

Wärmeabgabe in Watt /m

Nr.	Kupferrohr mm D	Wandstärke mm S	Rippenstärke mm hr / b	Aussendurchmesser mm	Rippenz. je Meter Z	90°/70° 20°	90°/70° 15°	90°/70° 7°	80°/60° 20°	70°/50° 20°	70°/50° 15°	70°/50° 7°
1	15	1,0 mm	10 x 0,50	35	100	193	213	247	153	116	135	165
2					200	260	287	332	206	156	181	223
3					300	308	341	394	244	185	215	264
4	22 mm	1,0 mm	10 x 0,50	42	100	245	271	313	194	147	171	210
5					200	305	337	390	241	183	213	261
6					300	355	392	453	281	213	248	304
7	18 mm	1,0 mm	10 x 0,50	38	100	221	244	282	175	132	154	189
8					200	280	309	357	221	168	195	240
9					300	324	358	414	256	194	226	278
10	28 mm	1,5 mm	10 x 0,50	48	100	274	302	350	217	164	191	234
11					200	343	378	438	271	206	239	293
12					300	394	435	503	312	236	275	337

Die in der Tabelle aufgeführten Werte gelten für freie Konvektion ohne Berücksichtigung benachbarter Grenzflächen (wie z. B. Verkleidungen, Mauerwerk etc.).

