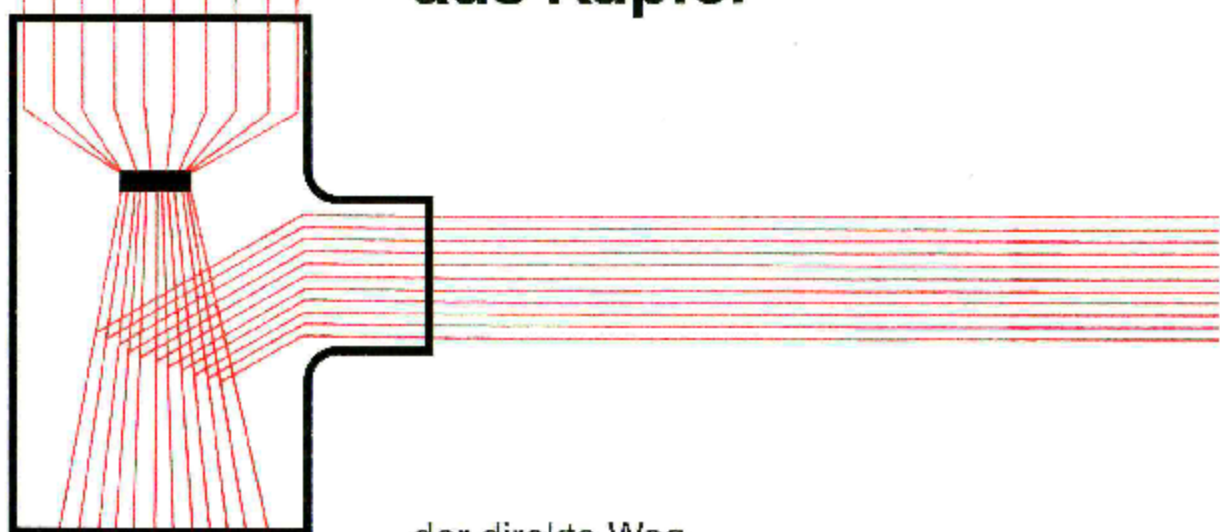




## Venturi Saugfittings aus Kupfer



der direkte Weg  
zur Wärmemengenmessung  
führt über die Einrohrheizung  
mit Venturi-Saugfittings.



Tel. (0 40) 524 00 84 · Fax (0 40) 524 22 21

## Saugleistung V [l/min] als Funktion der äquivalenten Rohrlänge für Heizkörperanschlüsse oberhalb der Ringleitung



Ausrichtung oder "Kang"	W = Widerstand in Meter äquivalenter Rohrlänge - Nebenstrang																W = Widerstand in Meter äquivalenter Rohrlänge - Hauptstrang																																														
	5								9								12								15																																						
	12		15		20		25		12		15		20		25		12		15		20		25		12		15		20		25																																
Gebirg 10°	min 10°	Std.	Sup.	Std.	Sup.	Std.	Sup.	Std.	Sup.	Std.	Sup.	Std.	Sup.	Std.	Sup.	Std.	Sup.	Std.	Sup.	Std.	Sup.	Std.	Sup.	Std.	Sup.	Std.	Sup.	Std.	Sup.																																		
18 mm	2	0,7	0,9							0,5	0,8																																																				
	5	1,6	2,0							1,1	1,2																																																				
	7,5	2,1	2,4							1,5	2,0																																																				
22 mm	7,5	1,9	2,3	2,5	3,7					1,1	1,4	2,3	3,2																																																		
	11	1,6	2,3	3,1	5,2					1,0	2,1	3,7	4,5																																																		
	15	2,2	3,4	5,0	7,5					2,1	2,8	4,0	6,4																																																		
26 mm	15	1,1	1,3	2,5	3,3	5,0	7,1			0,9	1,5	2,2	2,5	4,8	6,7																																																
	19	1,4	2,4	3,3	4,4	7,1	8,9			1,2	1,9	2,9	3,7	6,4	9,0																																																
	23	1,8	2,9	3,7	5,2	9,2	10,9			1,4	2,3	3,5	4,4	7,5	9,9																																																
30 mm	27	2,1	3,5	4,4	5,9	9,7	13,9			1,7	2,8	3,7	5,2	8,9	11,9																																																
	39			2,5	3,7	5,6	6,9					2,2	2,9	4,9	5,4																																																
	55			4,1	6,4	10,4	13,9					4,1	5,9	8,9	12,5																																																
40 mm	50			3,7	5,2	7,1	10,9	13,9	15,9					2,5	4,1	6,7	9,4	12,4	17,9																																												
	50			4,4	5,9	8,9	12,4	15,9	21,9					1,7	4,9	7,1	10,5	14,4	19,9																																												
	55			4,9	6,7	9,4	13,9	17,9	23,9					1,1	5,8	7,9	11,5	16,1	22,9																																												
48 mm	50			5,6	7,5	9,8	15,9	19,9	27,9					4,4	5,9	8,9	13,4	17,9	25,9																																												
	50			5,9	8,2	11,9	17,4	21,9	30,9					4,8	6,7	9,9	14,5	19,9	27,9																																												
	55			5,9	8,2	11,9	17,4	21,9	30,9					4,8	6,7	9,9	14,5	19,9	27,9																																												
18																21																24																27															
18 mm	2	0,4	0,6							0,4	0,8																																																				
	5	0,8	1,0							0,8	0,9																																																				
	7,5	1,4	1,9							1,2	1,1																																																				
22 mm	7,5	0,7	1,1	1,5	2,6					0,7	0,9	1,2	2,2																																																		
	11	1,3	1,8	2,9	3,4					1,1	1,2	2,6	3,5																																																		
	15	1,8	2,2	3,7	4,6					1,6	2,2	3,7	4,9																																																		
26 mm	15	0,7	1,1	1,4	2,2	4,7	5,6			0,6	1,0	1,4	1,8	3,7	5,6																																																
	19	0,8	1,3	1,5	2,6	4,9	7,1			0,7	1,3	1,8	2,6	4,9	6,7																																																
	23	1,0	1,6	2,2	3,9	5,9	9,3			0,9	1,5	2,2	2,9	5,6	8,2																																																
30 mm	27	1,2	1,9	2,8	3,7	7,1	10,1			1,0	1,6	2,6	3,5	6,7	9,9																																																
	39			1,4	1,8	3,9	5,5					1,4	1,8	3,9	4,9																																																
	55			2,5	3,7	5,9	9,5					2,2	3,5	5,6	8,2																																																
40 mm	50			1,5	2,8	4,4	6,7	8,3	13,5					1,8	2,9	4,4	6,7	9,5	13,4																																												
	50			2,2	2,9	5,9	7,5	10,5	15,4					2,2	2,9	4,9	7,5	10,5	15,4																																												
	55			2,2	3,3	5,6	8,6	11,7	17,9					2,8	3,7	6,6	8,9	11,7	17,9																																												
48 mm	50			2,8	3,7	6,4	10,4	14,3	21,4					2,9	3,7	6,4	9,4	13,1	19,9																																												
	50			3,0	4,1	6,7	10,5	14,3	21,4					3,0	4,1	6,7	10,5	14,3	21,4																																												
	55			3,0	4,1	6,7	10,5	14,3	21,4					3,0	4,1	6,7	10,5	14,3	21,4																																												
30																39																48																55															
18 mm	2	0,7	0,8							0,8	0,7																																																				
	5	1,2	1,2							1,1	1,1																																																				
	7,5	1,9	1,9							1,5	1,5																																																				
22 mm	7,5	0,8	0,7	1,4	1,3					0,8	0,7	1,4	1,3																																																		
	11	0,8	1,3	2,2	2,9					0,9	1,1	2,2	2,6																																																		
	15	1,3	1,8	3,1	4,1					1,3	1,0	2,9	3,7																																																		
26 mm	15	0,5	0,9	1,4	1,8	3,9	4,9			0,5	0,8	1,3	1,4	2,9	4,4																																																
	19	0,6	1,0	1,4	2,2	4,1	5,9			0,6	0,9	1,1	1,8	3,7	5,6																																																
	23	0,7	1,2	1,8	2,9	4,8	6,1			0,7	1,1	1,4	2,2	4,1	5,7																																																
30 mm	27	0,9	1,5	2,2	3,5	5,6	6,5			0,8	1,3	1,8	2,9	5,2	7,3																																																
	39			1,0	1,4	2,6	4,1					1,0	1,4	2,6	3,7																																																
	55			1,4	1,8	3,3	4,9					1,1	1,2	2,8	4,1																																																
35 mm	27			1,4	2,2	3,7	5,2					1,4	1,8	3,3	4,9																																																
	39			1,4	2,2	3,7	5,2					1,4	1,8	3,3	4,9																																																
	55			1,4	2,2	3,7	5,2					1,4	1,8	3,3	4,9																																																
42 mm	27			1,8	2,6	4,1	5,9					1,8	2,6	4,1	5,9																																																
	39			1,8	2,6	4,1	5,9					1,8	2,6	4,1	5,9																																																
	55			1,8	2,6	4,1	5,9					1,8	2,6	4,1	5,9																																																
48 mm	27			2,2	3,3	5,2	7,5					2,2	3,3	5,2	7,5																																																
	39			2,2	3,3	5,2	7,5					2,2	3,3	5,2	7,5																																																
	55			2,2	3,3	5,2	7,5					2,2	3,																																																		