

CHIMENEAS PARA CALDERAS ESTANCAS DE TRIPLE PARED

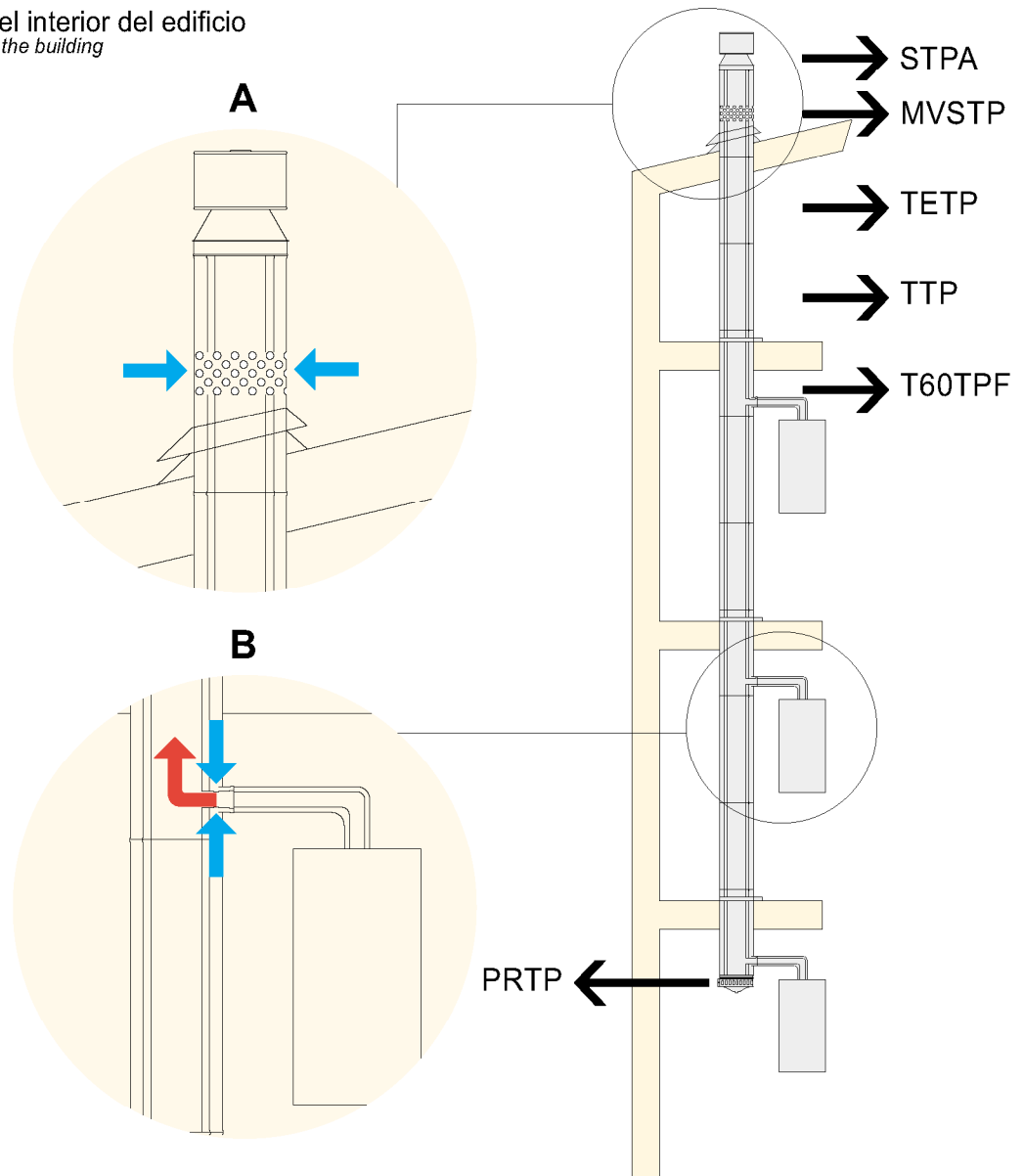
CHIMNEYS FOR AIRTIGHT BOILERS OF TRIPLE WALL

Chimenea colectiva diseñada para la evacuación de los humos de calderas estancas (circuito cerrado) con aspiración desde la cumbrera del edificio por la zona entre el exterior del tubo doble pared y la triple pared (envolvente). 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. La aspiración de aire del ambiente se realiza por el módulo de ventilación colocado en el punto más alto de la chimenea. En la base de la chimenea es necesario instalar un regulador de tiro, que lleva incorporado la purga, mediante el cual se puede ajustar una entrada de aire necesaria en caso de un tiro muy elevado debido a la longitud de la chimenea.

Collective chimney specially designed to evacuate fumes from the airtight boilers (closed circuit), with suction system from the very top of the building, and between the outer part of the double wall pipe and the triple wall (enveloping). More than 10 airtight generators cannot be connected to a collective chimney. In case of buildings with more boilers, at least 2 should be installed. The sucking in of the atmosphere air is carried on by the ventilation section, placed in the highest part of the chimney. In the bottom of the chimney, it is necessary to install a chimney pull switch equipped with a water drain, which allows to adjust the necessary right air inlet, in case the chimney pull is too high due to its length.

Esquema de instalación Scheme of installation

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



CHIMENEAS PARA CALDERAS ESTANCAS DE TRIPLE PARED

CHIMNEYS FOR AIRTIGHT BOILERS OF TRIPLE WALL



CHIMENEAS PARA CALDERAS ESTANCAS DE TRIPLE PARED

CHIMNEYS FOR AIRTIGHT BOILERS OF TRIPLE WALL

Componentes

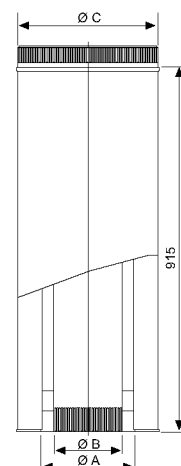
Components

Tubo triple pared / TTP1000

Triple wall pipe / TTP1000



Ø	A	B	C
175	235	175	360
200	260	200	360
250	310	250	510
300	360	300	510

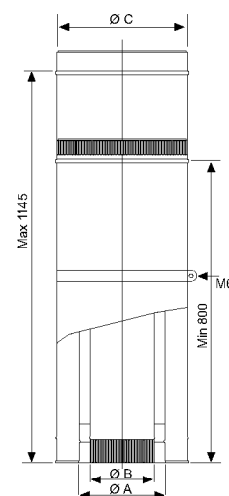


Tubo extensible triple pared / TETP

Triple wall extensible pipe / TETP



Ø	A	B	C
175	235	175	360
200	260	200	360
250	310	250	510
300	360	300	510

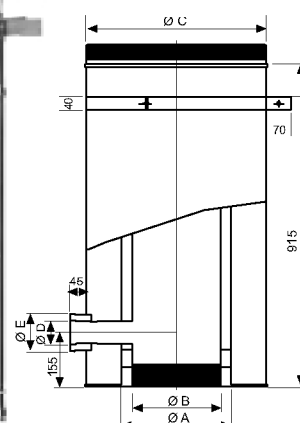


Té colocación interior triple pared / T60TPF-T80TPF

Tea inner positioning triple wall / T60TPF-T80TPF



Ø	A	B	C	D	E
175	235	175	360	60/80	100/125
200	260	200	360	60/80	100/125
250	310	250	510	60/80	100/125
300	360	300	510	60/80	100/125



CHIMENEAS PARA CALDERAS ESTANCAS DE TRIPLE PARED

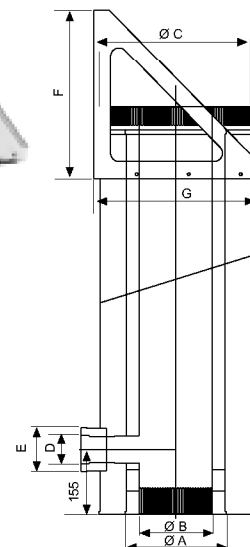
CHIMNEYS FOR AIRTIGHT BOILERS OF TRIPLE WALL

Té exterior triple pared / T60TPSM-T80TPSM

Outer tea triple wall / T60TPSM-T80TPSM

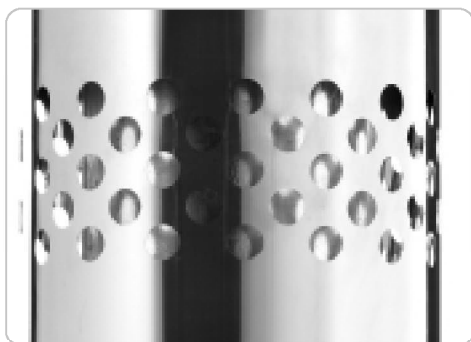


Ø	A	B	C	D	E	F	G
175	235	175	360	60/80	100/125	400	390
200	260	200	360	60/80	100/125	400	390
250	310	250	510	60/80	100/125	550	540
300	360	300	510	60/80	100/125	550	540

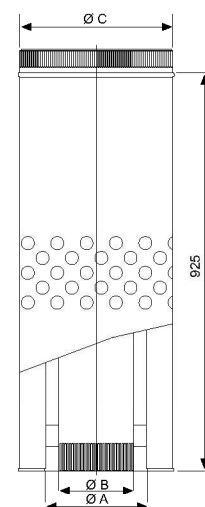


Modulo ventilación superior / MVSTP

Top fumes ouplet section / MVSTP



Ø	A	B	C
175	235	175	360
200	260	200	360
250	310	250	510
300	360	300	510

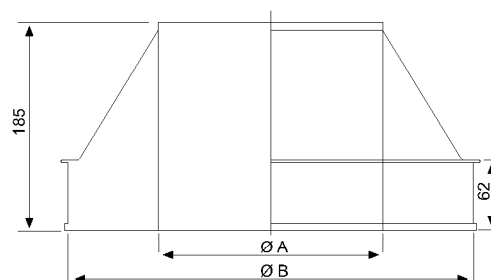


Final cónico triple pared / FCTP

Triple wall top / FCTP



Ø	A	B
175	175	365
200	200	365
250	250	515
300	300	515



CHIMENEAS PARA CALDERAS ESTANCAS DE TRIPLE PARED

CHIMNEYS FOR AIRTIGHT BOILERS OF TRIPLE WALL

Componentes

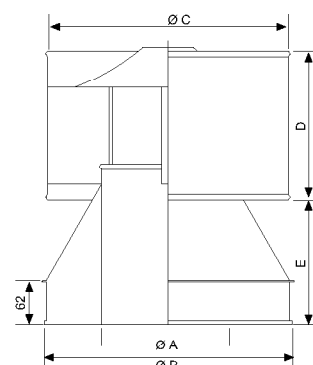
Components

Deflector triple pared antiretorno / STPA

Noreturn triple wall baffle / STPA



Ø	A	B	C	D	E
175	175	360	360	210	185
200	200	360	360	225	185
250	250	510	510	240	185
300	300	510	510	270	185

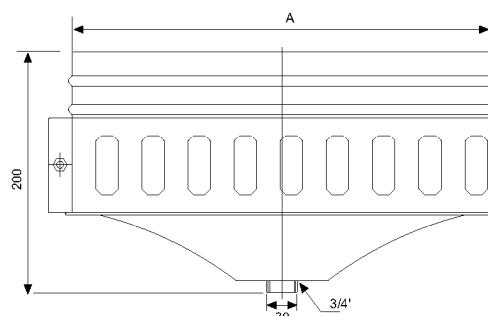


Purga triple pared con cortatiro / PRTP

Triple wall waterdrain with cutting off shaft / PRTP



Ø	A
175	355
200	355
250	505
300	505



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
TTP		1	2	3	4	5	6	7	8	9
TETP		1	2	3	4	5	6	7	8	9
T60TPF	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PRTP	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Nº de metros desde la última caldera hasta sombrero

Meters from the last boiler to the cap

	3 m	6 m	9 m
MVSTP	1	1	1
TTP	2	5	8
SMTP		1	1
BMTP	1	2	3
BVTP	1	1	1
FCTP / STPA	1	1	1

CHIMENEAS PARA CALDERAS ESTANCAS DE TRIPLE PARED

CHIMNEYS FOR AIRTIGHT BOILERS OF TRIPLE WALL

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.aspiración Aspiration d.	D.salida caldera Boiler outlet d.	D.principal Main d.	D.aspiración Aspiration d.	D.salida caldera Boiler outlet d.	D.principal Main d.	D.aspiración Aspiration d.	D.salida caldera Boiler outlet d.
2	175	360	60/80	175	360	60/80	175	360	60/80
3	175	360	60/80	175	360	60/80	200	360	60/80
4	175	360	60/80	200	360	60/80	200	360	60/80
5	175	360	60/80	200	360	60/80	250	510	60/80
6	200	360	60/80	250	510	60/80	250	510	60/80
7	200	360	60/80	250	510	60/80	250	510	60/80
8	250	510	60/80	250	510	60/80	250	510	60/80
9	250	510	60/80	300	510	60/80	300	510	60/80
10	250	510	60/80	300	510	60/80	300	510	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.