

## Sistemas de extinción por gases KUGELtecnicos

### CO2

Basado en las propiedades del Dióxido de Carbono como agente extintor, que actúa enfriando y reduciendo la concentración de oxígeno por debajo de los niveles en que no es posible la combustión. A destacar las propiedades del CO2 como gas inerte, no conductor y con un coste relativamente bajo, que lo convierte en un referente para la protección limpia de incendios tanto en **aplicaciones locales** como por **inundación total**.



### CARACTERÍSTICAS:

Fórmula Química	CO2
• Potencial destructor del ozono (ODP):	0
• Densidad relativa	1.52
• Presión de vapor a 20°C:	57.3 bar
• Concentración mínima de extinción:	34%

### APLICACIONES:

- Cocinas
- Transformadores y cuadros eléctricos
- Maquinaria
- Líquidos inflamables
- Turbinas de gas
- Suelos "técnicos"...

### COMPONENTES:

- Cilindros autónomos modulares de 40 y 67 lts completos con válvula de disparo con solenioide, disparo manual, latiguillo de conexión y soportación de la botella.
- Baterías de 2 a n cilindros, de capacidad 40 y 67 lts, con soportación.
- Válvulas de disparo por solenioide y disparo manual.
- Válvulas "esclavas" de disparo neumático.
- Latiguillos de descarga de gas/latiguillos de pilotaje.
- Válvulas antirretorno con salida para pilotaje neumático / antiretorno simple.
- Colectores de descarga, presostatos y accesorios.