

CHIMENEAS PARA CALDERAS ESTANCAS DE DOBLE PARED

CHIMNEYS FOR AIRTIGHT BOILERS OF DOUBLE WALL

ESTANCAS

Para la extracción de los humos de la combustión de calderas estancas (circuito cerrado) existen distintas posibilidades en función del tipo de conducto de la caldera (sistema biflujo o concéntrico) y la colocación de la chimenea (interior o exterior).

DOBLE PARED

En caso de aspiración desde fachada (tubería de conexión a caldera concéntrica) podemos expulsar los humos con una tubería modular de doble pared colocada en el exterior del edificio (o patio de luces). En caso de caldera biflujo (Aspiración de fachada con tubo simple) podemos expulsar los humos por exterior o interior del edificio. No se pueden conectar más de 10 generadores estancos a una chimenea colectiva; en caso de edificios de más calderas se deberá instalar 2 o más chimeneas.

AIRTIGHT BOILERS

To allow the right fumes outlet in this kind of boilers (of closed circuit), there are different possibilities, depending on the type of the boiler pipe (concentric or biflow system), and the placing of the chimney (inner or outer).

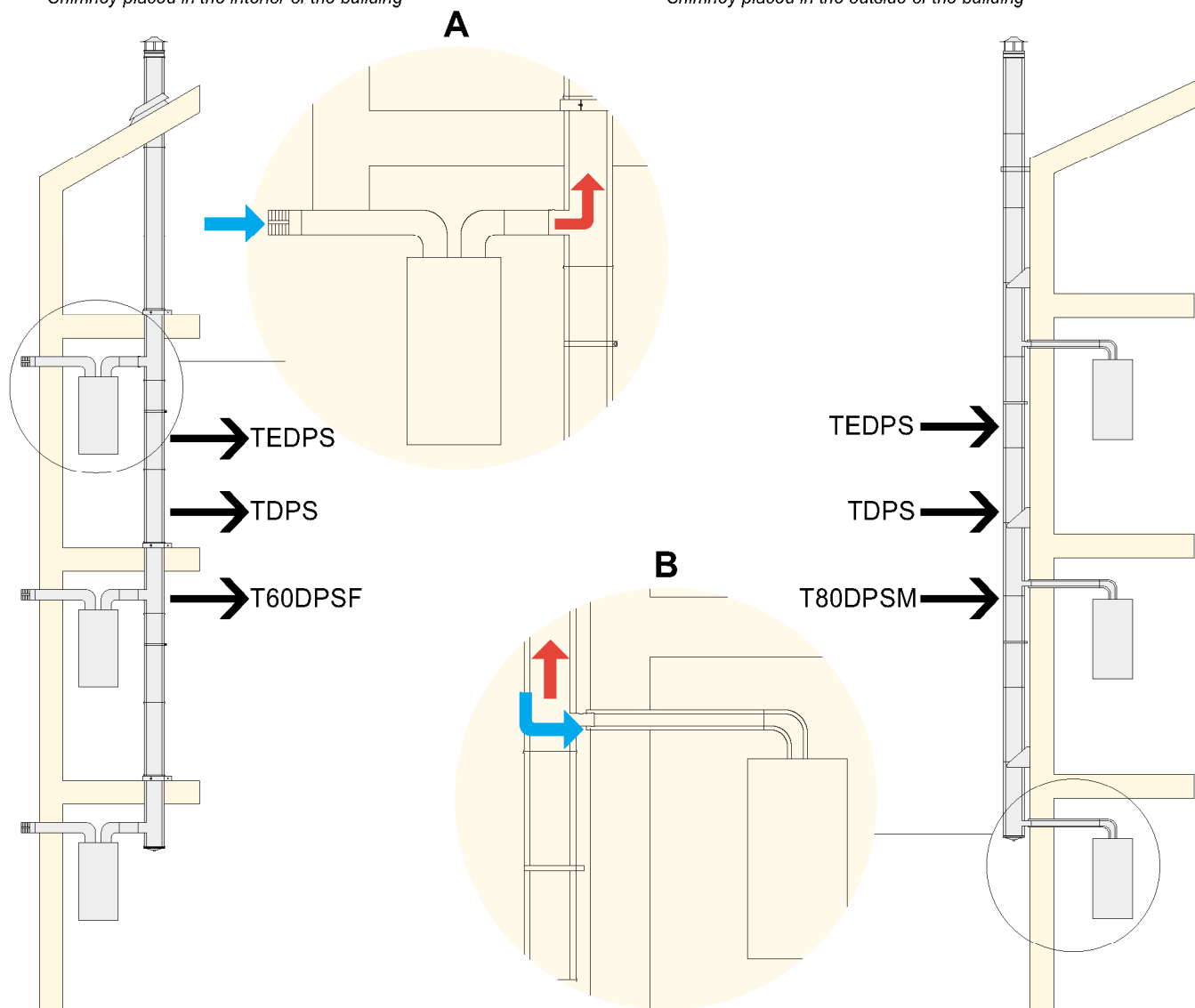
DOUBLE WALL

In case of facade suction (connection pipes or concentric boiler), the fumes could be given off using a double wall modular pipe, fitted on the outside part of the building (or well). In case of boiler biflow (Aspiration of facade with simple tube) we can expel the smoke by outside or interior of the building. More than 10 airtight generators cannot be connected to a collective chimney. In case of buildings with more boilers, at least 2 chimney should be installed.

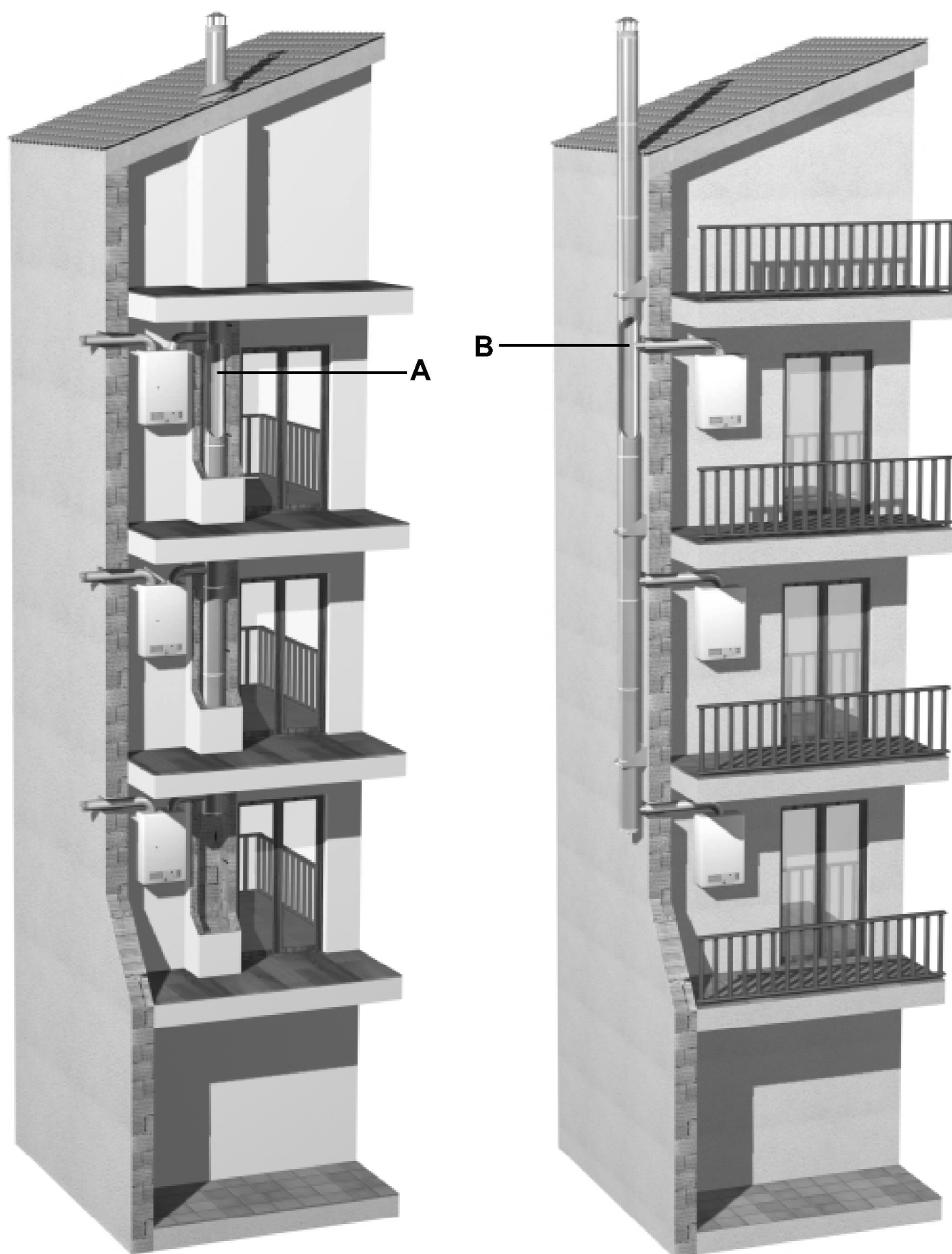
Esquema de instalación
Scheme of installation

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 PARA CALDERAS ESTANCAS DE DOBLE PARED
CHIMNEYS FOR AIRTIGHT BOILERS OF DOUBLE WALL



CHIMENEAS PARA CALDERAS ESTANCAS DE DOBLE PARED

CHIMNEYS FOR AIRTIGHT BOILERS OF DOUBLE WALL

Componentes

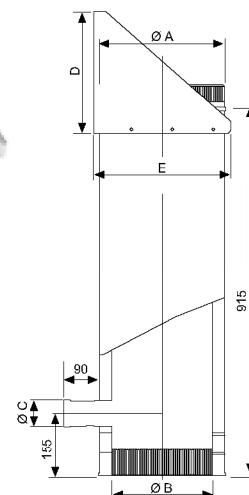
Components

Tubo exterior / T60DPSM-T80DPSM

Outer pipe / T60DPSM-T80DPSM



Ø	A	B	C	D	E
150	210	150	60/80	210	240
175	235	175	60/80	235	265
200	260	200	60/80	250	290
250	310	250	60/80	300	340
300	360	300	60/80	350	390

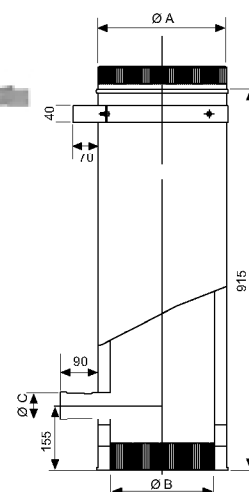


Té colocación interior / T60DPSF-T80DPSF

Tea inner positioning / T60DPSF-T80DPSF



Ø	A	B	C
150	210	150	60/80
175	235	175	60/80
200	260	200	60/80
250	310	250	60/80
300	360	300	60/80

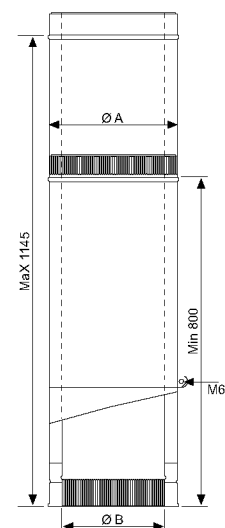


Tubo extensible doble pared / TEDPS

Double wall extensible pipe / TEDPS



Ø	A	B
150	210	150
175	235	175
200	260	200
250	310	250
300	360	300



CHIMENEAS PARA CALDERAS ESTANCAS DE DOBLE PARED

CHIMNEYS FOR AIRTIGHT BOILERS OF DOUBLE WALL

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										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
TDPS		1	2	3	4	5	6	7	8	9
TEDPS		1	2	3	4	5	6	7	8	9
T60DPOSF	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PRDP	1	1	1	1	1	1				
PRDPT						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										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
TDPS		1	2	3	4	5	6	7	8	9
TEDPS		1	2	3	4	5	6	7	8	9
T60DPOSM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PRDP	1	1	1	1	1	1				
PRDPT								1	1	1

Número de metros desde la última caldera hasta sombrero Meters from the last boiler to the cap

	3 m	6 m	9 m
TDPS	2	5	9
TDPS 500	1	1	
SMDP		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

Potència Power			Potència Power			Potència Power		
20000Kcal /24 KW			25000Kcal /29 KW			30000Kcal /35 KW		
Nº Calderas Number of boilers	D.principal Main d.	D.salida caldera Boiler outlet d.	D.principal Main d.	D.salida caldera Boiler outlet d.		D.principal Main d.	D.salida caldera Boiler outlet d.	
2	150	60/80	150	60/80		150	60/80	
3	150	60/80	175	60/80		175	60/80	
4	175	60/80	200	60/80		175	60/80	
5	175	60/80	200	60/80		200	60/80	
6	200	60/80	250	60/80		200	60/80	
7	200	60/80	250	60/80		250	60/80	
8	250	60/80	250	60/80		250	60/80	
9	250	60/80	250	60/80		250	60/80	
10	250	60/80	250	60/80		250	60/80	

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.