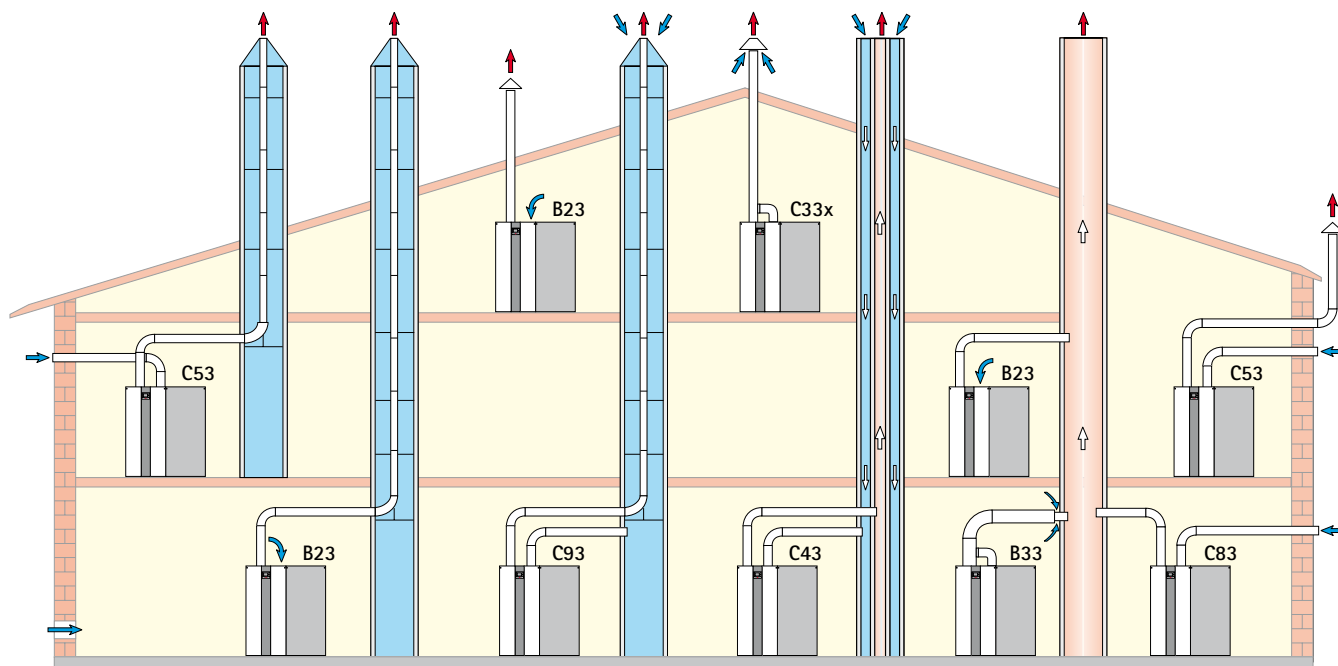


Salida de gases MGK-2 130-300



Tipos de conexión

Clase de caldera a gas (1)	Categoría España	Modo de funcionamiento		Conectable a				
		Dependiente aire int. de la sala	Independiente aire int. de la sala	Chimenea a prueba de humedad	Chimenea de aire/humos	Conducto de aire/humos	Conducto de evacuación homologado	Conducto de evacuación a prueba de humedad
B23-B33-C33-C43-C53-C63-C83	II ₂ H3P	SI	SI	B33x-C83	C43	C33-C53-C63	C53-C63	B23-C53-C83

1) En las clases B23, B33 el aire de combustión se toma del local de instalación (Combustión dependiente del aire interior de la sala de calderas, sistema no estanco). En la clase C el aire de combustión procede del exterior (sistema estanco).

Conducción de aire/gases de combustión		Longitud máxima (m)					
MGK-2		DN	130	170	210	250	300
B23	Conducto de evacuación por interior patinillo/conducto de obra o a través de cubierta inclinada y aire de combustión por la parte superior del aparato (sistema no estanco)	160 200	50 50	50 50	47 50	35 50	20 50
B33	Conexión a chimenea de evacuación resistente a la humedad con conducto de conexión concéntrico horizontal	160 200	Cálculo según EN 13384-1				
C33x	Conducto vertical concéntrico a través de tejado inclinado o plano; o conducción vertical concéntrica de aire/gases de escape por patinillo/conducto de obra (sistema estanco)	160/225 200/300	15 -	15 -	13 -	8 15	- 15
C43	Conexión a una chimenea de evacuación/aspiración obra para aire/gases de combustión resistente a la humedad (sistema estanco)	160 200	Cálculo ¹⁾ según EN 13384-1				
C53	Conducto de evacuación a través de patinillo/conducto de obra y conducto de aire de alimentación a través de pared exterior (sistema estanco)	160 200	50 50	50 50	47 50	35 50	20 50
C53	Conducto de evacuación vertical por fachada con cobertura en inox (apto para exterior), aspiración de aire a través de pared exterior (sistema estanco)	160/225 200/300	50 -	50 -	35 -	5 50	- 50
C53x	Conducto concéntrico vertical por fachada (con adaptador bitubo a concéntrico en caldera) y tramo horizontal concéntrico	160/225 200/300	15 -	15 -	13 -	8 15	- 15
C63	La instalación de evacuación y admisión no ha sido certificada ni ensayada con el equipo. Debe calcularse según la reglamentación que le sea de aplicación	160 200	Cálculo ¹⁾ según reglamentos y normativas vigentes que le resulten de aplicación				
C83	Conexión a chimenea de evacuación de obra resistente a la humedad y aire de combustión a través de la pared exterior (sistema estanco)	160 200	Cálculo ¹⁾ según EN 13384-1				
C93	Conducto de evacuación por conducto/patinillo de obra y conexión horizontal a aspiración por el mismo patinillo (sistema estanco)	160 200	25 30	16 32	6 32	- 26	- 32

1) Presión impelente disponible del ventilador: MGK-2 130 → Q_{máx.}/Q_{mín.} = 200 Pa / 10 Pa
 MGK-2 170, -210, -250, -300 → Q_{máx.}/Q_{mín.} = 150 Pa / 10 Pa

2) La longitud máxima es desde el aparato hasta el terminal

3) Todos los datos se refieren a sistemas originales WOLF, con homologación CE-0036-CPD-9169003

Datos técnicos calderas en secuencia, ver página 344