

LASERLINE VENTIL-MITTENANSCHLUSS












 **Bauhöhen** 155 - 3000 mm
jede Bauhöhe zwischen 300 und 3000 mm ist auf Kundenwunsch millimetergenau lieferbar.

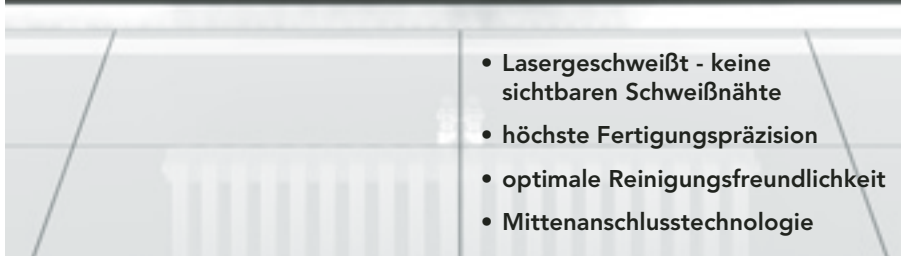
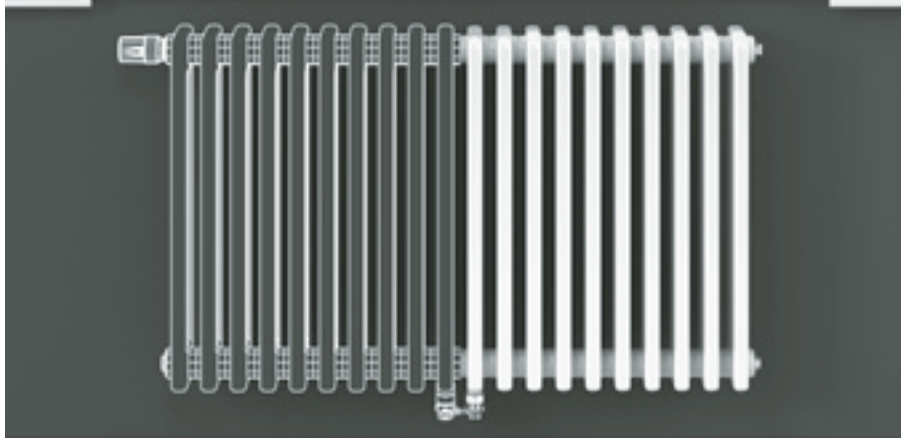
 **Baulänge** 200 - max. 1500 mm

 **Bautiefe**
2-Säuler: 63 mm
3-Säuler: 101 mm
4-Säuler: 139 mm
5-Säuler: 177 mm
6-Säuler: 215 mm

 **Anschlüsse**
4 x 1/2" I.G. stirnseitig rechts und links
2 x 1/2" I.G. unten mittig, Abstand 50 mm mit integriertem Thermostatventil oben

 **Max. Betriebsüberdruck**
10 bar

 **Max. Betriebstemperatur**
110 °C



- Lasergeschweißt - keine sichtbaren Schweißnähte
- höchste Fertigungspräzision
- optimale Reinigungsfreundlichkeit
- Mittenanschlusstechnologie

Garantieerklärungen als Download auf www.vogelundnoot.com/at/downloads/garantieerklarungen.asp

Design-Röhrenradiatoren aus Präzisionsstahlrohren und Kopfstücken mit kompletter Laserschweißung zu fertigen Heizkörpern verbunden. Nur gerade Gliederanzahl möglich.

Rohre und Kopfstücke an den Außenseiten zur Erhöhung der Wärmeleistung abgeflacht. Keine überstehenden Schweißgrate innen und außen. Mit eingebautem, voreinstellbarem Regulierventil.

Verpackung
umweltfreundliche Transportverpackung mit Kantenschutz (umlaufende Kartonage), in Folie eingeschweißt

Sicherheit
Konstruktion entsprechend den Anfor-

derungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherer (GUV). Geprüft und registriert nach Europa-Norm EN 442, Reg.-Nr. 6R0900. Entspricht den ehemaligen BAGUV-Richtlinien. Ausgezeichnet mit dem Hygienezertifikat.

Technische Daten
Nabengröße: 1", Gliedbaulänge: 50 mm

Achtung!
Die Fertigungstoleranz der Baulänge beträgt 0 bis +1%. Berücksichtigen Sie diese bei der Vormontage!

Hinweis:
Der Laserline Ventil-Mittenanschlussheizkörper besteht aus einem Block

(laut Lieferprogramm) und kann nicht genippelt werden.

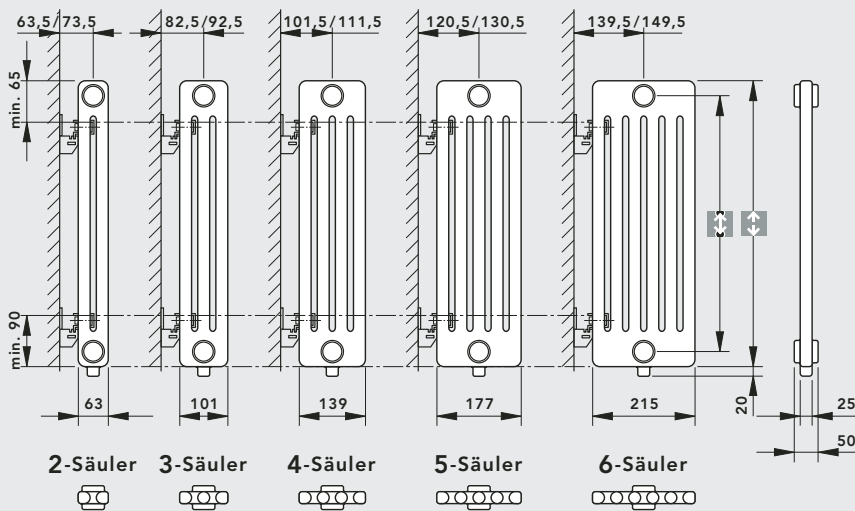
Befestigung
siehe Zubehör (nicht im Lieferumfang)

Lieferumfang
inklusive Thermostatventil passend für Thermostatköpfe mit Anschlussgewinde M 30 x 1,5 mm; Entlüftungsventil u. 2 x Entleerungsstopfen G 1/2"

Beschichtung
nach DIN 55 900, mit elektrolytischer Grundierung und Pulver-Einbrennbeschichtung in RAL 9016 Verkehrsweiß, andere RAL- und Sanitärfarben auf Anfrage.

Typenübersicht, Heizkörpermaße

Typenübersicht



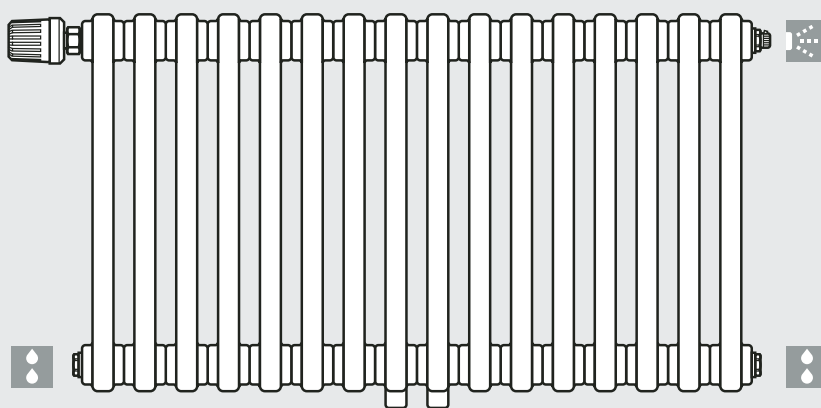
Hinweis:

Serienmäßig wird der Laserline Ventil-Mittenanschluss ohne Laschen produziert. Die Auslieferung erfolgt ohne Befestigung, jedoch mit den erforderlichen Stopfen und Thermostatventil!



Bauhöhe - 65 mm

Anschluss



Achtung: Der Vorlauf muss immer ventiltseitig angeschlossen werden.

Max. Gliederanzahl pro Block

Modell	Bauhöhe [mm]	max. Gliederanzahl pro Block
2-Säuler	155 - 1000	30
	1001 - 2400	18
	2401 - 3000	16
3-Säuler	155 - 1000	30
	1001 - 2400	18
	2401 - 3000	16
4-Säuler	155 - 1000	30
	1001 - 2000	18
	2001 - 2200	16
	2201 - 2500	14
	2501 - 2800	12
	2801 - 3000	10
5-Säuler	155 - 800	30
	801 - 1000	26
	1001 - 1500	18
	1501 - 1800	16
	1801 - 2000	14
	2001 - 2200	12
	2201 - 2800	10
2801 - 3000	8	
6-Säuler	155 - 665	30
	666 - 750	28
	751 - 800	26
	801 - 900	24
	901 - 1000	22
	1001 - 1200	18
	1201 - 1400	16
	1401 - 1600	14
	1601 - 1900	12
	1901 - 2300	10
	2301 - 3000	8

Ventil-Mittenanschluss nur mit gerader Gliederanzahl möglich! Keine Sonderlängen möglich (maximale Gliederanzahl!)



Flachheizkörper
Technik

Flachheizkörper
Preisliste

Heizkörper
Zubehör



Bad-
heizkörper

Design-
heizkörper



Standard
Röhren-
radiatoren

Mittenanschluss
Röhren-
radiatoren

Zweirohrbetrieb

Die gewünschten Einstellwerte lassen sich **ohne** Spezialwerkzeug einfach und exakt einstellen (siehe Skizzen unten).

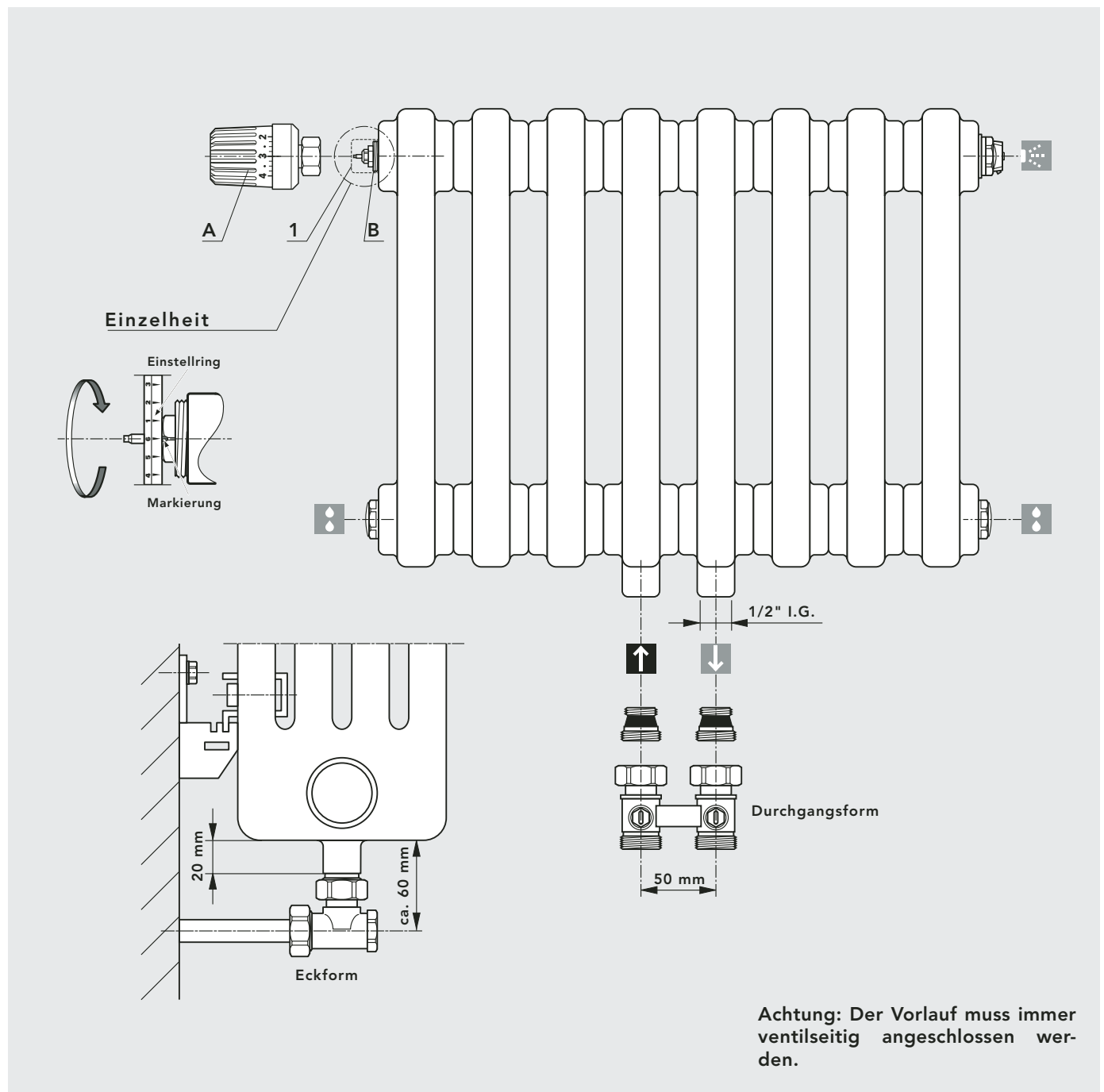
Der Heizkörper wird mit montierter Baustellenkappe angeliefert. Nach der Demontage der Baustellenkappe (Pos. 1) können die Thermostatköpfe (Pos. A nicht im Lieferumfang) mit M 30 x 1,5 mm Anschlussgewinde der Firmen Heimeier, Honeywell-MNG und Oventrop bzw. Sonderthermostatköpfe

„RAW-K“ der Firma Danfoss und Herz-Thermostatkopf „H“ direkt auf das Einbauventil (Pos. B) montiert werden.

Einstellhinweise:

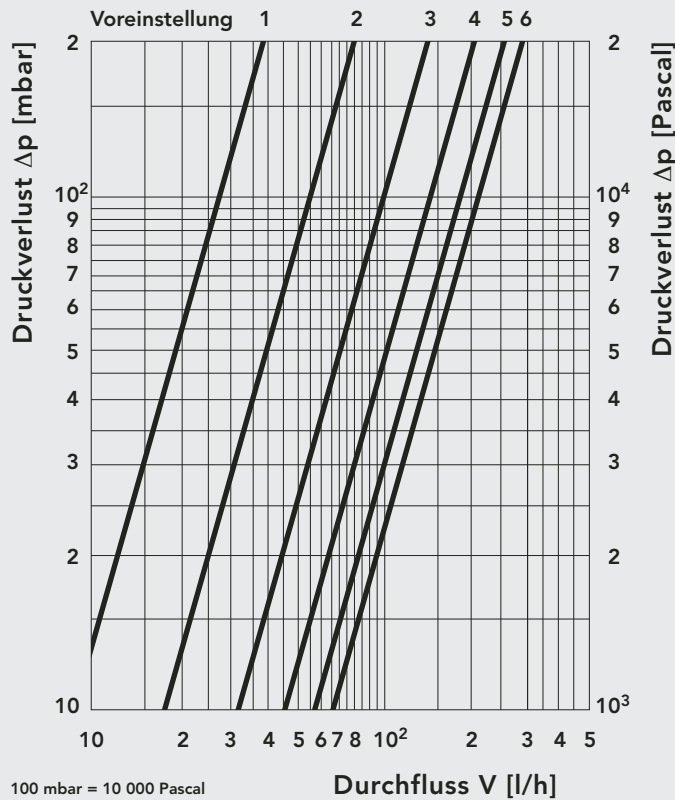
- Bauschutzkappe bzw. Thermostatkopf demontieren
- Den Einstellring entgegen dem Uhrzeigersinn auf die gewünschte Voreinstellung drehen - der gewünschte Einstellwert (1 - 6) muss über der Markierung positioniert sein

- Die Voreinstellung kann in Stufen von 1 und 6 gewählt werden.
- Das Ventil ist werkseitig auf die Voreinstellung 6 justiert.



Hydraulische Einstellhinweise

Durchfluss bei 2 K P-Abweichung



VE*	1	2	3	4	5	6
k_v	0,047	0,126	0,269	0,417	0,6	0,7

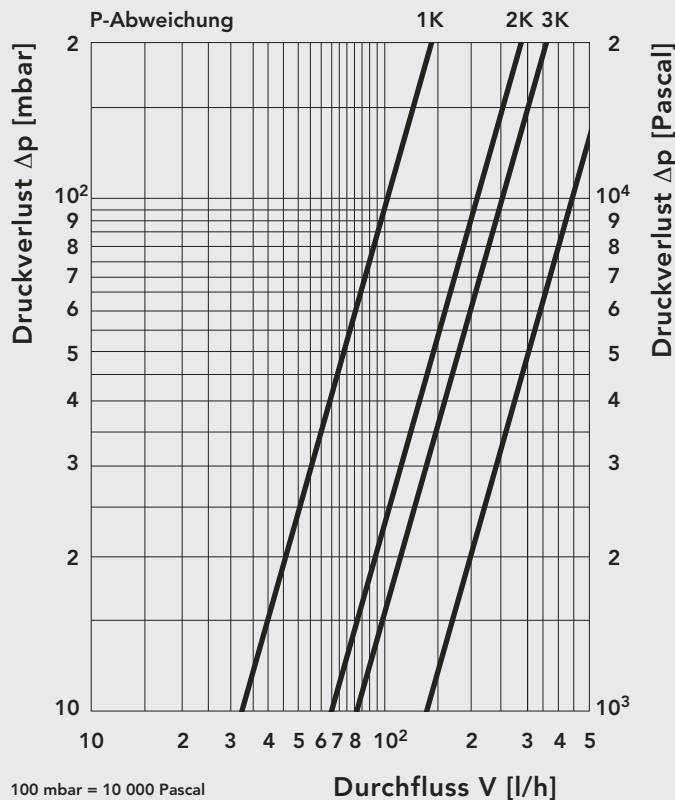
* VE = Voreinstellung

Das voreinstellbare Regulierventil wird im Werk eingebaut, Lieferung mit Thermostatventil.

Anschlussgewinde M 30 x 1,5 mm.



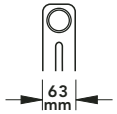
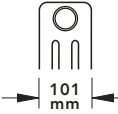
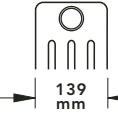
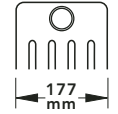
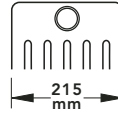

Lieferbare Modelle und Wärmeleistungen entsprechen den Tabellen der folgenden Seiten. Das Thermostatventil befindet sich in der oberen Nabe des Radiators, stirnseitig links.



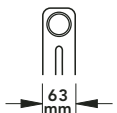
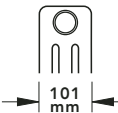
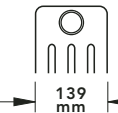
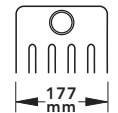
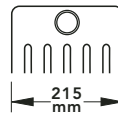

Durchfluss bei Voreinstellung 6



254 LASERLINE VENTIL-MITTENANSCHLUSS

Preise und Leistungen

Norm-Wärmeleistung (Watt) bei 75/65/20 °C nach EN 442, DIN Registriernummer 6R0900												
Achtung: Die Bauhöhe 155 mm kann nicht mit Radiatorenhalter montiert werden! Die Preise verstehen sich ohne Befestigung.												
 Bauhöhe [mm] 155	 Nabenabstand 90 mm		 2-Säuler 63 mm		 3-Säuler 101 mm		 4-Säuler 139 mm		 5-Säuler 177 mm		 6-Säuler 215 mm	
			Modell	2016	3016	4016	5016	6016				
Leistung/Glied Watt	12,66		17,51		22,83		28,71		34,80			
Wasserin./Glied Liter	0,27		0,39		0,51		0,63		0,75			
Leergewicht/Glied kg	0,30		0,45		0,61		0,76		0,93			
Glieder	 Bau- länge [mm]	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	
		4	200	50	244,43	70	248,03	91	257,07	114	272,11	139
6	300	75	275,83	105	281,23	136	294,79	172	317,35	208	339,97	
8	400	101	307,23	140	314,43	182	332,51	229	362,59	278	392,75	
10	500	126	338,63	175	347,63	228	370,23	287	407,83	348	445,53	
12	600	151	370,03	210	380,83	273	407,95	344	453,07	417	498,31	
14	700	177	401,43	245	414,03	319	445,67	401	498,31	487	551,09	
16	800	202	432,83	280	447,23	365	483,39	459	543,55	556	603,87	
18	900	227	464,23	315	480,43	410	521,11	516	588,79	626	656,65	
20	1000	253	495,63	350	513,63	456	558,83	574	634,03	696	709,43	
22	1100	278	527,03	385	546,83	502	596,55	631	679,27	765	762,21	
24	1200	303	558,43	420	580,03	547	634,27	689	724,51	835	814,99	
26	1300	329	589,83	455	613,23	593	671,99	746	769,75	904	867,77	
28	1400	354	621,23	490	646,43	639	709,71	803	814,99	974	920,55	
30	1500	379	652,63	525	679,63	684	747,43	861	860,23	1044	973,33	


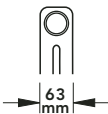
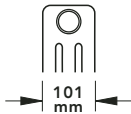
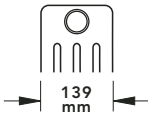
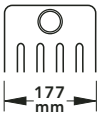
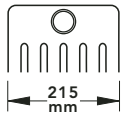


Die Preise verstehen sich ohne Befestigung.												
 Bauhöhe [mm] 300	 Nabenabstand 235 mm		 2-Säuler 63 mm		 3-Säuler 101 mm		 4-Säuler 139 mm		 5-Säuler 177 mm		 6-Säuler 215 mm	
			Modell	2030	3030	4030	5030	6030				
Leistung/Glied Watt	25,24		35,40		45,56		55,98		66,39			
Wasserin./Glied Liter	0,40		0,57		0,75		0,93		1,11			
Leergewicht/Glied kg	0,52		0,78		1,05		1,30		1,57			
Glieder	 Bau- länge [mm]	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	
		4	200	100	244,91	141	250,11	182	258,51	223	273,23	265
6	300	151	276,55	212	284,35	273	296,95	335	319,03	398	342,13	
8	400	201	308,19	283	318,59	364	335,39	447	364,83	531	395,63	
10	500	252	339,83	354	352,83	455	373,83	559	410,63	663	449,13	
12	600	302	371,47	424	387,07	546	412,27	671	456,43	796	502,63	
14	700	353	403,11	495	421,31	637	450,71	783	502,23	929	556,13	
16	800	403	434,75	566	455,55	728	489,15	895	548,03	1062	609,63	
18	900	454	466,39	637	489,79	820	527,59	1007	593,83	1195	663,13	
20	1000	504	498,03	708	524,03	911	566,03	1119	639,63	1327	716,63	
22	1100	555	529,67	778	558,27	1002	604,47	1231	685,43	1460	770,13	
24	1200	605	561,31	849	592,51	1093	642,91	1343	731,23	1593	823,63	
26	1300	656	592,95	920	626,75	1184	681,35	1455	777,03	1726	877,13	
28	1400	706	624,59	991	660,99	1275	719,79	1567	822,83	1858	930,63	
30	1500	757	656,23	1062	695,23	1366	758,23	1679	868,63	1991	984,13	

Druckfehler, technische und preisliche Änderungen vorbehalten. Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. gültig ab 1.3.2012.
 Achtung: Für jede Produktgruppe gelten unterschiedliche Rabattsätze.


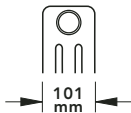
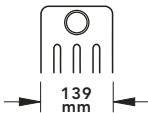
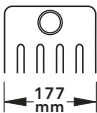
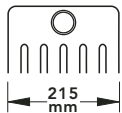


Preise und Leistungen

Norm-Wärmeleistung (Watt) bei 75/65/20 °C nach EN 442, DIN Registriernummer 6R0900

Die Preise verstehen sich ohne Befestigung.


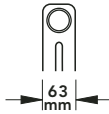
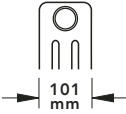
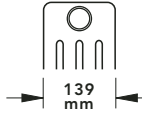
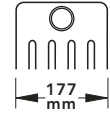
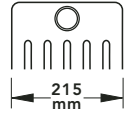


 Bauhöhe [mm] 350	2-Säuler		3-Säuler		4-Säuler		5-Säuler		6-Säuler		
											
 Nabenabstand 285 mm											
Modell	2035		3035		4035		5035		6035		
Leistung/Glied Watt	28,96		40,50		52,04		63,99		75,93		
Wasserin./Glied Liter	0,44		0,64		0,84		1,03		1,23		
Leergewicht/Glied kg	0,60		0,89		1,20		1,49		1,86		
Glieder	 Bau- länge [mm]	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR
4	200	115	246,43	162	252,19	208	260,91	255	275,75	303	291,95
6	300	173	278,83	243	287,47	312	300,55	383	322,81	455	347,11
8	400	231	311,23	324	322,75	416	340,19	511	369,87	607	402,27
10	500	289	343,63	405	358,03	520	379,83	639	416,93	759	457,43
12	600	347	376,03	486	393,31	624	419,47	767	463,99	911	512,59
14	700	405	408,43	567	428,59	728	459,11	895	511,05	1063	567,75
16	800	463	440,83	648	463,87	832	498,75	1023	558,11	1214	622,91
18	900	521	473,23	729	499,15	936	538,39	1151	605,17	1366	678,07
20	1000	579	505,63	810	534,43	1040	578,03	1279	652,23	1518	733,23
22	1100	637	538,03	891	569,71	1144	617,67	1407	699,29	1670	788,39
24	1200	695	570,43	972	604,99	1248	657,31	1535	746,35	1822	843,55
26	1300	752	602,83	1053	640,27	1353	696,95	1663	793,41	1974	898,71
28	1400	810	635,23	1134	675,55	1457	736,59	1791	840,47	2126	953,87
30	1500	868	667,63	1215	710,83	1561	776,23	1919	887,53	2277	1.009,03


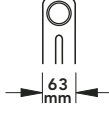
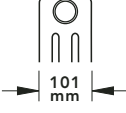
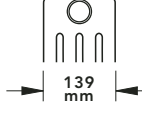
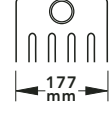
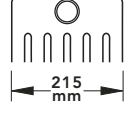


Die Preise verstehen sich ohne Befestigung.

 Bauhöhe [mm] 365	3-Säuler		4-Säuler		5-Säuler		6-Säuler				
											
 Nabenabstand 300 mm											
Modell			3037		4037		5037		6037		
Leistung/Glied Watt			42,01		53,96		66,36		78,76		
Wasserin./Glied Liter			0,66		0,86		1,06		1,27		
Leergewicht/Glied kg			0,91		1,22		1,54		1,86		
Glieder	 Bau- länge [mm]	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR
4	200			168	252,79	215	261,59	265	276,63	315	293,23
6	300			252	288,37	323	301,57	398	324,13	472	349,03
8	400			336	323,95	431	341,55	530	371,63	630	404,83
10	500			420	359,53	539	381,53	663	419,13	787	460,63
12	600			504	395,11	647	421,51	796	466,63	945	516,43
14	700			588	430,69	755	461,49	929	514,13	1102	572,23
16	800			672	466,27	863	501,47	1061	561,63	1260	628,03
18	900			756	501,85	971	541,45	1194	609,13	1417	683,83
20	1000			840	537,43	1079	581,43	1327	656,63	1575	739,63
22	1100			924	573,01	1187	621,41	1459	704,13	1732	795,43
24	1200			1008	608,59	1295	661,39	1592	751,63	1890	851,23
26	1300			1092	644,17	1402	701,37	1725	799,13	2047	907,03
28	1400			1176	679,75	1510	741,35	1858	846,63	2205	962,83
30	1500			1260	715,33	1618	781,33	1990	894,13	2362	1.018,63

256 LASERLINE VENTIL-MITTENANSCHLUSS

Preise und Leistungen

Norm-Wärmeleistung (Watt) bei 75/65/20 °C nach EN 442, DIN Registriernummer 6R0900											
Die Preise verstehen sich ohne Befestigung.											
 Bauhöhe [mm] 400	2-Säuler		3-Säuler		4-Säuler		5-Säuler		6-Säuler		
											
 Nabenabstand 335 mm											
Modell	2040		3040		4040		5040		6040		
Leistung/Glied Watt	32,63		45,52		58,40		71,87		85,33		
Wasserin./Glied Liter	0,49		0,70		0,92		1,14		1,35		
Leergewicht/Glied kg	0,68		1,00		1,35		1,67		2,02		
Glieder	 Bau- länge [mm]	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR
4	200	130	247,35	182	253,95	233	262,75	287	277,55	341	295,55
6	300	195	280,21	273	290,11	350	303,31	431	325,51	511	352,51
8	400	261	313,07	364	326,27	467	343,87	574	373,47	682	409,47
10	500	326	345,93	455	362,43	584	384,43	718	421,43	853	466,43
12	600	391	378,79	546	398,59	700	424,99	862	469,39	1023	523,39
14	700	456	411,65	637	434,75	817	465,55	1006	517,35	1194	580,35
16	800	522	444,51	728	470,91	934	506,11	1149	565,31	1365	637,31
18	900	587	477,37	819	507,07	1051	546,67	1293	613,27	1535	694,27
20	1000	652	510,23	910	543,23	1168	587,23	1437	661,23	1706	751,23
22	1100	717	543,09	1001	579,39	1284	627,79	1581	709,19	1877	808,19
24	1200	783	575,95	1092	615,55	1401	668,35	1724	757,15	2047	865,15
26	1300	848	608,81	1183	651,71	1518	708,91	1868	805,11	2218	922,11
28	1400	913	641,67	1274	687,87	1635	749,47	2012	853,07	2389	979,07
30	1500	978	674,53	1365	724,03	1752	790,03	2156	901,03	2559	1.036,03


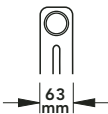
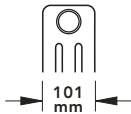
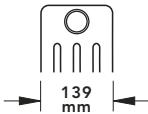
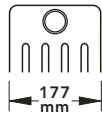
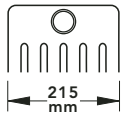


Die Preise verstehen sich ohne Befestigung.											
 Bauhöhe [mm] 450	2-Säuler		3-Säuler		4-Säuler		5-Säuler		6-Säuler		
											
 Nabenabstand 385 mm											
Modell	2045		3045		4045		5045		6045		
Leistung/Glied Watt	36,26		50,47		64,68		79,64		94,60		
Wasserin./Glied Liter	0,53		0,76		1,01		1,24		1,48		
Leergewicht/Glied kg	0,75		1,12		1,49		1,86		2,24		
Glieder	 Bau- länge [mm]	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR
4	200	145	249,15	201	257,67	258	266,03	318	281,51	378	297,19
6	300	217	282,91	302	295,69	388	308,23	477	331,45	567	354,97
8	400	290	316,67	403	333,71	517	350,43	637	381,39	756	412,75
10	500	362	350,43	504	371,73	646	392,63	796	431,33	946	470,53
12	600	435	384,19	605	409,75	776	434,83	955	481,27	1135	528,31
14	700	507	417,95	706	447,77	905	477,03	1114	531,21	1324	586,09
16	800	580	451,71	807	485,79	1034	519,23	1274	581,15	1513	643,87
18	900	652	485,47	908	523,81	1164	561,43	1433	631,09	1702	701,65
20	1000	725	519,23	1009	561,83	1293	603,63	1592	681,03	1892	759,43
22	1100	797	552,99	1110	599,85	1422	645,83	1752	730,97	2081	817,21
24	1200	870	586,75	1211	637,87	1552	688,03	1911	780,91	2270	874,99
26	1300	942	620,51	1312	675,89	1681	730,23	2070	830,85	2459	932,77
28	1400	1015	654,27	1413	713,91	1811	772,43	2229	880,79	2648	990,55
30	1500	1087	688,03	1514	751,93	1940	814,63	2389	930,73	2838	1.048,33

Druckfehler, technische und preisliche Änderungen vorbehalten. Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. gültig ab 1.3.2012.
 Achtung: Für jede Produktgruppe gelten unterschiedliche Rabattsätze.


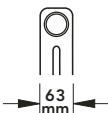
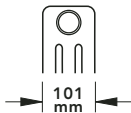
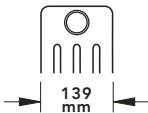
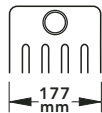
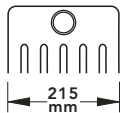


Preise und Leistungen

Norm-Wärmeleistung (Watt) bei 75/65/20 °C nach EN 442, DIN Registriernummer 6R0900

Die Preise verstehen sich ohne Befestigung.


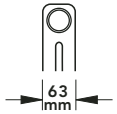
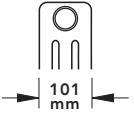
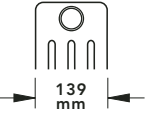
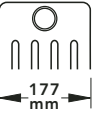
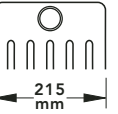


 Bauhöhe [mm] 500	2-Säuler		3-Säuler		4-Säuler		5-Säuler		6-Säuler		
											
 Nabenabstand 435 mm											
Modell	2050		3050		4050		5050		6050		
Leistung/Glied Watt	39,87		55,38		70,88		87,32		103,76		
Wasserin./Glied Liter	0,57		0,83		1,09		1,34		1,60		
Leergewicht/Glied kg	0,83		1,23		1,64		2,04		2,46		
Glieder	 Bau- länge [mm]	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR
4	200	159	250,75	221	260,27	283	268,79	349	283,27	415	301,07
6	300	239	285,31	332	299,59	425	312,37	523	334,09	622	360,79
8	400	318	319,87	443	338,91	567	355,95	698	384,91	830	420,51
10	500	398	354,43	553	378,23	708	399,53	873	435,73	1037	480,23
12	600	478	388,99	664	417,55	850	443,11	1047	486,55	1245	539,95
14	700	558	423,55	775	456,87	992	486,69	1222	537,37	1452	599,67
16	800	637	458,11	886	496,19	1134	530,27	1397	588,19	1660	659,39
18	900	717	492,67	996	535,51	1275	573,85	1571	639,01	1867	719,11
20	1000	797	527,23	1107	574,83	1417	617,43	1746	689,83	2075	778,83
22	1100	877	561,79	1218	614,15	1559	661,01	1921	740,65	2282	838,55
24	1200	956	596,35	1329	653,47	1701	704,59	2095	791,47	2490	898,27
26	1300	1036	630,91	1439	692,79	1842	748,17	2270	842,29	2697	957,99
28	1400	1116	665,47	1550	732,11	1984	791,75	2444	893,11	2905	1.017,71
30	1500	1196	700,03	1661	771,43	2126	835,33	2619	943,93	3112	1.077,43


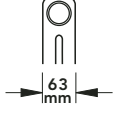
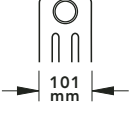
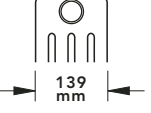
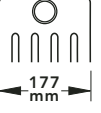
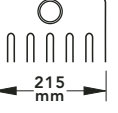


Die Preise verstehen sich ohne Befestigung.

 Bauhöhe [mm] 550	2-Säuler		3-Säuler		4-Säuler		5-Säuler		6-Säuler		
											
 Nabenabstand 485 mm											
Modell	2055		3055		4055		5055		6055		
Leistung/Glied Watt	43,46		60,25		77,03		94,93		112,83		
Wasserin./Glied Liter	0,62		0,89		1,17		1,45		1,73		
Leergewicht/Glied kg	0,91		1,34		1,79		2,23		2,68		
Glieder	 Bau- länge [mm]	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR
4	200	173	252,51	241	261,79	308	271,79	379	287,51	451	306,19
6	300	260	287,95	361	301,87	462	316,87	569	340,45	676	368,47
8	400	347	323,39	482	341,95	616	361,95	759	393,39	902	430,75
10	500	434	358,83	602	382,03	770	407,03	949	446,33	1128	493,03
12	600	521	394,27	723	422,11	924	452,11	1139	499,27	1353	555,31
14	700	608	429,71	843	462,19	1078	497,19	1329	552,21	1579	617,59
16	800	695	465,15	964	502,27	1232	542,27	1518	605,15	1805	679,87
18	900	782	500,59	1084	542,35	1386	587,35	1708	658,09	2030	742,15
20	1000	869	536,03	1205	582,43	1540	632,43	1898	711,03	2256	804,43
22	1100	956	571,47	1325	622,51	1694	677,51	2088	763,97	2482	866,71
24	1200	1043	606,91	1446	662,59	1848	722,59	2278	816,91	2707	928,99
26	1300	1129	642,35	1566	702,67	2002	767,67	2468	869,85	2933	991,27
28	1400	1216	677,79	1687	742,75	2156	812,75	2658	922,79	3159	1.053,55
30	1500	1303	713,23	1807	782,83	2310	857,83	2847	975,73	3384	1.115,83

258 LASERLINE VENTIL-MITTENANSCHLUSS

Preise und Leistungen

Norm-Wärmeleistung (Watt) bei 75/65/20 °C nach EN 442, DIN Registriernummer 6R0900											
Die Preise verstehen sich ohne Befestigung.											
 Bauhöhe [mm] 600	2-Säuler		3-Säuler		4-Säuler		5-Säuler		6-Säuler		
											
 Nabenabstand 535 mm											
Modell	2060		3060		4060		5060		6060		
Leistung/Glied Watt	47,02		65,07		83,12		102,48		121,83		
Wasserin./Glied Liter	0,66		0,96		1,26		1,55		1,85		
Leergewicht/Glied kg	0,98		1,46		1,94		2,42		2,91		
Glieder	 Baulänge [mm]	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR
4	200	188	254,27	260	264,23	332	275,75	409	291,71	487	311,35
6	300	282	290,59	390	305,53	498	322,81	614	346,75	730	376,21
8	400	376	326,91	520	346,83	664	369,87	819	401,79	974	441,07
10	500	470	363,23	650	388,13	831	416,93	1024	456,83	1218	505,93
12	600	564	399,55	780	429,43	997	463,99	1229	511,87	1461	570,79
14	700	658	435,87	910	470,73	1163	511,05	1434	566,91	1705	635,65
16	800	752	472,19	1041	512,03	1329	558,11	1639	621,95	1949	700,51
18	900	846	508,51	1171	553,33	1496	605,17	1844	676,99	2192	765,37
20	1000	940	544,83	1301	594,63	1662	652,23	2049	732,03	2436	830,23
22	1100	1034	581,15	1431	635,93	1828	699,29	2254	787,07	2680	895,09
24	1200	1128	617,47	1561	677,23	1994	746,35	2459	842,11	2923	959,95
26	1300	1222	653,79	1691	718,53	2161	793,41	2664	897,15	3167	1.024,81
28	1400	1316	690,11	1821	759,83	2327	840,47	2869	952,19	3411	1.089,67
30	1500	1410	726,43	1952	801,13	2493	887,53	3074	1.007,23	3654	1.154,53


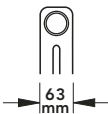
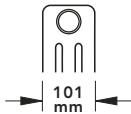
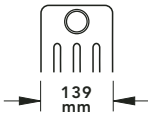
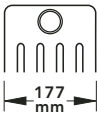
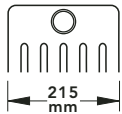


Die Preise verstehen sich ohne Befestigung.											
 Bauhöhe [mm] 665	2-Säuler		3-Säuler		4-Säuler		5-Säuler		6-Säuler		
											
 Nabenabstand 600 mm											
Modell	2067		3067		4067		5067		6067		
Leistung/Glied Watt	51,64		71,31		90,97		112,20		133,42		
Wasserin./Glied Liter	0,72		1,04		1,37		1,69		2,01		
Leergewicht/Glied kg	1,08		1,60		2,14		2,66		3,20		
Glieder	 Baulänge [mm]	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR
4	200	206	256,15	285	268,11	363	287,19	448	308,31	533	326,39
6	300	309	293,41	427	311,35	545	339,97	673	371,65	800	398,77
8	400	413	330,67	570	354,59	727	392,75	897	434,99	1067	471,15
10	500	516	367,93	713	397,83	909	445,53	1122	498,33	1334	543,53
12	600	619	405,19	855	441,07	1091	498,31	1346	561,67	1601	615,91
14	700	722	442,45	998	484,31	1273	551,09	1570	625,01	1867	688,29
16	800	826	479,71	1140	527,55	1455	603,87	1795	688,35	2134	760,67
18	900	929	516,97	1283	570,79	1637	656,65	2019	751,69	2401	833,05
20	1000	1032	554,23	1426	614,03	1819	709,43	2244	815,03	2668	905,43
22	1100	1136	591,49	1568	657,27	2001	762,21	2468	878,37	2935	977,81
24	1200	1239	628,75	1711	700,51	2183	814,99	2692	941,71	3202	1.050,19
26	1300	1342	666,01	1854	743,75	2365	867,77	2917	1.005,05	3468	1.122,57
28	1400	1445	703,27	1996	786,99	2547	920,55	3141	1.068,39	3735	1.194,95
30	1500	1549	740,53	2139	830,23	2729	973,33	3366	1.131,73	4002	1.267,33

Druckfehler, technische und preisliche Änderungen vorbehalten. Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. gültig ab 1.3.2012.
 Achtung: Für jede Produktgruppe gelten unterschiedliche Rabattsätze.


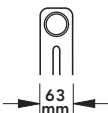
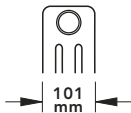
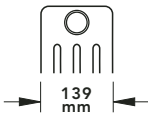
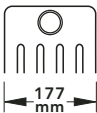
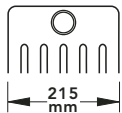


Preise und Leistungen

Norm-Wärmeleistung (Watt) bei 75/65/20 °C nach EN 442, DIN Registriernummer 6R0900

Die Preise verstehen sich ohne Befestigung.


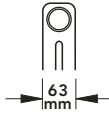
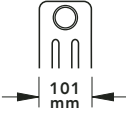
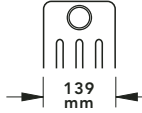
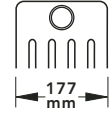
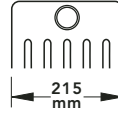


 Bauhöhe [mm] 750	2-Säuler		3-Säuler		4-Säuler		5-Säuler		6-Säuler		
											
 Nabenabstand 685 mm											
Modell	2075		3075		4075		5075		6075		
Leistung/Glied Watt	57,65		79,40		101,15		124,80		148,45		
Wasserin./Glied Liter	0,80		1,15		1,51		1,86		2,22		
Leergewicht/Glied kg	1,21		1,79		2,39		2,97		3,58		
Glieder	 Bau- länge [mm]	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR
4	200	230	257,95	317	270,27	404	288,95	499	308,87	593	329,39
6	300	345	296,11	476	314,59	606	342,61	748	372,49	890	403,27
8	400	461	334,27	635	358,91	809	396,27	998	436,11	1187	477,15
10	500	576	372,43	794	403,23	1011	449,93	1248	499,73	1484	551,03
12	600	691	410,59	952	447,55	1213	503,59	1497	563,35	1781	624,91
14	700	807	448,75	1111	491,87	1416	557,25	1747	626,97	2078	698,79
16	800	922	486,91	1270	536,19	1618	610,91	1996	690,59	2375	772,67
18	900	1037	525,07	1429	580,51	1820	664,57	2246	754,21	2672	846,55
20	1000	1153	563,23	1588	624,83	2023	718,23	2496	817,83	2969	920,43
22	1100	1268	601,39	1746	669,15	2225	771,89	2745	881,45	3265	994,31
24	1200	1383	639,55	1905	713,47	2427	825,55	2995	945,07	3562	1.068,19
26	1300	1498	677,71	2064	757,79	2629	879,21	3244	1.008,69	3859	1.142,07
28	1400	1614	715,87	2223	802,11	2832	932,87	3494	1.072,31	4156	1.215,95
30	1500	1729	754,03	2382	846,43	3034	986,53	3744	1.135,93		


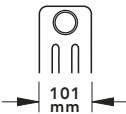
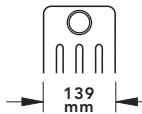
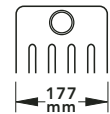
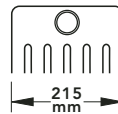


Die Preise verstehen sich ohne Befestigung.

 Bauhöhe [mm] 900	2-Säuler		3-Säuler		4-Säuler		5-Säuler		6-Säuler		
											
 Nabenabstand 835 mm											
Modell	2090		3090		4090		5090		6090		
Leistung/Glied Watt	68,22		93,57		118,92		146,79		174,65		
Wasserin./Glied Liter	0,93		1,34		1,76		2,17		2,59		
Leergewicht/Glied kg	1,44		2,13		2,84		3,53		4,24		
Glieder	 Bau- länge [mm]	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR
4	200	272	262,47	374	276,95	475	304,07	587	325,19	698	348,71
6	300	409	302,89	561	324,61	713	365,29	880	396,97	1047	432,25
8	400	545	343,31	748	372,27	951	426,51	1174	468,75	1397	515,79
10	500	682	383,73	935	419,93	1189	487,73	1467	540,53	1746	599,33
12	600	818	424,15	1122	467,59	1427	548,95	1761	612,31	2095	682,87
14	700	955	464,57	1309	515,25	1664	610,17	2055	684,09	2445	766,41
16	800	1091	504,99	1497	562,91	1902	671,39	2348	755,87	2794	849,95
18	900	1227	545,41	1684	610,57	2140	732,61	2642	827,65	3143	933,49
20	1000	1364	585,83	1871	658,23	2378	793,83	2935	899,43	3493	1.017,03
22	1100	1500	626,25	2058	705,89	2616	855,05	3229	971,21	3842	1.100,57
24	1200	1637	666,67	2245	753,55	2854	916,27	3522	1.042,99	4191	1.184,11
26	1300	1773	707,09	2432	801,21	3091	977,49	3816	1.114,77		
28	1400	1910	747,51	2619	848,87	3329	1.038,71				
30	1500	2046	787,93	2807	896,53	3567	1.099,93				

260 LASERLINE VENTIL-MITTENANSCHLUSS

Preise und Leistungen


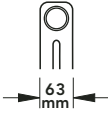
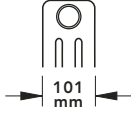
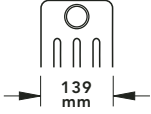
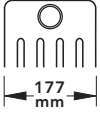
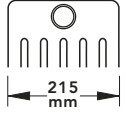


Norm-Wärmeleistung (Watt) bei 75/65/20 °C nach EN 442, DIN Registriernummer 6R0900											
Die Preise verstehen sich ohne Befestigung.											
 Bauhöhe [mm] 1000	2-Säuler		3-Säuler		4-Säuler		5-Säuler		6-Säuler		
											
 Nabenabstand 935 mm											
Modell	2100		3100		4100		5100		6100		
Leistung/Glied Watt	75,26		102,97		130,67		161,31		191,95		
Wasserin./Glied Liter	1,02		1,47		1,93		2,38		2,84		
Leergewicht/Glied kg	1,59		2,36		3,14		3,91		4,69		
Glieder	 Bau- länge [mm]	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR
4	200	301	265,55	411	281,39	522	313,71	645	335,47	767	361,95
6	300	451	307,51	617	331,27	784	379,75	967	412,39	1151	452,11
8	400	602	349,47	823	381,15	1045	445,79	1290	489,31	1535	542,27
10	500	752	391,43	1029	431,03	1306	511,83	1613	566,23	1919	632,43
12	600	903	433,39	1235	480,91	1568	577,87	1935	643,15	2303	722,59
14	700	1053	475,35	1441	530,79	1829	643,91	2258	720,07	2687	812,75
16	800	1204	517,31	1647	580,67	2090	709,95	2580	796,99	3071	902,91
18	900	1354	559,27	1853	630,55	2352	775,99	2903	873,91	3455	993,07
20	1000	1505	601,23	2059	680,43	2613	842,03	3226	950,83	3839	1.083,23
22	1100	1655	643,19	2265	730,31	2874	908,07	3548	1.027,75	4222	1.173,39
24	1200	1806	685,15	2471	780,19	3136	974,11	3871	1.104,67		
26	1300	1956	727,11	2677	830,07	3397	1.040,15	4194	1.181,59		
28	1400	2107	769,07	2883	879,95	3658	1.106,19				
30	1500	2257	811,03	3089	929,83	3920	1.172,23				

Die Preise verstehen sich ohne Befestigung.											
 Bauhöhe [mm] 1065	3-Säuler		4-Säuler		5-Säuler		6-Säuler				
											
 Nabenabstand 1000 mm											
Modell			3107		4107		5107		6107		
Leistung/Glied Watt			109,07		138,29		170,72		203,15		
Wasserin./Glied Liter			1,55		2,04		2,52		3,00		
Leergewicht/Glied kg			2,46		3,24		4,15		4,98		
Glieder	 Bau- länge [mm]	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR
4	200			436	293,23	553	328,55	682	354,99	812	386,67
6	300			654	349,03	829	402,01	1024	441,67	1218	489,19
8	400			872	404,83	1106	475,47	1365	528,35	1625	591,71
10	500			1090	460,63	1382	548,93	1707	615,03	2031	694,23
12	600			1308	516,43	1659	622,39	2048	701,71	2437	796,75
14	700			1526	572,23	1936	695,85	2390	788,39	2844	899,27
16	800			1745	628,03	2212	769,31	2731	875,07	3250	1.001,79
18	900			1963	683,83	2489	842,77	3072	961,75	3656	1.104,31
20	1000										


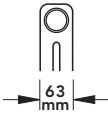
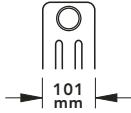
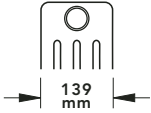
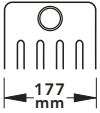
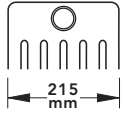


Preise und Leistungen

Norm-Wärmeleistung (Watt) bei 75/65/20 °C nach EN 442, DIN Registriernummer 6R0900

Die Preise verstehen sich ohne Befestigung.


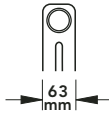
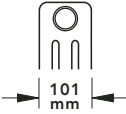
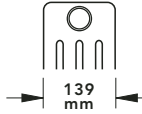
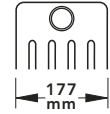
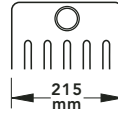


 Bauhöhe [mm] 1100	2-Säuler		3-Säuler		4-Säuler		5-Säuler		6-Säuler		
											
 Nabenabstand 1035 mm	63 mm		101 mm		139 mm		177 mm		215 mm		
Modell	2110		3110		4110		5110		6110		
Leistung/Glied Watt	82,30		112,34		142,38		175,77		209,16		
Wasserin./Glied Liter	1,11		1,60		2,10		2,59		3,10		
Leergewicht/Glied kg	1,75		2,59		3,44		4,28		5,14		
Glieder	 Bau- länge [mm]	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR
4	200	329	271,51	449	296,27	569	331,47	703	361,95	836	393,87
6	300	493	316,45	674	353,59	854	406,39	1054	452,11	1254	499,99
8	400	658	361,39	898	410,91	1139	481,31	1406	542,27	1673	606,11
10	500	823	406,33	1123	468,23	1423	556,23	1757	632,43	2091	712,23
12	600	987	451,27	1348	525,55	1708	631,15	2109	722,59	2509	818,35
14	700	1152	496,21	1572	582,87	1993	706,07	2460	812,75	2928	924,47
16	800	1316	541,15	1797	640,19	2278	780,99	2812	902,91	3346	1.030,59
18	900	1481	586,09	2022	697,51	2562	855,91	3163	993,07	3764	1.136,71
20	1000										


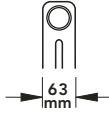
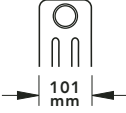
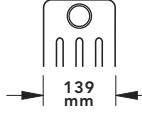
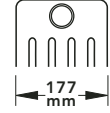
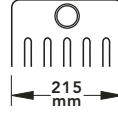


Die Preise verstehen sich ohne Befestigung.

 Bauhöhe [mm] 1200	2-Säuler		3-Säuler		4-Säuler		5-Säuler		6-Säuler		
											
 Nabenabstand 1135 mm	63 mm		101 mm		139 mm		177 mm		215 mm		
Modell	2120		3120		4120		5120		6120		
Leistung/Glied Watt	89,35		121,70		154,04		190,17		226,29		
Wasserin./Glied Liter	1,19		1,73		2,27		2,80		3,33		
Leergewicht/Glied kg	1,90		2,81		3,74		4,65		5,58		
Glieder	 Bau- länge [mm]	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR
4	200	357	279,35	486	313,63	616	347,79	760	387,27	905	421,63
6	300	536	328,21	730	379,63	924	430,87	1141	490,09	1357	541,63
8	400	714	377,07	973	445,63	1232	513,95	1521	592,91	1810	661,63
10	500	893	425,93	1217	511,63	1540	597,03	1901	695,73	2262	781,63
12	600	1072	474,79	1460	577,63	1848	680,11	2282	798,55	2715	901,63
14	700	1250	523,65	1703	643,63	2156	763,19	2662	901,37	3168	1.021,63
16	800	1429	572,51	1947	709,63	2464	846,27	3042	1.004,19	3620	1.141,63
18	900	1608	621,37	2190	775,63	2772	929,35	3423	1.107,01	4073	1.261,63
20	1000										



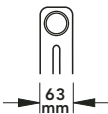
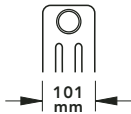
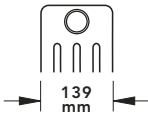
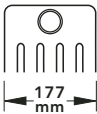
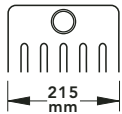

262 LASERLINE VENTIL-MITTENANSCHLUSS



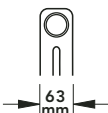
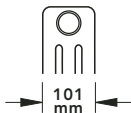
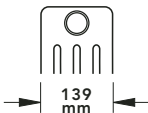
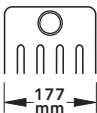
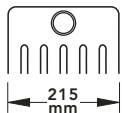

Preise und Leistungen

Norm-Wärmeleistung (Watt) bei 75/65/20 °C nach EN 442, DIN Registriernummer 6R0900											
Die Preise verstehen sich ohne Befestigung.											
 Bauhöhe [mm] 1500	2-Säuler		3-Säuler		4-Säuler		5-Säuler		6-Säuler		
											
 Nabenabstand 1435 mm	63 mm		101 mm		139 mm		177 mm		215 mm		
Modell	2150		3150		4150		5150		6150		
Leistung/Glied Watt	110,64		149,80		188,95		233,18		277,41		
Wasserin./Glied Liter	1,46		2,11		2,77		3,42		4,08		
Leergewicht/Glied kg	2,36		3,49		4,64		5,77		6,92		
Glieder	 Bau- länge [mm]	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR
4	200	442	305,87	599	353,19	755	405,67	932	458,47	1109	512,19
6	300	663	367,99	898	438,97	1133	517,69	1399	596,89	1664	677,47
8	400	885	430,11	1198	524,75	1511	629,71	1865	735,31	2219	842,75
10	500	1106	492,23	1498	610,53	1889	741,73	2331	873,73	2774	1.008,03
12	600	1327	554,35	1797	696,31	2267	853,75	2798	1.012,15	3328	1.173,31
14	700	1548	616,47	2097	782,09	2645	965,77	3264	1.150,57	3883	1.338,59
16	800	1770	678,59	2396	867,87	3023	1.077,79	3730	1.288,99		
18	900	1991	740,71	2696	953,65	3401	1.189,81	4197	1.427,41		
20	1000										

Die Preise verstehen sich ohne Befestigung.											
 Bauhöhe [mm] 1800	2-Säuler		3-Säuler		4-Säuler		5-Säuler		6-Säuler		
											
 Nabenabstand 1735 mm	63 mm		101 mm		139 mm		177 mm		215 mm		
Modell	2180		3180		4180		5180		6180		
Leistung/Glied Watt	132,23		178,08		223,92		276,14		328,35		
Wasserin./Glied Liter	1,72		2,49		3,27		4,04		4,82		
Leergewicht/Glied kg	2,82		4,17		5,53		6,88		8,25		
Glieder	 Bau- länge [mm]	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR
4	200	528	325,75	712	392,75	895	450,87	1104	510,55	1313	572,79
6	300	793	397,81	1068	498,31	1343	585,49	1656	675,01	1970	768,37
8	400	1057	469,87	1424	603,87	1791	720,11	2209	839,47	2626	963,95
10	500	1322	541,93	1780	709,43	2239	854,73	2761	1.003,93	3283	1.159,53
12	600	1586	613,99	2136	814,99	2687	989,35	3313	1.168,39	3940	1.355,11
14	700	1851	686,05	2493	920,55	3134	1.123,97	3865	1.332,85		
16	800	2115	758,11	2849	1.026,11	3582	1.258,59	4418	1.497,31		
18	900	2380	830,17	3205	1.131,67	4030	1.393,21				
20	1000										


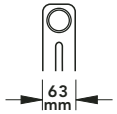
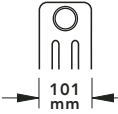
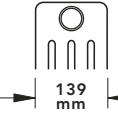
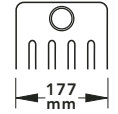
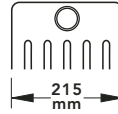


Preise und Leistungen


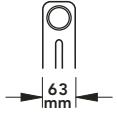
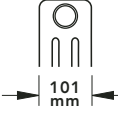
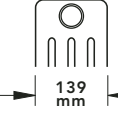
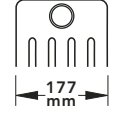
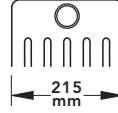


Norm-Wärmeleistung (Watt) bei 75/65/20 °C nach EN 442, DIN Registriernummer 6R0900											
Die Preise verstehen sich ohne Befestigung.											
 Bauhöhe [mm] 2000	 Nabenabstand 1935 mm	2-Säuler		3-Säuler		4-Säuler		5-Säuler		6-Säuler	
											
Modell		2200		3200		4200		5200		6200	
Leistung/Glied Watt		146,83		197,10		247,36		304,85		362,34	
Wasserin./Glied Liter		1,90		2,75		3,61		4,46		5,31	
Leergewicht/Glied kg		3,12		4,62		6,13		7,63		9,15	
Glieder	 Bau- länge [mm]	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR
4	200	587	342,63	788	408,43	989	478,95	1219	549,19	1449	616,47
6	300	880	423,13	1182	521,83	1484	627,61	1829	732,97	2174	833,89
8	400	1174	503,63	1576	635,23	1978	776,27	2438	916,75	2898	1.051,31
10	500	1468	584,13	1971	748,63	2473	924,93	3048	1.100,53	3623	1.268,73
12	600	1761	664,63	2365	862,03	2968	1.073,59	3658	1.284,31		
14	700	2055	745,13	2759	975,43	3463	1.222,25	4267	1.468,09		
16	800	2349	825,63	3153	1.088,83	3957	1.370,91				
18	900	2642	906,13	3547	1.202,23	4452	1.519,57				
20	1000										

Die Preise verstehen sich ohne Befestigung.											
 Bauhöhe [mm] 2200	 Nabenabstand 2135 mm	2-Säuler		3-Säuler		4-Säuler		5-Säuler		6-Säuler	
											
Modell		2220		3220		4220		5220		6220	
Leistung/Glied Watt		161,63		216,28		270,93		333,68		396,42	
Wasserin./Glied Liter		2,08		3,01		3,94		4,87		5,81	
Leergewicht/Glied kg		3,43		5,07		6,73		8,38		10,04	
Glieder	 Bau- länge [mm]	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR
4	200	646	362,55	865	437,99	1083	513,35	1334	588,75	1585	661,15
6	300	969	453,01	1297	566,17	1625	679,21	2002	792,31	2378	900,91
8	400	1293	543,47	1730	694,35	2167	845,07	2669	995,87	3171	1.140,67
10	500	1616	633,93	2162	822,53	2709	1.010,93	3336	1.199,43	3964	1.380,43
12	600	1939	724,39	2595	950,71	3251	1.176,79	4004	1.402,99		
14	700	2262	814,85	3027	1.078,89	3793	1.342,65				
16	800	2586	905,31	3460	1.207,07	4334	1.508,51				
18	900	2909	995,77	3893	1.335,25						
20	1000										


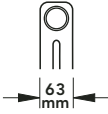
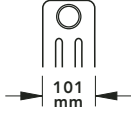
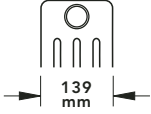
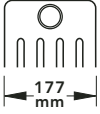
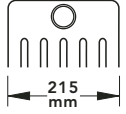


264 LASERLINE VENTIL-MITTENANSCHLUSS

Preise und Leistungen

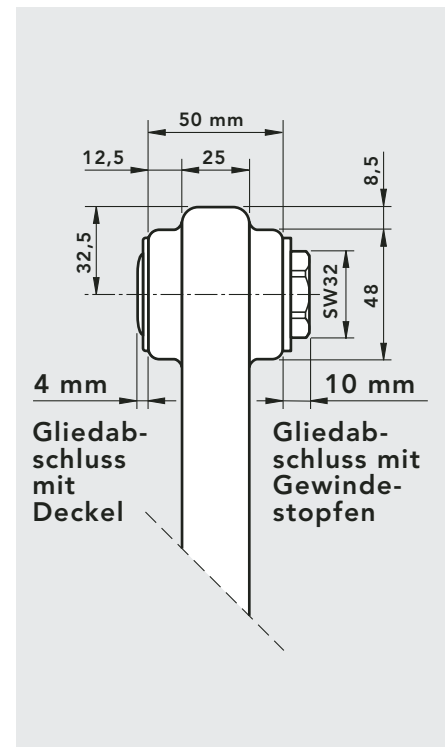
Norm-Wärmeleistung (Watt) bei 75/65/20 °C nach EN 442, DIN Registriernummer 6R0900											
Die Preise verstehen sich ohne Befestigung.											
 Bauhöhe [mm] 2500	2-Säuler		3-Säuler		4-Säuler		5-Säuler		6-Säuler		
											
 Nabenabstand 2435 mm											
Modell	2250		3250		4250		5250		6250		
Leistung/Glied Watt	184,23		245,44		306,30		377,21		447,78		
Wasserin./Glied Liter	2,34		3,39		4,45		5,50		6,55		
Leergewicht/Glied kg	3,89		5,75		7,63		9,49		11,37		
Glieder	 Bau- länge [mm]	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR
4	200	736	385,19	981	471,99	1225	555,47	1508	638,71	1791	725,59
6	300	1105	486,97	1472	617,17	1838	742,39	2263	867,25	2686	997,57
8	400	1473	588,75	1963	762,35	2450	929,31	3017	1.095,79	3582	1.269,55
10	500	1842	690,53	2454	907,53	3063	1.116,23	3772	1.324,33		
12	600	2210	792,31	2945	1.052,71	3676	1.303,15				
14	700	2579	894,09	3436	1.197,89	4288	1.490,07				
16	800	2947	995,87	3927	1.343,07						
18	900										
20	1000										

Die Preise verstehen sich ohne Befestigung.											
 Bauhöhe [mm] 2800	2-Säuler		3-Säuler		4-Säuler		5-Säuler		6-Säuler		
											
 Nabenabstand 2735 mm											
Modell	2280		3280		4280		5280		6280		
Leistung/Glied Watt	207,36		275,09		342,82		421,18		499,53		
Wasserin./Glied Liter	2,61		3,78		4,95		6,12		7,29		
Leergewicht/Glied kg	4,34		6,43		8,53		10,61		12,71		
Glieder	 Bau- länge [mm]	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR
4	200	829	404,79	1100	507,55	1371	604,43	1684	688,91	1998	791,63
6	300	1244	516,37	1650	670,51	2056	815,83	2527	942,55	2997	1.096,63
8	400	1658	627,95	2200	833,47	2742	1.027,23	3369	1.196,19	3996	1.401,63
10	500	2073	739,53	2750	996,43	3428	1.238,63	4211	1.449,83		
12	600	2488	851,11	3301	1.159,39	4113	1.450,03				
14	700	2903	962,69	3851	1.322,35						
16	800	3317	1.074,27	4401	1.485,31						
18	900										
20	1000										

Preise und Leistungen

Norm-Wärmeleistung (Watt) bei 75/65/20 °C nach EN 442, DIN Registriernummer 6R0900											
Die Preise verstehen sich ohne Befestigung.											
 Bauhöhe [mm] 3000	2-Säuler		3-Säuler		4-Säuler		5-Säuler		6-Säuler		
											
 Nabenabstand 2935 mm	63 mm		101 mm		139 mm		177 mm		215 mm		
Modell	2300		3300		4300		5300		6300		
Leistung/Glied Watt	223,10		295,18		367,25		450,78		534,30		
Wasserin./Glied Liter	2,79		4,03		5,29		6,53		7,79		
Leergewicht/Glied kg	4,65		6,88		9,12		11,35		13,60		
Glieder	 Bau- länge [mm]	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR
4	200	892	416,87	1180	531,47	1469	630,91	1803	724,39	2137	829,87
6	300	1338	534,49	1771	706,39	2203	855,55	2704	995,77	3205	1.153,99
8	400	1784	652,11	2361	881,31	2938	1.080,19	3606	1.267,15	4274	1.478,11
10	500	2231	769,73	2951	1.056,23	3672	1.304,83				
12	600	2677	887,35	3542	1.231,15						
14	700	3123	1.004,97	4132	1.406,07						
16	800	3569	1.122,59	4722	1.580,99						
18	900										
20	1000										

Preise	
Mehrpreise Sonderausführungen	Preis in EUR oder Mehrpreis in %
RAL-Farbtöne außer RAL 9016	30 %
Sanitärfarbtöne und Metallicfarben	30 %
Angeschweißte Haltetaschen pro Stück	15,09
Sonderbauhöhen zwischen 300 und 3000 mm (gewünschter Nabenabstand in mm + 65 mm = Gesamtbauhöhe)	Preis von nächster Standardhöhe
Ausführung mit Erdungslasche	44,52
Lieferbar auch als Ventil-Seitenanschluss (links oder rechts)	Preis Ventil-Mittenanschluss



Hinweis: Der Differenzbetrag von Standard Röhrenradiator auf Ventil-Mittenanschluss beträgt 181,63 EUR