

Prüfintervalle für Dichtheitsprüfungen gemäß VO (EU) 517/2014 und Füllmengengrenzen



Kältemittel	GWP-Wert	Füllmengen für Dichtheitsprüfungen			Füllmengengrenze ab 2020
		ab 5t CO <sub>2</sub> -Äquivalent alle 12 Monate ab	50 bis 500t CO <sub>2</sub> -Äquivalent alle 6 Monate ab	ab 500t CO <sub>2</sub> -Äquivalent alle 3 Monate ab	
R134a	1.430	3,50 kg	35,0 kg	350 kg	-
R404A	3.922	1,27 kg	12,8 kg	127 kg	10,20 kg
R407A	2.107	2,37 kg	23,7 kg	237 kg	-
R407B	2.804	1,78 kg	17,8 kg	178 kg	14,27 kg
R407C	1.774	2,82 kg	28,2 kg	282 kg	-
R407D	1.627	3,07 kg	30,7 kg	307 kg	-
R407E	1.552	3,22 kg	32,2 kg	322 kg	-
R407F	1.825	2,74 kg	27,4 kg	274 kg	-
R410A	2.088	2,40 kg	23,9 kg	239 kg	-
R413A	2.053	2,44 kg	24,3 kg	243 kg	-
R417A	2.346	2,13 kg	21,3 kg	213 kg	-
R422A	3.143	1,59 kg	15,9 kg	159 kg	12,73 kg
R422D	2.729	1,83 kg	18,3 kg	183 kg	14,66 kg
R427A	2.138	2,34 kg	23,4 kg	234 kg	-
R437A	1.805	2,77 kg	27,7 kg	277 kg	-
R507A	3.985	1,25 kg	12,5 kg	125 kg	10,04 kg
R448A	1.387	3,60 kg	36,0 kg	360 kg	-
R449A	1.398	3,58 kg	35,8 kg	358 kg	-
R450A	605	8,27 kg	82,7 kg	827 kg	-
R452A	2.140	2,34 kg	23,4 kg	234 kg	-
R513A	631	7,92 kg	79,2 kg	792 kg	-
R1234yf	4	1.250 kg	12.500 kg	125.000 kg	-
R1234ze	7	714 kg	7.143 kg	71.428 kg	-
MO89	3.085	1,31 kg	13,1 kg	131 kg	10,51 kg

Einsatzverbot für Kältemittel mit GWP > 2500 ab 2022 als aufgearbeitete oder recycelte Kältemittel noch für Instandhaltung oder Wartung bis 2030 erlaubt!

©KKI GmbH & Co. KG 01/2021. Diese Tabelle besitzt Informationscharakter, ohne Gewähr. Die GWP-Werte basieren auf der Berechnung und Listen gemäß VO (EU) 517/2014.