

CHIMENEAS COLECTIVAS PARA CALDERAS ATMOSFÉRICAS

COLLECTIVE CHIMNEYS FOR ATMOSPHERIC BOILERS

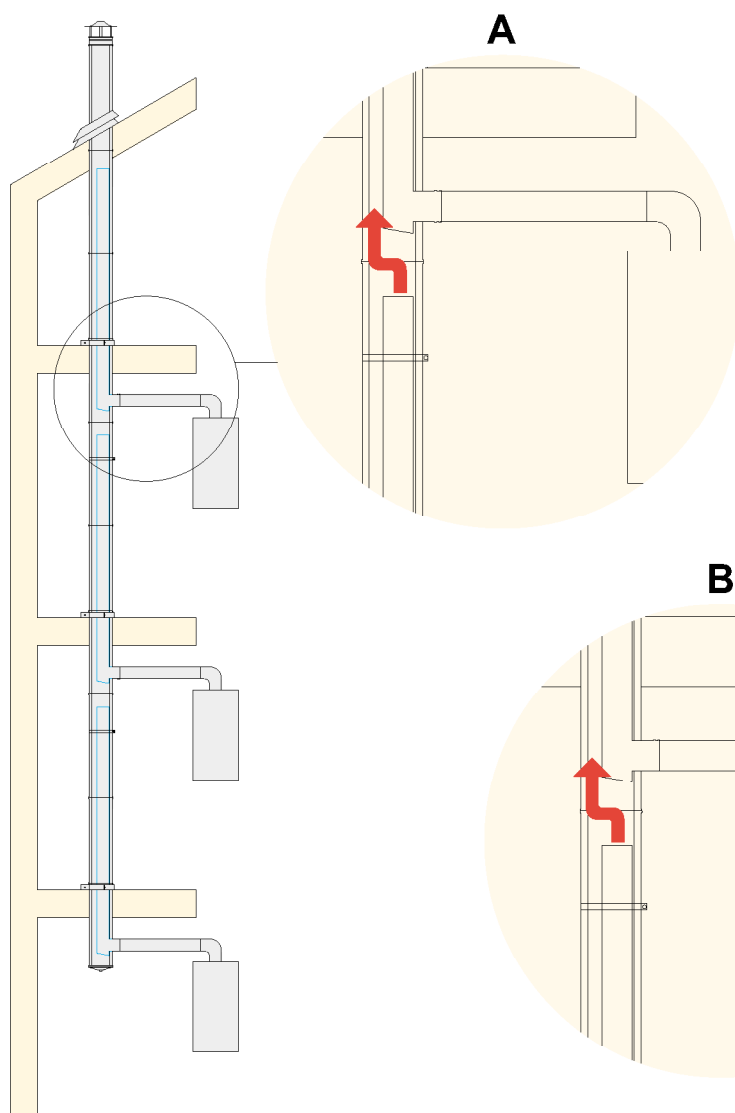
Para la extracción de humos de calderas atmosféricas (o aparatos de circuito abierto) y campanas extractoras BOFILL dispone de una aplicación que permite instalar de forma segura una chimenea vertical ya que en el interior de la chimenea y durante la altura equivalente a una planta transcurre un tubo interior que conduce los humos y evita la entrada o revoco de humos de otras viviendas. No se pueden conectar más de 7 generadores atmosféricos a una chimenea colectiva; en caso de edificios de más calderas se deberá instalar 2 o más chimeneas. Los locales de ubicación de las calderas deben estar convenientemente ventilados según las normas vigentes.

To allow the right fumes outlet of atmospheric boilers (or open-circuit devices) and extractor hoods, BOFILL has an application which allows the safe installation of a vertical chimney, since the latter is equipped with an inner pipe which allows the right fumes outlet, all along up to a one floor height, and avoiding the rejection or inlet of fumes from other buildings. More than 7 atmospheric generators cannot be connected to a collective chimney. In case of buildings with more boilers, 2 chimney would have to be installed. Places sheltering boilers should be deeply aired according to the present standards.

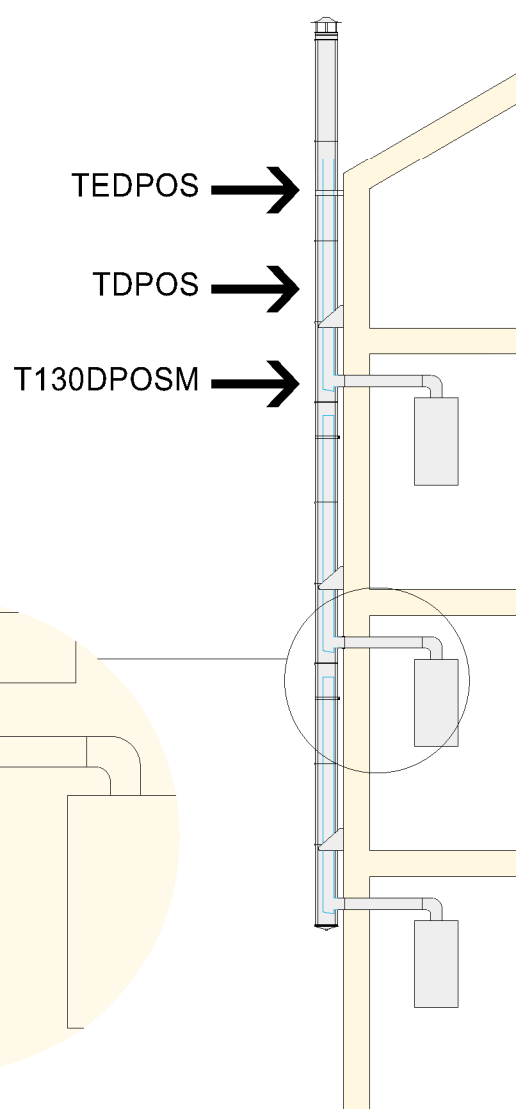
Esquema de instalación

Scheme of installation

Chimenea colocada en el interior del edificio
Chimney placed in the interior of the building



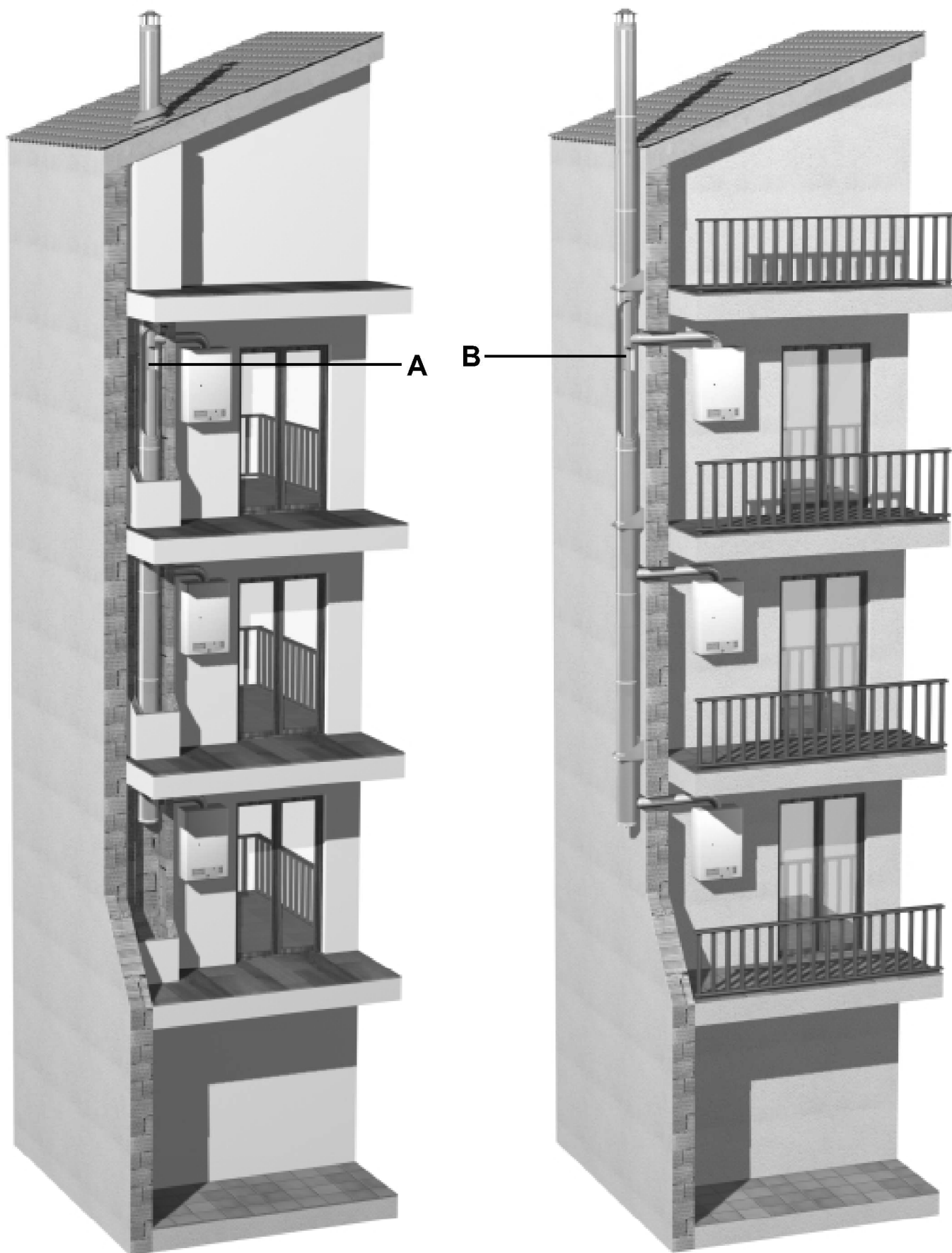
Chimenea colocada en el exterior del edificio
Chimney placed in the outside of the building





CHIMENEAS COLECTIVAS PARA CALDERAS ATMOSFÉRICAS

COLLECTIVE CHIMNEYS FOR ATMOSPHERIC BOILERS



CHIMENEAS COLECTIVAS PARA CALDERAS ATMOSFÉRICAS

COLLECTIVE CHIMNEYS FOR ATMOSPHERIC BOILERS

Componentes

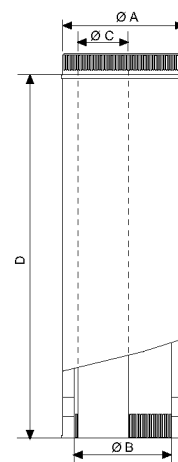
Components

Tubo doble pared shunt / TDPOS

Shunt double wall pipe / TDPOS



Ø	A	B	C	D
175	235	175	130	935
200	260	200	130	935
250	310	250	130	935
300	360	300	130	935

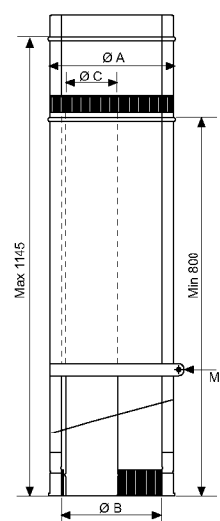


Tubo extensible doble pared shunt / TEDPOS

Shunt double wall extensible pipe / TEDPOS



Ø	A	B	C
175	235	175	130
200	260	200	130
250	310	250	130
300	360	300	130

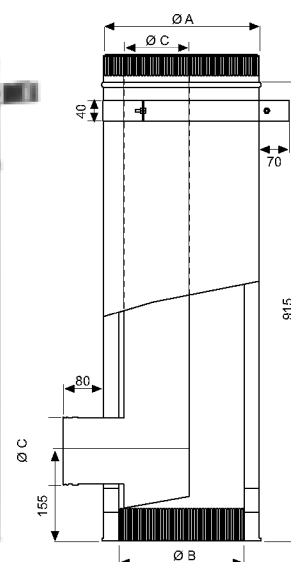


Té colocación interior 130 / T130DPOSF

Inner extensible pipe 130 / T130DPOSF



Ø	A	B	C
175	235	175	130
200	260	200	130
250	310	250	130
300	360	300	130



CHIMENEAS COLECTIVAS PARA CALDERAS ATMOSFÉRICAS

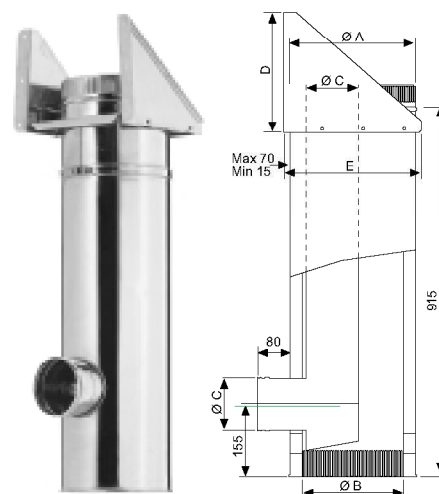
COLLECTIVE CHIMNEYS FOR ATMOSPHERIC BOILERS

Té colocación exterior / T130DPOSM

Outer extensible pipe / T130DPOSM



Ø	A	B	C	D	E
175	235	175	130	225	260
200	260	200	130	250	290
250	310	250	130	300	340
300	360	300	130	350	390



Elementos necesarios para 1 instalación

Necessary elements for an installation

Chimenea colocada en el interior del edificio

Chimney placed in the interior of the building

Número de calderas Number of boilers

	2	3	4	5	6	7
TDPOS	1	2	3	4	5	6
TEDPOS	1	2	3	4	5	6
T130DPOSF	2	3	4	5	6	7
PRDP	1	1	1	1	1	1

Chimenea colocada en el exterior del edificio

Chimney placed in the outside of the building

Número de calderas Number of boilers

	2	3	4	5	6	7
TDPOS	1	2	3	4	5	6
TEDPOS	1	2	3	4	5	6
T130DPOSM	2	3	4	5	6	7
PRDP	1	1	1	1	1	1

Número de metros desde la última caldera hasta sombrete

Meters from the last boiler to the cap

	3 m	6 m	9 m
TDPOS	2	2	2
TDPS		3	7
TDPS500	1	1	
SM DP		1	1

	3 m	6 m	9 m
BMDP	1	2	3
BVDP	1	1	1
SDP / SDPA	1	1	1

Tabla de selección de diámetros según número de calderas

Table of selection of diameters according to number of boilers

Nº Calderas Number of boilers	Potència Power 20000Kcal /24 KW		Potència Power 25000Kcal /29 KW		Potència Power 30000Kcal /35 KW	
	D.principal Main d.	D.secundario Secundar d.	D.principal Main d.	D.secundario Secundar d.	D.principal Main d.	D.secundario Secundar d.
2	200	130	200	130	200	150
3	200	130	200	130	250	150
4	200	130	250	130	250	150
5	250	130	250	130	300	150
6	250	130	300	130	300	150
7	300	130	300	130	300	150

Muy importante: los resultados de esta tabla de selección de diámetros están tomados según unos datos de partida; cualquier modificación de estos datos (altura, temperatura, presión,...) puede suponer una modificación del resultado de diámetro a instalar. Se recomienda para un cálculo preciso consultar a nuestro departamento técnico o hacer uso del cd de cálculo.

Important to take into account: the results of this selection board have been taken from according to some starting data, any modification of this data (height, temperature, pressure,...) may mean a modification of the final diameter to be installed. To reach the right calculation, it is advisable to contact our technical department or used de CD.