

chimeneas modulares colectivas



jeremias[®]
chimney systems

Sistema Colectivo SET

Chimenea colectiva concéntrica de triple pared con aislamiento intermedio para calderas estancas y de condensación.

aplicación	Evacuación de humos y gases a cubierta y entrada concéntrica de aire de alimentación desde cubierta para calderas estancas y de condensación	tipo de conexión a caldera	Ø 60 / 100 mm. Ø 80 / 110 mm. Ø 80 / 125 mm.
combustible	gas	Nº CE	0036 CPD 9174 036
material	interior: Aisi 304 / Aisi 316L intermedio: Aisi 304 / zinc exterior: Aisi 304 / zinc	clasificación CE	T 160 N1 W Vm L200 40 000
aislamiento	aislante mineral de 25 mm de espesor, densidad de 120 Kg/m ³		
Nº Max de acometidas	10		
montaje	3 piezas por planta (Té conexión, módulo recto, módulo regulable)		

Diámetros disponibles

ØI	125	150	180	200	250	300
ØM	175	200	230	250	300	350
ØE	250	250	300	350	400	450

Ø (mm.) mínimos

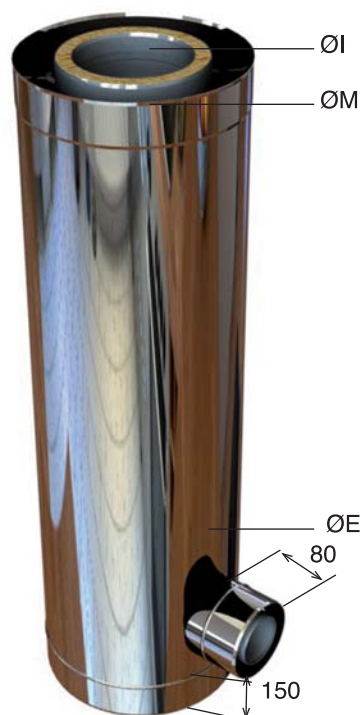
CALDERAS ESTANCAS

Nº plantas	24kW	31kW
	Ø I / Ø E	Ø I / Ø E
2	125/250	125/250
3	150/250	180/300
4	150/250	180/300
5	180/300	200/350
6	180/300	200/350
7	200/350	200/350
8	200/350	250/400
9	200/350	250/400
10	250/400	300/450

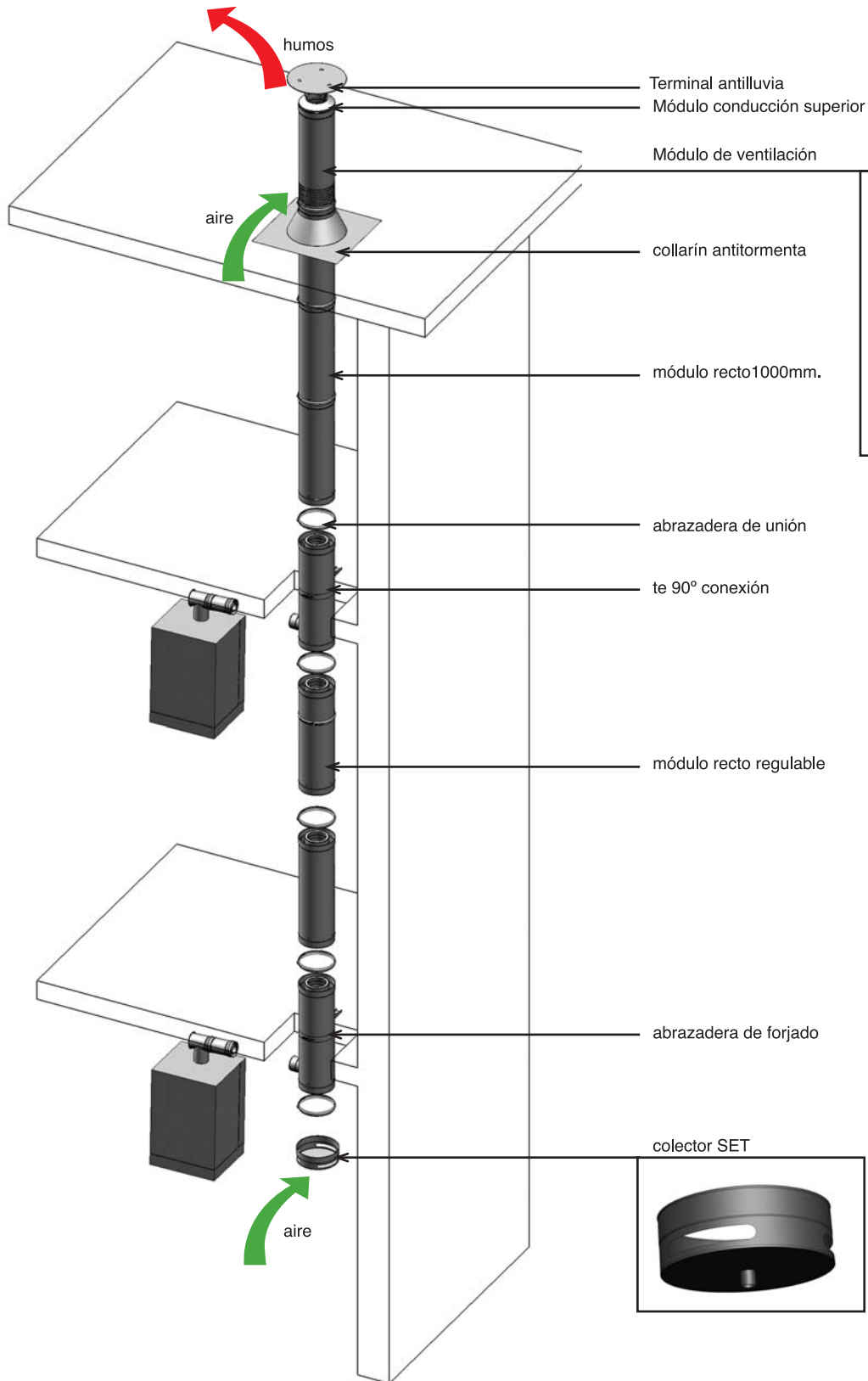
Ø (mm.) mínimos

CALDERAS CONDENSACIÓN

Nº plantas	24kW	31kW
	Ø I / Ø E	Ø I / Ø E
2	125-250	150-250
3	150-250	150-250
4	180-300	180-300
5	180-300	200-350
6	180-300	200-350
7	200-350	250-400
8	200-350	250-400
9	250-400	250-400
10	250-400	300-450



Se realiza una sola conexión por planta y el número máximo de conexiones por montante (chimenea) es de 10.



Sistema Colectivo SED

Chimenea colectiva concéntrica de doble pared sin aislamiento para calderas estancas y de condensación.

aplicación	Evacuación de humos y gases a cubierta y entrada concéntrica de aire de alimentación desde cubierta para calderas estancas y de condensación	tipo de conexión a caldera	Ø 60 / 100 mm. Ø 80 / 110 mm. Ø 80 / 125 mm.
combustible	gas	Nº CE	0036 CPD 9174 035
material	interior: Aisi 304 / Aisi 316L exterior: Aisi 304 / zinc	clasificación CE	T 160 N1 W VmL20040(00)
tipo de chimenea	equilibrada		
Nº Max de acometidas	10		
montaje	3 piezas por planta (Té conexión, módulo recto, módulo regulable)		

Diámetros disponibles

ØI	125	150	180	200	250	300
ØE	200	230	250	300	350	400

Ø (mm.) mínimos

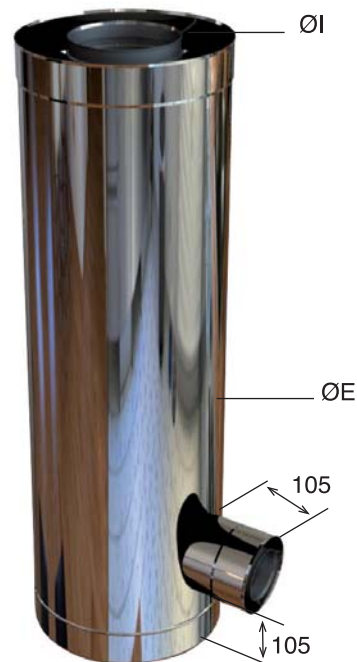
CALDERAS ESTANCAS

Nº plantas	24kW	31kW
	Ø I / Ø E	Ø I / Ø E
2	125/200	125/200
3	150/230	150/230
4	150/230	180/250
5	180/250	200/300
6	180/250	200/300
7	200/300	250/350
8	200/300	250/350
9	250/350	250/350
10	250/350	300/400

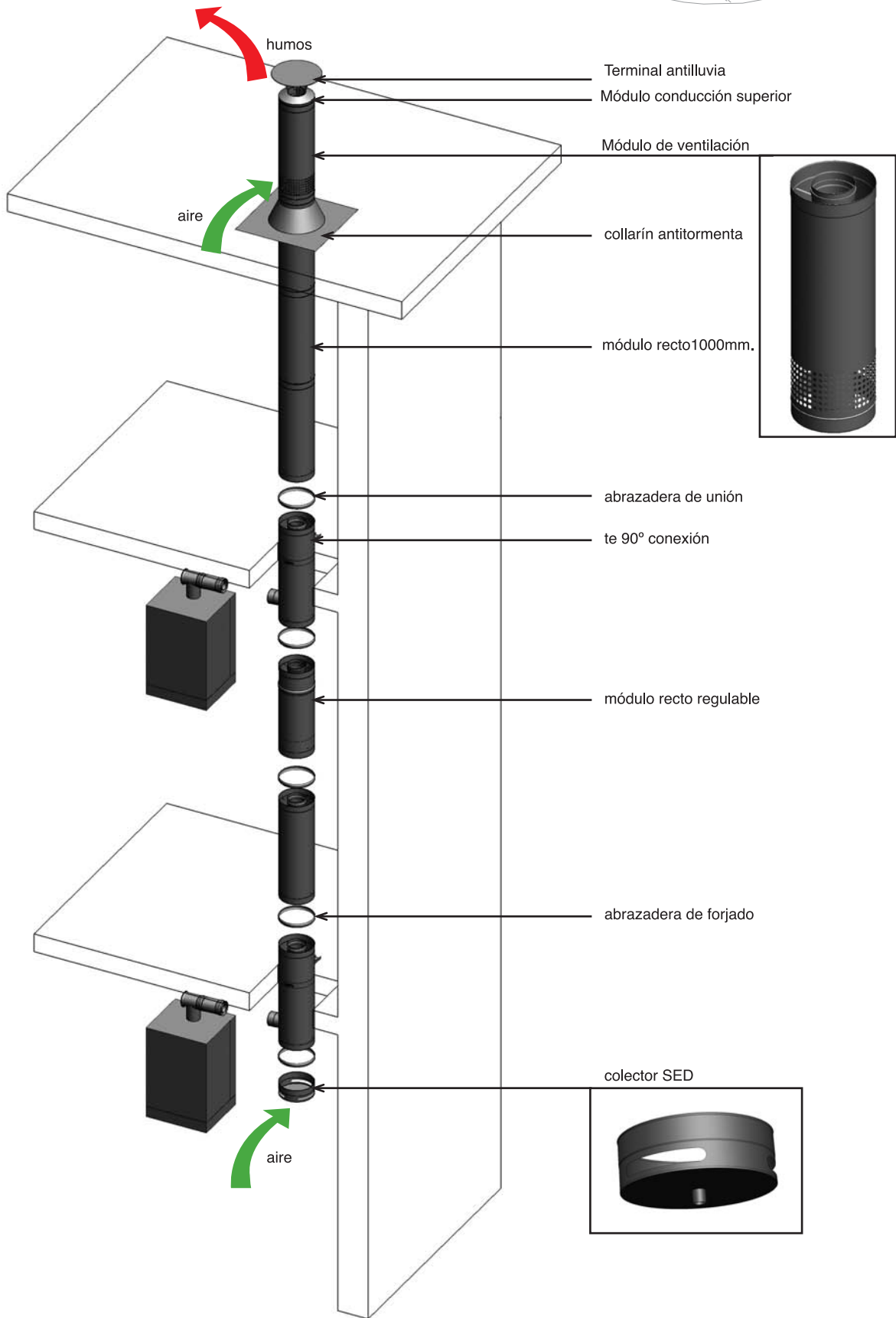
Ø (mm.) mínimos

CALDERAS CONDENSACIÓN

Nº plantas	24kW	31kW
	Ø I / Ø E	Ø I / Ø E
2	125-200	150-230
3	150-230	180-250
4	180-250	180-250
5	180-250	200-300
6	200-300	250-350
7	200-300	250-350
8	250-350	250-350
9	250-350	300-400
10	250-350	300-400



Se realiza una sola conexión por planta y el número máximo de conexiones por montante (chimenea) es de 10.



Sistema Colectivo SEE

Chimenea colectiva de doble pared con aislamiento para calderas estancas y de condensación.

aplicación	Evacuación de humos y gases a cubierta para calderas estancas y de condensación. Entrada de aire individualizada por fachada (no equilibrada) o en montante auxiliar por cubierta (equilibrada).	tipo de conexión a caldera	Ø 80 mm. Ø 130 mm.
combustible	gas	Nº CE	0036 CPD 9174 034
material	interior: Aisi 304 / Aisi 316L exterior: Aisi 304 / zinc	clasificación CE	T 160 N1 W VmL20040(00)
aislamiento	aislante mineral de 25mm de espesor, densidad de 120 Kg/m ³		
tipo de chimenea	equilibrada / no equilibrada		
Nº Max de acometidas	10 equilibrada 5 no equilibrada		
montaje	3 piezas por planta (Té conexión, módulo recto, módulo regulable)		

Diámetros disponibles

ØI	125	150	180	200	250	300
ØE	175	200	230	250	300	350

CALDERAS ESTANCAS

Nº plantas	Chimeneas no equilibradas	
	24kW	31kW
	Ø I / Ø E	Ø I / Ø E
2	125	150
3	150	180
4	150	180
5	180	200

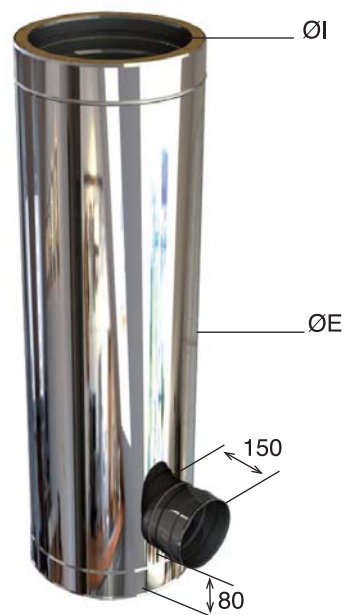
(entrada de aire individual por fachada)

CALDERAS CONDENSACIÓN

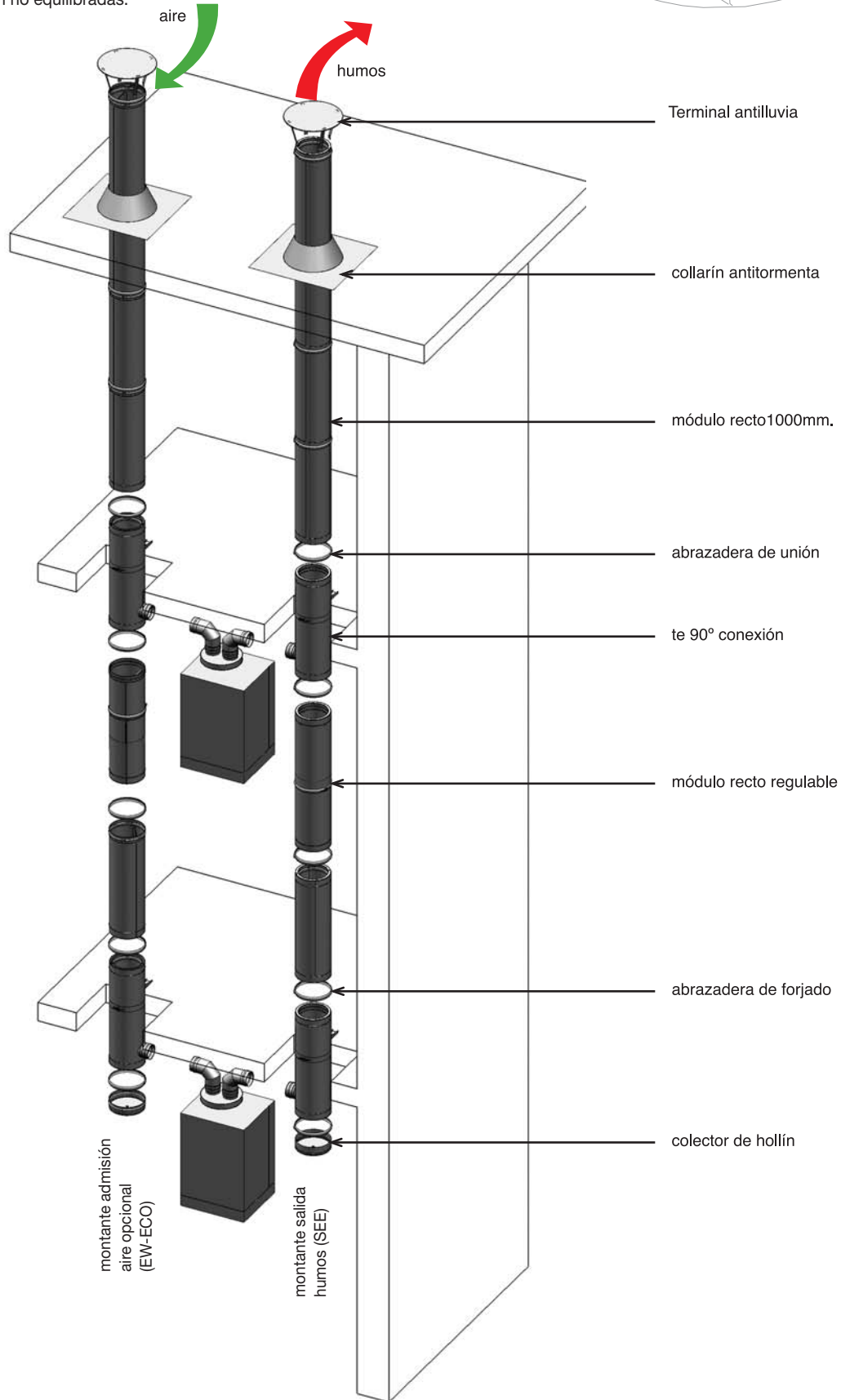
Nº plantas	Chimeneas no equilibradas	
	24kW	31kW
	Ø I / Ø E	Ø I / Ø E
2	125	150
3	150	180
4	180	200
5	200	200

(entrada de aire individual por fachada)

***Nota:** para más de 5 conexiones, consultar con el departamento técnico de Jeremias.



Se realiza una sola conexión por planta y el número máximo de conexiones por montante (chimenea) es de 10 en chimeneas equilibradas y de 5 en no equilibradas.



Sistema Colectivo SVC1

Chimenea colectiva de simple pared sin aislamiento para calderas estancas y de condensación.

aplicación	Evacuación de humos y gases a cubierta para calderas estancas y de condensación. Entrada de aire individualizada por fachada (no equilibrada) o en montante auxiliar por cubierta (equilibrada).	Tipo de conexión a caldera	Ø 80 mm. Ø 130 mm.
material	Aisi 304 / Aisi 316L	Nº CE	0036 CPD 9174 033
aislamiento	Sin aislamiento	clasificación CE	T 160 N1 W VmL20040(00)
Tipo de chimenea	No equilibrada		
Nº Max de acometidas	5		
montaje	3 piezas por planta (Té conexión, módulo recto, módulo regulable)		

Diámetros disponibles

Ø 150 180 200 250 300

CALDERAS ESTANCAS

Ø (mm.) mínimos

Nº plantas	24kW	31kW
	Ø I / Ø E	Ø I / Ø E
2	125	150
3	150	180
4	150	180
5	180	200

CALDERAS CONDENSACIÓN

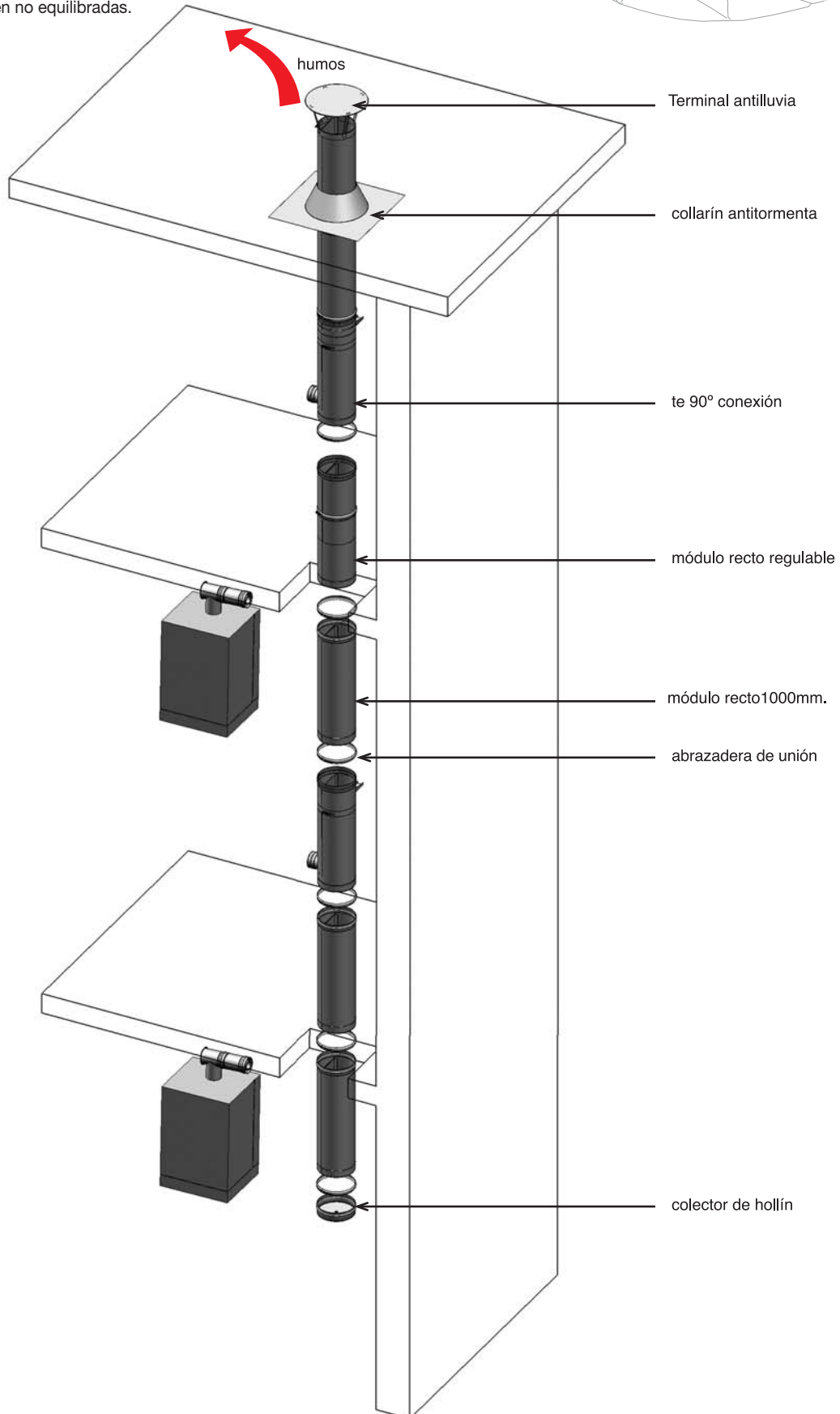
Ø (mm.) mínimos

Nº plantas	24kW	31kW
	Ø I / Ø E	Ø I / Ø E
2	125	150
3	150	180
4	180	200
5	200	200



***Nota:** para más de 5 conexiones, consultar con el departamento técnico de Jeremias.

Se realiza una sola conexión por planta y el número máximo de conexiones por montante (chimenea) es de 10 en chimeneas equilibradas y de 5 en no equilibradas.

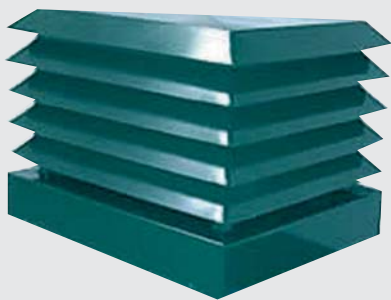


Terminales de lamas para shunt de obra

HÍBRIDO

Características

- Fabricado en chapa de acero de 1,5 ó 2 mm. de espesor según tamaño y tubo de chapa acero de 25 x 25mm. de 1,5 mm. de espesor.
- Pintado con imprimación y color a elegir
- Chapa de aluminio; aumentar al precio un 25%



LEBOX

Características

- Fabricado en chapa de acero de 1,5 ó 2 mm. de espesor según tamaño y tubo de chapa acero de 25 x 25mm. de 1,5 mm. de espesor.
- Soldadura de hilo mig
- Pintado con imprimación y color a elegir
- Chapa de aluminio; aumentar al precio un 25%



Terminales de lamas modulares



Hurricane



Hubo



Jet



Rocket



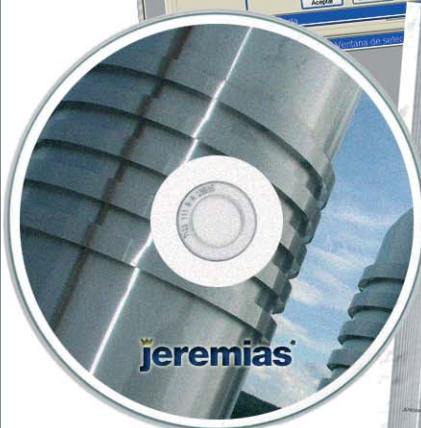
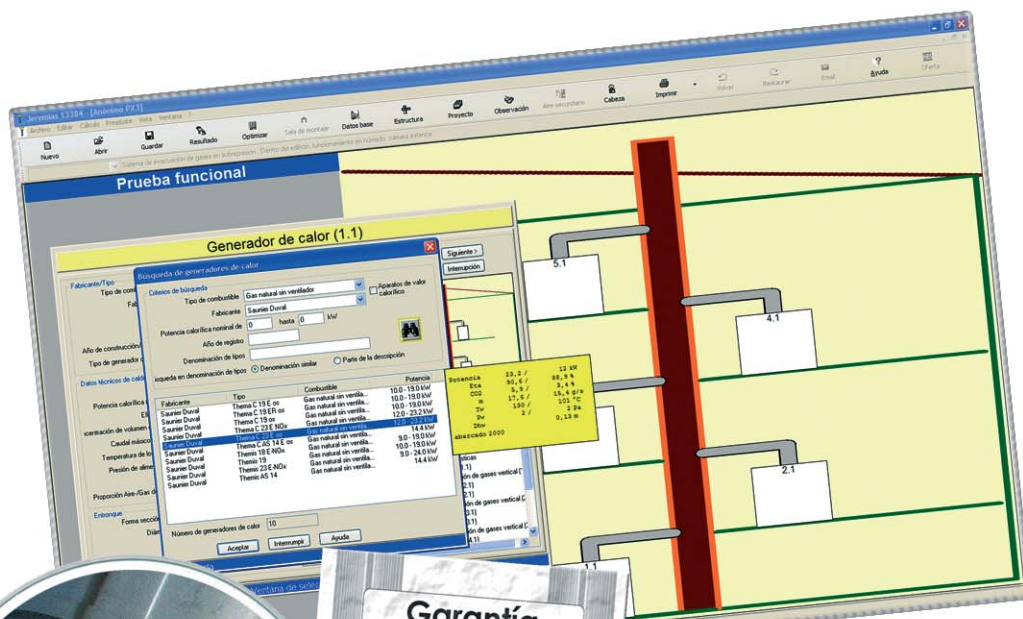
Twister

CÁLCULO DE DIÁMETROS INTERIORES

● Todos los cálculos de diámetros que se indican en las tablas de este catálogo han sido realizados acorde a la norma UNE 123001 con las siguientes bases de cálculo:

- Altura entre plantas: 3m.
- Altura sobre última caldera: 3m.
- Conductos de conexión:
 - o Longitud: 1m.
 - o Diámetro: 80mm.
 - o Codo 87°.
- Sobrepresión a la salida de las calderas de 50Pa.
- Temperatura de los humos:
 - o 60°/40° para calderas de condensación.
 - o 140°/90° para calderas estancas.

● Para otras bases de cálculo, consultar diámetros con el departamento técnico de Jeremias España, S.A.



Para el cálculo con los datos concretos de su instalación Jeremias dispone del programa de cálculo de secciones interiores "JEREMIAS 13384", el único software comercial europeo que incluye base de datos con características de calderas de los principales fabricantes de toda Europa (actualizada periódicamente).

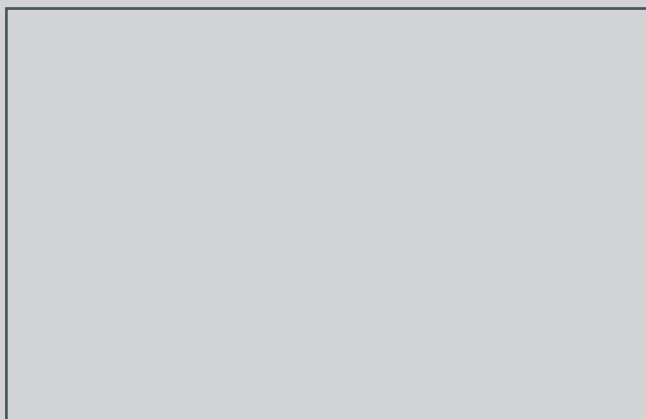
Este software realiza el cálculo de las secciones interiores de la chimenea según las normas EN-13384-1 y EN-13384-2, permitiendo la definición exacta de la geometría de la chimenea.

*Jeremias se reserva el derecho de modificar las características de estos sistemas sin previo aviso.

LOCALIZACIÓN



■ Fábrica y Sedes ● Oficinas Comerciales



JEREMIAS ESPAÑA S.A.
P.I. Zubieta 3

48.340 Amorebieta (Bizkaia) - Spain

Tel.: +34 94 630 10 10
Fax: +34 94 630 10 06
info@jeremias.com.es
www.jeremias.com.es

Warranty

WE AS A SPECIALIST COMPANY OFFER
10 YEARS
WARRANTY

ON YOUR EXHAUST PIPE SYSTEMS IN ACCORDANCE
WITH THE EUROPEAN DIRECTIVE (90/269/EEC)

Responsible for the guaranteeing is an authorized
specialist company, which is not responsible for the
correct installation of the chimney system.
The warranty is valid for the entire life of the
chimney system, provided that the chimney system
is installed in accordance with the instructions
of the manufacturer and the chimney system is
protected against corrosion and the chimney system
is protected against corrosion.



Jeremias[®]
chimney systems