

Wärmebedarf für Werkhallen, Gewächshäuser und Winterbauhallen -

bestimmen Sie je nach Rauminhalt oder Grundfläche den individuellen Wärmebedarf des Objektes.

Rauminhalt		Grundfläche		Wärmebedarf kW/kcal (1 kW = 860 kcal)
Werkhallen je nach Bauart		Gewächshäuser Glas/Folie		
Temperaturdifferenz		Temperaturdifferenz		
Außen - Innen 20 °C	Außen - Innen 30 °C	Außen - Innen 20 °C	Außen - Innen 30 °C	
180 - 240 m <sup>3</sup>	150 - 200 m <sup>3</sup>	60 m <sup>2</sup>	40 m <sup>2</sup>	12/ 10.000
320 - 480 m <sup>3</sup>	250 - 400 m <sup>3</sup>	115 m <sup>2</sup>	75 m <sup>2</sup>	23/ 20.000
550 - 760 m <sup>3</sup>	430 - 600 m <sup>3</sup>	170 m <sup>2</sup>	110 m <sup>2</sup>	35/ 30.000
800 - 1100 m <sup>3</sup>	600 - 800 m <sup>3</sup>	225 m <sup>2</sup>	150 m <sup>2</sup>	46/ 40.000
1000 - 1400 m <sup>3</sup>	900 - 1000 m <sup>3</sup>	280 m <sup>2</sup>	185 m <sup>2</sup>	58/ 50.000
1200 - 1750 m <sup>3</sup>	1000 - 1200 m <sup>3</sup>	335 m <sup>2</sup>	225 m <sup>2</sup>	70/ 60.000
1600 - 2500 m <sup>3</sup>	1200 - 1600 m <sup>3</sup>	445 m <sup>2</sup>	300 m <sup>2</sup>	93/ 80.000
2300 - 3200 m <sup>3</sup>	1800 - 2300 m <sup>3</sup>	560 m <sup>2</sup>	370 m <sup>2</sup>	116/100.000
2600 - 4000 m <sup>3</sup>	2300 - 2600 m <sup>3</sup>	670 m <sup>2</sup>	445 m <sup>2</sup>	139/120.000
3400 - 5200 m <sup>3</sup>	2800 - 3400 m <sup>3</sup>	835 m <sup>2</sup>	555 m <sup>2</sup>	174/150.000
5000 - 7400 m <sup>3</sup>	4000 - 5000 m <sup>3</sup>	1115 m <sup>2</sup>	740 m <sup>2</sup>	232/200.000
6800 - 9500 m <sup>3</sup>	5000 - 6800 m <sup>3</sup>	1390 m <sup>2</sup>	930 m <sup>2</sup>	291/250.000
9000 - 11500 m <sup>3</sup>	7000 - 9000 m <sup>3</sup>	1670 m <sup>2</sup>	1115 m <sup>2</sup>	349/300.000
13000 - 16000 m <sup>3</sup>	9000 - 13000 m <sup>3</sup>	2230 m <sup>2</sup>	1500 m <sup>2</sup>	465/400.000