

Fireking CAS FK - sustav za gašenje požara plinom kemijske oznake FK-5-1-12

KARATERISTIKE PLINA KEMIJSKE OZNAKE FK-5-1-12

- Ima vrlo kratko vrijeme razgradnje u atmosferi, svega 5 dana.
- Ne šteti ozonskom omotaču i ima izrazito nizak koeficijent globalnog zagrijavanja (Global Warming Potential - GWP = 1), čime zadovoljava stroge ekološke standarde prema Kyotskom protokolu.
- Zbog ovih svojstava, FK-5-1-12 se smatra ekološki najprihvatljivijim plinom dostupnim danas
- Idealan je za zaštitu IT prostora, server-soba, telefonskih centrala, prostora s elektronikom, galerija, depoa muzeja, trezora i sličnih osjetljivih prostora.
- Plin FK-5-1-12 učinkovito gasi sve vrste požara unutar deset sekundi od aktivacije te je potpuno siguran za ljude koji se mogu zateći u šticeenom prostoru tijekom aktivacije.
- Omogućuje postavljanje spremnika na znatno većoj udaljenosti od šticeenog područja u usporedbi s plinom FM-200.

USPOREDBA „CLEAN AGENT“ SREDSTVA ZA GAŠENJE POŽARA

- Plin FK-5-1-12 ispunjava najstrože ekološke zahtjeve:

	FK-5-1-12	FM 200	HFC-125	Halon 1301
ODP (Koeficijent razgradnje ozona)	0,0	0,0	0,0	12
GWP (Koeficijent globalnog zatopljenja)	1	3220	3500	7140
Vrijeme razgradnje (Godina)	0,014	29	34,2	65

- FK-5-1-12 plinsko je sredstvo za gašenje požara s najvećim stupnjem sigurnosti:

	FK-5-1-12	FM 200	HFC-125	Halon 1301	Inertni plin
Projektantska koncentracija	4 - 6 %	7,5 – 8,7 %	8,7 - 12,1 %	5 %	38 - 40%
NOAEL	10 %	9 %	7,5 %	5 %	43 %
Stupanj sigurnosti	67-150%	3 – 20 %	-	-	7 – 13 %

Sustav FK-5-1-12

- Raspoložive veličine spremnika: 22, 40, 80, 140 i 180 litara
- Tlak u spremniku: 25, 42 ili 50 bar
- Samostalni spremnik ili sustav s više spremnika
- Više-zonski sustav (jednom baterijom spremnika moguća je zaštita do 5 šticeenih prostora, a glavnom i rezervnom baterijom do 15 šticeenih prostora)

