

Chimeneas y conductos modulares metálicos resistentes al fuego

DINAK EI 30

Conducto modular metálico de doble pared con aislamiento intermedio de fibra biosoluble de espesor mínimo 25 mm, específicamente diseñado para extracción de campanas de cocina industriales. Disponible en dos versiones: DINAK EI 30 CON JUNTA y DINAK EI 30 CON ARO.



0036 CPD 90220 019

DINAK EI 30 con junta

1.4404 / 316L Ø80-600 EN 1856-1 T200 N1 W V2 L50040 000
1.4301 / 304 Ø80-600 EN 1856-1 T200 N1 W Vm L20040 000

DINAK EI 30 con aro

1.4404 / 316L Ø80-300 EN 1856-1 T600 H1 W V2 L50040 G60
1.4301 / 304 Ø80-300 EN 1856-1 T600 H1 W Vm L20040 G60

Para ver designaciones hasta DN1000, consultar certificado CE de la gama

CLASIFICACIÓN DINAK EI 30

La gama DINAK EI 30 ha sido ensayada conforme a la norma UNE-EN 1366-1, y ha obtenido las siguientes clasificaciones de resistencia al fuego como conducto de ventilación, de acuerdo con la norma EN13501-3:2005:

Ventilación EI 30 (ve i→o) EI 30 (ho i→o)

Y como conducto de control del humo de incendio, según norma UNE-EN 13501-4:2007:

Control del humo de incendio EI 30 (vertical) EI 30 horizontal)
S500multi S500multi

DINAK EI 120

Conducto modular metálico de doble pared con aislamiento intermedio de lana mineral de espesor 100 mm, para aplicaciones de ventilación, evacuación de productos de combustión, y de control del humo de incendio, en las cuales se atraviesan diferentes sectores de incendio a lo largo del trazado.



0036 CPD 90220 035

AISI 316L (1.4404) Ø80-300 EN 1856-1 T600 N1 D V2 L50040 G10
Ø80-300 EN 1856-1 T600 H1 D V2 L50040 O30
AISI 304 (1.4301) Ø80-300 EN 1856-1 T600 N1 D Vm L20040 G10
Ø80-300 EN 1856-1 T600 H1 D Vm L20040 O30

Para ver designaciones hasta DN800, consultar certificado CE de la gama

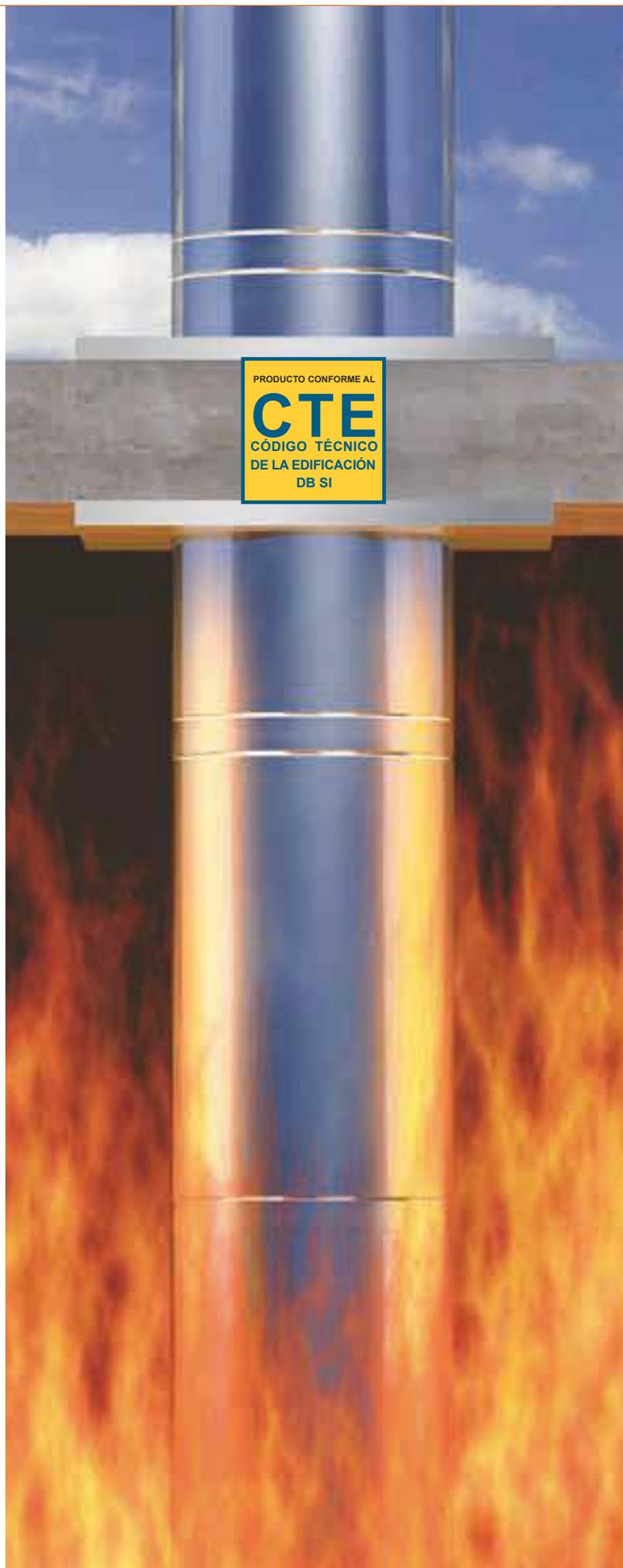
CLASIFICACIÓN DINAK EI 120

La gama DINAK EI 120 ha sido ensayada conforme a la norma UNE-EN 1366-1, y ha obtenido las siguientes clasificaciones de resistencia al fuego como conducto de ventilación, de acuerdo con la norma EN13501-3:2005:

Ventilación EI 120 (ve i↔o) EI 120 (ho i↔o)

Y como conducto de control del humo de incendio, según norma UNE-EN 13501-4:2007:

Control del humo de incendio EI 120 (vertical) EI 120 horizontal)
S500multi S500multi



DINAK EI 30

MATERIALES

- PARED INTERIOR: Inox AISI 304 (1.4301).
Inox AISI 316L (1.4404).
- PARED EXTERIOR: Inox AISI 304 (1.4301) acabado brillante.
Inox AISI 316L (1.4404), para ambientes marinos u otros altamente corrosivos, acabado brillante.
Inox AISI 430 (1.4016) para montaje interior, acabado brillante. Disponible hasta Ø 750 mm.
- AISLAMIENTO: Fibra biosoluble de alta densidad y espesor mínimo 25 mm.

CARACTERÍSTICAS

- Alta resistencia mecánica y estabilidad. Ensayos de compresión, tracción en las uniones y carga de viento realizados conforme a la norma UNE-EN 1859.
- Materiales pertenecientes a la clase A1 de reacción al fuego.
- Estanqueidad al agua de lluvia. Ensayado según norma UNE-EN 1856-1.
- La versión EI 30 con aro ha obtenido las máximas clasificaciones de estanqueidad al aire según las normas europeas UNE-EN 1443 de chimeneas (clase H1, hasta 5.000 Pa), y UNE-EN 1507 de conductos de ventilación (clase D3, hasta 2.000 Pa en sobrepresión, y 750 Pa en aspiración).

APLICACIONES EI 30 CON JUNTA

- Para instalaciones con baja presión de extracción:
Hasta 40 Pa en sobrepresión
Hasta 200 Pa en aspiración (presión negativa)
- Incorpora una junta de silicona (Tmax = 200 °C) en las uniones entre elementos.



APLICACIONES EI 30 CON ARO

- Para instalaciones con alta presión de extracción:
Hasta 5.000 Pa en sobrepresión y 2.000 Pa en aspiración (presión negativa)
- Incorpora un aro de estanqueidad perimetral en las uniones sobre el que se aplica un sellante de silicona neutra resistente a altas temperaturas.



DINAK EI 120

MATERIALES

- PARED INTERIOR: Inox AISI 304 (1.4301).
Inox AISI 316L (1.4404), cuando se conducen gases altamente corrosivos.
- PARED EXTERIOR: Inox AISI 304 (1.4301) acabado brillante.
Inox AISI 316L (1.4404), para ambientes marinos u otros altamente corrosivos, acabado brillante.
Opcionalmente, lacado en color de la gama RAL.
- AISLAMIENTO: Lana mineral de baja densidad y espesor mínimo de 100 mm.

CARACTERÍSTICAS

- Absorción individual de la dilatación térmica de la pared interior en cada unión entre módulos.
- Alta resistencia mecánica y estabilidad. Ensayos de compresión, tracción en las uniones, y carga de viento realizados conforme a la norma UNE-EN 1859.
- Materiales pertenecientes a la clase A1 de reacción al fuego.
- Temperatura máxima de gases 600 °C.
- Sobrepresión admisible 5.000 Pa.

APLICACIONES

- Calderas de producción de calefacción y ACS.
- Hornos de panadería y pastelería.
- Chimeneas de salón y hogares.
- Calderas y hornos de uso industrial.
- Campanas extractoras de cocina.
- Grupos electrógenos y Bombas contra incendio.
- Control y evacuación del humo de incendio.

La gama DINAK EI120 incorpora un aro perimetral de acero inoxidable por dentro de la pared exterior del lado hembra, sobre el cual se aplica un sellante de silicona neutra resistente a altas temperaturas, y que garantiza una estanqueidad perfecta en las uniones.



MÓDULOS RECTOS

	020		024		025		022		023		DESVIACIONES 040	
												
	CÓDIGO	€	CÓDIGO	€	CÓDIGO	€	CÓDIGO	€	CÓDIGO	€	CÓDIGO	€
125	030012020K1J	90,98	030012024K1J	58,10	030012025K1J	49,35	030012022K1J	113,53	030012023K1J	88,46	030012040K1J	63,16
150	030015020K1J	100,99	030015024K1J	64,39	030015025K1J	54,36	030015022K1J	126,09	030015023K1J	97,24	030015040K1J	69,64
175	030017020K1J	112,29	030017024K1J	72,14	030017025K1J	61,91	030017022K1J	138,60	030017023K1J	108,53	030017040K1J	78,41
200	030020020K1J	137,93	030020024K1J	87,75	030020025K1J	73,96	030020022K1J	166,78	030020023K1J	129,16	030020040K1J	91,53
250	030025020K1J	175,18	030025024K1J	104,96	030025025K1J	89,91	030025022K1J	208,00	030025023K1J	156,36	030025040K1J	109,97
300	030030020K1J	209,84	030030024K1J	117,33	030030025K1J	105,53	030030022K1J	239,94	030030023K1J	184,53	030030040K1J	130,63
350	030035020K1J	238,30	030035024K1J	135,19	030035025K1J	117,40	030035022K1J	290,87	030035023K1J	213,76	030035040K1J	188,93
400	030040020K1J	272,40	030040024K1J	159,11	030040025K1J	138,64	030040022K1J	352,72	030040023K1J	251,01	030040040K1J	225,29
450	030045020K1J	298,23	030045024K1J	174,44	030045025K1J	152,57	030045022K1J	377,29	030045023K1J	277,95	030045040K1J	324,80
500	030050020K1J	329,22	030050024K1J	234,77	030050025K1J	179,47	030050022K1J	388,15	030050023K1J	293,96	030050040K1J	366,27
550	030055020K1J	359,82	030055024K1J	251,85	030055025K1J	191,91	030055022K1J	412,39	030055023K1J	309,62	030055040K1J	531,50
600	030060020K1J	415,47	030060024K1J	283,40	030060025K1J	215,31	030060022K1J	468,89	030060023K1J	346,92	030060040K1J	620,64

DESVIACIONES

	042		044		433		030		031		523		TERMINALES 010 *	
														
	CÓDIGO	€	CÓDIGO	€	CÓDIGO	€	CÓDIGO	€	CÓDIGO	€	CÓDIGO	€	CÓDIGO	€
125	030012042K1J	72,14	030012044K1J	72,14	030012433K1J	126,64	030012030K1J	182,94	030012031K1J	111,45	030012523K1J	161,66	030112010K1J	60,23
150	030015042K1J	78,41	030015044K1J	78,41	030015433K1J	140,25	030015030K1J	198,20	030015031K1J	122,72	030015523K1J	177,00	030115010K1J	70,46
175	030017042K1J	90,98	030017044K1J	90,98	030017433K1J	158,69	030017030K1J	215,75	030017031K1J	166,61	030017523K1J	220,89	030117010K1J	81,76
200	030020042K1J	105,33	030020044K1J	105,33	030020433K1J	184,22	030020030K1J	248,25	030020031K1J	189,06	030020523K1J	225,89	030120010K1J	95,54
250	030025042K1J	123,79	030025044K1J	123,79	030025433K1J	221,98	030025030K1J	398,25	030025031K1J	228,71	030025523K1J	261,75	030125010K1J	125,68
300	030030042K1J	146,92	030030044K1J	146,92	030030433K1J	263,34	030030030K1J	453,32	030030031K1J	267,48	030030523K1J	313,24	030130010K1J	153,24
350	030035042K1J	200,46	030035044K1J	200,46	030035433K1J	384,15	030035030K1J	530,31	030035031K1J	444,65	030035523K1J	392,14	030135010K1J	206,13
400	030040042K1J	240,38	030040044K1J	240,38	030040433K1J	459,47	030040030K1J	728,75	030040031K1J	524,72	030040523K1J	448,76	030140010K1J	263,80
450	030045042K1J	324,80	030045044K1J	324,80	030045433K1J	668,46	030045030K1J	824,29	030045031K1J	582,51	030045523K1J	489,22	030145010K1J	288,90
500	030050042K1J	366,27	030050044K1J	366,27	030050433K1J	755,54	030050030K1J	838,32	030050031K1J	695,88	030050523K1J	568,56	-	-
550	030055042K1J	531,50	030055044K1J	531,50	030055433K1J	1.099,37	030055030K1J	939,57	030055031K1J	760,86	030055523K1J	615,77	-	-
600	030060042K1J	620,64	030060044K1J	620,64	030060433K1J	1.285,56	030060030K1J	1.086,23	030060031K1J	936,44	030060523K1J	739,25	-	-

TERMINALES

Ø	011		015		INSPECCIÓN Y LIMPIEZA 060		061		CONEXIONES 100		026	
												
	CÓDIGO	€	CÓDIGO	€	CÓDIGO	€	CÓDIGO	€	CÓDIGO	€	CÓDIGO	€
125	030112011K1J	33,88	030912015K1J	42,97	030112060K1J	36,43	030112061K1J	51,60	030012100K1J	40,16	0600**026K1J	86,76
150	030115011K1J	36,38	030915015K1J	54,04	030115060K1J	39,49	030115061K1J	54,68	030015100K1J	42,67	0600**026K1J	96,82
175	030117011K1J	40,16	030917015K1J	54,04	030117060K1J	45,55	030117061K1J	57,69	030017100K1J	47,68	0600**026K1J	109,35
200	030120011K1J	51,43	030920015K1J	68,39	030120060K1J	51,60	030120061K1J	66,82	030020100K1J	56,47	0600**026K1J	125,68
250	030125011K1J	61,47	030925015K1J	94,18	030125060K1J	60,73	030125061K1J	78,96	030025100K1J	70,45	0600**026K1J	153,25
300	030130011K1J	74,21	030930015K1J	107,58	030130060K1J	75,88	030130061K1J	91,05	030030100K1J	88,01	0600**026K1J	190,82
350	030135011K1J	83,02	030935015K1J	120,99	030135060K1J	110,65	030135061K1J	138,80	030035100K1J	93,26	0600**026K1J	277,74
400	030140011K1J	103,08	030940015K1J	139,54	030140060K1J	129,98	030140061K1J	158,17	030040100K1J	112,10	0600**026K1J	305,70
450	030145011K1J	119,40	030945015K1J	180,29	030145060K1J	147,05	030145061K1J	174,75	030045100K1J	122,17	0600**026K1J	480,89
500	030150011K1J	157,00	030950015K1J	214,22	030150060K1J	172,44	030150061K1J	191,49	030050100K1J	153,59	0600**026K1J	543,73
550	030155011K1J	164,52	030955015K1J	246,36	030155060K1J	183,74	030155061K1J	201,55	030055100K1J	159,88	0600**026K1J	789,62
600	030160011K1J	180,83	030960015K1J	267,78	030160060K1J	199,06	030160061K1J	217,92	030060100K1J	167,42	0600**026K1J	922,75

Ø 600 - 800 mm. Única empresa con marcado CE hasta Ø800. Consúltenos, y además del precio le ofreceremos la mejor solución técnica para cada aplicación.