

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

Upravljavci 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. Hermetično zaprta oprema -preverjanje 10 t ali več ekv. CO2

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

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

SPLIT

HERMETIČNA

vrsta plina	GWP plina	5 t ekv CO2- 1x/12mes (kg plina)	10 t ekv CO2- hermetično zaprta oprema 1x/12mes (kg plina)	50t ekv. CO2- 1x/6mes (kg plina)	500 t CO2- 1x/3mes (kg plina)
R23*	14800	0,34	0,68	3,38	33,78
R32*	675	7,41	14,82	74,07	740,74
R125*	3500	1,43	2,86	14,29	142,86
R134a*	1430	3,50	7,00	34,97	349,65
R143a*	4470	1,12	2,24	11,19	111,86
R227ea	3220	1,55	3,10	15,53	155,28
R404a**	3922	1,27	2,54	12,75	127,49
R407c**	1774	2,82	5,64	28,18	281,85
R410a**	2088	2,39	4,78	23,95	239,46
R417c**	2346	2,13	4,26	21,31	213,13
R422d**	2729	1,83	3,66	18,32	183,22
R427a**	2138	2,34	4,68	23,39	233,86
R507**	3985	1,25	2,50	12,55	125,47
SF6*	22800	0,22	0,44	2,19	21,93

NA NALEPKI TOPLOTNE ČRPALKE PREVERITE S KAKŠNIM PLINOM JE POLNJENA IN KOLIKO GA JE.  
V TABELI NAJDETE VRSTO PLINA NA LEVI IN POGLEDATE V DRUGI ALI TRETJI STOLPEC KOLIČINO TEGA PLINA,  
KI PREDSTAVLJA ZGORNJO DOPUSTNO KOLIČINO PLINA BREZ OBVEZNOSTI KONTROLE.