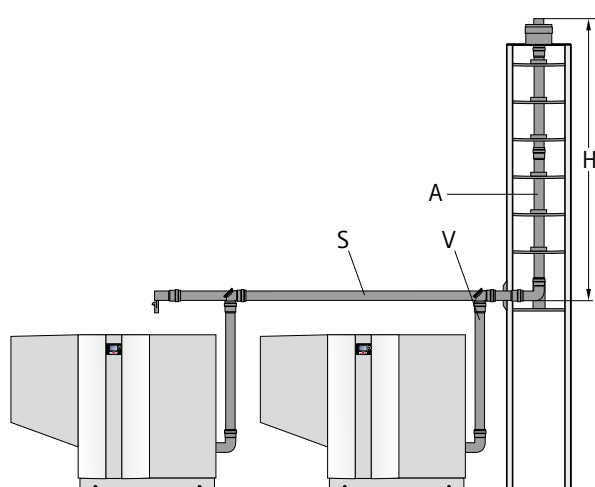


# Sistema de salida de gases para conjuntos térmicos



Para todos los cálculos de las tablas de dimensionado se ha tomado como base lo siguiente:

- Longitud entre los distintos equipos: 1,0 m
- Longitud desde el último equipo: 2,0 m
- Pérdida de carga: 2 codos a 45° en diámetros de colector común (opcionalmente desviación lateral de 90°)
- Entrada de aire de combustión: desde la sala de instalación
- Ventilación posterior del conducto: según Principio de corriente continua
- Altura geodésica: 325 m

El siguiente cuadro contiene (a modo orientativo en caso de no ser salidas de gases originales WOLF) el máximo recorrido vertical en tramo de salida de gases para cascadas presurizadas con tiro forzado, en el caso de distintas combinaciones de cascada en:

Modelo	Módulo MGK-2	V Diámetro nominal del conducto de unión al equipo	S Diámetro nominal colector común	A Diámetro nominal de colector común en tramo vertical	Ø/□ Mínimo tamaño de shunt		H Longitud máxima de recorrido en shunt
					Redondo	cuadrado	
MGK-2 780 K	390 2x Línea*	DN250	DN250	DN315	420 mm.	400 mm.	50 m
MGK-2 1170 K	390 3x Línea*	DN250	DN315	DN315	420 mm.	400 mm.	42 m
MGK-2 1560 K	390 4x Línea*	DN250	DN315	DN315	420 mm.	400 mm.	16 m
		DN250	DN350	DN350	420 mm.	400 mm.	50 m
MGK-2 940 K	470 2x Línea*	DN250	DN250	DN315	420 mm.	400 mm.	50 m
MGK-2 1410 K	470 3x Línea*	DN250	DN315	DN315	420 mm.	400 mm.	17 m
MGK-2 1880 K	470 4x Línea	DN250	DN350	DN350	420 mm.	400 mm.	22 m
MGK-2 1100 K	550 2x Línea*	DN250	DN250	DN315	420 mm.	400 mm.	22 m
	550 2x Línea*	DN250	DN315	DN315	420 mm.	400 mm.	50 m
MGK-2 1650	550 3x Línea	DN250	DN350	DN350	420 mm.	400 mm.	37 m
MGK-2 2200	550 4x Línea	DN250	DN400	DN400	500 mm.	450 mm.	35 m
MGK-2 1260	630 2x Línea*	DN250	DN315	DN315	420 mm.	400 mm.	23 m
MGK-2 1890	630 3x Línea	DN250	DN350	DN350	420 mm.	400 mm.	19 m
MGK-2 2520	630 4x Línea	DN250	DN400	DN400	500 mm.	450 mm.	15 m

**Configuraciones de instalación homologadas: B23, C63**

Kits para salida de gases y ampliaciones, a partir de página 158

\* Disponible kit para salida de gases con colector DN315 con Ref. 87.52.099K

Para configuraciones sin asterisco, aplicar configuración C63 (salidas de gases de fabricante especializado)

Pérdida de carga máxima hasta la conexión con el colector común: 50 Pa.

Para diámetros o longitudes no especificadas o en caso de no utilizarse accesorios para salida de gases originales WOLF, es necesario realizar cálculo según UNE EN 13384-2. Utilizar exclusivamente conductos de gases homologados según legislación vigente así como normas UNE de aplicación

Para conjuntos térmicos compuestos por 5 módulos CONSULTAR DEPARTAMENTO TÉCNICO