

# Übersicht über die wichtigsten Kältemittel (Liste nicht vollständig und abschliessend)

Übergangs- und Service Kältemittel		Mittel- und langfristige Kältemittel					
HFCKW / HFKW (teilweise chlorhaltig)		FKW / HFKW (chlorfrei)		„Low GWP“ Kältemittel		natürlich <small>(halogenfrei)</small>	
Einstoff- Kältemittel	Gemische (Blends)	Einstoff- Kältemittel	Gemische (Blends)	Einstoff- Kältemittel	Gemische (Blends)	Einstoff- Kältemittel	Gemische (Blends)
z.B. <b>R22</b> R123 R124 R142b	Überwiegend <b>R22</b> -haltig R401A (MP 39) R402A (HP80) R402B (HP81)	z.B. <b>R134a</b> R125 R32 R143a R152a	z.B. <b>R404A/507</b> R407Serie <b>R410A</b> R417A/B R422 A/D R427	z.B. HFO1234yf HFO1234ze	z.B. HFO- 1234yf 1234ze + HFKW	z.B. <b>R717 NH<sub>3</sub></b> <b>R290</b> Propan <b>R1270</b> Propylen <b>R600a</b> Isobutan <b>R170</b> Ethan <b>R744 CO<sub>2</sub></b> <b>R718 H<sub>2</sub>O</b>	z.B. <b>R290 +</b> <b>R600a</b>  <b>R290 +</b> <b>R170</b>
Verbot für Neuanlagen Dürfen weiterbetrieben werden, Nachfüllverbot von neuem R22 ab 1.1.2010/ für Recyclingware ab 31.12.2014 Meldepflicht und Wartungsheft		Erlaubt für Neuanlagen wenn keine Alternative mit natürlichen Kältemitteln gemäss Wegleitung ChemRRV besteht, Meldepflicht und Wartungsheft		In Entwicklungs- und Erprobungsphase		Für Neuanlagen anzustreben Von der ChemRRV nicht betroffen da keine in der Luft stabile Stoffe	