

WÄRMEBEDARFSTABELLE FÜR ÖL- UND KOHLEÖFEN

(techn. Änderungen vorbehalten)

Nennwärmeleistung kW kcal/h	Raumheizvermögen bei günstigem/weniger günstigem/ ungünstigem Wärmebedarf	
	1. Dauerheizung	2. Zeitheizung (weniger als 8 Std. Heizbetrieb)
3,0 2500	56/35/22	23/18/15
4,0 3500	88/53/34	56/35/22
5,5 4730	144/84/56	88/53/34
5,8 5000	160/95/65	124/73/48
7,0 6020	205/120/82	124/73/48
7,5 6500	225/132/90	144/84/56
8,0 6880	250/145/98	165/95/65
8,7 7500	280/166/110	210/125/82
10,0 8600	340/200/130	225/132/90

WÄRMEBEDARFSTABELLE FÜR GASRAUMHEIZER

(nach DIN 18893 für Räume bis 200 m³)*

Nennwärmeleistung		kW		2,5	3,5	5	6	7	9
Betriebsweisen	Raumlage	Rauminhalt in m ³							
Dauerheizung:	günstig	43	71	124	165	(210)			
	weniger günstig	27	43	73	95	120		173	
	ungünstig	16	28	48	65	82		114	
Zeitheizung: Regelmäßige Unterbrechung des Heizbetriebes nicht länger als 8 Stunden	günstig	32	53	93	124	185			
	weniger günstig	20	32	55	71	90		138	
	ungünstig	12	21	36	49	61		85	
Stündlicher Gasverbrauch bei Nennwärmeleistung**		kW		2,5	3,5	5	6	7	9
Stadtgas-B	HuB = 4,7 kWh/m ³	0,67 m ³ /h	0,92 m ³ /h	1,3 m ³ /h	1,55 m ³ /h	1,83 m ³ /h	2,34 m ³ /h		
Erdgas-L	HuB = 8,4 kWh/m ³	0,37 m ³ /h	0,51 m ³ /h	0,73 m ³ /h	0,87 m ³ /h	1,09 m ³ /h	1,31 m ³ /h		
Erdgas-H	HuB = 10,9 kWh/m ³	0,29 m ³ /h	0,39 m ³ /h	0,56 m ³ /h	0,67 m ³ /h	0,78 m ³ /h	1,0 m ³ /h		
Flüssiggas	HuB = 12,8 kWh/m ³	0,24 kg/h	0,33 kg/h	0,48 kg/h	0,57 kg/h	0,67 kg/h	0,86 kg/h		

** für Gebäude, deren Wärmedämmung nicht den Anforderungen der Wärmeschutzverordnung entspricht.

** Die jeweils gelieferte Gasart erfahren Sie bei Ihrem Gasversorgungsunternehmen.

Anmerkung für Spalte Raumheizvermögen:

Bei allen Öfen für Öl und Kohle haben wir die Werte für Dauerheizung angegeben.