | - en sala de calderas | - en chimenea | |
| ELIDENS DTG 130-65 INNOVENS PRO MCA 65 | | | 29,5 (*) |
| ELIDENS DTG 130-90 INNOVENS PRO MCA 90 | | | 24 |
| ELIDENS DTG 130-115 INNOVENS PRO MCA 115 | | | 17,5 |
| x mini | □ (mm) | | 170 |
| | Ø (mm) | | 190 |

(*) ⚠ La altura máxima en el conducto de humos desde el codo soporte hasta el terminal no tiene que sobrepasar: 25 m para el PPS flex. Si se instalan longitudes superiores, es necesario añadir abrazaderas de fijación cada 25 m suplementarios.

Caldera representada:
MCA

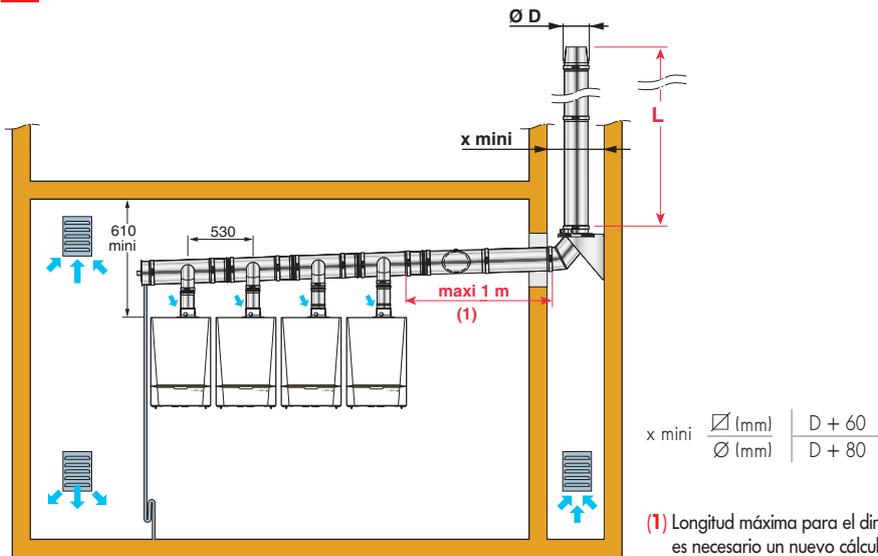
Accesorios de fumistería de PPs mínimos necesarios y obligatorios para conexión aire/humos a una chimenea con conductos "rígidos" en sala de calderas y flex en chimenea:

| Denominación | Dimensiones/Referencias | Tipo caldera | |
|---|-------------------------|--|---------|
| | | ELIDENS DTG 130-65 a 115, INNOVENS PRO MCA 65 a 115 | |
| | | Ø conexión (mm) | |
| | | - en sala de calderas | 110/150 |
| | | - en chimenea | 110 |
| Bulto/Código | | | |
| Kit de conexión caldera Ø 110/150 mm | | DY 914 100017529 | X |
| Kit de conexión chimenea Ø 110 mm flex | | DY 888 100015287 | X |
| Recuperador condensados Ø 110/150 mm | | DY 918 100018984 | X |
| Adaptador Ø 110/150 mm a 100/150 mm | | DY 817 100002357 | X |
| Conducto flex Ø 110 mm Lg 15 m (1) | | DY 889 100015288 | X |

(1) Otras longitudes de conducto flex disponibles: ver pág. 67

INNOVENS PRO MCA 45 A 115 ÚNICAMENTE

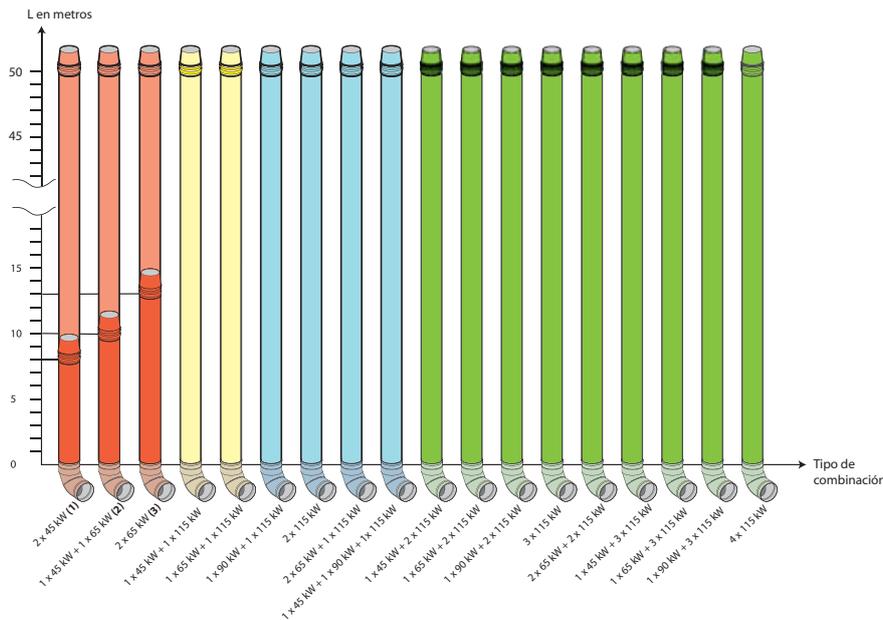
7 CONEXIÓN TIPO B23P - CONEXIÓN A UNA CHIMENEA PARA INSTALACIÓN EN CASCADA



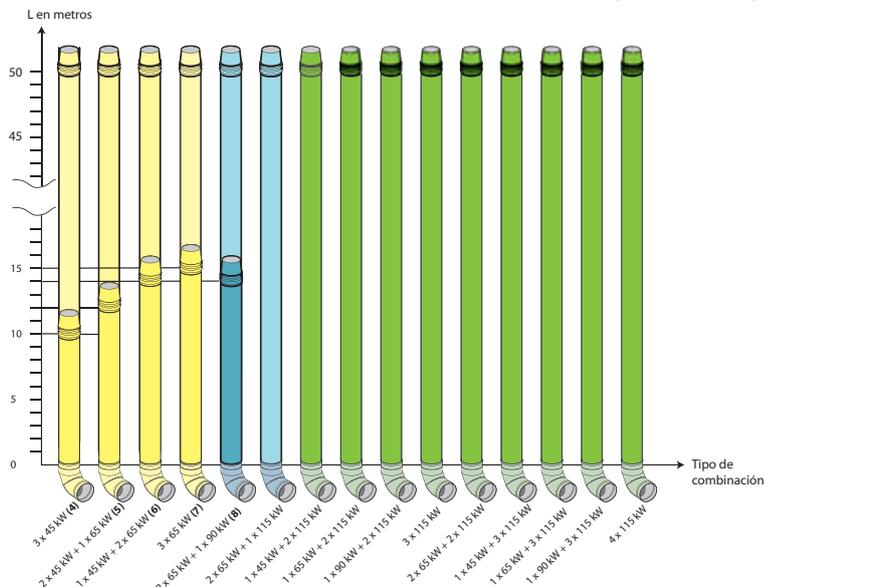
(1) Longitud máxima para el dimensionado; para longitudes distintas, es necesario un nuevo cálculo.

Longitud máxima L en m admisible en función del Ø del conducto D (en mm) para diferentes combinaciones "cascada"

- combinaciones "cascada" con calderas en alineación mural o de pie



- combinaciones "cascada" con calderas en alineación espalda con espalda



En caso de conductos montados al exterior, la altura máx.

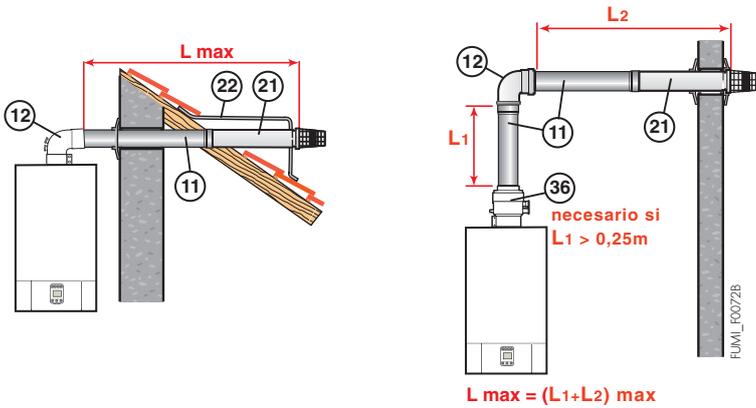
posible para asegurar el funcionamiento es de:

- (1): 7,90 m (2): 10,20 m
- (3): 13,10 m (4): 9,80 m
- (5): 11,70 m (6): 14,00 m
- (7): 16,40 m (8): 14,30 m

- Calderas INNOVENS PRO MCA 45, 65, 90, 115, funcionamiento 80/60°C
- Sobrepresión en salida de caldera inferior a 50 Pa

Nota: Estas longitudes se proporcionan a título indicativo. La responsabilidad de De Dietrich no puede en ningún caso ser comprometida. Para configuraciones diferentes, consultar.

1 CONEXIÓN TIPO C_{12x} - CONEXIÓN A UNA SALIDA CONCÉNTRICA HORIZONTAL ALU/ALU (CONEXIÓN EN LA PARED EXTERIOR O EN SALIDA DE TEJADO)



| Tipo caldera | Ø conexión (mm) | Lmax (m) | |
|---------------|-----------------|----------|--------|
| | | 60/100 | 80/125 |
| ZENA MS... FF | | 4 | 10 |

| Ø conexión (mm) | Longitud equivalente (m) | |
|-------------------------|--------------------------|--------|
| | 60/100 | 80/125 |
| Codo 87° | 1,1 | 1 |
| Codo 45° | 0,8 | 0,8 |
| Recuperador condensados | 1,4 | 0,2 |

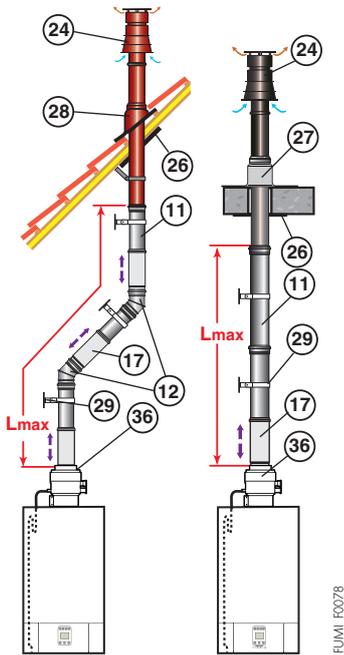
⇒ Accesorios de fumistería Alu/Alu mínimos necesarios y obligatorios para la conexión a una salida horizontal:

| Denominación | Dimensiones/Referencias | Tipo caldera | ZENA MS... FF | |
|--|-------------------------|---------------------|---------------|--------|
| | | Ø conexión (mm) | 60/100 | 80/125 |
| | | Bulto/Código | | |
| Terminal horizontal Ø 60/100 mm, Lg 800 mm | (21) | DY 908 100016485 | X (I) | |
| Terminal horizontal Ø 80/125 mm, Lg 730 mm | (21) | CX 119 84837119 | | X |
| Adaptador-recuperador condensados Ø 60/100 a 80/125 mm | (36) | DY 909 100016486 | | X |
| Codo 87° Ø 80/125 mm | (12) | CX 76 84837743 | | X |

(I) Un recuperador condensados (bulto DY 910 - Código 100016487) es necesario en caso de conexión e Ø 60/100 mm, cuando L₁ ≥ 0,25 m

⇒ Otros accesorios de fumistería, ver las páginas 65 (Alu/Alu) y 70 (accesorios comunes)

2 CONEXIÓN TIPO C_{32x} - CONEXIÓN A UNA SALIDA CONCÉNTRICA VERTICAL ALU/ALU (CONEXIÓN SOBRE TEJADO EN PENDIENTE O TEJADO PLANO)



| Ø conexión (mm) | Longitud equivalente (m) |
|-------------------------|--------------------------|
| 80/125 | |
| Codo 87° | 1 |
| Codo 45° | 0,8 |
| Recuperador condensados | 0,2 |

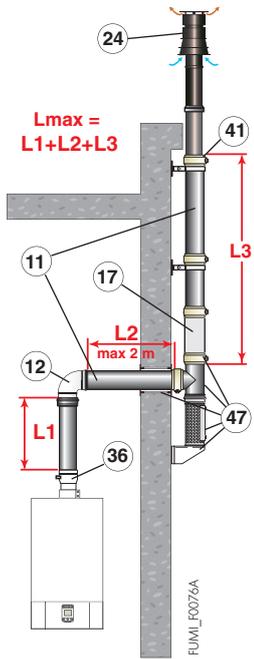
| Tipo caldera | Ø conexión (mm) | Lmax (m) |
|----------------|-----------------|----------|
| ZENA MS ... FF | 80/125 | 9 |

⇒ Accesorios de fumistería Alu/Alu mínimos necesarios y obligatorios para la conexión a una salida vertical:

| Denominación | Dimensiones/Referencias | Tipo caldera | ZENA MS... FF |
|--|-------------------------|--|---------------------|
| | | Ø conexión (mm) | 80/125 sobre tejado |
| | | Bulto/Código | |
| Terminal vertical Ø 80/125 mm (color negro o rojo) | | DY 735 84887735 (negro) ó DY 736 84887736 (rojo) | X |
| Adaptador-recuperador condensados Ø 60/100 a 80/125 mm | | DY 909 100016486 | X |

⇒ Otros accesorios de fumistería, ver las páginas 65 (Alu/Alu) y 70 (accesorios comunes)

2 CONEXIÓN TIPO C_{32x} - CONEXIÓN A UNA SALIDA CONCÉNTRICA VERTICAL ALU/ALU (EN MONTAJE EXTERIOR)



| Ø conexión (mm) | Longitud equivalente (m) |
|-------------------------|--------------------------|
| 80/125 | |
| Codo 87° | 1 |
| Codo 45° | 0,8 |
| Recuperador condensados | 0,2 |

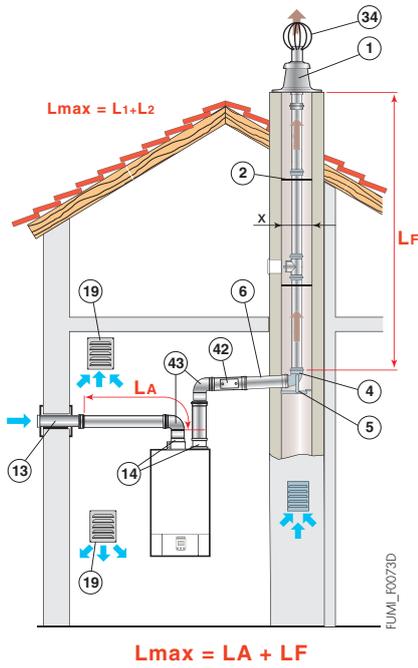
| Tipo caldera | Ø conexión (mm) | Lmax (m) |
|---------------|-----------------|----------|
| ZENA MS... FF | 80/125 | 7 |

⇒ Accesorios de fumistería Alu/Alu mínimos necesarios y obligatorios para la conexión a una salida vertical en montaje exterior:

| Denominación | Dimensiones/Referencias | | Tipo caldera | ZENA MS... FF |
|--|-------------------------|----------------------|--|---------------|
| | | | Ø conexión (mm) | 80/125 |
| | | | Bulto/Código | |
| Kit para montaje exterior Ø 80/125 mm | DY 60 (47) | DY 735 ó DY 736 (24) | DY 60 84887460 | X |
| Terminal vertical Ø 80/125 mm (color rojo o negro) | | | DY 735 84887735 (negro) ó DY 736 84887736 (rojo) | X |
| Adaptador-recuperador condensados Ø 60/100 a 80/125 mm | | (36) | DY 909 100016486 | X |
| Codo 87° Ø 80/125 mm | | (12) | CX 76 84837743 | X |

⇒ Otros accesorios de fumistería, ver las páginas 65 (Alu/Alu) y 70 (accesorios comunes)

5 CONEXIÓN TIPO C₅₂ - CONDUCTOS AIRE Y HUMOS SEPARADOS CON ADAPTADOR BI-FLUJO ALU (AIRE COMBURENTE EXTERIOR)



| | Longitud equivalente (m) |
|--------------------|--------------------------|
| Ø conexión (mm) | 80 |
| Codo 87° | 1,2 |
| Codo 45° | 0,9 |
| Tubo de inspección | 0,5 |
| Te de inspección | 2,8 |

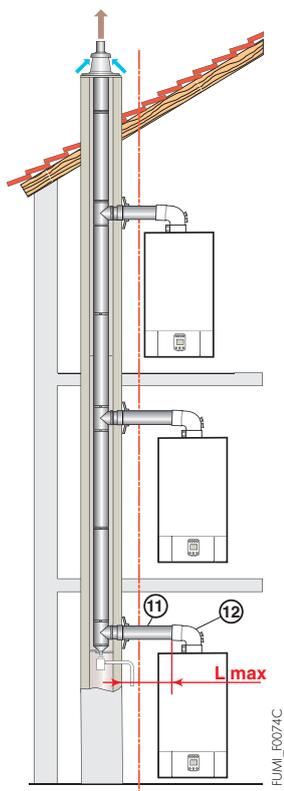
| Tipo caldera | con adaptador bi-flujo Ø (mm) | Lmax (m) 60/100 a 2 x 80 |
|---------------|-------------------------------|--------------------------|
| ZENA MS... FF | | 30 |
| | x mini □ (mm) | 140 |
| | Ø (mm) | 160 |

⇒ Accesorios de fumistería Alu/Alu mínimos necesarios y obligatorios para conexión aire/humos (bi-flujo):

| Denominación | Dimensiones/Referencias | Tipo caldera | ZENA MS... FF |
|----------------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------|
| | | Adaptador bi-flujo Ø (mm) | 2 x 80 |
| | | Bulto/Código | |
| Adaptador bi-flujo | | HX 30 100016413 | X |
| Toma de aire exterior Ø 80 mm | | DY 38 84887438 | X |
| Kit de conexión chimenea Ø 80 mm | | DY 711 84887711 | X |

⇒ Otros accesorios de fumistería, ver las páginas 68 (Alu) y 70 (accesorios comunes)

12 CONEXIÓN TIPO C_{42x} - PARA CONEXIÓN DE UNA CALDERA ESTANCA A UN CONDUCTO COLECTIVO 3CE*



| Tipo caldera | Ø conexión (mm) | Lmax (m) |
|---------------|-----------------|----------|
| ZENA MS... FF | 60/100 | 4 |

Nota: Es posible conectar calderas con potencias diferentes a un mismo conducto: consultar el proveedor del conducto

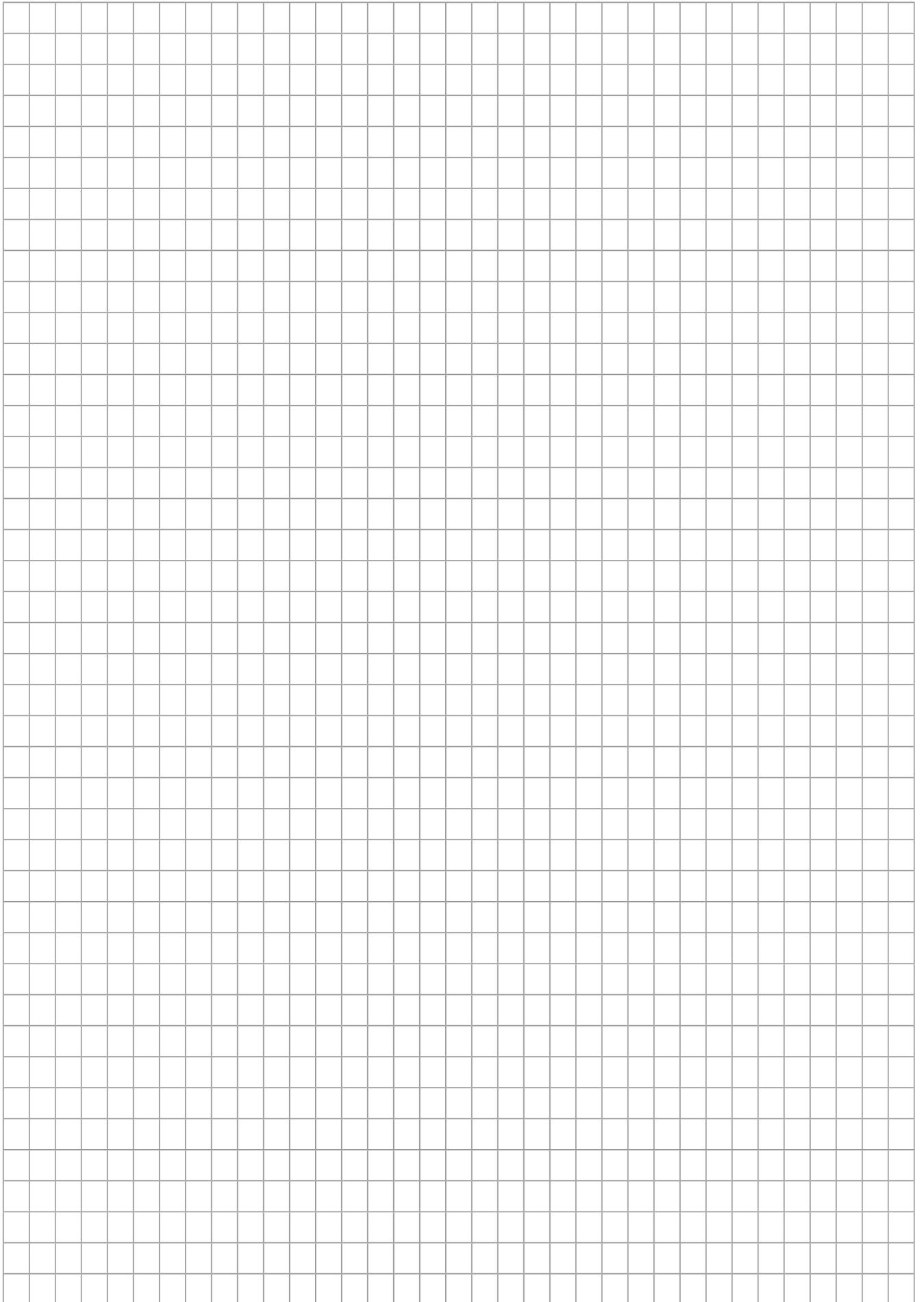
* Caldera MS 24:
conexión 3CE P posible, consultar

⇒ Accesorios de fumistería Alu/Alu mínimos necesarios y obligatorios para conexión a un conducto colectivo:

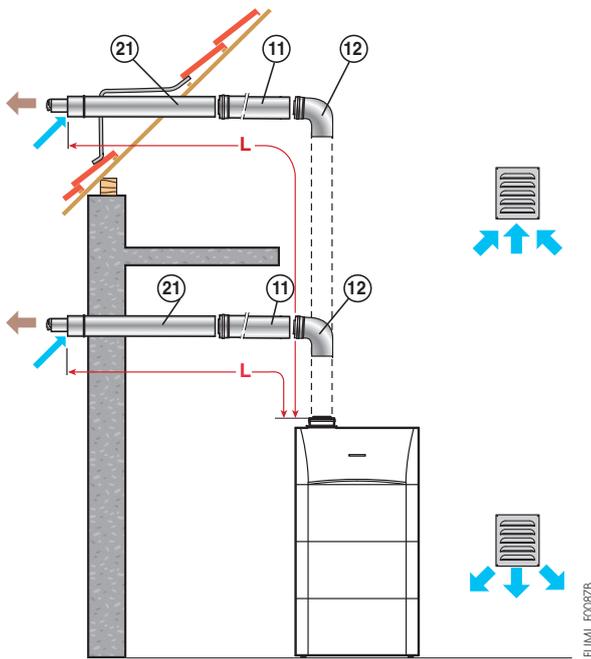
| Denominación | Dimensiones/Referencias | Tipo caldera | ZENA MS... FF |
|---|-------------------------|---------------------|---------------|
| | | Ø conexión (mm) | 60/100 |
| | | Bulto/Código | |
| Adaptador para conducto colectivo 3CE (1) | | DY 911 100016488 | X |

(1) Kit de conexión adaptado al conducto 3CE de tipo Pujoulat

⇒ Otros accesorios de fumistería, ver página 65(Alu/Alu)



1 CONEXIÓN TIPO C₁₃ - SALIDA CONCÉNTRICA HORIZONTAL ALU/PPS (CONEXIÓN EN LA PARED EXTERIOR O EN SALIDA DE TEJADO)



| Tipo caldera | Ø conexión (mm) | Lmax (m) 80/125 |
|-----------------------|-----------------|--------------------|
| MODULENS O® AFC... FF | | 8 |

| Ø conexión (mm) | Longitud equivalente (m) 80/125 |
|--------------------|------------------------------------|
| Codo 87° | 1,5 |
| Codo 45° | 1 |
| Tubo de inspección | 0,6 |
| Te de inspección | 2,6 |
| Codo de inspección | 2 |

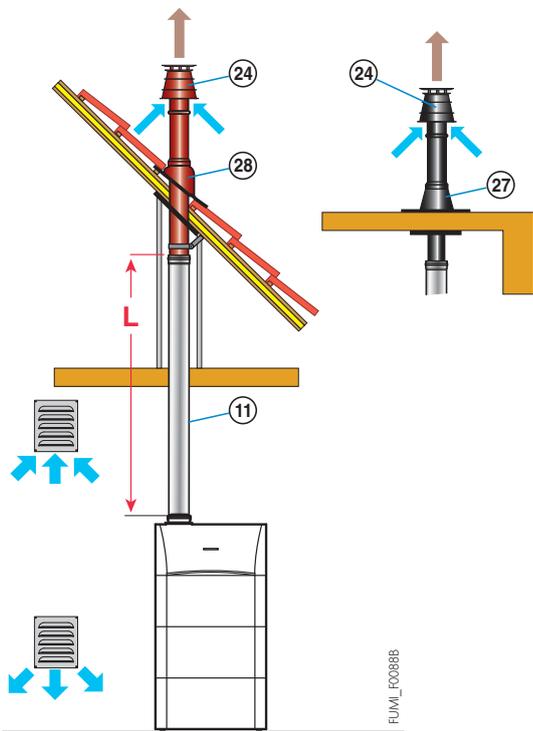
⇒ Accesorios de fumistería Alu/PPs mínimos necesarios y obligatorios para la conexión a una salida horizontal, suministrados con la caldera MODULENS O® AFC... FF HOR:

| Denominación | Dimensiones/Referencias | Tipo caldera | MODULENS O® AFC... FF |
|---------------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | Ø conexión (mm) | 80/125 |
| | | Bulto/Código | |
| Terminal horizontal Ø 80/125 mm | | FM 183 100007638 | X |
| Codo 87° concéntrico | | DY 131 84887531 | X |

⇒ Otros accesorios de fumistería, ver las páginas 64 (Alu/PPs) y 70 (accesorios comunes)

MODULENS O®

2 CONEXIÓN TIPO C₃₃ - SALIDA CONCÉNTRICA VERTICAL ALU/PPS (CONEXIÓN SOBRE TEJADO EN PENDIENTE O TEJADO PLANO)



| Tipo caldera | Ø conexión (mm) | L _{max} (m) 80/125 |
|-----------------------|-----------------|--------------------------------|
| MODULENS O® AFC... FF | | 8 |

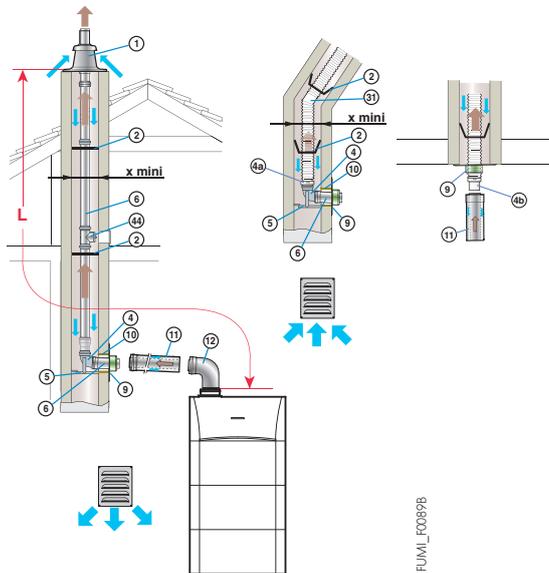
| Ø conexión (mm) | Longitud equivalente (m) 80/125 |
|--------------------|------------------------------------|
| Codo 87° | 1,5 |
| Codo 45° | 1 |
| Tubo de inspección | 0,6 |
| Te de inspección | 2,6 |
| Codo de inspección | 2 |

⇒ Accesorios de fumistería Alu/PPs mínimos necesarios y obligatorios para la conexión a una salida vertical, suministrados con la caldera MODULENS O® AFC... FF VER:

| Denominación | Dimensiones/Referencias | Tipo caldera | MODULENS O® AFC... FF |
|--|-------------------------|--|-----------------------|
| | | Ø conexión (mm) | 80/125 |
| | | Bulto/Código | |
| Terminal vertical Ø 80/125 mm (color rojo o negro) | | DY 843 100002732 (negro) ó DY 844 100002733 (rojo) | X |

⇒ Otros accesorios de fumistería, ver las páginas 64 (Alu/PPs) y 70 (accesorios comunes)

3 CONEXIÓN TIPO C₉₃ - CONDUCTOS CONCÉNTRICOS ALU/PPS EN SALA DE CALDERAS, PPS SIMPLÉS "RÍGIDOS" O "FLEX" EN CHIMENEA (AIRE COMBURENTE EN CONTRACORRIENTE)



| Tipo caldera | Ø conexión (mm) | L _{max} (m) | |
|-----------------------------------|-----------------|----------------------|---------|
| | | 80 rígido | 80 flex |
| - en sala de calderas | - en chimenea | 80/125 | |
| MODULENS O [®] AFC... FF | | 18 | 15 |
| x mini | □ (mm) | 140 | 140 |
| | Ø (mm) | 160 | 160 |

| Ø conexión (mm) | Longitud equivalente (m) | | |
|--------------------|--------------------------|-----------|---------|
| | 80/125 | 80 rígido | 80 flex |
| Codo 87° | 1,5 | 1,9 | - |
| Codo 45° | 1 | 1,2 | - |
| Tubo de inspección | 0,6 | 0,3 | 0,3 |
| Te de inspección | 2,6 | 4,2 | - |
| Codo de inspección | 2 | 1,9 | - |

⇒ Accesorios de fumistería Alu/PPs o PPs mínimos necesarios y obligatorios para la conexión aire/humos con conductos simples o flex en un conducto de chimenea existente:

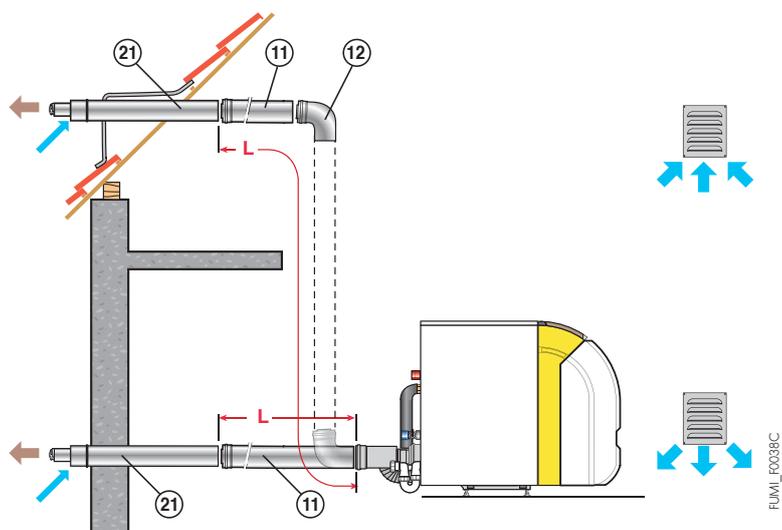
| Denominación | Dimensiones/Referencias | MODULENS O [®] AFC... FF | | | |
|---|---------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------------|
| | | Tipo caldera | - en sala de calderas: 80/125 | | |
| | | | Ø conexión (mm) | - en chimenea: 80 rígido | - en chimenea: 80 flex |
| Bulto/Código | perpendicular al conducto | bajo conducto | | | |
| Kit de conexión chimenea Ø 80 mm rígido | | | X | | |
| Kit de conexión chimenea Ø 80 mm flex | | | | X | |
| Kit de conexión caldera Ø 85/125 mm bajo conducto | DY 850 | | | | X |
| Pieza de adaptación para conducto flex | DY 904 | | | | X |
| Codo 87° concéntrico | | | X | X | |
| Funda Ø 141 mm | DY 703 | | X | X | |
| Placa de acabado Ø 125 mm | DY 758 | | X | X | |
| Terminal con bovedilla para conducto flex | DY 899 | | | | X |
| Conducto flex Ø 80 mm l 12,5 m (l) | DY 897 | | X | X | |

(l) Otras longitudes de conducto flex disponibles: ver pág. 67

⇒ Otros accesorios de fumistería, ver las páginas 64 (Alu/PPs), 66 (PPs rígido), 67 (PPs flex) y 70 (accesorios comunes)

GTU C 120/1200 FF

1 CONEXIÓN TIPO C_{13x} - SALIDA CONCÉNTRICA HORIZONTAL ALU/PPS (CONEXIÓN EN LA PARED EXTERIOR O EN SALIDA DE TEJADO)



| Tipo caldera | Ø conexión (mm) | Lmax (m) |
|-------------------|-----------------|----------|
| GTU C 120/1200 FF | 80/125 | 8 |

| Ø conexión (mm) | Longitud equivalente (m) |
|--------------------|--------------------------|
| 80/125 | 80/125 |
| Codo 87° | 1,5 |
| Codo 45° | 1 |
| Tubo de inspección | 0,6 |
| Te de inspección | 2,6 |
| Codo de inspección | 2 |

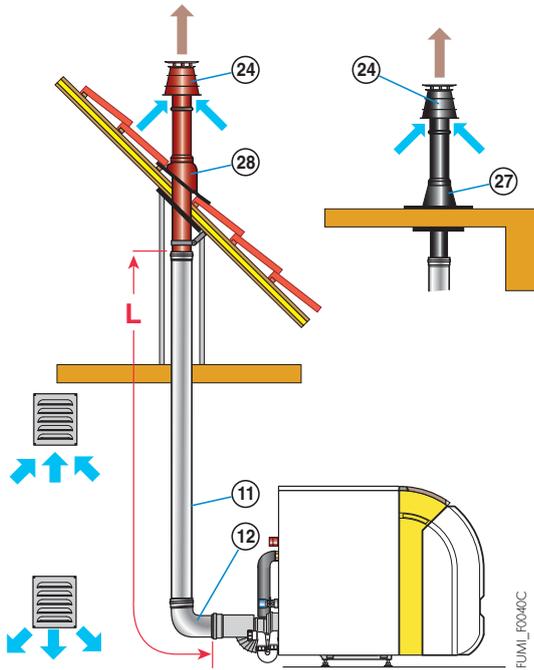
⇒ Accesorios de fumistería Alu/PPs mínimos necesarios y obligatorios para la conexión a una salida horizontal, suministrados con la caldera GTU C... FF HOR:

| Denominación | Dimensiones/Referencias | Tipo caldera | GTU C 120 FF |
|---------------------------------|-------------------------|---------------------|--------------|
| | | Ø conexión (mm) | 80/125 |
| | | Bulto/Código | |
| Terminal horizontal Ø 80/125 mm | | FM 183 100007638 | X |

⇒ Otros accesorios de fumistería, ver las páginas 64 (Alu/PPs) y 70 (accesorios comunes)

GTU C 120/1200 FF

2 CONEXIÓN TIPO C_{33x} - SALIDA CONCÉNTRICA VERTICAL ALU/PPS (CONEXIÓN SOBRE TEJADO EN PENDIENTE O TEJADO PLANO)



| Tipo caldera | Ø conexión (mm) | L _{max} (m) |
|-------------------|-----------------|----------------------|
| GTU C 120/1200 FF | 80/125 | 8 |

| Ø conexión (mm) | Longitud equivalente (m) |
|--------------------|--------------------------|
| 80/125 | 80/125 |
| Codo 87° | 1,5 |
| Codo 45° | 1 |
| Tubo de inspección | 0,6 |
| Te de inspección | 2,6 |
| Codo de inspección | 2 |

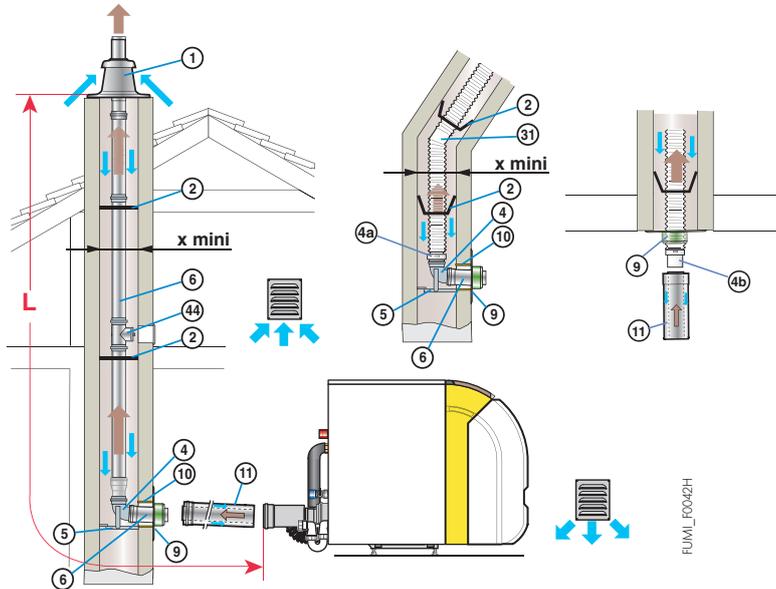
⇒ Accesorios de fumistería Alu/PPs mínimos necesarios y obligatorios para la conexión a una salida vertical, suministrados con la caldera GTU C... FF VER:

| Denominación | Dimensiones/Referencias | Tipo caldera | GTU C 120 FF |
|--|-------------------------|--|--------------|
| | | Ø conexión (mm) | 80/125 |
| | | Bulto/Código | |
| Terminal vertical Ø 80/125 mm (color rojo o negro) | | DY 843 100002732 (negro) ó DY 844 100002733 (rojo) | X |
| Codo 87° concéntrico | | DY 131 84887531 | X |

⇒ Otros accesorios de fumistería, ver las páginas 64 (Alu/PPs) y 70 (accesorios comunes)

GTU C 120/1200 FF

3 CONEXIÓN TIPO C_{93x} - CONDUCTOS CONCÉNTRICOS ALU/PPS EN SALA DE CALDERAS, PPS SIMPLÉS "RÍGIDOS" O "FLEX" EN CHIMENEA (AIRE COMBURENTE EN CONTRACORRIENTE)



| Tipo caldera | Ø conexión (mm) | Lmax (m) | |
|-----------------------|-----------------|----------|---------|
| | | 80/125 | 80 flex |
| - en sala de calderas | | | |
| - en chimenea | | | |
| GTU C 120/1200 FF | | 18 | 15 |
| | x mini □ (mm) | 140 | 140 |
| | Ø (mm) | 160 | 160 |

| Ø conexión (mm) | Longitud equivalente (m) | | |
|--------------------|--------------------------|-----------|---------|
| | 80/125 | 80 rígido | 80 flex |
| Codo 87° | 1,5 | 1,9 | - |
| Codo 45° | 1 | 1,2 | - |
| Tubo de inspección | 0,6 | 0,3 | 0,3 |
| Te de inspección | 2,6 | 4,2 | - |
| Codo de inspección | 2 | 1,9 | - |

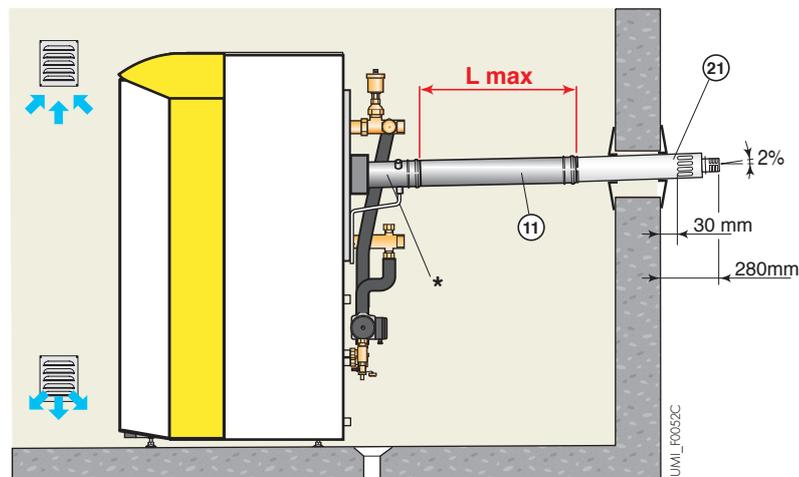
⇒ Accesorios de fumistería de Alu/PPs o PPs mínimos necesarios y obligatorios para la conexión aire/humos con conductos Flex o rígidos, en un conducto de chimenea existente:

| Denominación | Dimensiones/Referencias | Tipo caldera | GTU C 120 FF | | |
|---|---------------------------|---------------------|-------------------------------|------------------------|---|
| | | Ø conexión (mm) | - en sala de calderas: 80/125 | | |
| | | | - en chimenea: 80 rígido | - en chimenea: 80 flex | |
| Bulto/Código | perpendicular al conducto | bajo conducto | | | |
| Kit de conexión chimenea Ø 80 mm rígido | | DY 717 84887717 | X | | |
| Kit de conexión chimenea Ø 80 mm flex | | DY 895 100015325 | | X | |
| Kit de conexión caldera Ø 85/125 mm bajo conducto | DY 850 12 | DY 904 | DY 850 100003272 | | X |
| Pieza de adaptación para conducto flex | | DY 904 100015880 | | | X |
| Codo 87° concéntrico | | DY 131 84887531 | X | X | |
| Funda Ø 141 mm | DY 703 | DY 758 | DY 703 84887763 | X | X |
| Placa de acabado Ø 125 mm | | DY 758 84887758 | X | X | |
| Terminal con bovedilla para conducto flex | DY 899 | DY 897 | DY 899 100015329 | | X |
| Conducto flex Ø 80 mm l 12,5 m (l) | | DY 897 100015327 | | X | X |

(l) Otras longitudes de conducto flex disponibles: ver pág. 67

GTU 124/1204 FF

1 CONEXIÓN TIPO C_{13x} - SALIDA CONCÉNTRICA HORIZONTAL INOX/ INOX (CONEXIÓN EN LA PARED EXTERIOR O EN SALIDA DE TEJADO)



| Tipo caldera | Ø conexión (mm) | Lmax (m) |
|-----------------|-----------------|----------|
| GTU 124/1204 FF | 80/125 | 6 |

| Ø conexión (mm) | Longitud equivalente (m) |
|--------------------|--------------------------|
| 80/125 | 80/125 |
| Codo 87° | 1,3 |
| Codo 45° | 0,8 |
| Tubo de inspección | 0,3 |
| Codo de inspección | 1,4 |

* Pieza de adaptación suministrada con la caldera

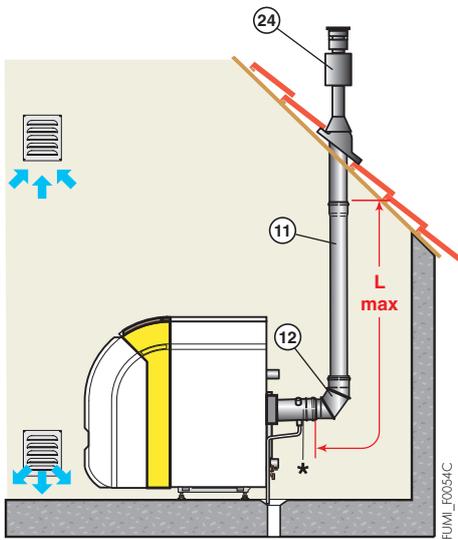
⇒ Accesorios de fumistería Inox/Inox mínimos necesarios y obligatorios para la conexión a una salida horizontal, suministrados con la caldera GTU... FF HOR:

| Denominación | Dimensiones/Referencias | Tipo caldera | GTU 124/1204 FF |
|---|-------------------------|-------------------|-----------------|
| | | Ø conexión (mm) | 80/125 |
| | | Bulto/Código | |
| Terminal horizontal concéntrico Ø 80/125 mm | | DB 90 81998533 | X |

⇒ Otros accesorios de fumistería, ver las páginas 69 (Inox/Inox) y 70 (accesorios comunes)

GTU 124/1204 FF

2 CONEXIÓN TIPO C_{33x} - SALIDA CONCÉNTRICA VERTICAL INOX/ INOX (CONEXIÓN SOBRE TEJADO EN PENDIENTE O TEJADO PLANO)



| Tipo caldera | Ø conexión (mm) | L _{max} (m) |
|-----------------|-----------------|----------------------|
| GTU 124/1204 FF | 80/125 | 6 |

| Ø conexión (mm) | Longitud equivalente (m) |
|--------------------|--------------------------|
| 80/125 | |
| Codo 87° | 1,3 |
| Codo 45° | 0,8 |
| Tubo de inspección | 0,3 |
| Codo de inspección | 1,4 |

* Pieza de adaptación suministrada con la caldera

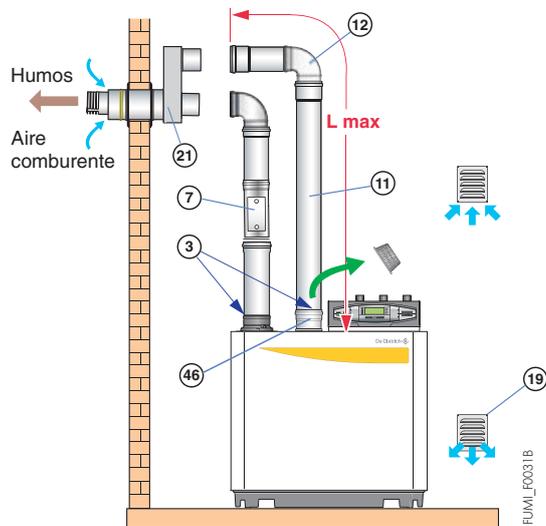
⇒ Accesorios de fumistería Inox/Inox mínimos necesarios y obligatorios para la conexión a una salida vertical, suministrados con la caldera GTU... FF VER:

| Denominación | Dimensiones/Referencias | Tipo caldera | GTU 124/1204 FF |
|--|-------------------------|--|-----------------|
| | | Ø conexión (mm) | 80/125 |
| | | Bulto/Código | |
| Terminal vertical Ø 80/125 mm (color rojo o negro) | | DB 91 81998534 (negro) ó DB 89 81998543 (rojo) | X |
| Codo 87° concéntrico | | DB 96 81998539 | X |

⇒ Otros accesorios de fumistería, ver las páginas 69 (Inox/Inox) y 70 (accesorios comunes)

C 230 ECO

1 CONEXIÓN TIPO C₁₃ - SALIDA CONCÉNTRICA HORIZONTAL ALU/GALVA o PPS/GALVA (CONEXIÓN EN LA PARED EXTERIOR)



| Tipo caldera | Ø conexión (mm) | Lmax (m) |
|--------------|-----------------|----------|
| C230-85 ECO | | 50 |
| C230-130 ECO | | 37 |
| C230-170 ECO | | 16 |
| C230-210 ECO | | 14 |

| Ø conexión (mm) | Longitud equivalente (m) | |
|--------------------|--------------------------|-----------|
| | 150 (Alu) | 160 (PPs) |
| Codo 87° | 6,4 | 5 |
| Codo 45° | 1,7 | 1,4 |
| Codo de inspección | - | 5 |
| Tubo de inspección | 0,5 | 0,9 |
| Te de inspección | 6,4 | - |

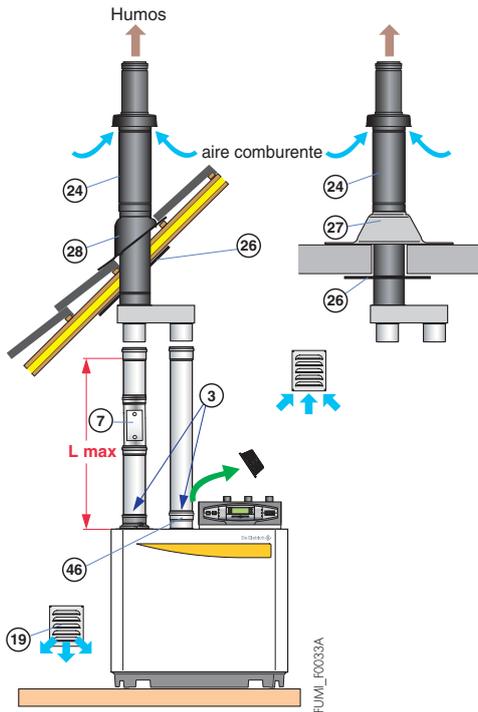
⇒ Accesorios de fumistería Alu/Galva o PPs/Galva mínimos necesarios y obligatorios para la conexión a una salida horizontal:

| Denominación | Dimensiones/Referencias | Tipo caldera | C 230 ECO | |
|--|-------------------------|---------------------|-----------|-----------|
| | | Ø conexión (mm) | 150 (Alu) | 160 (PPs) |
| | | Bulto/Código | | |
| Salida horizontal Alu/Galva Ø 150/220 mm | (21) | DY 831 100002469 | X | |
| Salida horizontal PPs/Galva Ø 160/220 mm | (21) | DY 827 100002401 | | X |
| Pieza de conexión aire | (46) | DY 830 100002404 | X | X |
| Adaptador Ø 150 a 160 mm | (3) | DY 825 100002399 | | X |

⇒ Otros accesorios de fumistería, ver las páginas 66 (PPs), 68 (Alu) y 70 (accesorios comunes)

C 230 ECO

2 CONEXIÓN TIPO C₃₃ - SALIDA CONCÉNTRICA VERTICAL ALU/GALVA o PPS/GALVA (CONEXIÓN SOBRE TEJADO EN PENDIENTE O TEJADO PLANO)



| Tipo caldera | Ø conexión (mm) | L _{max} (m) |
|--------------|-----------------|----------------------|
| | | 150 ó 160 |
| C230-85 ECO | | 50 |
| C230-130 ECO | | 37 |
| C230-170 ECO | | 16 |
| C230-210 ECO | | 14 |

| Ø conexión (mm) | Longitud equivalente (m) | |
|--------------------|--------------------------|-----------|
| | 150 (Alu) | 160 (PPs) |
| Codo 87° | 6,4 | 5 |
| Codo 45° | 1,7 | 1,4 |
| Codo de inspección | - | 5 |
| Tubo de inspección | 0,5 | 0,9 |
| Te de inspección | 6,4 | - |

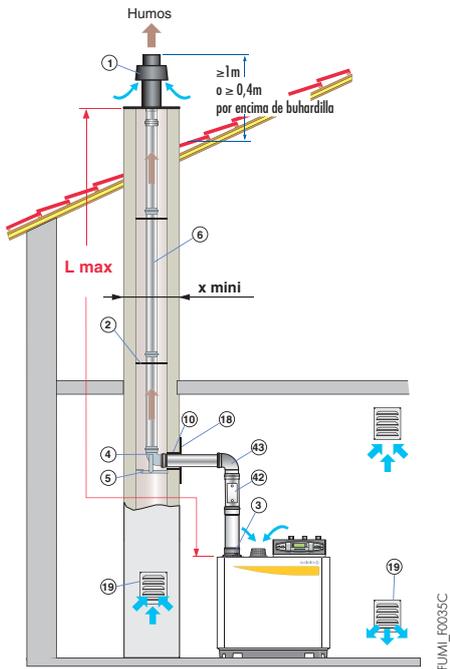
⇒ Accesorios de fumistería Alu/Galva o PPs/Galva mínimos necesarios y obligatorios para la conexión a una salida vertical:

| Denominación | Dimensiones/Referencias | Tipo caldera | C 230 ECO | | |
|--|-------------------------|-----------------|---------------------|-----------|---|
| | | Ø conexión (mm) | 150 (Alu) | 160 (PPs) | |
| | | Bulto/Código | | | |
| Salida vertical Alu/Galva Ø 150/220 mm | DY 835 (24) | DY 826 (24) | DY 835 100002473 | X | |
| Salida vertical PPs/Galva Ø 160/220 mm | | | DY 826 100002400 | | X |
| Pieza de conexión aire | | (46) | DY 830 100002404 | X | X |
| Adaptador Ø 150 a 160 mm | | (3) | DY 825 100002399 | | X |

⇒ Otros accesorios de fumistería, ver las páginas 66 (PPs), 68 (Alu) y 70 (accesorios comunes)

C 230 ECO

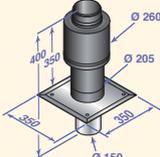
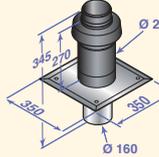
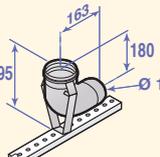
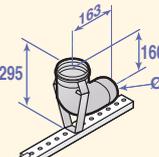
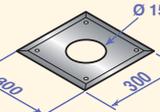
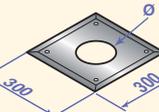
6 CONEXIÓN TIPO B23P - CONEXIÓN A UNA CHIMENEA CON CONDUCTOS ALU O PPS "RÍGIDOS" EN SALA DE CALDERAS Y EN CHIMENEA (AIRE COMBURENTE EN SALA DE CALDERAS)



| Tipo caldera | Ø conexión (mm) | Lmax (m) | |
|--------------|-----------------|----------|---------|
| | | 150 Alu | 160 PPs |
| C230-85 ECO | | 50 | 50 |
| C230-130 ECO | | 50 | 50 |
| C230-170 ECO | | 45 | 50 |
| C230-210 ECO | | 27 | 43 |
| | x mini □ (mm) | 220 | 220 |
| | Ø (mm) | 240 | 240 |

| Ø conexión (mm) | Longitud equivalente (m) | |
|--------------------|--------------------------|-----------|
| | 150 (Alu) | 160 (PPs) |
| Codo 87° | 6,4 | 5 |
| Codo 45° | 1,7 | 1,4 |
| Codo de inspección | - | 5 |
| Tubo de inspección | 0,5 | 0,9 |
| Te de inspección | 6,4 | - |

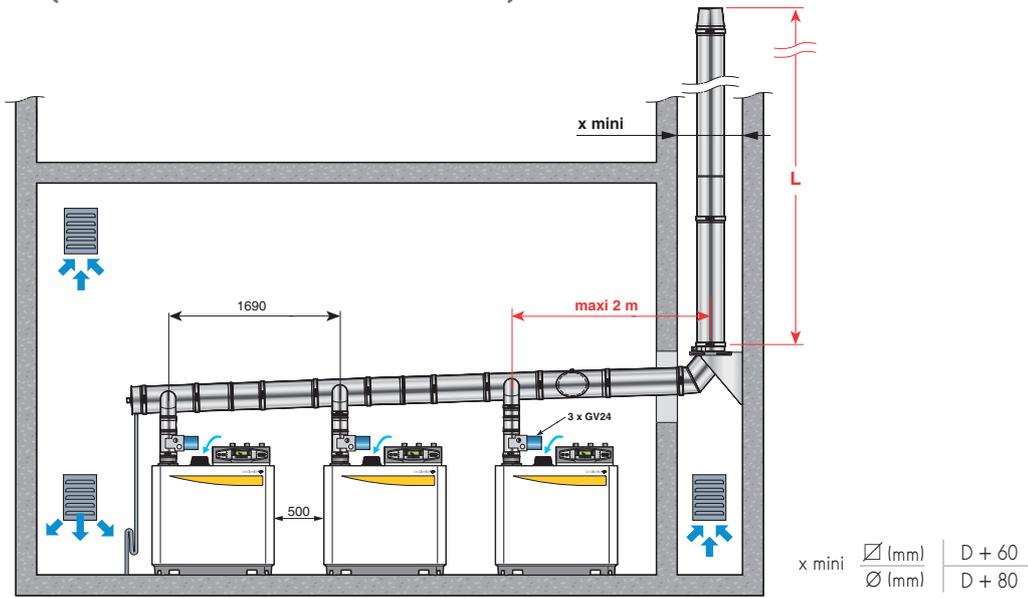
⇒ Accesorios de fumistería Alu o PPs mínimos necesarios y obligatorios para la conexión a una chimenea:

| Denominación | Dimensiones/Referencias | Tipo caldera | C 230 ECO | |
|---|---|---------------------|-----------|-----------|
| | | Ø conexión (mm) | 150 (Alu) | 160 (PPs) |
| | | Bulto/Código | | |
| Terminal con bovedilla Ø 150 mm Alu | DY 780  ① DY 837  ① | DY 780 84887780 | X | |
| Terminal con bovedilla Ø 160 mm PPs | | DY 837 100002475 | | X |
| Codo 87° concéntrico con soporte Ø 150 mm Alu | DY 855  ④ + ⑤ DY 836  ④ + ⑤ | DY 855 100003968 | X | |
| Codo 87° concéntrico con soporte Ø 160 mm PPs | | DY 836 100002474 | | X |
| Placa de acabado chimenea Ø 150 mm Alu | DY 856  ⑱ DY 838  ⑱ | DY 856 100003969 | X | |
| Placa de acabado chimenea Ø 160 mm PPs | | DY 838 100002476 | | X |
| Funda Ø 165 mm |  ⑩ | DY 773 84887773 | X | X |
| Adaptador Ø 150 a 160 mm |  ③ | DY 825 100002399 | | X |

⇒ Otros accesorios de fumistería, ver las páginas 66 (PPs) y 68 (Alu)

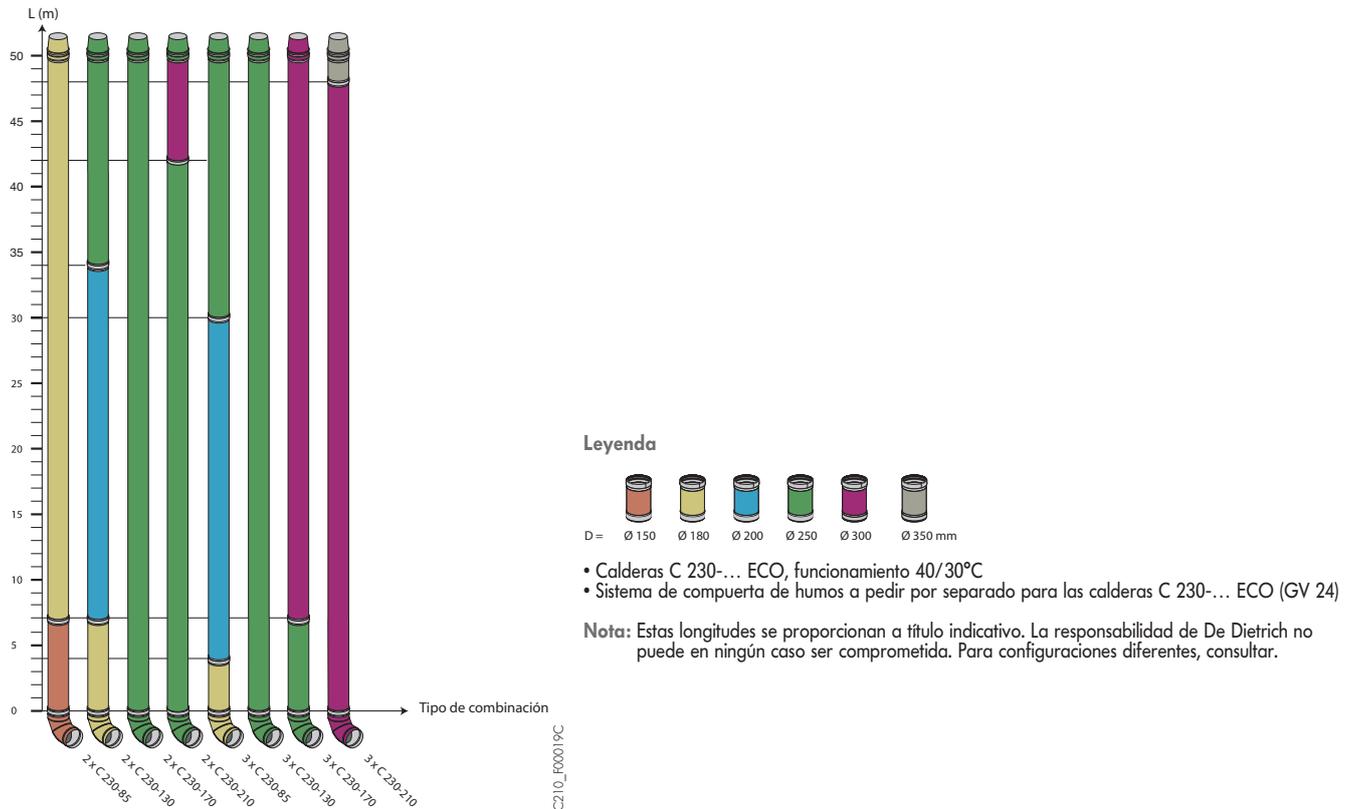
C 230 ECO

7 CONEXIÓN TIPO B_{23P} - CONEXIÓN A UNA CHIMENEA PARA INSTALACIÓN EN CASCADA (INSTALACIÓN CON COMPUERTA DE HUMOS)



C210_F00018D

Longitud máxima L (en m) admisible en función del diámetro del conducto D (en mm) para diferentes combinaciones "cascada" (Estas longitudes han sido definidas teniendo en cuenta las características de dimensiones dadas en el esquema superior. Para características de dimensiones distintas, consultar).



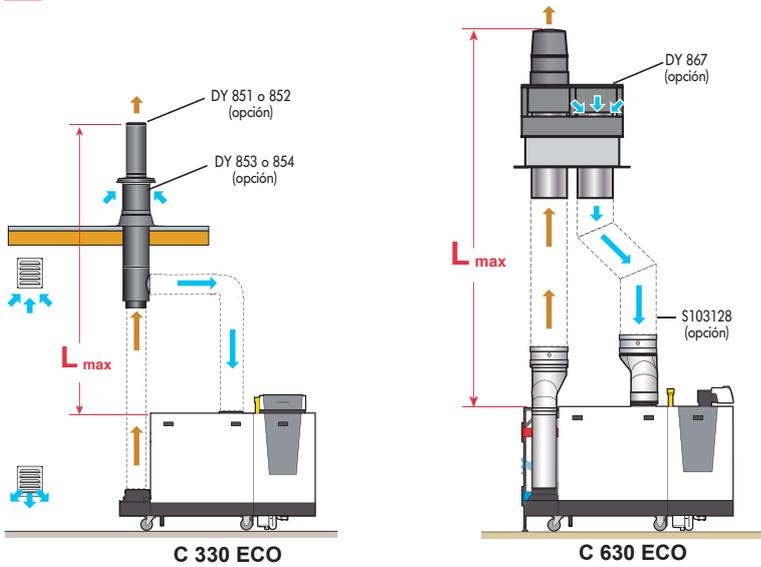
C210_F00019C

↳ Accesorios de fumistería mínimos necesarios y obligatorios para instalación en cascada:

| Denominación | Dimensiones | Bulto/Código | Comentario |
|--------------------|---|-----------------------------------|--|
| Compuerta de humos |  | (49) GV 24 100011033 | Indispensable en cada una de las calderas de una instalación en cascada conectada a un conducto presurizado, impide el revoque de los productos de combustión hacia las calderas en el momento de la parada. |

C 330 ECO/C 630 ECO

2 CONEXIÓN TIPO C₃₃ - SALIDA CONCÉNTRICA VERTICAL



| Tipo caldera C 330... ECO | L _{max} (m) (I) | | |
|------------------------------|--------------------------|----------|----------|
| | Ø 200 mm | Ø 250 mm | Ø 300 mm |
| 280 | 42 | 50 | 50 |
| 350 | 21 | 50 | 50 |
| 430 | 13 | 50 | 50 |
| 500 | 10 | 50 | 50 |
| 570 | 5 | 34 | 50 |
| 650 | 4 | 50 | 50 |

| Tipo caldera C 630... ECO | L _{max} (m) (I) | | |
|------------------------------|--------------------------|----------|----------|
| | Ø 300 mm | Ø 350 mm | Ø 400 mm |
| 560 | 50 | 50 | 50 |
| 700 | 43 | 50 | 50 |
| 860 | 26 | 50 | 50 |
| 1000 | 13 | 35 | 50 |
| 1140 | 5 | 16 | 24 |
| 1300 | - | 10 | 12 |

Nota: estas longitudes son también aplicables en configuración C₉₃
 (I) Calculado con tubo rígido y salida sin terminal

⇒ Accesorios de fumistería disponibles

• C 330 ECO

| Salida vertical en Alu/Galva <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DY 851</td> <td>200</td> <td>200</td> <td>1680</td> <td>2350</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>DY 852</td> <td>250</td> <td>250</td> <td>1685</td> <td>2500</td> <td>530</td> </tr> </tbody> </table> | | A | B | C | D | E | DY 851 | 200 | 200 | 1680 | 2350 | 400 | DY 852 | 250 | 250 | 1685 | 2500 | 530 | Ø 200/300 mm DY 851 Código 51202 |
|--|---|-----|------|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--|------|-----|--------|-----|-----|------|------|-----|---|
| | | A | B | C | D | E | | | | | | | | | | | | | |
| DY 851 | 200 | 200 | 1680 | 2350 | 400 | | | | | | | | | | | | | | |
| DY 852 | 250 | 250 | 1685 | 2500 | 530 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ø 250/350 mm DY 852 Código 51203 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Adaptador Ø 250 a 200 mm | Código S103179 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Terminal con bovedilla para tejado inclinado <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>F</th> <th>G</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DY 853</td> <td>640</td> <td>318</td> </tr> <tr> <td>DY 854</td> <td>690</td> <td>368</td> </tr> </tbody> </table> | | F | G | DY 853 | 640 | 318 | DY 854 | 690 | 368 | Ø 300 mm DY 853 Código 46157 Ø 350 mm DY 854 Código 46158 | | | | | | | | | |
| | F | G | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DY 853 | 640 | 318 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DY 854 | 690 | 368 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Adaptador salida de humos en caso de sustitución de C 310 ECO por C 330 ECO | Código S103178 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

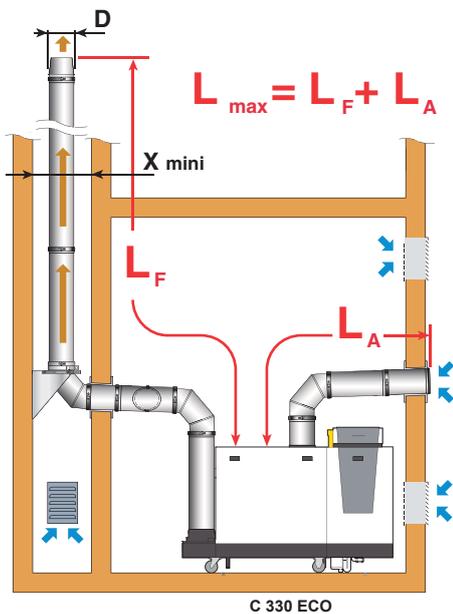
| | |
|--|-------------------|
| Kit conexión humos para 2 x C 330 ECO | Código S103118 |
| Kit conexión aire para 2 x C 330 ECO | Código S103128 |

• C 630 ECO

| | |
|--------------------------------|---|
| Salida vertical Alu | Ø 2x350 mm DY 867 Código 100005670 |
| Colector aire Alu | Ø 2x250 a 350 mm Código S103128 |

C 330 ECO/C 630 ECO

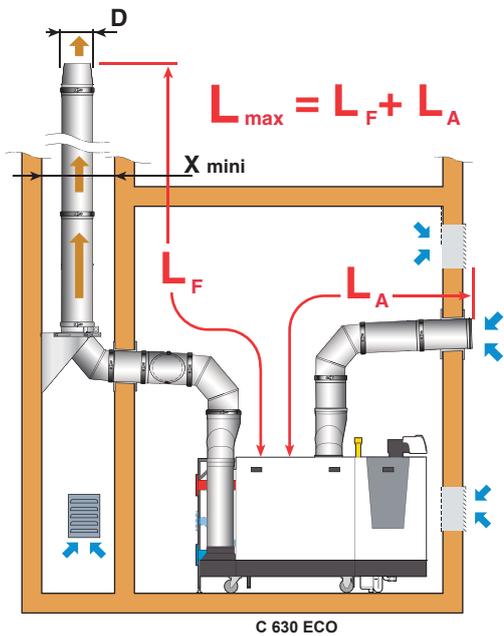
5 CONEXIÓN TIPO C₅₃ - CONDUCTOS AIRE Y HUMOS SEPARADOS (AIRE COMBURENTE EXTERIOR)



$$x \text{ mini } \begin{array}{l} \nabla (\text{mm}) \quad | \quad D + 60 \\ \varnothing (\text{mm}) \quad | \quad D + 80 \end{array}$$

| Tipo caldera C 330-... ECO | Lmax (m) (I) | |
|-------------------------------|--------------|--|
| | Ø 250 mm | |
| 280 | 50 | |
| 350 | 50 | |
| 430 | 50 | |
| 500 | 50 | |
| 570 | 49 | |
| 650 | 40 | |

(I) Calculado con tubo rígido y salida sin terminal



$$x \text{ mini } \begin{array}{l} \nabla (\text{mm}) \quad | \quad D + 60 \\ \varnothing (\text{mm}) \quad | \quad D + 80 \end{array}$$

| Tipo caldera C 630-... ECO | Lmax (m) (I) | |
|-------------------------------|--------------|----------|
| | Ø 350 mm | Ø 400 mm |
| 560 | 50 | 50 |
| 700 | 50 | 50 |
| 860 | 50 | 50 |
| 1000 | 33 | 50 |
| 1140 | - | 22 |
| 1300 | - | - |

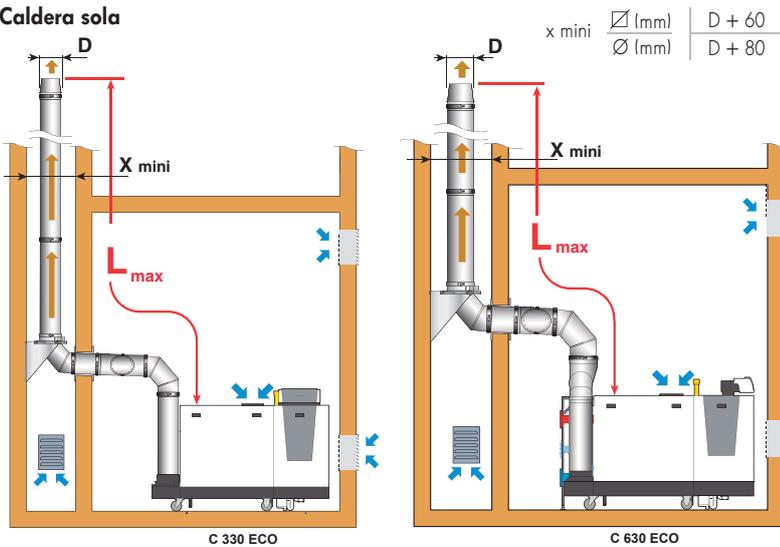
(I) Calculado con tubo rígido y salida sin terminal

C330_ECOF005/A

C 330 ECO/C 630 ECO

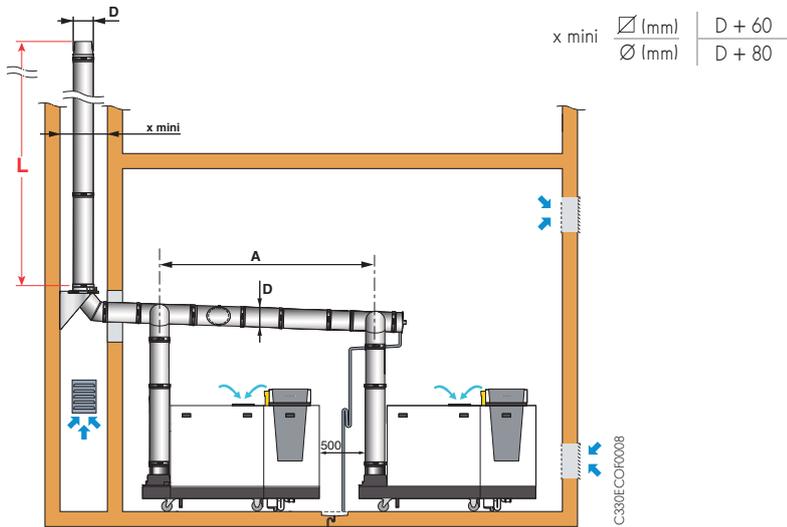
6 7 CONEXIÓN TIPO B_{23P}: CONEXIÓN A UNA CHIMENEA

Caldera sola



(I) Calculado con tubo rígido y salida sin terminal

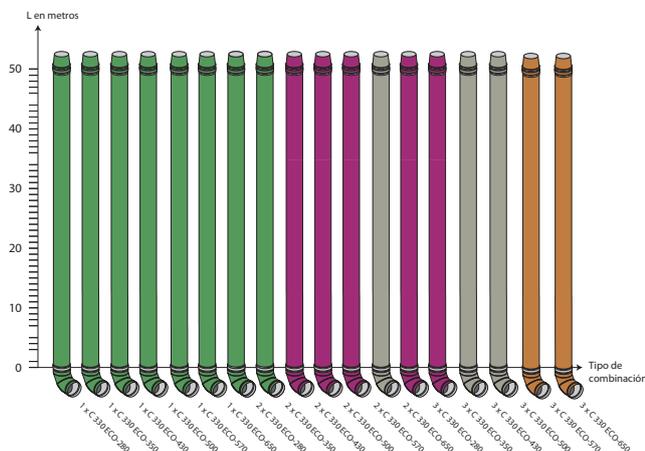
Instalación en cascada



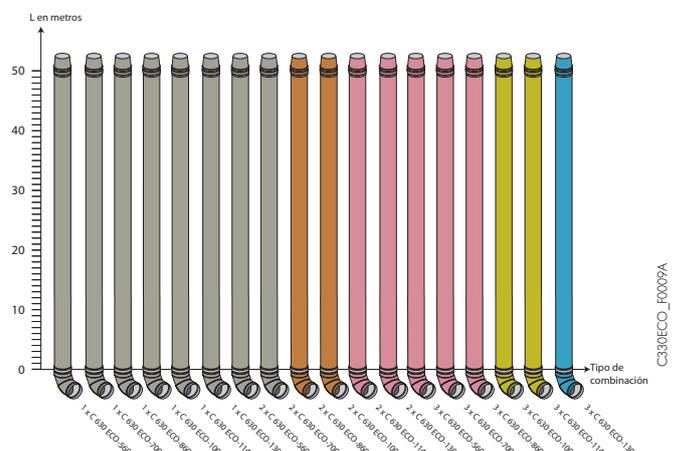
Longitud máxima L (en m) admisible en función del diámetro del conducto D (en mm) para diferentes combinaciones "cascada"

(Estas longitudes han sido definidas teniendo en cuenta las características de dimensiones dadas en el esquema adjunto. Para características de dimensiones distintas, consultar).

C 330-... ECO



C 630-... ECO

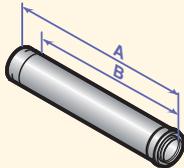
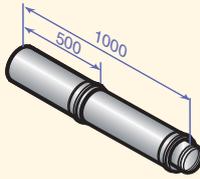
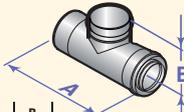
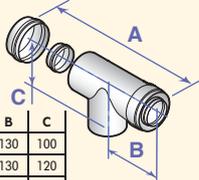


- Calderas
C 330-... ECO/C 630-... ECO: funcionamiento 50/30°C
- Compuertas de humos integradas

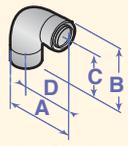
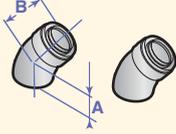
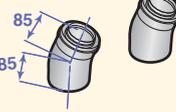
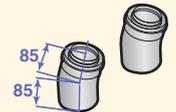
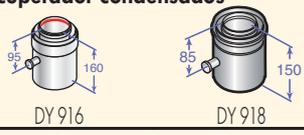
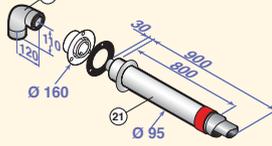
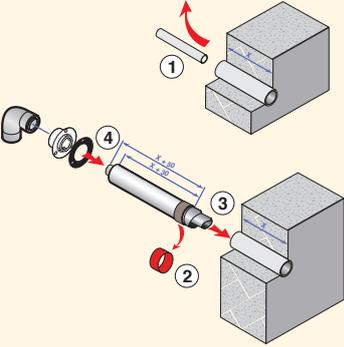


Nota: Estas longitudes se proporcionan a título orientativo. La responsabilidad de De Dietrich no puede en ningún caso ser comprometida. Para configuraciones diferentes, consultar.

ACCESORIOS DE FUMISTERÍA CONCÉNTRICOS ALU/PPS DISPONIBLES

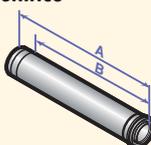
| Tubo concéntrico  <table border="1" data-bbox="119 459 359 571"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DY 126</td> <td>250</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>DY 681, DY 127, DY 811</td> <td>500</td> <td>450</td> </tr> <tr> <td>DY 682, DY 128, DY 812</td> <td>1000</td> <td>950</td> </tr> <tr> <td>DY 683, DY 129</td> <td>1950</td> <td>1900</td> </tr> </tbody> </table> | | A | B | DY 126 | 250 | 200 | DY 681, DY 127, DY 811 | 500 | 450 | DY 682, DY 128, DY 812 | 1000 | 950 | DY 683, DY 129 | 1950 | 1900 | 11 Ø 60/100 mm Lg (mm) Código DY 681 500 84887681 DY 682 1000 84887682 DY 683 1950 84887683 Ø 80/125 mm Lg (mm) Código DY 126 250 84887526 DY 127 500 84887527 DY 128 1000 84887528 DY 129 1950 84887529 Ø 110/150 mm Lg (mm) Código DY 811 500 100002351 DY 812 1000 100002352 | |
|--|--|------|--------|--------|--------|--------|--|-----|--------|---|------|-----|----------------|------|------|---|--|
| | | A | B | | | | | | | | | | | | | | |
| DY 126 | 250 | 200 | | | | | | | | | | | | | | | |
| DY 681, DY 127, DY 811 | 500 | 450 | | | | | | | | | | | | | | | |
| DY 682, DY 128, DY 812 | 1000 | 950 | | | | | | | | | | | | | | | |
| DY 683, DY 129 | 1950 | 1900 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prolongador salida horizontal PPs/Galva  | 11 Ø 160/220 mm Código DY 857 100004040 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tubo de inspección concéntrico  | 7 Ø 80/125 mm Lg equ.* Código DY 124 0,6 84887524 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Máchon de inspección concéntrico  <table border="1" data-bbox="119 1209 247 1265"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DY 689</td> <td>250</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>DY 815</td> <td>270</td> <td>140</td> </tr> </tbody> </table> | | A | B | DY 689 | 250 | 100 | DY 815 | 270 | 140 | 7 Ø 60/100 mm Lg equ.* Código DY 689 0,5 84887689 Ø 110/150 mm Lg equ.* Código DY 815 1,0 100002355 | | | | | | | |
| | A | B | | | | | | | | | | | | | | | |
| DY 689 | 250 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | |
| DY 815 | 270 | 140 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Machón de compensación concéntrico  <table border="1" data-bbox="119 1444 231 1512"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DY 688</td> <td>60/100</td> </tr> <tr> <td>DY 130</td> <td>80/125</td> </tr> </tbody> </table> | | A | DY 688 | 60/100 | DY 130 | 80/125 | 17 Ø 60/100 mm Código DY 688 84887688 Ø 80/125 mm Código DY 130 84887530 | | | | | | | | | | |
| | A | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DY 688 | 60/100 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DY 130 | 80/125 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Te de inspección concéntrico  <table border="1" data-bbox="119 1668 295 1758"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DY 737</td> <td>250</td> <td>130</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>DY 125</td> <td>270</td> <td>130</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>DY 816</td> <td>270</td> <td>120</td> <td>140</td> </tr> </tbody> </table> | | A | B | C | DY 737 | 250 | 130 | 100 | DY 125 | 270 | 130 | 120 | DY 816 | 270 | 120 | 140 | 8 Ø 60/100 mm Lg equ.* Código DY 737 22 84887737 Ø 80/125 mm Lg equ.* Código DY 125 27 84887525 Ø 110/150 mm Lg equ.* Código DY 816 25 100002356 |
| | A | B | C | | | | | | | | | | | | | | |
| DY 737 | 250 | 130 | 100 | | | | | | | | | | | | | | |
| DY 125 | 270 | 130 | 120 | | | | | | | | | | | | | | |
| DY 816 | 270 | 120 | 140 | | | | | | | | | | | | | | |
| Codo de inspección concéntrico  | 23 Ø 80/125 mm Lg equ.* Código DY 875 20 100008311 | | | | | | | | | | | | | | | | |

* Longitud equivalente (m)

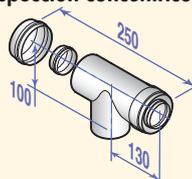
| Codo concéntrico 87°  <table border="1" data-bbox="805 392 1013 481"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DY 684</td> <td>170</td> <td>162</td> <td>110</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>DY 131</td> <td>193</td> <td>185</td> <td>120</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>DY 813</td> <td>239</td> <td>241</td> <td>165</td> <td>164</td> </tr> </tbody> </table> | | A | B | C | D | DY 684 | 170 | 162 | 110 | 120 | DY 131 | 193 | 185 | 120 | 130 | DY 813 | 239 | 241 | 165 | 164 | 12 Ø 60/100 mm Lg equ.* Ángulo Código DY 684 1,1 87° 84887684 DY 685 0,8 45° (2 piez.) 84887685 DY 686 0,7 30° (2 piez.) 84887686 DY 687 0,5 15° (2 piez.) 84887687 |
|--|---|-----|-----|--------|----|--------|--------|-----|-----|--------|--------|-----|--|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|--|
| | A | B | C | D | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DY 684 | 170 | 162 | 110 | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DY 131 | 193 | 185 | 120 | 130 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DY 813 | 239 | 241 | 165 | 164 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| α 45°  <table border="1" data-bbox="805 638 933 728"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DY 685</td> <td>70</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>DY 132</td> <td>90</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>DY 814</td> <td>110</td> <td>110</td> </tr> </tbody> </table> | | A | B | DY 685 | 70 | 80 | DY 132 | 90 | 90 | DY 814 | 110 | 110 | Ø 80/125 mm Lg equ.* Ángulo Código DY 131 1,5 87° 84887531 DY 132 1,0 45° (2 piez.) 84887532 | | | | | | | | |
| | A | B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DY 685 | 70 | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DY 132 | 90 | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DY 814 | 110 | 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| α 30°  | Ø 110/150 mm Lg equ.* Ángulo Código DY 813 3,7 87° 100002353 DY 814 1,0 45° (2 piez.) 100002354 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| α 15°  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Recuperador condensados  | Ø 80/125 mm Lg equ.* Código DY 916 0,8 100018981 Ø 110/150 mm Lg equ.* Código DY 918 0,6 100018984 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Terminal horizontal "Retrofit"  | Ø 60/95 mm Código DY 912 100017526 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

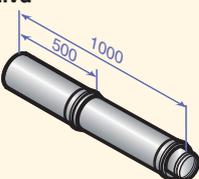
* Longitud equivalente (m)

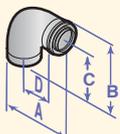
ACCESORIOS DE FUMISTERÍA CONCÉNTRICOS ALU/ALU DISPONIBLES

| Tubo concéntrico | | | ⑪ | Ø 60/100 mm | Lg (mm) | Código |
|------------------|--|---|---|-------------|---------|----------|
| | |  | | DY 746 | 250 | 84887746 |
| | | | | DY 652 | 500 | 84887652 |
| | | | | DY 653 | 1000 | 84887653 |
| | | | | DY 654 | 1950 | 84887654 |
| | | | | Ø 80/125 mm | Lg (mm) | Código |
| | | | | CX 64 | 250 | 84837735 |
| | | | | CX 65 | 500 | 84837736 |
| | | | | CX 66 | 1000 | 84837737 |
| | | | | CX 93 | 1950 | 84837793 |

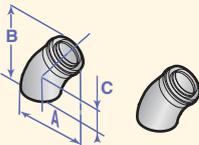
| | A | B |
|---------------|------|------|
| DY 746, CX 64 | 250 | 200 |
| DY 652, CX 65 | 500 | 450 |
| DY 653, CX 66 | 1000 | 950 |
| DY 654, CX 93 | 1950 | 1900 |

| Te de inspección concéntrico | | | ⑧ | Ø 60/100 mm | Lg equ.* | Código |
|------------------------------|--|--|---|-------------|----------|----------|
| | |  | | DY 660 | | 84887660 |

| Prolongador salida horizontal Alu/Galva | | | ⑪ | Ø 150/220 mm | Código |
|---|--|---|---|--------------|-----------|
| | |  | | DY 864 | 100004243 |

| Codo concéntrico 87° | | | ⑫ | Ø 60/100 mm | Lg equ.* | Ángulo | Código |
|----------------------|--|---|---|-------------|----------|---------------|----------|
| | |  | | DY 655 | 1,1 | 87° | 84887655 |
| | | | | DY 656 | 0,8 | 45° (2 piez.) | 84887656 |
| | | | | Ø 80/125 mm | Lg equ.* | Ángulo | Código |
| | | | | CX 76 | 1,0 | 87° | 84837743 |
| | | | | CX 68 | 0,8 | 45° (2 piez.) | 84837739 |

| | A | B | C | D |
|--------|-----|-----|-----|----|
| DY 655 | 170 | 184 | 110 | 70 |
| CX 76 | 194 | 190 | 120 | 80 |

| 45° | | |
|-----|--|---|
| | |  |
| | | |

| | A | B | C |
|--------|-----|-----|----|
| DY 656 | 136 | 174 | 70 |
| CX 68 | 156 | 184 | 90 |

| Recuperador condensados Ø 60/100 mm | | | ③6 | Ø 60/100 mm | Lg equ.* | Código |
|-------------------------------------|--|---|----|-------------|----------|-----------|
| | |  | | DY 910 | 1,4 | 100016486 |

| Adaptador-recuperador condensados Ø 80/125 mm | | | | Ø 60/100 mm | Lg equ.* | Código |
|---|--|---|--|-------------|----------|-----------|
| | |  | | DY 909 | 1,0 | 100016486 |

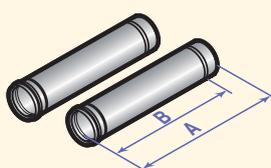
| Machón de compensación concéntrico | | | ⑰ | Ø 60/100 mm | Código |
|------------------------------------|--|---|---|-------------|----------|
| | |  | | DY 659 | 84887659 |
| | | | | Ø 80/125 mm | Código |
| | | | | CX 67 | 84837738 |

| | A |
|--------|--------|
| DY 659 | 60/100 |
| CX 67 | 80/125 |

* Longitud equivalente (m)

ACCESORIOS DE FUMISTERÍA PPS SIMPLES "RÍGIDOS" DISPONIBLES

Tubo simple (6)



| Ø 60 mm | Lg (mm) | Código |
|---------|----------------|----------|
| DY 690 | 500 (2 piez.) | 84887690 |
| DY 691 | 1000 (2 piez.) | 84887691 |
| DY 692 | 1950 (2 piez.) | 84887692 |

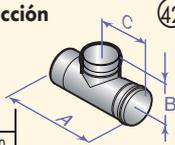
| Ø 80 mm | Lg (mm) | Código |
|---------|----------------|----------|
| DY 613 | 250 (2 piez.) | 84887613 |
| DY 614 | 500 (2 piez.) | 84887614 |
| DY 615 | 1000 (2 piez.) | 84887615 |
| DY 150 | 1950 (2 piez.) | 84887550 |

| Ø 110 mm | Lg (mm) | Código |
|----------|---------|----------|
| DY 180 | 500 | 84887580 |
| DY 179 | 1000 | 84887581 |
| DY 178 | 1950 | 84887578 |

| Ø 160 mm | Lg (mm) | Código |
|----------|---------|-----------|
| DY 822 | 500 | 100002396 |
| DY 821 | 1000 | 100002395 |

| | A | B |
|--------------------------------|------|------|
| DY 613 | 250 | 200 |
| DY 614, DY 180, DY 690, DY 822 | 500 | 450 |
| DY 615, DY 179, DY 691, DY 821 | 1000 | 950 |
| DY 150, DY 178, DY 692 | 1950 | 1900 |

Máchon de inspección simple (42)

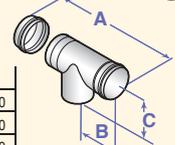


| | A | B | C |
|--------|-----|----|-----|
| DY 698 | 250 | 60 | 130 |
| DY 146 | 270 | 75 | 142 |

| Ø 60 mm | Lg equ.* | Código |
|---------|----------|----------|
| DY 698 | 0,3 | 84887698 |

| Ø 80 mm | Lg equ.* | Código |
|---------|----------|----------|
| DY 146 | 0,3 | 84887546 |

Te de inspección simple (44)



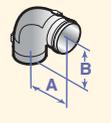
| | A | B | C |
|--------|-----|-----|-----|
| DY 741 | 251 | 130 | 100 |
| DY 163 | 261 | 142 | 120 |
| DY 183 | 245 | 131 | 140 |

| Ø 60 mm | Lg equ.* | Código |
|---------|----------|----------|
| DY 741 | 2,9 | 84887741 |

| Ø 80 mm | Lg equ.* | Código |
|---------|----------|----------|
| DY 163 | 4,2 | 84887563 |

| Ø 110 mm | Lg equ.* | Código |
|----------|----------|----------|
| DY 183 | 5,6 | 84887583 |

Codo de inspección simple (45)



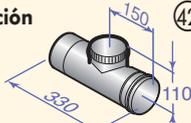
| | A | B |
|--------|-----|-----|
| DY 877 | 130 | 120 |
| DY 188 | 120 | 120 |
| DY 834 | 207 | 207 |

| Ø 80 mm | Lg equ.* | Código |
|---------|----------|-----------|
| DY 877 | 1,9 | 100008301 |

| Ø 110 mm | Lg equ.* | Código |
|----------|----------|----------|
| DY 188 | 4,8 | 84887588 |

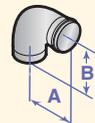
| Ø 160 mm | Lg equ.* | Código |
|----------|----------|-----------|
| DY 834 | 5 | 100002472 |

Tubo de inspección simple (42)



| Ø 160 mm | Lg equ.* | Código |
|----------|----------|-----------|
| DY 833 | 0,9 | 100002471 |

Codo simple 87° (43)



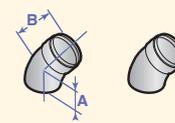
| Ø 60 mm | Lg equ.* | Ángulo | Código |
|---------|----------|---------------|----------|
| DY 693 | 1,1 | 87° | 84887693 |
| DY 694 | 0,6 | 45° (2 piez.) | 84887694 |

| Ø 80 mm | Lg equ.* | Ángulo | Código |
|---------|----------|---------------|----------|
| DY 152 | 1,9 | 87° | 84887552 |
| DY 154 | 1,2 | 45° (2 piez.) | 84887554 |

| Ø 110 mm | Lg equ.* | Ángulo | Código |
|----------|----------|---------------|----------|
| DY 181 | 4,9 | 87° | 84887581 |
| DY 182 | 1,1 | 45° (2 piez.) | 84887582 |

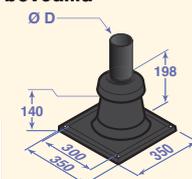
| Ø 160 mm | Lg equ.* | Ángulo | Código |
|----------|----------|---------------|-----------|
| DY 823 | 5 | 87° | 100002397 |
| DY 824 | 1,4 | 45° (2 piez.) | 100002398 |

45°



| | A | B |
|--------|----|----|
| DY 154 | 90 | 90 |
| DY 182 | 90 | 90 |
| DY 694 | 70 | 80 |
| DY 824 | 75 | 75 |

Terminal con bovedilla (1)

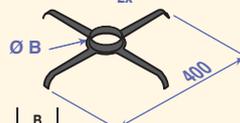


| | D |
|--------|---------|
| DY 185 | 80 O 60 |
| DY 189 | 110 |

| Ø 60 o 80 mm | Código |
|--------------|----------|
| DY 185 | 84887585 |

| Ø 110 mm | Código |
|----------|----------|
| DY 189 | 84887589 |

Estrella de centrado (2)



| | B |
|--------|-----|
| DY 673 | 60 |
| DY 151 | 80 |
| DY 187 | 110 |
| DY 839 | 180 |

| Ø 60 mm | Código |
|------------------|----------|
| DY 673 (2 piez.) | 84887673 |

| Ø 80 mm | Código |
|------------------|----------|
| DY 151 (2 piez.) | 84887551 |

| Ø 110 mm | Código |
|------------------|----------|
| DY 187 (2 piez.) | 84887587 |

| Ø 160 mm | Código |
|------------------|-----------|
| DY 839 (2 piez.) | 100002540 |

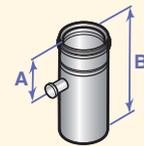
Rejilla de protección para salida de tejado (34)



| Ø 90 mm | Código |
|---------|-----------|
| - | 300007172 |

| Ø 120 mm | Código |
|----------|-----------|
| - | 300007173 |

Recuperador condensados (36)



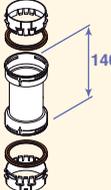
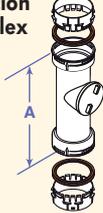
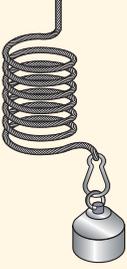
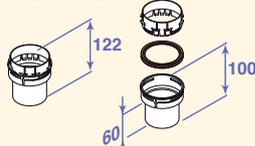
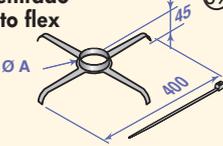
| Ø 80 mm | Lg equ.* | Código |
|---------|----------|-----------|
| DY 919 | 1,3 | 100018985 |

| | A | B |
|--------|-----|-----|
| DY 917 | 95 | 160 |
| DY 919 | 105 | 220 |

| Ø 110 mm | Lg equ.* | Código |
|----------|----------|-----------|
| DY 917 | 0,1 | 100018983 |

* Longitud equivalente (ml)

ACCESORIOS DE FUMISTERÍA PPS SIMPLES "FLEX" DISPONIBLES

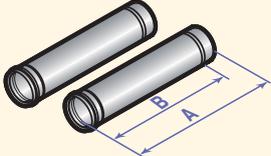
| | |
|---|---|
| Conducto flex ③1  | Ø 80 mm Lg (m) Código DY 897 12,5 100015327 DY 896 50 100015326 |
| | Ø 110 mm Lg (m) Código DY 889 15 100015288 DY 890 25 100015289 |
| Pieza de acoplamiento para conducto flex ③2  | Ø 80 mm Código DY 898 100015328 |
| | Ø 110 mm Código DY 891 100015321 |
| Tubo de inspección para conducto flex ③8  | Ø 80 mm Lg equ.* Código DY 900 0,3 100015330 |
| | Ø 110 mm Lg equ.* Código DY 893 0,5 100015323 |
| Útil inserción del conducto flex ③3  | Ø 80 mm Código DY 901 100015331 |
| | Ø 110 mm Código DY 894 100015324 |
| Pieza de adaptación para conducto flex  | Ø 80 mm Código DY 904 100015880 |
| | Ø 110 mm Código DY 905 100015881 |
| Estrella de centrado para conducto flex ③9  | Ø 80 mm Código DY 618 (2 piez.) 84887618 |
| | Ø 110 mm Código DY 805 (4 piez.) 100002282 |

* Longitud equivalente (m)

| | |
|--|---|
| Rejilla de protección para salida de tejado ③4  | Ø 90 mm Código - 300007172 |
| | Ø 120 mm Código - 300007173 |
| Terminal con bovedilla para conducto flex ①  | Ø 80 mm Código DY 899 100015329 |
| | Ø 110 mm Código DY 892 100015322 |

ACCESORIOS DE FUMISTERÍA ALU SIMPLES DISPONIBLES

Tubo simple ⑥



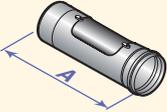
| Ø 80 mm | Lg (mm) | Código |
|---------|----------------|----------|
| DY 604 | 250 (2 piez.) | 84887604 |
| DY 605 | 500 (2 piez.) | 84887605 |
| DY 606 | 1000 (2 piez.) | 84887606 |
| DY 607 | 1950 (2 piez.) | 84887607 |

| Ø 100 mm | Lg (mm) | Código |
|----------|----------------|----------|
| DY 625 | 500 (2 piez.) | 84887625 |
| DY 626 | 1000 (2 piez.) | 84887626 |
| DY 627 | 1950 (2 piez.) | 84887627 |

| Ø 150 mm | Lg (mm) | Código |
|----------|---------|----------|
| DY 645 | 500 | 84887645 |
| DY 646 | 1000 | 84887646 |
| DY 647 | 1950 | 84887647 |

| | A | B |
|------------------------|------|------|
| DY 604 | 250 | 200 |
| DY 605, DY 625, DY 645 | 500 | 450 |
| DY 606, DY 626, DY 646 | 1000 | 950 |
| DY 607, DY 627, DY 647 | 1950 | 1900 |

Tubo de inspección simple ④2

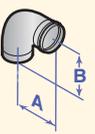


| | A |
|--------|-----|
| DY 600 | 270 |
| DY 624 | 295 |

| Ø 80 mm | Lg equ.* | Código |
|---------|----------|----------|
| DY 600 | 0,5 | 84887600 |

| Ø 100 mm | Lg equ.* | Código |
|----------|----------|----------|
| DY 624 | 0,5 | 84887624 |

Codo 87° simple ④3



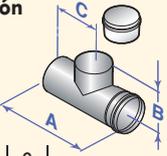
| | A | B |
|--------|-----|-----|
| DY 608 | 145 | 135 |
| DY 629 | 110 | 110 |
| DY 649 | 75 | 150 |

| Ø 80 mm | Lg equ.* | Ángulo | Código |
|---------|----------|---------------|----------|
| DY 608 | 1,2 | 87° | 84887608 |
| DY 609 | 0,9 | 45° (2 piez.) | 84887609 |

| Ø 100 mm | Lg equ.* | Ángulo | Código |
|----------|----------|---------------|----------|
| DY 629 | 5 | 87° | 84887629 |
| DY 630 | 1,2 | 45° (2 piez.) | 84887630 |

| Ø 150 mm | Lg equ.* | Ángulo | Código |
|----------|----------|---------------|----------|
| DY 649 | 6,4 | 87° | 84887649 |
| DY 650 | 1,7 | 45° (2 piez.) | 84887650 |

Te de inspección simple ④4



| | A | B | C |
|--------|-----|-----|-----|
| DY 738 | 270 | 120 | 130 |
| DY 739 | 290 | 140 | 140 |
| DY 832 | 325 | 190 | 165 |

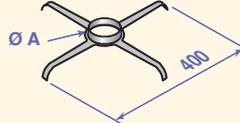
| Ø 80 mm | Lg equ.* | Código |
|---------|----------|----------|
| DY 738 | 2,8 | 84887738 |

| Ø 100 mm | Lg equ.* | Código |
|----------|----------|----------|
| DY 739 | 5,3 | 84887739 |

| Ø 150 mm | Lg equ.* | Código |
|----------|----------|-----------|
| DY 832 | 6,4 | 100002470 |

* Longitud equivalente (ml)

Estrella de centrado ②



| Ø 80 mm | Código |
|------------------|----------|
| DY 151 (2 piez.) | 84887563 |

| Ø 100 mm | Código |
|------------------|----------|
| DY 628 (2 piez.) | 84887628 |

| Ø 150 mm | Código |
|------------------|----------|
| DY 648 (2 piez.) | 84887648 |

| | A |
|--------|-----|
| DY 151 | 80 |
| DY 628 | 100 |
| DY 648 | 150 |

Terminal con bovedilla ①



| Ø 80 mm | Código |
|---------|----------|
| DY 185 | 84887600 |

| Ø 100 mm | Código |
|----------|----------|
| DY 189 | 84887589 |

| | A |
|--------|---------|
| DY 195 | 60 o 80 |
| DY 189 | 110 |

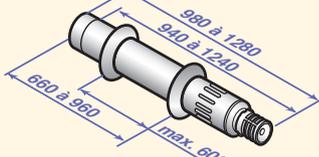
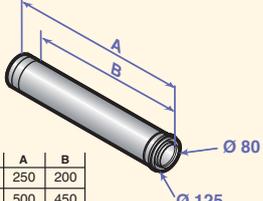
Rejilla de protección para salida de tejado ③4



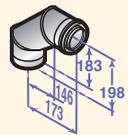
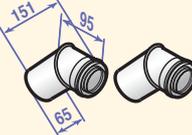
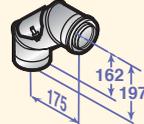
| Ø 90 mm | Código |
|---------|-----------|
| - | 300007172 |

| Ø 120 mm | Código |
|----------|-----------|
| - | 300007173 |

OTROS ACCESORIOS DE FUMISTERÍA **INOX/INOX** DISPONIBLES

| Cartucho silenciador para terminal horizontal  | DB 88 | Código 81998545 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------------------|---|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|------|-----|---|--------|
| Terminal horizontal concéntrico largo (21)  | Ø 80/125 mm DB 87 | Código 81998544 | | | | | | | | | | | | |
| Tubo concéntrico (11)  <table border="1" data-bbox="159 884 295 963"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DB 94</td> <td>250</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>DB 93</td> <td>500</td> <td>450</td> </tr> <tr> <td>DB 92</td> <td>1000</td> <td>950</td> </tr> </tbody> </table> | | A | B | DB 94 | 250 | 200 | DB 93 | 500 | 450 | DB 92 | 1000 | 950 | Ø 80/125 mm Lg (mm) DB 94 250 81998537 DB 93 500 81998536 DB 92 1000 81998535 | Código |
| | A | B | | | | | | | | | | | | |
| DB 94 | 250 | 200 | | | | | | | | | | | | |
| DB 93 | 500 | 450 | | | | | | | | | | | | |
| DB 92 | 1000 | 950 | | | | | | | | | | | | |
| Máchon de inspección concéntrico (7)  | Ø 80/125 mm Lg equ.* DB 85 0,3 | Código 81998548 | | | | | | | | | | | | |

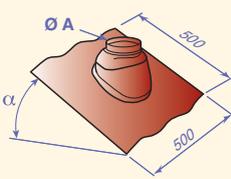
* Longitud equivalente (m)

| Codo concéntrico 87° (12)  45°  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø 80/125 mm</th> <th>Lg equ.*</th> <th>Ángulo</th> <th>Código</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DB 96</td> <td>1,3</td> <td>87°</td> <td>81998539</td> </tr> <tr> <td>DB 97</td> <td>0,8</td> <td>45° (2 piez.)</td> <td>81998540</td> </tr> </tbody> </table> | Ø 80/125 mm | Lg equ.* | Ángulo | Código | DB 96 | 1,3 | 87° | 81998539 | DB 97 | 0,8 | 45° (2 piez.) | 81998540 |
|--|---|---------------|----------|--------|--------|-------|----------|-----|----------|-------|-----|---------------|----------|
| Ø 80/125 mm | Lg equ.* | Ángulo | Código | | | | | | | | | | |
| DB 96 | 1,3 | 87° | 81998539 | | | | | | | | | | |
| DB 97 | 0,8 | 45° (2 piez.) | 81998540 | | | | | | | | | | |
| Codo de inspección concéntrico (23)  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø 80/125 mm</th> <th>Lg equ.*</th> <th>Código</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DB 86</td> <td>1,4</td> <td>81998549</td> </tr> </tbody> </table> | Ø 80/125 mm | Lg equ.* | Código | DB 86 | 1,4 | 81998549 | | | | | | |
| Ø 80/125 mm | Lg equ.* | Código | | | | | | | | | | | |
| DB 86 | 1,4 | 81998549 | | | | | | | | | | | |

* Longitud equivalente (m)

ACCESORIOS DE FUMISTERÍA COMUNES

Teja tejado inclinado (28)

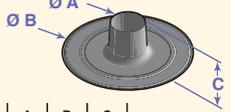


| para Ø 80/125 mm | Pendnt./Col. | Código |
|------------------|----------------|----------|
| CX 121 | 5 a 25° negra | 84837121 |
| CX 120 | 5 a 25° rojo | 84837120 |
| CX 52 | 25 a 45° negra | 84837732 |
| CX 83 | 25 a 45° rojo | 84837783 |
| CX 63 | 35 a 55° negra | 84837734 |
| CX 84 | 35 a 55° rojo | 84837784 |

| para Ø 100/150 mm | Pendnt./Col. | Código |
|-------------------|----------------|----------|
| CX 104 | 25 a 45° negra | 84827104 |
| CX 106 | 25 a 45° rojo | 84827106 |

| | A |
|-----------------------------|-----|
| CX 604, CX 106 | 172 |
| CX 121, 120, 52, 83, 63, 84 | 500 |

Base tejado plano (27)



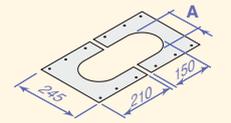
| para Ø 80/125 mm | Código |
|------------------|----------|
| CX 51 | 84837731 |

| para Ø 100/150 mm | Código |
|-------------------|----------|
| CX 103 | 84827103 |

| para Ø 150/220 o Ø 160/220 mm | Código |
|-------------------------------|-----------|
| DY 828 | 100002402 |

| | A | B | C |
|--------|-----|-----|-----|
| CX 103 | 170 | 474 | 100 |
| CX 51 | 135 | 410 | 100 |
| DY 828 | 220 | 492 | 150 |

Platina de acabado interior (26)



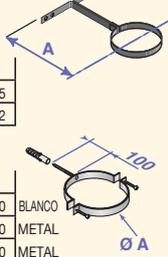
| para Ø 80/125 mm | Código |
|------------------|----------|
| CX 72 | 84837741 |

| para Ø 100/150 mm | Código |
|-------------------|----------|
| CX 115 | 84827115 |

| Ø 220 mm | Código |
|----------|-----------|
| DY 840 | 100002700 |

| | A |
|--------|-----|
| CX 72 | 130 |
| CX 115 | 150 |
| DY 840 | 160 |

Abrazadera fijación (29)



| Ø 125 mm | Código |
|--------------|----------|
| CX 118 corta | 84837118 |
| CX 79 larga | 84837779 |

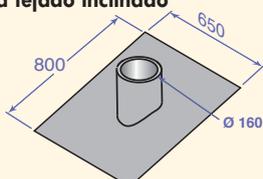
| Ø 150 mm | Código |
|-----------------|-----------|
| CX 111 (Blanco) | 84827111 |
| DY 841 (metal) | 100002693 |

| Ø 160 mm | Código |
|----------------|-----------|
| DY 842 (metal) | 100002693 |

| | A |
|--------|-----|
| CX 118 | 125 |
| CX 79 | 232 |

| | A | |
|--------|-----|--------|
| CX 111 | 150 | BLANCO |
| DY 841 | 150 | METAL |
| DY 842 | 160 | METAL |

Terminal con bovedilla para tejado inclinado (28)



| Ø 160/220 mm | Código |
|--------------|-----------|
| DY 829 | 100002403 |

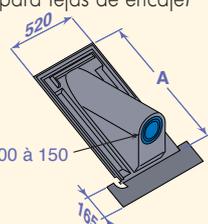
Abrazadera estanqueidad para montaje exterior (41)



| Ø 125 mm | Código |
|----------|----------|
| DY 51 | 84887451 |

Salida humos tejado (22)

(únicamente para tejas de encaje)

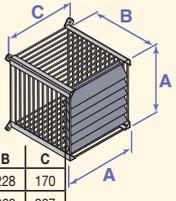


| | A |
|-------|-----|
| CX 49 | 700 |
| DY 11 | 880 |

| Tejado en pendiente de 30 a 45° | Código |
|---------------------------------|----------|
| DY 11 | 84887411 |

| Tejado en pendiente de 40 a 55° | Código |
|---------------------------------|----------|
| CX 49 | 84837729 |

Rejilla de protección (acero inoxidable) (25)



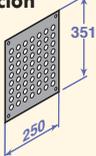
| para Ø 60/100 mm | Código |
|------------------|----------|
| DY 166 | 84887566 |

| para Ø 80/125 mm | Código |
|------------------|-----------|
| DY 865 | 100005002 |

| para Ø 110/150 mm | Código |
|-------------------|-----------|
| DY 866 | 100005004 |

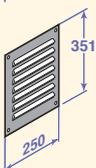
| | A | B | C |
|--------|-----|-----|-----|
| DY 166 | 154 | 228 | 170 |
| DY 865 | 229 | 260 | 237 |
| DY 866 | 254 | 268 | 270 |

Rejilla de ventilación interior (19)



| Rejilla de ventilación interior | Código |
|---------------------------------|----------|
| DY 36 | 84887436 |

Rejilla de ventilación exterior



| Rejilla de ventilación exterior | Código |
|---------------------------------|----------|
| DY 35 | 84887435 |

LISTA Y CASOS DE USO DE LA SERIE DE ACCESORIOS DE FUMISTERIA DISPONIBLES

| Bulto N°. | Código | Denominación | Ø (mm) | Material | Casos de uso | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------|---|-----------|-----------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------|---|--|--|-----------------|-----------|-----------|-----------|--|---|--------------------|---------------|
| | | | | | VIVADENS MCR 24, 24/28 MI, 24/28 BIC, | VIVADENS MCR 30/35 MI, 34/39 MI | QUADRODENS DUC 25 | ELIDENS DTG 130-45 INNOVENS PRO MCA 45 | ELIDENS DTG 130-65, 90, 115, INNOVENS PRO MCA 65, 90, 115 | INNOVENS MCA 15, 25, 25/28 MI, 25/28 BIC | INNOVENS MCA 35 | C 230 ECO | C 330 ECO | C 630 ECO | GTU C 120/1200, MODULENS O ⁺ AFC-E | GTU C 120 FF/1200 FF, MODULENS O ⁺ AFC-FF | GTU 124 FF/1204 FF | ZENA MS... FF |
| CX 49 | 84837729 | Salida humos tejado en pendiente de 40° a 55° (únicamente para tejas de encaje) | 100 a 150 | | • | • | • | • | • | • | • | | | | • | • | • | • |
| CX 51 | 84837731 | Base tejado plano | 135 | | • | • | • | • | | • | • | | | | • | • | • | • |
| CX 52 | 84837732 | Teja tejado inclinado 25 a 45° negra | 141 | | • | • | • | • | | • | • | | | | • | • | • | • |
| CX 63 | 84837734 | Teja tejado inclinado 35 a 55° negra | 141 | | • | • | • | • | | • | • | | | | • | • | • | • |
| CX 64 | 84837735 | Tubo concéntrico Lg 250 mm | 80/125 | Alu/Alu | | | | | | | | | | | | | | • |
| CX 65 | 84837736 | Tubo concéntrico Lg 500 mm | 80/125 | Alu/Alu | | | | | | | | | | | | | | • |
| CX 66 | 84837737 | Tubo concéntrico Lg 1000 mm | 80/125 | Alu/Alu | | | | | | | | | | | | | | • |
| CX 67 | 84837738 | Machón de compensación de 50 a 250 mm | 80/125 | Alu/Alu | | | | | | | | | | | | | | • |
| CX 68 | 84837739 | Codo 45° (2 piezas) | 80/125 | Alu/Alu | | | | | | | | | | | | | | • |
| CX 72 | 84837741 | Platina de acabado interior | | | • | • | • | • | | • | • | | | | • | • | • | • |
| CX 76 | 84837743 | Codo 87° | 80/125 | Alu/Alu | | | | | | | | | | | | | | • |
| CX 79 | 84837779 | Abrazadera fijación larga | 125 | | • | • | • | • | | • | • | | | | • | • | • | • |
| CX 83 | 84837783 | Teja tejado inclinado 25 a 45° rojo | 141 | | • | • | • | • | | • | • | | | | • | • | • | • |
| CX 84 | 84837784 | Teja tejado inclinado 35 a 55° rojo | 141 | | • | • | • | • | | • | • | | | | • | • | • | • |
| CX 93 | 84837793 | Tubo concéntrico Lg 2000 mm | 80/125 | Alu/Alu | | | | | | | | | | | | | | • |
| CX 103 | 84827103 | Base tejado plano | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CX 104 | 84827104 | Teja tejado inclinado negra con negra roja para cuesta de 25° a 45° | 172 | | | | | | | | | | | | | | | |
| CX 106 | 84827106 | Teja tejado inclinado negra con rótula roja para cuesta de 25° a 45° | 172 | | | | | | | | | | | | | | | |
| CX 111 | 84827111 | Abrazadera fijación | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| CX 115 | 84827115 | Platina de acabado (2 piezas) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CX 118 | 84837118 | Abrazadera fijación corta | 125 | | • | • | • | • | | • | • | | | | • | • | • | • |
| CX 119 | 84837119 | Terminal horizontal Lg = 730 mm | 80/125 | Alu/Alu | | | | | | | | | | | | | | • |
| CX 120 | 84837120 | Teja tejado inclinado 5 a 25° rojo | 141 | | • | • | • | • | | • | • | | | | • | • | • | • |
| CX 121 | 84837121 | Teja tejado inclinado 5 a 25° negra | 141 | | • | • | • | • | | • | • | | | | • | • | • | • |
| DB 85 | 81998548 | Machón de inspección Lg = 0,25 m | 80/125 | Inox/Inox | | | | | | | | | | | | | | • |
| DB 86 | 81998549 | Codo de inspección 90° | 80/125 | Inox/Inox | | | | | | | | | | | | | | • |
| DB 87 | 81998544 | Terminal horizontal largo | 80/125 | Inox/Inox | | | | | | | | | | | | | | • |
| DB 88 | 81998545 | Cartucho silenciador para terminal horizontal | | | | | | | | | | | | | | | | • |
| DB 89 | 81998543 | Terminal vertical rojo | 80/125 | Inox/Inox | | | | | | | | | | | | | | • |
| DB 90 | 81998533 | Terminal horizontal standard | 80/125 | Inox/Inox | | | | | | | | | | | | | | • |
| DB 91 | 81998534 | Terminal vertical negro | 80/125 | Inox/Inox | | | | | | | | | | | | | | • |
| DB 92 | 81998535 | Tubo Lg 1 m | 80/125 | Inox/Inox | | | | | | | | | | | | | | • |
| DB 93 | 81998536 | Tubo Lg 0,5 m | 80/125 | Inox/Inox | | | | | | | | | | | | | | • |
| DB 94 | 81998537 | Tubo Lg 0,25 m | 80/125 | Inox/Inox | | | | | | | | | | | | | | • |
| DB 95 | 81998538 | Machón de compensación de 0,39 a 0,64 m | 80/125 | Inox/Inox | | | | | | | | | | | | | | • |
| DB 96 | 81998539 | Codo 90° | 80/125 | Inox/Inox | | | | | | | | | | | | | | • |
| DB 97 | 81998540 | Codo 45° (2 piezas) | 80/125 | Inox/Inox | | | | | | | | | | | | | | • |
| DB 99 | 81998542 | Rejilla de protección | | Inox/Inox | | | | | | | | | | | | | | • |
| DY 11 | 84887411 | Salida humos tejado en pendiente de 30° a 45° (únicamente para tejas de encaje) | 100 a 150 | | • | • | • | • | | • | • | | | | • | • | • | • |
| DY 35 | 84887435 | Rejilla de ventilación exterior 175 cm ² | | | • | • | • | • | | • | • | • | • | | | | | • |
| DY 36 | 84887436 | Rejilla de ventilación interior 175 cm ² | | | • | • | • | • | | • | • | • | • | | | | | • |

LISTA Y CASOS DE USO DE LA SERIE DE ACCESORIOS DE FUMISTERIA DISPONIBLES

| Bulto N°. | Código | Denominación | Ø (mm) | Material | Casos de uso | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------|--|----------|----------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-----------------------------|------------------------------|--|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------------|--|--------------------|---------------|----------------|---|---|---|
| | | | | | VIVADENS MCR 24, 24/28 MI, 24/28 BIC, | VIVADENS MCR 30/35 MI, 34/39 MI | QUADRODENS DUC 25 | EIDENS DTG 130-45 | INNOVENS PRO MCA 45 | EIDENS DTG 130-65, 90, 115, | INNOVENS PRO MCA 65, 90, 115 | INNOVENS MCA 15, 25, 25/28 MI, 25/28 BIC | INNOVENS MCA 35 | C 230 ECO | C 330 ECO | C 630 ECO | GTU C 120/1200, MODULENS O' AFC-E | GTU C 120 FF/1200 FF, MODULENS O' AFC-FF | GTU 124 FF/1204 FF | ZENA MS... FF | NANEO EMC-M... | | | |
| DY 38 | 84887438 | Toma de aire exterior Lg = 500 mm | 80 | Alu | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| DY 51 | 84887451 | Abrazadera estanqueidad para montaje exterior | 125 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • |
| DY 60 | 84887460 | Kit de instalación para montaje exterior | 80/125 | Alu/Alu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • |
| DY 124 | 84887524 | Tubo de inspección recto | 80/125 | Alu/PPs | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| DY 125 | 84887525 | Te de inspección | 80/125 | Alu/PPs | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| DY 126 | 84887526 | Tubo concéntrico Lg = 250 mm | 80/125 | Alu/PPs | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| DY 127 | 84887527 | Tubo concéntrico Lg = 500 mm | 80/125 | Alu/PPs | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| DY 128 | 84887528 | Tubo concéntrico Lg =1 000 mm | 80/125 | Alu/PPs | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| DY 129 | 84887529 | Tubo concéntrico Lg =1 950 mm | 80/125 | Alu/PPs | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| DY 130 | 84887530 | Machón de compensación | 80/125 | Alu/PPs | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| DY 131 | 84887531 | Codo 87° | 80/125 | Alu/PPs | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| DY 132 | 84887532 | Codo 45° (2 piezas) | 80/125 | Alu/PPs | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| DY 146 | 84887546 | Tubo de inspección recto | 80 | PPs | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| DY 150 | 84887550 | Tubo Lg = 2 000 mm (2 piezas) | 80 | PPs | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| DY 151 | 84887551 | Estrella de centrado (2 piezas) | 80 | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| DY 152 | 84887552 | Codo 90° | 80 | PPs | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| DY 154 | 84887554 | Codo 45° (2 piezas) | 80 | PPs | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| DY 163 | 84887563 | Te de inspección | 80 | PPs | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| DY 166 | 84887566 | Rejilla de protección | 60/100 | Inox | • | • | • | | | | • | • | | | | | | | | | | • | • | |
| DY 177 | 84887577 | Kit de conexión chimenea | 110 | PPs | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DY 178 | 84887578 | Tubo Lg = 1 950 mm (gris) | 110 | PPs | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DY 179 | 84887579 | Tubo Lg = 1 000 mm (gris) | 110 | PPs | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DY 180 | 84887580 | Tubo Lg = 500 mm (gris) | 110 | PPs | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DY 181 | 84887581 | Codo 87° (gris) | 110 | PPs | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DY 182 | 84887582 | Codo 45° (gris) | 110 | PPs | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DY 183 | 84887583 | Te de inspección (gris) | 110 | PPs | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DY 185 | 84887585 | Terminal con bovedilla | 80 | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| DY 187 | 84887587 | Estrella de centrado (2 piezas) | 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DY 188 | 84887588 | Codo de inspección 87° (gris) | 110 | PPs | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DY 189 | 84887589 | Terminal con bovedilla | 100, 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DY 600 | 84887600 | Tubo de inspección | 80 | Alu | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| DY 604 | 84887604 | Tubo Lg = 250 mm (2 piezas) | 80 | Alu | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| DY 605 | 84887605 | Tubo Lg = 500 mm (2 piezas) | 80 | Alu | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| DY 606 | 84887606 | Tubo Lg = 1 000 mm (2 piezas) | 80 | Alu | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| DY 607 | 84887607 | Tubo Lg = 1 950 mm (2 piezas) | 80 | Alu | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| DY 608 | 84887608 | Codo 87° | 80 | Alu | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| DY 609 | 84887609 | Codo 45° (2 piezas) | 80 | Alu | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| DY 613 | 84887613 | Tubo Lg = 250 mm (2 piezas) | 80 | PPs | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| DY 614 | 84887614 | Tubo Lg = 500 mm (2 piezas) | 80 | PPs | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| DY 615 | 84887615 | Tubo Lg = 1 000 mm (2 piezas) | 80 | PPs | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| DY 618 | 84887618 | Estrella de centrado para conducto flex (2 piezas) | 80 | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| DY 624 | 84887624 | Tubo de inspección Lg = 300 mm | 100 | Alu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DY 625 | 84887625 | Tubo Lg = 500 mm (2 piezas) | 100 | Alu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DY 626 | 84887626 | Tubo Lg = 1 000 mm (2 piezas) | 100 | Alu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DY 627 | 84887627 | Tubo Lg = 1 950 mm (2 piezas) | 100 | Alu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DY 628 | 84887628 | Estrella de centrado (2 piezas) | 100 | Alu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

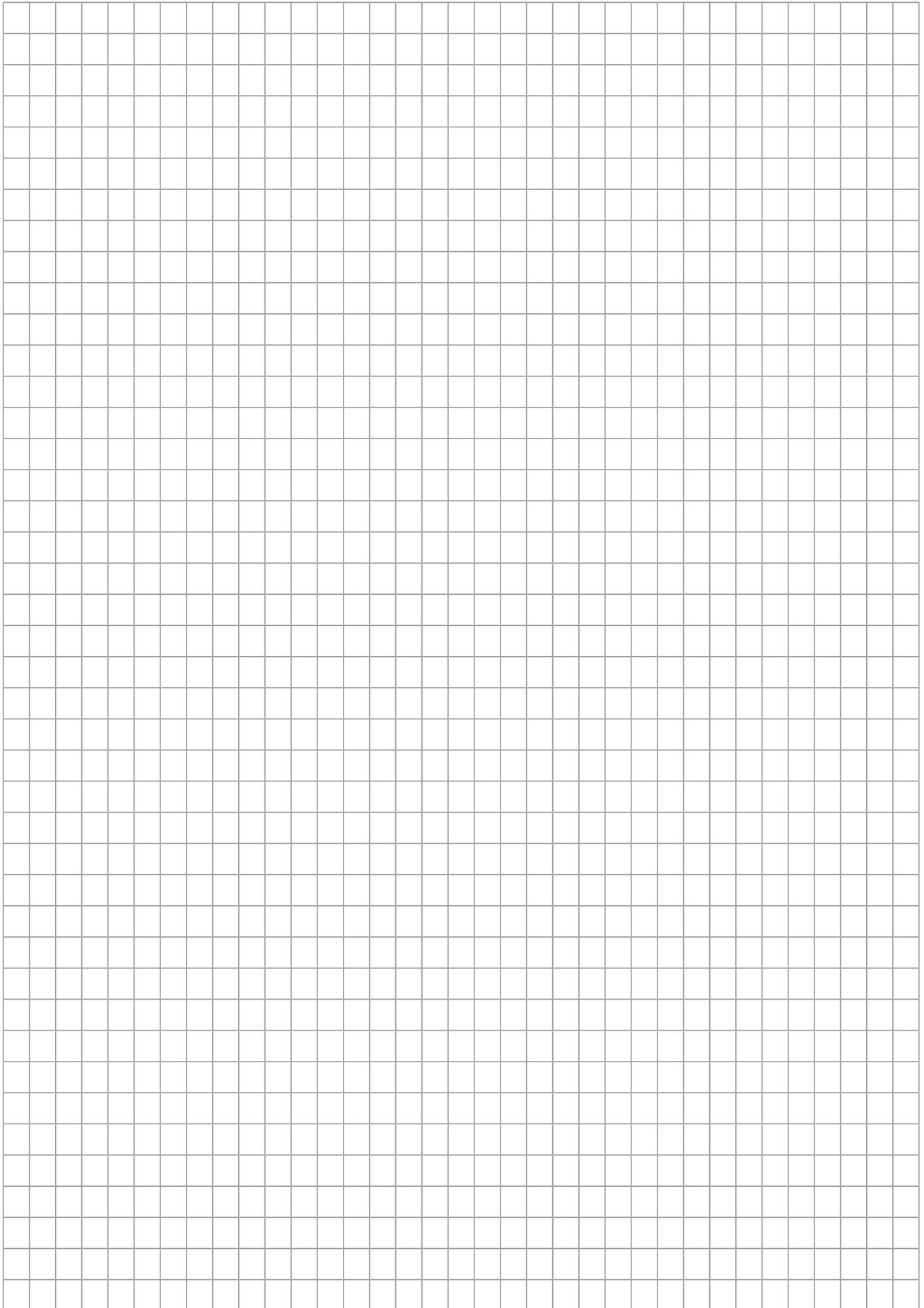
LISTA Y CASOS DE USO DE LA SERIE DE ACCESORIOS DE FUMISTERIA DISPONIBLES

| Bulto N°. | Código | Denominación | Ø (mm) | Material | Casos de uso | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------|---------------------------------------|-----------------------|----------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------|---|--|--|-----------------|-----------|------------------------|--|---|--------------------|---------------|----------------|--|--|---|---|
| | | | | | VIVADENS MCR 24, 24/28 MI, 24/28 BIC, | VIVADENS MCR 30/35 MI, 34/39 MI | QUADRODENS DUC 25 | ELIDENS DTG 130-45 INNOVENS PRO MCA 45 | ELIDENS DTG 130-65, 90, 115, INNOVENS PRO MCA 65, 90, 115 | INNOVENS MCA 15, 25, 25/28 MI, 25/28 BIC | INNOVENS MCA 35 | C 230 ECO | C 330 ECO C 630 ECO | GTU C 120/1200, MODULENS O ⁺ AFC-E | GTU C 120 FF/1200 FF, MODULENS O ⁺ AFC-FF | GTU 124 FF/1204 FF | ZENA MS... FF | NANEO EMC-M... | | | | |
| DY 629 | 84887629 | Codo 87° | 100 | Alu | | | | | • | | | | | | | | | | | | | |
| DY 630 | 84887630 | Codo 45° (2 piezas) | 100 | Alu | | | | | • | | | | | | | | | | | | | |
| DY 633 | 84887633 | Kit de conexión chimenea | 100 | Alu | | | | | • | | | | | | | | | | | | | |
| DY 645 | 84887645 | Tubo Lg = 500 mm | 150 | Alu | | | | | | | | | | • | | | | | | | | |
| DY 646 | 84887646 | Tubo Lg = 1 000 mm | 150 | Alu | | | | | | | | | | • | | | | | | | | |
| DY 647 | 84887647 | Tubo Lg = 1 950 mm | 150 | Alu | | | | | | | | | | • | | | | | | | | |
| DY 648 | 84887648 | Estrella de centrado (2 piezas) | 150 | Alu | | | | | | | | | | • | | | | | | | | |
| DY 649 | 84887649 | Codo 87° | 150 | Alu | | | | | | | | | | • | | | | | | | | |
| DY 650 | 84887650 | Codo 45° (2 piezas) | 150 | Alu | | | | | | | | | | • | | | | | | | | |
| DY 652 | 84887652 | Tubo Lg = 500 mm | 60/100 | Alu/Alu | | | | | | | | | | | | | | | | | | • |
| DY 653 | 84887653 | Tubo Lg = 1 000 mm | 60/100 | Alu/Alu | | | | | | | | | | | | | | | | | | • |
| DY 654 | 84887654 | Tubo Lg = 1 950 mm | 60/100 | Alu/Alu | | | | | | | | | | | | | | | | | | • |
| DY 655 | 84887655 | Codo 87° | 60/100 | Alu/Alu | | | | | | | | | | | | | | | | | | • |
| DY 656 | 84887656 | Codo 45° (2 piezas) | 60/100 | Alu/Alu | | | | | | | | | | | | | | | | | | • |
| DY 659 | 84887659 | Machón de compensación | 60/100 | Alu/Alu | | | | | | | | | | | | | | | | | | • |
| DY 660 | 84887660 | Te de inspección | 60/100 | Alu/Alu | | | | | | | | | | | | | | | | | | • |
| DY 673 | 84887673 | Estrella de centrado (2 piezas) | 60 | | | | | • | | • | • | | | | | | | | | | | |
| DY 681 | 84887681 | Tubo Lg = 500 mm | 60/100 | Alu/PPs | • | • | • | | | • | • | | | | | | | | | | | • |
| DY 682 | 84887682 | Tubo Lg = 1 000 mm | 60/100 | Alu/PPs | • | • | • | | | • | • | | | | | | | | | | | • |
| DY 683 | 84887683 | Tubo Lg = 1 950 mm | 60/100 | Alu/PPs | • | • | • | | | • | • | | | | | | | | | | | • |
| DY 684 | 84887684 | Codo 87° | 60/100 | Alu/PPs | • | • | • | | | • | • | | | | | | | | | | | • |
| DY 685 | 84887685 | Codo 45° (2 piezas) | 60/100 | Alu/PPs | • | • | • | | | • | • | | | | | | | | | | | • |
| DY 686 | 84887686 | Codo 30° (2 piezas) | 60/100 | Alu/PPs | • | • | • | | | • | • | | | | | | | | | | | • |
| DY 687 | 84887687 | Codo 15° (2 piezas) | 60/100 | Alu/PPs | • | • | • | | | • | • | | | | | | | | | | | • |
| DY 688 | 84887688 | Machón de compensación de 50 a 250 mm | 60/100 | Alu/PPs | • | • | • | | | • | • | | | | | | | | | | | • |
| DY 689 | 84887689 | Tubo de inspección recto | 60/100 | Alu/PPs | • | • | • | | | • | • | | | | | | | | | | | • |
| DY 690 | 84887690 | Tubo Lg = 500 (2 piezas) | 60 | PPs | | | | • | | • | • | | | | | | | | | | | |
| DY 691 | 84887691 | Tubo Lg = 1000 (2 piezas) | 60 | PPs | | | | • | | • | • | | | | | | | | | | | |
| DY 692 | 84887692 | Tubo Lg = 1950 (2 piezas) | 60 | PPs | | | | • | | • | • | | | | | | | | | | | |
| DY 693 | 84887693 | Codo 87° | 60 | PPs | | | | • | | • | • | | | | | | | | | | | |
| DY 694 | 84887694 | Codo 45° (2 piezas) | 60 | PPs | | | | • | | • | • | | | | | | | | | | | |
| DY 698 | 84887698 | Tubo de inspección recto | 60 | PPs | | | | • | | • | • | | | | | | | | | | | |
| DY 700 | 84887700 | Kit de conexión chimenea | 60 | PPs | | | | • | | • | • | | | | | | | | | | | |
| DY 701 | 84887701 | Kit de conexión chimenea | con adaptador 60 a 80 | PPs | • | • | • | | | • | • | | | | | | | | | | | |
| DY 702 | 84887702 | Kit de conexión caldera | 60/100 | Alu/PPs | • | • | • | | | • | • | | | | | | | | | | | |
| DY 708 | 84887708 | Adaptador | 60/100 a 80/125 | Alu/PPs | • | • | • | | | • | | | | | | | | | | | | |
| DY 711 | 84887711 | Kit de conexión chimenea | 80 | Alu | • | • | • | • | | • | • | | | | | | | | | | • | • |
| DY 716 | 84887716 | Kit de conexión caldera | 80/125 | PPs | | • | | • | | | | | | | | | | | | | | • |
| DY 717 | 84887717 | Kit de conexión chimenea | 80 | PPs | • | • | • | • | | • | | | | • | • | | | | | | | • |
| DY 723 | 84887723 | Adaptador bi-flujo | 60/100 a 2x80 | Alu | | | | • | | | | | | | | | | | | | | |
| DY 735 | 84887735 | Salida vertical negra | 80/125 | Alu/Alu | | | | | | | | | | | | | | | | | | • |

LISTA Y CASOS DE USO DE LA SERIE DE ACCESORIOS DE FUMISTERIA DISPONIBLES

| Bulto Nº. | Código | Denominación | Ø (mm) | Material | Casos de uso | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|--|--------------------|----------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------|---|--|--|-----------------|-----------|------------------------|---|--------------------|---------------|----------------|---|---|
| | | | | | VIVADENS MCR 24, 24/28 MI, 24/28 BIC, | VIVADENS MCR 30/35 MI, 34/39 MI | QUADRODENS DUC 25 | ELIDENS DTG 130-45 INNOVENS PRO MCA 45 | ELIDENS DTG 130-65, 90, 115, INNOVENS PRO MCA 65, 90, 115 | INNOVENS MCA 15, 25, 25/28 MI, 25/28 BIC | INNOVENS MCA 35 | C 230 ECO | C 330 ECO C 630 ECO | GTU C 120/1200, MODULENS O' AFC-E GTU C 120 FF/1200 FF, MODULENS O' AFC-FF | GTU 124 FF/1204 FF | ZENA MS... FF | NANEO EMC-M... | | |
| DY 893 | 100015323 | Tubo de inspección para conducto flex | 110 | PPs | | | | | • | | | | | | | | | | |
| DY 894 | 100015324 | Útil inserción del conducto flex | 110 | | | | | | • | | | | | | | | | | |
| DY 895 | 100015325 | Kit de conexión chimenea para conducto flex | 80 | PPs | • | • | • | • | | • | • | | | • | • | | | | • |
| DY 897 | 100015327 | Conducto flex Lg = 12,5 m | 80 | PPs | • | • | • | • | | • | • | | | • | • | | | | • |
| DY 898 | 100015328 | Pieza de acoplamiento para conducto flex | 80 | PPs | • | • | • | • | | • | • | | | • | • | | | | • |
| DY 899 | 100015329 | Terminal con bovedilla para conducto flex | 80 | PPs | • | • | • | • | | • | • | | | • | • | | | | • |
| DY 900 | 100015330 | Tubo de inspección para conducto flex | 80 | PPs | • | • | • | • | | • | • | | | • | • | | | | • |
| DY 901 | 100015331 | Útil inserción del conducto flex | 80 | | • | • | • | • | | • | • | | | • | • | | | | • |
| DY 903 | 100015319 | Machón con toma de medidas (Lg 160 mm) | 80 | PPs | | | | | | | | | | | | | | • | |
| DY 904 | 100015880 | Pieza de adaptación para conducto flex | 80 | PPs | • | • | • | • | | • | • | | | • | • | | | | • |
| DY 905 | 100015881 | Pieza de adaptación para conducto flex | 110 | PPs | | | | | • | | | | | | | | | | |
| DY 906 | S100762 | Adaptador bi-flujo (Innovens Pro únicamente) | 80/125 a 2x80 | Alu | | | | | • | | | | | | | | | | |
| DY 907 | S101625 | Adaptador bi-flujo (Innovens Pro únicamente) | 100/150 a 2x80 | Alu | | | | | • | | | | | | | | | | |
| DY 908 | 100016485 | Terminal horizontal | 60/100 | Alu | | | | | | | | | | | | | | | • |
| DY 909 | 100016486 | Adaptador-recuperador condensados | 60/100 a 80/125 | Alu | | | | | | | | | | | | | | | • |
| DY 910 | 100016487 | Recuperador condensados | 60/100 | Alu | | | | | | | | | | | | | | | • |
| DY 911 | 100016488 | Adaptador para conducto colectivo 3CE | 60/100 | Alu | | | | | | | | | | | | | | | • |
| DY 912 | 100017526 | Terminal horizontal "Retrofit" | 60/100 | Alu/PPs | • | • | | | | | | | | | | | | | |
| DY 913 | 100017527 | Kit de conexión caldera | 80/125 | Alu/PPs | • | • | • | • | | • | • | | | | | | | | • |
| DY 914 | 100017529 | Kit de conexión caldera | 110/150 | Alu/PPs | | | | | • | | | | | | | | | | |
| DY 915 | 100017634 | Adaptador | 110/150 | Alu/PPs | | | | | | | | | | • | | | | | |
| DY 916 | 100018981 | Recuperador condensados | 80/125 | Alu/PPs | | | | | • | | | | | | | | | | |
| DY 917 | 100018983 | Recuperador condensados | 110 | PPs | | | | | | • | | | | | | | | | |
| DY 918 | 100018984 | Recuperador condensados | 110/150 | Alu/PPs | | | | | | • | | | | | | | | | |
| DY 919 | 100018985 | Recuperador condensados | 80 | PPs | | | | | • | | | | | | | | | | |
| DY 920 | 100019963 | Terminal horizontal sin codo | 60/100 | Alu/PPs | | | | | | | | | | | | | | | • |
| DY 921 | 100020019 | Adaptador para conducto colectivo 3CE P | 80/125 | Alu/PPs | | | | | | | | | | | | | | | • |
| FM 183 | 100007638 | Terminal horizontal | 80/125 | Alu/PPs | | | | | | | | | | | • | | | | |
| HC 154 | 100002685 | Compuerta de humos (Elidens) | 100 | Inox | | | | | • | | | | | | | | | | |
| HR 38 | S100465 | Adaptador | 80/125 | Alu/PPs | | | | | | • | • | | | | | | | | |
| HR 48 | 100013756 | Salida horizontal | 60/100 | Alu/PPs | | | | | | • | • | | | | | | | | |
| HR 67 | S101712 | Codo reducido (NANEO) | 60/100 | Alu/PPs | | | | | | | | | | | | | | | • |
| HR 68 | S101688 | Adaptador | 80/125 | Alu/PPs | | | | | | | | | | | | | | | • |
| HR 70 | S101711 | Adaptador bi-flujo | 2 x 80 | Alu | | | | | | | | | | | | | | | • |
| HX 30 | 100016413 | Adaptador bi-flujo | 2 x 80 | Alu | | | | | | | | | | | | | | • | |
| GR 12 | 100003347 | Platina de informe de alarma y control válvula gas exterior o compuerta de humos (Elidens) | | | | | | | • | • | | | | | | | | | |
| GS 23 | 100002457 | Compuerta de humos | 250 | | | | | | | | | | | • | | | | | |
| GV 24 | 100011033 | Compuerta de humos | 150 | | | | | | | | | | | • | | | | | |

NOTAS



NOTAS

