

Izračun ekv. CO₂ za najpogostejše F pline
-za preverjanje uhajanja v skladu z Uredbo (ES) 517/2014 -

Upravljalci opreme, v kateri količina fluoriranih toplogrednih plinov, ki niso vsebovani v penah, znaša **5 ton ekvivalenta CO₂ ali več**, zagotovijo, da se na opremi izvede preverjanje uhajanja.

* enokomponentni plin-GWP je v Prilogi I Uredbe 517/14

** mešanica - izračun po Prilogi IV Uredbe 517/14

vrsta plina	GWP plina	5 t ekv CO ₂ - 1x/12mes (kg plina)	50t ekv. CO ₂ - 1x/6mes (kg plina)	500 t CO ₂ - 1x/3mes (kg plina)	Opomba
R23*	14800	0,34	3,38	33,78	
R32*	675	7,41	74,07	740,74	
R125*	3500	1,43	14,29	142,86	
R134A*	1430	3,50	34,97	349,65	
R143A*	4470	1,12	11,19	111,86	
R227EA*	3220	1,55	15,53	155,28	gasilni sistemi
R404A**	3922	1,27	12,75	127,49	
R407C**	1774	2,82	28,18	281,85	
R407F**	1825	2,74	27,40	273,97	
R407H**	1495	3,34	33,44	334,45	
R410a**	2088	2,39	23,95	239,46	

vrsta plina	GWP plina	5 t ekv CO2- 1x/12mes (kg plina)	50t ekv. CO2- 1x/6mes (kg plina)	500 t CO2- 1x/3mes (kg plina)	Opomba
R417a**	2346	2,13	21,31	213,13	
R422d**	2729	1,83	18,32	183,22	
R425A**	1505	3,32	33,22	332,23	
R426A**	1508	3,32	33,16	331,56	
R427a**	2138	2,34	23,39	233,86	
R448A**	1387	3,60	36,05	360,49	
R449A**	1397	3,58	35,79	357,91	
R450A**	605	8,26	82,64	826,45	
R452A**	2140	2,34	23,36	233,64	
R453A**	1765	2,83	28,33	283,29	
R454A**	239	20,92	209,21	2092,05	
R454B**	466	10,73	107,30	1072,96	
R507**	3985	1,25	12,55	125,47	
SF6*	22800	0,22	2,19	21,93	