

Fluorierte Treibhausgase: GWP-Werte und Beispiele für CO₂-Äquivalente

| Kältemittel | GWP-Wert | 5 t CO ₂ -Äquivalent entsprechen einer Füllmenge von | 50 t CO ₂ -Äquivalent entsprechen einer Füllmenge von | 500 t CO ₂ -Äquivalent entsprechen einer Füllmenge von |
|-------------|----------|---|--|---|
| R23 | 14800 | 0,34 kg | 3,38 kg | 33,78 kg |
| R32 | 675 | 7,41 kg | 74,07 kg | 740,74 kg |
| R41 | 2 | 2,5 t | 25 t | 250 t |
| R125 | 3500 | 1,43 kg | 14,29 kg | 142,86 kg |
| R134 | 1100 | 4,55 kg | 45,45 kg | 454,55 kg |
| R134a | 1430 | 3,50 kg | 34,97 kg | 349,65 kg |
| R143 | 353 | 14,16 kg | 141,64 kg | 1416,43 kg |
| R143a | 4470 | 1,12 kg | 11,19 kg | 111,86 kg |
| R152 | 53 | 94,34 kg | 943,40 kg | 9433,96 kg |
| R152a | 124 | 40,32 kg | 403,23 kg | 4032,26 kg |
| R161 | 12 | 416,67 kg | 4,17 t | 41,17 t |
| R227ea | 3220 | 1,55 kg | 15,53 kg | 155,28 kg |
| R236cb | 1340 | 3,73 kg | 37,31 kg | 373,13 kg |
| R236ea | 1370 | 3,65 kg | 36,50 kg | 364,96 kg |
| R236fa | 9810 | 0,51 kg | 5,10 kg | 50,97 kg |
| R245ca | 693 | 7,22 kg | 72,15 kg | 721,50 kg |
| R245fa | 1030 | 4,85 kg | 48,54 kg | 485,44 kg |
| R365 mfc | 794 | 6,30 kg | 62,97 kg | 629,72 kg |
| R14 | 7390 | 0,68 kg | 6,77 kg | 67,66 kg |
| R116 | 12200 | 0,41 kg | 4,10 kg | 40,98 kg |
| R218 | 8830 | 0,57 kg | 5,66 kg | 56,63 kg |
| RC318 | 10300 | 0,49 kg | 4,85 kg | 48,54 kg |
| R404A | 3920 | 1,28 kg | 12,76 kg | 127,55 kg |
| R407A | 2110 | 2,37 kg | 23,70 kg | 236,97 kg |
| R407B | 2800 | 1,79 kg | 17,86 kg | 178,57 kg |
| R407C | 1770 | 2,82 kg | 28,25 kg | 282,49 kg |
| R407D | 1630 | 3,07 kg | 30,67 kg | 306,75 kg |
| R407E | 1550 | 3,23 kg | 32,26 kg | 322,58 kg |
| R407F | 1820 | 2,75 kg | 27,47 kg | 274,73 kg |
| R410A | 2090 | 2,39 kg | 23,92 kg | 239,23 kg |
| R413A | 2050 | 2,44 kg | 24,39 kg | 243,90 kg |
| R417A | 2350 | 2,13 kg | 21,28 kg | 212,77 kg |
| R422A | 3140 | 1,59 kg | 15,92 kg | 159,24 kg |
| R422D | 2730 | 1,83 kg | 18,32 kg | 183,15 kg |
| R427A | 2140 | 2,34 kg | 23,36 kg | 233,64 kg |
| R437A | 1680 | 2,98 kg | 29,76 kg | 297,62 kg |
| R438A | 2150 | 2,33 kg | 23,26 kg | 232,56 kg |
| R448A | 1387 | 3,60 kg | 36,05 kg | 360,49 kg |
| R449A | 1397 | 3,58 kg | 35,79 kg | 357,91 kg |
| R507 | 3990 | 1,25 kg | 12,53 kg | 125,31 kg |
| R508A | 13200 | 0,38 kg | 3,79 kg | 37,88 kg |
| R508B | 13400 | 0,37 kg | 3,73 kg | 37,31 kg |