



## Chimeneas para Grupos Electr6genos y Cogeneraci3n

La extracci3n de productos de la combusti3n de motores, ya sean de grupos electr6genos o de cogeneraci3n, tienen dos requisitos principales para las chimeneas: altas temperaturas (por encima de 500°C) y alta presi3n (hasta 5.000 Pa), y ambos son simult3neos. Es por esto que la estanqueidad no se puede conseguir con juntas ni siliconas, ya que no soportan las altas temperaturas.

La chimenea DWKL es una chimenea con un sistema de uni3n c3nica entre tubos que nos asegura la estanqueidad requerida (ha sido testada con 3xito hasta 15.000 Pa de sobrepresi3n) con gran rapidez de montaje y es el propio sistema el que garantiza la estanqueidad, y no la aplicaci3n de sellantes por parte del instalador utilizada en otros sistemas.



### APLICACIONES

- Grupos electr6genos
- Cogeneraci3n
- Microcogeneraci3n
- Extracci3n de humos y gases
- Movimiento de part3culas ligeras
- Grupos de bombeo
- Calderas sobrepresionadas
- Extracciones qu3micas
- Hornos de secado
- Incineradoras

	Gas natural	Gasoil	Comb. S3lidos	Condensaci3n	Condiciones h3medas	Temperatura (°C)	Material interior	Material exterior	Espesor mat. Interior (mm)	N=tiro natural P= sobrepresi3n H=altas presiones	Resist. fuego de holl3n
DW-KL 32	●	●	● (opci3n 316)	-	-	600	AISI 304	AISI 304	0,4 - 0,5 - 0,6 seg3n Ø	N	●
	●	●	-	-	●	600	AISI 304	AISI 304	0,4 - 0,5 - 0,6 seg3n Ø	H	-
	●	●	-	(opci3n 316)	●	200	AISI 304	AISI 304	0,4 - 0,5 - 0,6 seg3n Ø	H	-
	●	●	-	(opci3n 316)	●	200	AISI 304	AISI 304	0,4 - 0,5 - 0,6 seg3n Ø	P	-
DW-KL 50	●	●	● (opci3n 316)	-	-	600	AISI 304	AISI 304	0,4 - 0,5 - 0,6 seg3n Ø	N	●
	●	●	-	-	●	600	AISI 304	AISI 304	0,4 - 0,5 - 0,6 seg3n Ø	H	-
	●	●	-	(opci3n 316)	●	200	AISI 304	AISI 304	0,4 - 0,5 - 0,6 seg3n Ø	H	-
	●	●	-	(opci3n 316)	●	200	AISI 304	AISI 304	0,4 - 0,5 - 0,6 seg3n Ø	P	-

### Pesos alturas entre soportes

Pesos aproximados por metro lineal de chimenea en cada modelo y di3metro, as3 como las alturas m3ximas entre soportes de carga en funci3n del di3metro para instalaci3n vertical. En la base de la vertical es necesaria la colocaci3n de un soporte de carga (recomendablemente por encima de la te de conexi3n).

Asimismo, en instalaci3n horizontal se recomienda que la distancia entre abrazaderas de fijaci3n sea de 2 m. En instalaci3n vertical la distancia entre abrazaderas de fijaci3n pared debe ser de 4 m como m3ximo.



### PESOS (kg)

	DW-KL 32 mm	DW-KL 50 mm
Ø 80	3,9	-
Ø 100	4,5	-
Ø 150	6,3	8,3
Ø 180	7,3	9,5
Ø 200	8,0	10,3
Ø 250	9,7	12,4
Ø 300	11,4	14,5
Ø 350	15,2	18,7
Ø 400	17,1	21,0
Ø 450	19,1	23,3
Ø 500	21,1	25,7
Ø 550	23,1	28,0
Ø 600	28,4	33,8
Ø 650	30,7	36,4
Ø 700	32,9	39,0
Ø 750	35,2	41,6
Ø 800	37,4	44,2

1. Terminal cónico alta temperatura (DWKL32HT)
2. Abrazadera fijación pared (DWXX556)
3. Módulo recto 1.000 mm (DWKL13)
4. Soporte de carga regulable (DWKL379)
5. Placa tope horizontal (DWKL1465)
6. Te 90° (DWKL317)
7. Colector de hollín con desagüe aislado (DWKL1460)
8. Abrazadera de amarre por tornillo (DWXX1063)
9. Compensador de dilatación (DWKL511)
10. Codo 90° (DWKL60)
11. Adaptador salida embridado (DWKL856)

