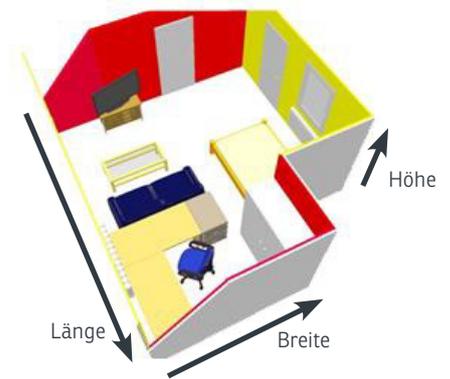


## Rauberechnung

Breite x Höhe x Tiefe = Anzahl  $m^3$  x Watt  
 = Leistungsbedarf für 30° Temperaturdifferenz (z.B. -10 / +22°)



Raumvolumen bis 30 $m^3$	= 50 Watt / $m^3$	z.B. 30 x 50	= 1200 Watt
31 – 50 $m^3$	= 45 Watt / $m^3$	z.B. 50 x 45	= 2250 Watt
51 – 90 $m^3$	= 40 Watt / $m^3$	z.B. 70 x 40	= 2800 Watt
91 – 120 $m^3$	= 35 Watt / $m^3$	z.B. 100 x 35	= 3500 Watt
121 – 180 $m^3$	= 30 Watt / $m^3$	z.B. 160 x 30	= 4800 Watt
181 – 250 $m^3$	= 25 Watt / $m^3$	z.B. 210 x 25	= 5250 Watt
251 – 300 $m^3$	= 22 Watt / $m^3$	z.B. 290 x 22	= 6380 Watt
über 300 $m^3$	= 20 – 15 Watt / $m^3$	z.B. 330 x 20	= 6600 Watt
Weinkeller	= 60 Watt / $m^3$	z.B. 40 x 60	= 2400 Watt

## Berechnungsbeispiel

Raumfläche 4 x 50 m = 20  $m^2$  x Raumhöhe 2.5 m = 50  $m^3$  x 45 Watt = **2250 Watt Leistungsbedarf**

Der Kältebedarf ist abhängig von Raum- und Gebäudestruktur sowie von zusätzlichen Energiequellen, wie z.B. elektrische Verbraucher.

Änderungen in Preis, Technik, Design und Irrtümer vorbehalten.