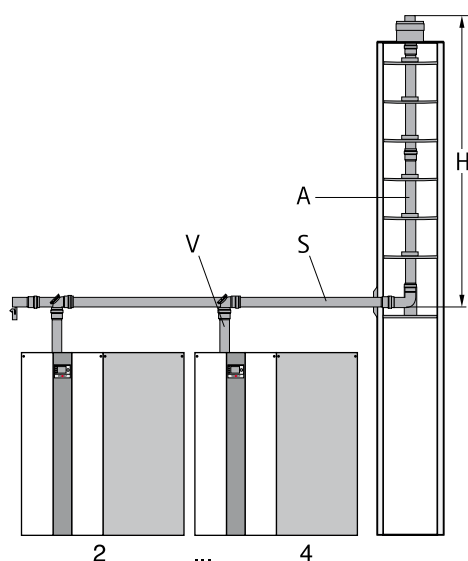


Sistema de salida de gases para conjuntos térmicos



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 el máximo recorrido vertical en tramo de salida de gases para cascadas en configuración no estanca, 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 520K	130 4 x Línea	DN160	DN200	DN250	330 mm.	310 mm.	45 m
MGK-2 510K	170 3 x Línea	DN160	DN200	DN200	280 mm.	260 mm.	5 m
		DN160	DN200	DN250	330 mm.	310 mm.	50 m
MGK-2 680K	170 4 x Línea	DN160	DN250	DN250	330 mm.	310 mm.	28 m
MGK-2 420K	210 2 x Paralelo	DN160	DN200	DN200	280 mm.	260 mm.	24 m
		DN160	DN200	DN250	330 mm.	310 mm.	50 m
MGK-2 420K	210 2 x Línea	DN160	DN200	DN200	280 mm.	260 mm.	24 m
		DN160	DN200	DN250	330 mm.	310 mm.	50 m
MGK-2 630K	210 3 x Línea	DN160	DN200	DN250	330 mm.	310 mm.	12 m
		DN160	DN250	DN250	330 mm.	310 mm.	42 m
MGK-2 840K	210 4 x Línea	DN160	DN250	DN250	330 mm.	310 mm.	3 m
		DN160	DN250	DN315	420 mm.	400 mm.	50 m
MGK-2 500K	250 2 x Paralelo	DN160	DN200	DN200	280 mm.	260 mm.	9 m
		DN160	DN200	DN250	330 mm.	310 mm.	50 m
		DN160	DN250	DN250	330 mm.	310 mm.	50 m
MGK-2 500K	250 2 x Línea	DN160	DN200	DN200	280 mm.	260 mm.	9 m
		DN160	DN250	DN250	330 mm.	310 mm.	50 m
MGK-2 750K	250 3 x Línea	DN160	DN250	DN250	330 mm.	310 mm.	16 m
		DN160	DN250	DN315	420 mm.	400 mm.	50 m
MGK-2 1000K	250 4 x Línea	DN160	DN250	DN315	420 mm.	400 mm.	19 m
		DN160	DN315	DN315	420 mm.	400 mm.	50 m
MGK-2 600K	300 2 x Paralelo	DN200	DN250	DN250	330 mm.	310 mm.	50 m
MGK-2 600K	300 2 x Línea	DN200	DN250	DN250	330 mm.	310 mm.	50 m
MGK-2 900K	300 3 x Línea	DN200	DN250	DN315	420 mm.	400 mm.	50 m
		DN200	DN315	DN315	420 mm.	400 mm.	50 m
MGK-2 1200K	300 4 x Línea	DN200	DN315	DN315	420 mm.	400 mm.	29 m

Configuraciones de instalación homologadas: B23, C63

Accesorios para Kits para salida gases en secuencia, ver página 158

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 salidas de gases homologados según legislación vigente así como normas UNE de aplicación

Para conjuntos térmicos compuestos por 5 módulos CONSULTAR DEPARTAMENTO TÉCNICO