Una solución
para cada instalación

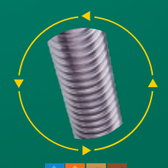
Vitrificado
Vitrified

VD 2 mm
VD 2 mm

Pared Simple
Single wall

Pared Doble
Double wall

Concéntrico
Concentric



Flexible
Flexible

Colectivos
Collective

Electrógenos
Generator sets

Aluminio
Aluminium

Polipropileno
Polypropylene

EI 30 – EI 120

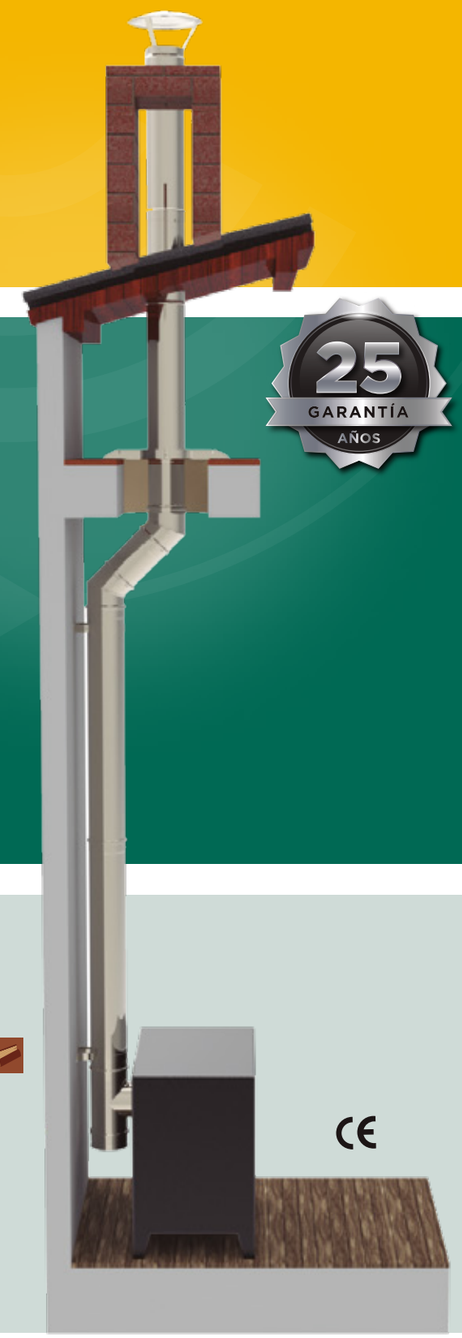
CONDENSACIÓN *CONDENSATION*
GAS *GAS*
GASOIL *GASOIL*
PELLETS *PELLETS*
LEÑA *WOOD*
ESTRACCIÓN DE HUMO *SMOKE EXTRACTION*

A solution
for every installation

Convesa

C/ Urano, 15. Pol. Ind. La Fuensanta | 28936 Móstoles (Madrid)
+34 916 463 444 | **convesa.es**

Pared simple
Single wall
BJ



Pared simple de acero inoxidable AISI 316L.
Sin aislamiento.

Para calderas de tiro natural (presión negativa) y tiro forzado (presión positiva hasta 5000 Pa, con junta), que trabajen en seco o en húmedo (condensación) y que utilicen como combustible gas, gasóleo o sólidos (leña, carbón, pellets, etc.).

Designación

- Con junta: UNE-EN 1856-1 T200-H1-W-Vm-L50040-O(50)
  Distancia a materiales combustibles:
  Ø80 a Ø300 = 50 mm
  Ø350 a Ø400 = 75 mm

- Sin junta: EN 1856-2 T600-N1-W-Vm-L50040-G(XX)NM
  Distancia a materiales combustibles:
  Ø80 a Ø125 = 375 mm
  Resto de diámetros: 3 veces el diámetro

Single wall without insulation in stainless steel AISI 316L.

For boilers in natural draught (negative pressure) and forced draught (positive pressure up to 5000 Pa, with seal), to work in dry or wet conditions (condensation) and which use gas, gas oil or solids (firewood, coal, pellets, etc.) as fuel

Designation

- ***With seal:*** *EN 1856-1 T200-H1-W-Vm-L50040-0(50)*
  Distance to combustible materials:
  Ø80 to Ø300 = 50 mm
  Ø350 a Ø400 = 75 mm

- ***Without seal:*** *EN 1856-2 T600-N1-W-Vm-L50040-G(XX)NM*
  Distance to combustible materials:
  Ø80 to Ø125 = 375 mm. Other diameters = 3 times the diameter

Convesa

FC.BJ.2025

convesa.es

FICHA TÉCNICA
TECHNICAL DATA

Gama PARED SIMPLE

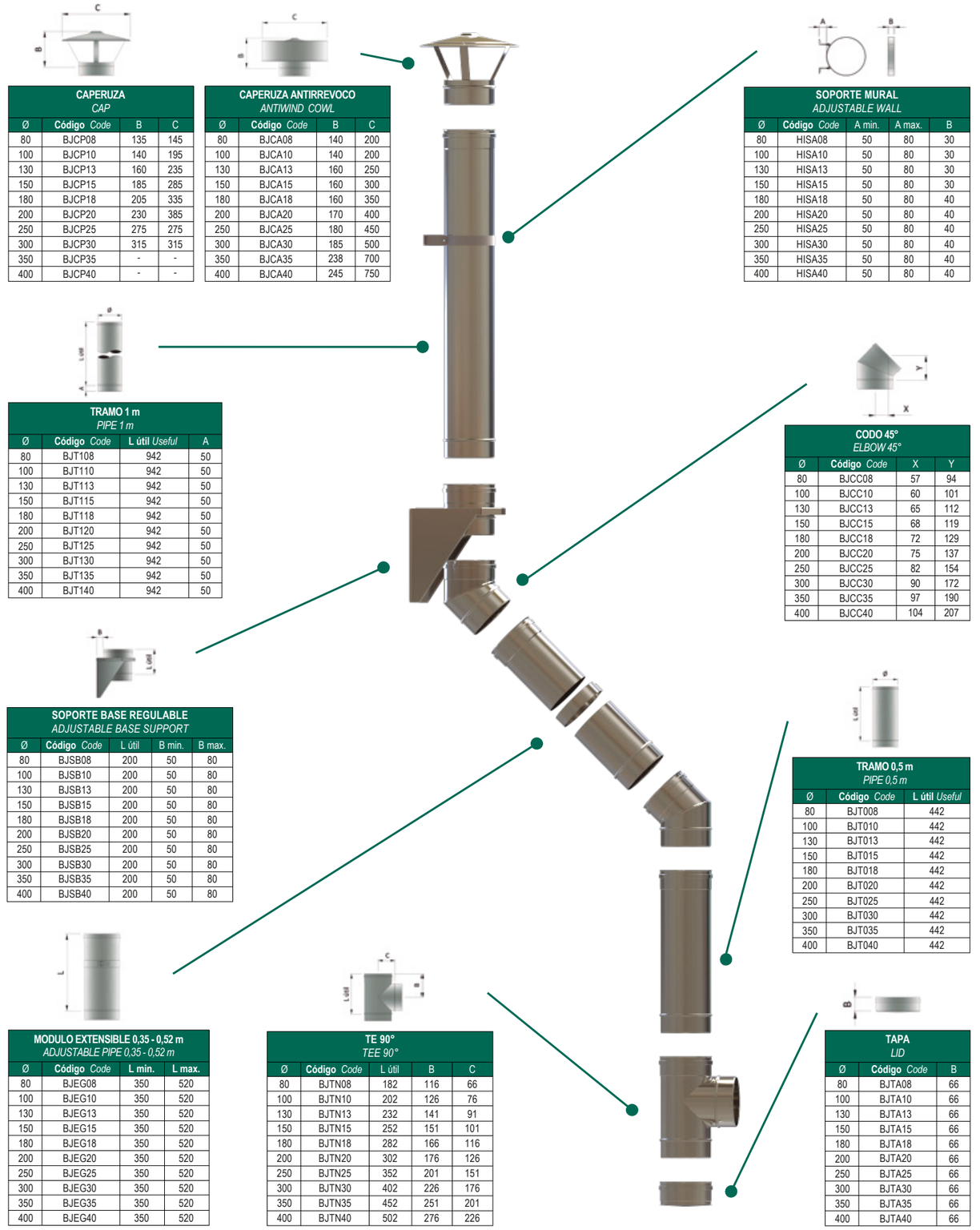
Range: Single wall

Descarga aquí
Download here

Características
Characteristics

Temperatura máxima de utilización *Maximum use temperature*	**Sin junta: 600°C** *Without seal*	**Con junta: 200°C** *With seal*
Nivel de presión de los humos *Pressure level*	**Sin junta:** **Presión negativa** (depresión) *Without seal* *Negative pressure (depression)*	**Con junta:** **Presión positiva** (hasta 5000 Pa) *With seal* *Positive pressure (until 5000 Pa)*
Resistencia a los condensados *Condensate resistance*	**Funcionamiento en húmedo (condensación)** *Wet operating conditions (for condensing)*	
Resistencia a la corrosión *Corrosion resistance*	**Muy buena** *Very Good*	
Combustibles *Fuel*	**Gas, gasóleo, sólidos** *Gas, gas oil, solids*	
Resistencia al fuego de hollín *Sootfire resistance*	**Sin junta: Si (Designación G)** *Without seal: Yes (G Desingation)*	**Con junta: No (Designación O)** *With seal: No (O Desingation)*
Distancia mínima a materiales combustibles *Minimum distance to combustible materials*	**Según designación y diámetro** **Para instalaciones de combustibles sólidos [G(xx)] 3 veces el diámetro, con un mínimo de 375 mm.** **Para instalaciones de gas o gasoil con Tª de humos inferior a 200 °C [O(xx)]: Ø80 a Ø300: 50 mm - Ø350 a Ø400: 75 mm** *Depending on designation and diameter* *For solid combustion installations [G(xx)]: 3 times the diameter, with 375 mm minimum* *For gas o gas oil installations and flue gas temperature until 200 °C [O(xx)]:* *Ø80 to Ø300: 50 mm - Ø350 to Ø400: 75 mm*	
Montaje *Placement*	**Interior**	
Diámetros nominales *Nominal diameters*	**Ønom. 80, 100, 125, 130, 150, 175, 180, 200, 250, 300, 350, 400 mm**	
Diámetro interior *Inner diameters*	**Øint. 80, 101, 126, 131, 151, 176, 181, 201, 251, 301, 350, 400 mm**	
Material de la pared *Wall material*	**Acero inoxidable AISI 316L (1.4404)** *Stainless steel AISI 316L (1.4404)*	
Espesor de la pared *Thickness*	**Ø80 a Ø200: 0,4 mm - Ø250 a Ø400: 0,5 mm** *Ø80 to Ø200: 0,4 mm - Ø250 to Ø400: 0,5 mm*	
Aislamiento *Insulation*	**Ninguno** *None*	
Junta *Seal*	**Trilabial de silicona. Emplazada en la cara interna de la hembra** *Three lips. Made of silicone. Placed on the internal side of the female end.*	
Resistencia a la compresión *Compressive strength*	**Carga máxima: 12 m** *Maximum load*	
Resistencia a la tracción *Tensile strength*	**Carga máxima: 12 m** *Maximum load*	
Resistencia a la compresión de los soportes *Support compressive strength*	**Carga máxima: 12 m** *Maximum load*	
Resistencia al viento *Lateral strength (wind load resistance)*	**Distancia máxima entre soportes murales: 3 m** *Maximum distance between wall supports* **Altura libre máxima sobre el último soporte: 1,5 m** *Free length from the last support*	
Instalación no vertical *Non-vertical installation*	**A 45° distancia máxima entre soportes: 3 m** *max. distance between wall supports* **A 90° distancia máxima entre soportes: 2 m** *max. distance between wall supports*	
Resistencia al hielo-deshielo *Freeze-thaw resistance*	**Resistente a ciclos de hielo y deshielo** *Resistant freeze and thaw cycles*	
Resistencia al flujo: tramos rectos *Flow resistance: straight sections*	**Rugosidad media: 1 mm** *Roughness*	**Según EN 13384-1** *According to*
Resistencia al flujo: elementos *Flow resistance: fittings*	**Según EN 13384-1** *According to*	
Resistencia térmica *Thermal resistance*	**0 m²K/W**	
Resistencia al fuego *Fire resistance*	**Prestación no determinada** *No performance determined*	
Reacción al fuego *Fire reaction*	**Clase A1** *Class A1*	**Según R.D. 842/2013, cuadro 1.2-1** *According to*
Montaje de los soportes *Support installation*	**Soporte base cada: 12 m** *Base support each* **Separación de la pared regulable: 50 - 80 mm** *Adjustable wall separation*	**Soporte mural cada: 3 m** *Wall support each*
Temperatura superficial *Surface temperature*	**Prestación no determinada** *No performance determined*	

Convesa



CAPERUZA
CAP

Ø	Código *Code*	B	C
80	BJCP08	135	145
100	BJCP10	140	195
130	BJCP13	160	235
150	BJCP15	185	285
180	BJCP18	205	335
200	BJCP20	230	385
250	BJCP25	275	275
300	BJCP30	315	315
350	BJCP35	-	-
400	BJCP40	-	-

CAPERUZA ANTIRREVOCO
ANTIWIND COWL

Ø	Código *Code*	B	C
80	BJCA08	140	200
100	BJCA10	140	200
130	BJCA13	160	250
150	BJCA15	160	300
180	BJCA18	160	350
200	BJCA20	170	400
250	BJCA25	180	450
300	BJCA30	185	500
350	BJCA35	238	700
400	BJCA40	245	750

SOPORTE MURAL
ADJUSTABLE WALL

Ø	Código *Code*	A min.	A max.	B
80	HISA08	50	80	30
100	HISA10	50	80	30
130	HISA13	50	80	30
150	HISA15	50	80	30
180	HISA18	50	80	40
200	HISA20	50	80	40
250	HISA25	50	80	40
300	HISA30	50	80	40
350	HISA35	50	80	40
400	HISA40	50	80	40

TRAMO 1 m
PIPE 1 m

Ø	Código *Code*	L útil *Useful*	A
80	BJT108	942	50
100	BJT110	942	50
130	BJT113	942	50
150	BJT115	942	50
180	BJT118	942	50
200	BJT120	942	50
250	BJT125	942	50
300	BJT130	942	50
350	BJT135	942	50
400	BJT140	942	50

CODO 45°
ELBOW 45°

Ø	Código *Code*	X	Y
80	BJCC08	57	94
100	BJCC10	60	101
130	BJCC13	65	112
150	BJCC15	68	119
180	BJCC18	72	129
200	BJCC20	75	137
250	BJCC25	82	154
300	BJCC30	90	172
350	BJCC35	97	190
400	BJCC40	104	207

SOPORTE BASE REGULABLE
ADJUSTABLE BASE SUPPORT

Ø	Código *Code*	L útil	B min.	B max.
80	BJSB08	200	50	80
100	BJSB10	200	50	80
130	BJSB13	200	50	80
150	BJSB15	200	50	80
180	BJSB18	200	50	80
200	BJSB20	200	50	80
250	BJSB25	200	50	80
300	BJSB30	200	50	80
350	BJSB35	200	50	80
400	BJSB40	200	50	80

TRAMO 0,5 m
PIPE 0,5 m

Ø	Código *Code*	L útil *Useful*
80	BJT008	442
100	BJT010	442
130	BJT013	442
150	BJT015	442
180	BJT018	442
200	BJT020	442
250	BJT025	442
300	BJT030	442
350	BJT035	442
400	BJT040	442

MODULO EXTENSIBLE 0,35 - 0,52 m
ADJUSTABLE PIPE 0,35 - 0,52 m

Ø	Código *Code*	L min.	L max.
80	BJEG08	350	520
100	BJEG10	350	520
130	BJEG13	350	520
150	BJEG15	350	520
180	BJEG18	350	520
200	BJEG20	350	520
250	BJEG25	350	520
300	BJEG30	350	520
350	BJEG35	350	520
400	BJEG40	350	520

TE 90°
TEE 90°

Ø	Código *Code*	L útil	B	C
80	BJTN08	182	116	66
100	BJTN10	202	126	76
130	BJTN13	232	141	91
150	BJTN15	252	151	101
180	BJTN18	282	166	116
200	BJTN20	302	176	126
250	BJTN25	352	201	151
300	BJTN30	402	226	176
350	BJTN35	452	251	201
400	BJTN40	502	276	226

TAPA
LID

Ø	Código *Code*	B
80	BJTA08	66
100	BJTA10	66
130	BJTA13	66
150	BJTA15	66
180	BJTA18	66
200	BJTA20	66
250	BJTA25	66
300	BJTA30	66
350	BJTA35	66
400	BJTA40	66

Todas las piezas de diámetros Ø80 y Ø100 llevan incluidas las juntas

Ø80 and Ø100 elements with seals included.

Convesa