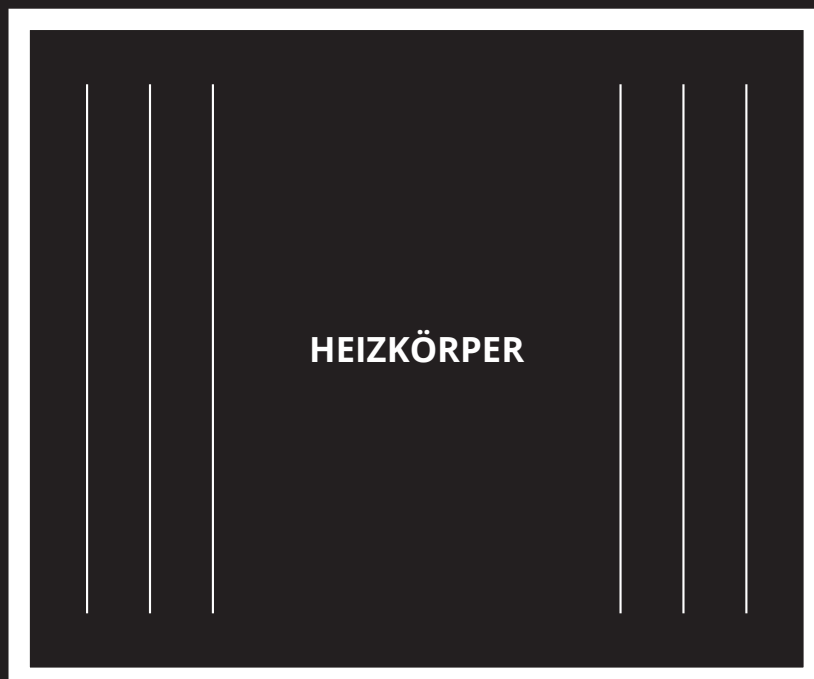




AUS DEM  
HAUSE LEYSSER



**sanicomfort<sup>®</sup>**



**HEIZKÖRPER**



## Universal Flachheizkörper

# Elegantes Design und energiesparende Technik

Die Universal Flachheizkörper (mit 6 Anschlüssen) entsprechen modernsten Ansprüchen an die Energietechnik für Neubauten sowie für die Altbaumodernisierung und setzen neue Maßstäbe.

Besonders die optimale Wärmeverteilung in den Heizkörpern trägt bei niedrigen Vorlauftemperaturen zu einem sparsamen Energieeinsatz bei.



## Produkt-Merkmale

- Heizkörper in elegantem und formschönem Design
- geeignet für Niedertemperaturheizungen
- korrosionsschützende KTL-Grundierung nach DIN 55900
- hochwertige Deckschicht aus eingebranntem Epoxydharz-pulver
- Farbton RAL9016 Verkehrsweiß
- Wärmeleistung nach DIN EN 442 (geprüft & registriert)
- Betriebsdruck 10 bar, Prüfdruck 13 bar
- Betriebstemperatur max. 120 °C
- 10 Jahre Garantie gem. Garantiebedingungen\*
- hergestellt aus Qualitätsstahl nach EN 10130 & EN 10131
- Anschlüsse: 6 Stück (4 x stirnseitig / 2 x seitlich von unten) / Dimension: 21,3 mm 1/2" IG
- mit integrierter Ventilgarnitur (VL innenliegend) zum Anschluss als Ventilheizkörper
- Typ 10 mit Laschen, Typen 21, 22 & 33 ohne Laschen
- Lieferumfang: Luft- & Blindstopfen, Seitenteile sowie Zierabdeckung außer Typ 10
- Nicht im Lieferumfang: Befestigungen, Ventileinsatz, sonstiges Anschluss- & Regelungszubehör
- Nabenabstand = Bauhöhe minus 55 mm ± 0,5 mm

Baulänge/ mm	Bauhöhe/ mm	300				400			500			
		Typ	E [10]	EKE [21]	DK [22]	3K [33]	EKE [21]	DK [22]	3K [33]	E [10]	EKE [21]	DK [22]
400	Bestellnummer		2355051		2356988					2355280	2356198	2357330
	Watt 75°/65°/20°		306		549					461	590	841
	Watt 55°/45°/20°		159		284					238	304	433
500	Bestellnummer		2355060		2356996				2354659	2355299	2225581	2357356
	Watt 75°/65°/20°		382		687				264	576	737	1052
	Watt 55°/45°/20°		199		355				138	298	380	541
600	Bestellnummer	2354527	2355078		2357003	2355175	2355990	2357151	2354667	2355302	2211580	2357372
	Watt 75°/65°/20°	212	458		824	577	735	1049	317	691	884	1262
	Watt 55°/45°/20°	110	239		425	300	381	541	165	357	457	649
700	Bestellnummer	2354535	2355086		2357011	2355183	2356015	2357160	2354675	2355310	2356236	2357399
	Watt 75°/65°/20°	247	535		961	673	858	1224	370	806	1032	1472
	Watt 55°/45°/20°	129	279		496	350	444	631	193	417	533	758
800	Bestellnummer	2354543	2355094	2355809	2357020	2355191	2356031	2357178	2354683	2355329	2211599	2357410
	Watt 75°/65°/20°	282	611	774	1098	770	980	1398	422	922	1179	1682
	Watt 55°/45°/20°	147	319	402	567	400	508	721	221	477	609	866
900	Bestellnummer	2354551	2355108	2355817	2357038	2355205	2356058	2357186	2354691	2355337	2356260	2357437
	Watt 75°/65°/20°	318	688	870	1236	866	1103	1573	475	1037	1327	1893
	Watt 55°/45°/20°	165	359	453	638	450	571	811	248	536	685	974
1000	Bestellnummer	2354454	2354985	2355620	2356813	2355116	2355833	2357054	2354560	2355213	2211602	2357194
	Watt 75°/65°/20°	353	764	967	1373	962	1225	1748	528	1152	1474	2103
	Watt 55°/45°/20°	184	399	503	709	500	635	901	276	596	761	1082
1100	Bestellnummer	2354462	2354993	2355647	2356830		2355850	2357062	2354578	2355221	2356082	2357216
	Watt 75°/65°/20°	388	840	1064	1510		1348	1923	581	1267	1621	2313
	Watt 55°/45°/20°	202	439	553	780		698	991	303	655	837	1191
1200	Bestellnummer	2354470	2355000	2355663	2356856	2355124	2355876	2357070	2354586	2355230	2211610	2357232
	Watt 75°/65°/20°	424	917	1160	1648	1154	1470	2098	634	1382	1769	2524
	Watt 55°/45°/20°	220	478	604	851	600	762	1082	331	715	913	1299
1400	Bestellnummer	2354489	2355019	2355680	2356872	2355132	2355892	2357089	2354594	2355248	2211629	2357259
	Watt 75°/65°/20°	494	1070	1354	1922	1347	1715	2447	739	1613	2064	2944
	Watt 55°/45°/20°	257	558	704	993	700	889	1262	386	834	1065	1515
1600	Bestellnummer	2354497	2355027	2355701	2356899	2355140	2355914	2357097	2354608	2355256	2225603	2357275
	Watt 75°/65°/20°	565	1222	1547	2197	1539	1960	2797	845	1843	2358	3365
	Watt 55°/45°/20°	294	638	805	1135	800	1016	1442	441	953	1218	1732
1800	Bestellnummer	2354500	2355035	2355728	2356910	2355159	2355930	2357100	2354616	2355264	2356139	2357291
	Watt 75°/65°/20°	635	1375	1741	2471	1732	2205	3146	950	2074	2653	3785
	Watt 55°/45°/20°	331	718	906	1276	900	1143	1622	496	1072	1370	1948
2000	Bestellnummer	2354519	2355043	2355744	2356937	2355167	2355957	2357119	2354624	2355272	2225620	2357313
	Watt 75°/65°/20°	706	1528	1934	2746	1924	2450	3496	1056	2304	2948	4206
	Watt 55°/45°/20°	367	797	1006	1418	1000	1270	1803	552	1192	1522	2165
2300	Bestellnummer			2355760	2356953		2355965	2357127			2356163	
	Watt 75°/65°/20°			2224	3158		2818	4020			3390	
	Watt 55°/45°/20°			1157	1631		1460	2073			1750	
2600	Bestellnummer			2355779	2356961		2355973	2357135			2356171	
	Watt 75°/65°/20°			2514	3570		3185	4545			3882	
	Watt 55°/45°/20°			1308	1844		1651	2343			1978	
3000	Bestellnummer				2356970		2355981	2357143			2356180	
	Watt 75°/65°/20°				4119		3675	5244			4422	
	Watt 55°/45°/20°				2127		1905	2704			2283	

Baulänge/ mm	Bauhöhe/mm	600				900			
		Typ	E [10]	EKE [21]	DK [22]	3K [33]	E [10]	EKE [21]	DK [22]
400	Bestellnummer	2354772	2355442	2356465	2357569	2354870	2355540	2232693	2357755
	Watt 75°/65°/20°	246	535	687	976	348	750	973	1346
	Watt 55°/45°/20°	129	275	353	502	182	382	496	685
500	Bestellnummer	2354780	2355450	2356481	2357585	2354888	2355558	2356708	2357771
	Watt 75°/65°/20°	307	669	859	1220	435	937	1216	1683
	Watt 55°/45°/20°	161	344	442	627	228	478	621	856
600	Bestellnummer	2214210	2355469	2211670	2357607	2354896	2355566	2232707	2357798
	Watt 75°/65°/20°	368	802	1031	1464	522	1124	1459	2020
	Watt 55°/45°/20°	193	413	530	752	273	574	745	1027
700	Bestellnummer	2354810	2355477	2356538	2357623	2354900	2355574	2356732	2357810
	Watt 75°/65°/20°	430	936	1203	1708	609	1312	1702	2356
	Watt 55°/45°/20°	225	482	618	878	319	669	869	1199
800	Bestellnummer	2354829	2355493	2211688	2357640	2354918	2355582	2232715	2357836
	Watt 75°/65°/20°	491	1070	1374	1952	696	1499	1946	2693
	Watt 55°/45°/20°	257	551	706	1003	364	765	993	1370
900	Bestellnummer	2354837	2355507	2356589	2357666	2354926	2355590	2356767	2357852
	Watt 75°/65°/20°	553	1203	1546	2196	783	1687	2189	3029
	Watt 55°/45°/20°	289	620	795	1128	410	860	1117	1541
1000	Bestellnummer	2354705	2355345	2211696	2225875	2354845	2355515	2356600	2357682
	Watt 75°/65°/20°	614	1337	1718	2440	870	1874	2432	3366
	Watt 55°/45°/20°	321	688	883	1254	455	956	1241	1712
1100	Bestellnummer	2354713	2355353	2356309	2357461	2354853	2355523	2356627	2357704
	Watt 75°/65°/20°	675	1471	1890	2684	957	2061	2675	3703
	Watt 55°/45°/20°	353	757	972	1379	501	1052	1366	1884
1200	Bestellnummer	2354721	2355361	2211700	2225883	2354861	2355531	2356643	2357720
	Watt 75°/65°/20°	737	1604	2062	2928	1044	2249	2918	4039
	Watt 55°/45°/20°	386	826	1060	1505	546	1147	1490	2055
1400	Bestellnummer	2354730	2355370	2211718	2225891			2356660	2357739
	Watt 75°/65°/20°	860	1872	2405	3416			3405	4712
	Watt 55°/45°/20°	450	964	1237	1756			1738	2397
1600	Bestellnummer	2354748	2355388	2225646	2357500			2356686	2357747
	Watt 75°/65°/20°	982	2139	2749	3904			3891	5386
	Watt 55°/45°/20°	514	1101	1413	2006			1986	2740
1800	Bestellnummer	2354756	2355396	2225654	2357526				
	Watt 75°/65°/20°	1105	2407	3092	4392				
	Watt 55°/45°/20°	578	1239	1589	2257				
2000	Bestellnummer	2354764	2355400	2225662	2357542				
	Watt 75°/65°/20°	1228	2674	3436	4880				
	Watt 55°/45°/20°	643	1377	1766	2508				
2300	Bestellnummer		2355418	2356422					
	Watt 75°/65°/20°		3075	3951					
	Watt 55°/45°/20°		1583	2032					
2600	Bestellnummer		2355426	2356430					
	Watt 75°/65°/20°		3476	4467					
	Watt 55°/45°/20°		1790	2297					
3000	Bestellnummer		2355434	2356449					
	Watt 75°/65°/20°		4011	5154					
	Watt 55°/45°/20°		2065	2650					

Bauhöhe und Typ	Bezogen auf Baulänge 1.000 mm				
	Watt 75°/65°/20°	Watt 55°/45°/20°	Exponent n	Wasserin- halt l	Gewicht kg
300   E (10)	353	184	1,2791	1,70	6,50
300   EKE (21)	764	399	1,2731	3,40	14,05
300   DK (22)	967	503	1,2791	3,40	15,85
300   3K (33)	1373	709	1,2934	5,10	23,60
400   EKE (21)	962	500	1,2819	4,22	18,75
400   DK (22)	1225	635	1,2867	4,22	21,48
400   3K (33)	1748	901	1,2967	6,37	31,83
500   E (10)	528	276	1,2716	2,60	10,40
500   EKE (21)	1152	596	1,2908	5,03	23,45
500   DK (22)	1474	761	1,2944	5,03	27,12
500   3K (33)	2103	1082	1,3001	7,63	40,07
600   E (10)	614	321	1,2678	3,05	12,35
600   EKE (21)	1337	688	1,2996	5,85	28,15
600   DK (22)	1718	883	1,3020	5,85	32,75
600   3K (33)	2440	1254	1,3034	8,90	48,30
900   E (10)	870	455	1,2689	4,40	17,95
900   EKE (21)	1874	956	1,3174	8,80	41,90
900   DK (22)	2432	1241	1,3164	8,90	48,50
900   3K (33)	3366	1712	1,3231	13,50	72,45





## Mittenanschlussheizkörper

# Produkt-Merkmale

- Heizkörper in elegantem und formschönem Design
- geeignet für Niedertemperaturheizungen
- korrosionsschützende KTL-Grundierung nach DIN 55900
- hochwertige Deckschicht aus eingebranntem Epoxydharz-pulver
- Farbton RAL9016 Verkehrsweiß
- Wärmeleistung nach DIN EN 442 (geprüft & registriert)
- Betriebsdruck 10 bar, Prüfdruck 13 bar
- Betriebstemperatur max. 120 °C
- 10 Jahre Garantie gem. Garantiebedingungen\*
- hergestellt aus Qualitätsstahl nach EN 10130 & EN 10131
- Anschlüsse: 6 Stück (4 x stirnseitig / 2 x mittig unten) / Dimen-sion: 21,3 mm 1/2" IG
- mit integrierter Ventilgarnitur (VL mittig links) zum Anschluss als Ventilheizkörper
- Alle Typen mit Laschen
- Lieferumfang: Befestigungen, Ventileinsatz, Luft- & Blindstop-fen, Seitenteile sowie Zierabdeckung
- Nicht im Lieferumfang: Anschluss- & Regelungszubehör
- Hinweis: Montage des Ventileinsatz nur auf der rechten Front-seite möglich
- Nabenabstand = Bauhöhe minus 55 mm ± 0,5 mm



	Bauhöhe/mm	600
Baulänge/mm	Typ	DK [22]
600	Bestellnummer	2356511
	Watt 75°/65°/20°	1031
	Watt 55°/45°/20°	530
800	Bestellnummer	2356562
	Watt 75°/65°/20°	1374
	Watt 55°/45°/20°	707
1000	Bestellnummer	2356783
	Watt 75°/65°/20°	1718
	Watt 55°/45°/20°	883
1200	Bestellnummer	2356791
	Watt 75°/65°/20°	2062
	Watt 55°/45°/20°	1060
1400	Bestellnummer	2356805
	Watt 75°/65°/20°	2405
	Watt 55°/45°/20°	1237

Bezogen auf Baulänge 1.000 mm	Watt 75°/65°/20°	1718
	Watt 55°/45°/20°	883
	Exponent n	1,3020
	Wasserinhalt l	5,85
	Gewicht kg	32,75



## Kompaktheizkörper

### Produkt-Merkmale

- Heizkörper in elegantem und formschönem Design
- geeignet für Niedertemperaturheizungen
- korrosionsschützende KTL-Grundierung nach DIN 55900
- hochwertige Deckschicht aus eingebranntem Epoxydharz-pulver
- Farbton RAL9016 Verkehrsweiß
- Wärmeleistung nach DIN EN 442 (geprüft & registriert)
- Betriebsdruck 10 bar, Prüfdruck 13 bar
- Betriebstemperatur max. 120 °C
- 10 Jahre Garantie gem. Garantiebedingungen\*
- hergestellt aus Qualitätsstahl nach EN 10130 & EN 10131
- Anschlüsse: 4 Stück stirnseitig / Dimension: 21,3 mm 1/2" IG
- Typ 10 mit Laschen, Typ 22 ohne Laschen
- Lieferumfang: Luft- & Blindstopfen, Seitenteile sowie Zierab-deckung
- Nicht im Lieferumfang: Befestigungen, sonstiges Anschluss- & Regelungszubehör
- Nabenabstand = Bauhöhe minus 55 mm  $\pm$  0,5 mm





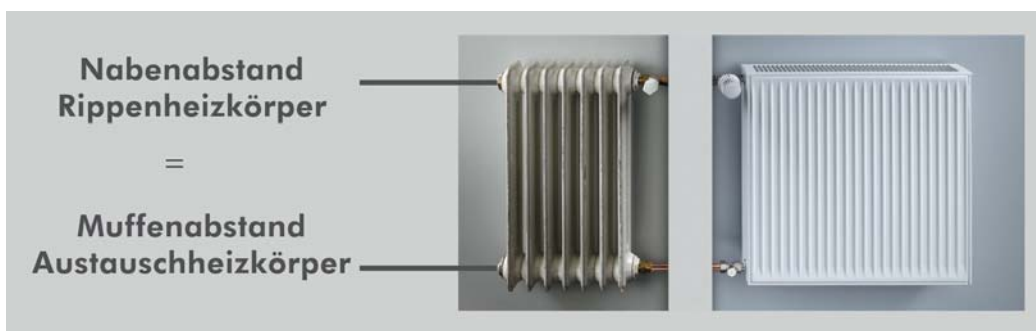
		Bauhöhe/mm	500		600	
Baulänge/mm	Typ	E [10] - 4	DK [22] - 4	E [10] - 4	DK [22] - 4	
400	Bestellnummer	2224828				
	Watt 75°/65°/20°	211				
	Watt 55°/45°/20°	110				
600	Bestellnummer		2224712	2224836	2224771	
	Watt 75°/65°/20°		884	368	1031	
	Watt 55°/45°/20°		457	193	530	
800	Bestellnummer		2224720		2224780	
	Watt 75°/65°/20°		1179		1374	
	Watt 55°/45°/20°		609		706	
1000	Bestellnummer		2224739		2224798	
	Watt 75°/65°/20°		1474		1718	
	Watt 55°/45°/20°		761		883	
1200	Bestellnummer		2224755		2224801	
	Watt 75°/65°/20°		1769		2062	
	Watt 55°/45°/20°		913		1060	
1400	Bestellnummer		2224763		2224810	
	Watt 75°/65°/20°		2064		2405	
	Watt 55°/45°/20°		1065		1236	
1600	Bestellnummer					
	Watt 75°/65°/20°					
	Watt 55°/45°/20°					
1800	Bestellnummer					
	Watt 75°/65°/20°					
	Watt 55°/45°/20°					
2000	Bestellnummer					
	Watt 75°/65°/20°					
	Watt 55°/45°/20°					
Bezogen auf Baulänge 1.000 mm	Watt 75°/65°/20°	528	1474	614	1718	
	Watt 55°/45°/20°	276	761	321	883	
	Exponent n	1,2716	1,2944	1,2678	1,3020	
	Wasserinhalt l	2,60	5,03	3,05	5,85	
	Gewicht kg	10,40	27,12	12,35	32,75	



## Austauschheizkörper

### Produkt-Merkmale

- Heizkörper in elegantem und formschönem Design
- geeignet für Niedertemperaturheizungen
- korrosionsschützende KTL-Grundierung nach DIN 55900
- hochwertige Deckschicht aus eingebranntem Epoxydharz-pulver
- Farbton RAL9016 Verkehrsweiß
- Wärmeleistung nach DIN EN 442 (geprüft & registriert)
- Betriebsdruck 10 bar
- Betriebstemperatur max. 120 °C
- 10 Jahre Garantie gem. Garantiebedingungen\*
- hergestellt aus Qualitätsstahl nach EN 10130 & EN 10131
- Anschlüsse: 4 Stück stirnseitig / Dimension: 21,3 mm 1/2" IG
- Alle Typen ohne Laschen
- Lieferumfang: Luft- & Blindstopfen, Seitenteile sowie Zierab-deckung
- Nicht im Lieferumfang: Befestigungen, sonstiges Anschluss-& Regelungszubehör
- Nabenabstand = Bauhöhe minus 50 mm



**SO FINDEN SIE IHREN AUSTAUSCHHEIZKÖRPER**

ALT DIN Rippenheizkörper		NEU Austauschheizkörper
Nabenabstand 500 mm	>	Bauhöhe 550 mm
Nabenabstand 900 mm	>	Bauhöhe 950 mm

Bauhöhe	NA	Bautiefe	Leistung pro Rippe	
			90/70°C	70/55°C
600 mm	500 mm	110 mm	73 Watt	47 Watt
		160 mm	99 Watt	63 Watt
		220 mm	128 Watt	82 Watt
1000 mm	900 mm	110 mm	122 Watt	78 Watt
		160 mm	157 Watt	100 Watt
		220 mm	204 Watt	130 Watt

		Bauhöhe/mm		550				950		
Baulänge/mm	Typ	D [20] - 4	EKE [21] - 4	DK [22] - 4	3K [33] - 4	EKE [21] - 4	DK [22] - 4	3K [33] - 4		
400	Bestellnummer	2359189	2359197	2359200	2359219	2359570	2359588	2359596		
	Watt 75°/65°/20°	382	504	648	892	707	859	1217		
	Watt 55°/45°/20°	195	258	328	451	357	432	620		
500	Bestellnummer		2359227	2359235	2359243	2359600	2359618	2359626		
	Watt 75°/65°/20°		631	810	1115	884	1074	1521		
	Watt 55°/45°/20°		322	410	564	446	540	775		
600	Bestellnummer		2359251	2359260	2359278	2359634	2359642	2359650		
	Watt 75°/65°/20°		757	971	1338	1061	1288	1825		
	Watt 55°/45°/20°		387	491	677	535	648	930		
700	Bestellnummer		2359286	2359294	2359308	2359669	2359677	2359685		
	Watt 75°/65°/20°		883	1133	1561	1238	1503	2129		
	Watt 55°/45°/20°		451	573	790	625	755	1086		
800	Bestellnummer		2359316	2359324	2359332	2359693	2359707	2359715		
	Watt 75°/65°/20°		1009	1295	1784	1414	1718	2434		
	Watt 55°/45°/20°		515	655	903	714	863	1241		
900	Bestellnummer		2359340	2359359	2359367	2359723	2359731	2359740		
	Watt 75°/65°/20°		1135	1457	2007	1591	1932	2738		
	Watt 55°/45°/20°		580	737	1016	803	971	1396		
1000	Bestellnummer		2359375	2359383	2359391	2359758	2359766	2359774		
	Watt 75°/65°/20°		1261	1619	2230	1768	2147	3042		
	Watt 55°/45°/20°		644	819	1128	892	1079	1551		
1100	Bestellnummer		2359405	2359413	2359421	2359782	2359790	2359804		
	Watt 75°/65°/20°		1387	1781	2453	1945	2362	3346		
	Watt 55°/45°/20°		709	901	1241	982	1187	1706		
1200	Bestellnummer		2359430	2359448	2359456	2359812	2359820	2359839		
	Watt 75°/65°/20°		1513	1943	2676	2122	2576	3650		
	Watt 55°/45°/20°		773	983	1354	1071	1295	1861		
1400	Bestellnummer		2359464	2359472	2359480	2359847	2359855	2359863		
	Watt 75°/65°/20°		1765	2267	3122	2475	3006	4259		
	Watt 55°/45°/20°		902	1147	1580	1249	1511	2171		
1600	Bestellnummer		2359499	2359502	2359510	2359871	2359880	2359898		
	Watt 75°/65°/20°		2018	2590	3568	2829	3435	4867		
	Watt 55°/45°/20°		1031	1311	1806	1428	1727	2481		
1800	Bestellnummer		2359529	2359537	2359545					
	Watt 75°/65°/20°		2270	2914	4014					
	Watt 55°/45°/20°		1160	1474	2031					
2000	Bestellnummer		2359553	2359561						
	Watt 75°/65°/20°		2522	3238						
	Watt 55°/45°/20°		1289	1638						
Bezogen auf Baulänge 1.000 mm	Watt 75°/65°/20°	1261	1261	1619	2230	1768	2147	3042		
	Watt 55°/45°/20°	644	649	819	1128	892	1079	1551		
	Exponent n	1,2992	1,2992	1,3183	1,3179	1,3228	1,3307	1,3036		
	Wasserinhalt l	5,8	5,8	5,8	8,6	9,2	9,2	13,9		
	Gewicht kg	27,80	30,60	32,00	47,40	45,50	52,20	77,10		



## Planheizkörper

### Produkt-Merkmale

- Heizkörper in elegantem und formschönem Design
- geeignet für Niedertemperaturheizungen
- korrosionsschützende KTL-Grundierung nach DIN 55900
- hochwertige Deckschicht aus eingebranntem Epoxydharz-pulver
- Farbton RAL9016 Verkehrsweiß
- Wärmeleistung nach DIN EN 442 (geprüft & registriert)
- Betriebsdruck 10 bar, Prüfdruck 13 bar
- Betriebstemperatur max. 120 °C
- 10 Jahre Garantie gem. Garantiebedingungen\*
- hergestellt aus Qualitätsstahl nach EN 10130 & EN 10131
- glatte aufgeklebte Frontabdeckung aus Stahl
- Anschlüsse: 6 Stück (4 x stirnseitig / 2 x seitlich von unten) / Dimension: 21,3 mm 1/2" IG
- mit integrierter Ventilgarnitur (VL innenliegend) zum Anschluss als Ventilheizkörper
- Alle Typen ohne Laschen
- Lieferumfang: Luft- & Blindstopfen, Seitenteile sowie Zierabdeckung
- Nicht im Lieferumfang: Befestigungen, Ventileinsatz, sonstiges Anschluss- & Regelungszubehör
- Nabenabstand = Bauhöhe minus 55 mm  $\pm$  0,5 mm



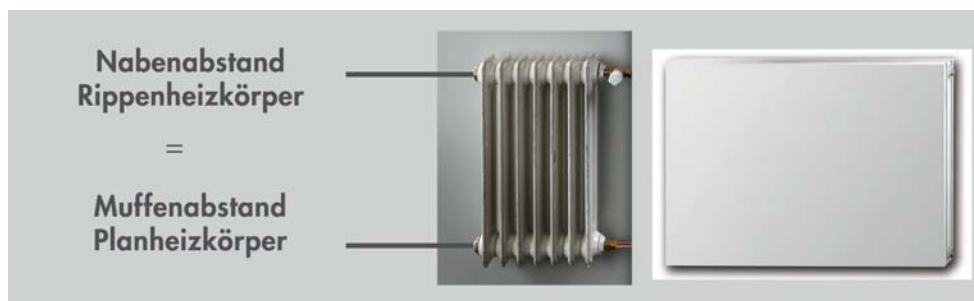
	Bauhöhe/mm	300		400	500		600		900	
Baulänge/mm	Typ	DK [22] - 6	3K [33] - 6	DK [22] - 6	DK [22] - 6	3K [33] - 6	DK [22] - 6	3K [33] - 6	DK [22] - 6	3K [33] - 6
400	Bestellnummer				2356201	2357348	2356473	2357577	2356694	2357763
	Watt 75°/65°/20°				522	766	603	884	831	1188
	Watt 55°/45°/20°				269	395	310	455	425	604
500	Bestellnummer	2355787			2356210	2357364	2356490	2357593	2356716	2357780
	Watt 75°/65°/20°	433			652	957	754	1105	1039	1485
	Watt 55°/45°/20°	225			336	493	387	568	531	755
600	Bestellnummer	2355795		2356007	2356228	2357380	2356520	2357615	2356724	2357801
	Watt 75°/65°/20°	520		655	782	1149	905	1327	1247	1782
	Watt 55°/45°/20°	269		338	403	592	464	682	637	906
700	Bestellnummer			2356023	2356244	2357402	2356546	2357631	2356740	2357828
	Watt 75°/65°/20°			764	913	1341	1070	1548	1455	2079
	Watt 55°/45°/20°			395	470	691	542	796	743	1057
800	Bestellnummer			2356040	2356252	2357429	2356570	2357658	2356759	2357844
	Watt 75°/65°/20°			873	1043	1532	1206	1769	1662	2376
	Watt 55°/45°/20°			451	538	790	619	910	850	1208
900	Bestellnummer	2355825	2357046	2356066	2356279	2357445	2356597	2357674	2356775	2357860
	Watt 75°/65°/20°	779	1124	982	1174	1723	1357	1990	1870	2673
	Watt 55°/45°/20°	404	582	508	605	888	697	1023	956	1359
1000	Bestellnummer	2355639	2356821	2355841	2356074	2357208	2356295	2357453	2356619	2357690
	Watt 75°/65°/20°	866	1249	1091	1304	1915	1508	2211	2078	2970
	Watt 55°/45°/20°	449	647	564	672	987	774	1137	1062	1510
1100	Bestellnummer	2355655	2356848	2355868	2356090	2357224	2356317	2357470	2356635	2357712
	Watt 75°/65°/20°	953	1374	1200	1434	2106	1659	2432	2286	3267
	Watt 55°/45°/20°	494	712	620	739	1086	851	1251	1168	1661
1200	Bestellnummer	2355671	2356864	2355884	2356104	2357240	2356333	2357488	2356651	
	Watt 75°/65°/20°	1039	1499	1309	1565	2298	1810	2653	2494	
	Watt 55°/45°/20°	539	776	677	806	1184	929	1364	1274	
1400	Bestellnummer	2355698	2356880	2355906	2356112	2357267	2356350	2357496	2356678	
	Watt 75°/65°/20°	1212	1749	1527	1826	2681	2111	3095	2909	
	Watt 55°/45°/20°	629	906	790	941	1382	1084	1592	1487	
1600	Bestellnummer	2355710	2356902	2355922	2356120	2357283	2356376	2357518		
	Watt 75°/65°/20°	1386	1998	1746	2086	3064	2413	3538		
	Watt 55°/45°/20°	718	1035	902	1075	1579	1238	1819		
1800	Bestellnummer	2355736	2356929	2355949	2356147	2357305	2356392	2357534		
	Watt 75°/65°/20°	1559	2248	1964	2347	3447	2750	3980		
	Watt 55°/45°/20°	808	1165	1015	1156	1777	1393	2047		
2000	Bestellnummer	2355752	2356945		2356155	2357321	2356414	2357550		
	Watt 75°/65°/20°	1732	2498		2608	3830	3016	4422		
	Watt 55°/45°/20°	898	1294		1344	1974	1548	2274		
Bezogen auf Baulänge 1.000 mm	Watt 75°/65°/20°	866	1249	1091	1304	1915	1508	2211	2078	2970
	Watt 55°/45°/20°	449	647	564	672	987	774	1137	1062	1510
	Exponent n	1,2840	1,2881	1,2909	1,2977	1,2969	1,3046	1,3013	1,3136	1,3246
	Wasserinhalt l	3,45	5,05	4,32	5,18	7,82	6,05	9,20	8,40	12,40
	Gewicht kg	19,15	27,35	25,60	32,05	45,68	38,50	54,85	57,90	82,70



## Plan-Austauschheizkörper

# Produkt-Merkmale

- Heizkörper in elegantem und formschönem Design
- geeignet für Niedertemperaturheizungen
- korrosionsschützende Grundierung nach DIN 55900
- hochwertige Deckschicht aus eingebranntem Epoxydharz-pulver
- Farbton RAL9016 Verkehrsweiß
- Wärmeleistung nach DIN EN 442 (geprüft & registriert)
- Betriebsdruck 6 bar
- Betriebstemperatur max. 120 °C
- 10 Jahre Garantie gem. Garantiebedingungen\*
- hergestellt aus Qualitätsstahl nach EN 10130 & EN 10131
- wasserdurchströmte Front- & Rückplatte
- Anschlüsse: **6 Stück** (4 x stirnseitig / 2 x mittig unten) / Dimension: 21,3 mm 1/2" IG (Universal-Heizkörper)
- mit integrierter Ventilgarnitur (VL rechts) zum Anschluss als Ventilheizkörper
- Anschlüsse: **4 Stück** (4 x stirnseitig) / Dimension: 21,3 mm 1/2" IG (Kompaktheizkörper)
- Alle Typen mit Laschen
- Lieferumfang: Befestigung, Luft- & Blindstopfen, Seitenteile sowie Zierabdeckung
- Nicht im Lieferumfang: Ventileinsatz, sonstiges Anschluss- & Regelungszubehör



AUCH ZUR MODERNISIERUNG GEEIGNET			
ALT DIN Rippenheizkörper		NEU Planheizkörper	
Nabenabstand 350 mm	>	Bauhöhe 400 mm	
Nabenabstand 500 mm	>	Bauhöhe 550 mm	
Nabenabstand 900 mm	>	Bauhöhe 950 mm	

Bauhöhe	NA	Bautiefe	Leistung pro Rippe	
			90/70°C	70/55°C
450 mm	350 mm	160 mm	74 Watt	47 Watt
		220 mm	99 Watt	63 Watt
600 mm	500 mm	110 mm	73 Watt	47 Watt
		160 mm	99 Watt	63 Watt
		220 mm	128 Watt	82 Watt
		110 mm	122 Watt	78 Watt
1000 mm	900 mm	160 mm	157 Watt	100 Watt
		220 mm	204 Watt	130 Watt

	Bauhöhe/mm	400	550	950	550
Baulänge/mm	Typ	DK [22]-6	DK [22]-6	3K [33]-6	DK [22]-6
405	Bestellnummer		2317087		2317206
	Watt 75°/65°/20°		632		972
	Watt 55°/45°/20°		320		488
505	Bestellnummer		2317095		2317214
	Watt 75°/65°/20°		788		1211
	Watt 55°/45°/20°		399		609
605	Bestellnummer		2342170		2317222
	Watt 75°/65°/20°		944		1451
	Watt 55°/45°/20°		478		730
705	Bestellnummer		2317117		2317230
	Watt 75°/65°/20°		1101		1691
	Watt 55°/45°/20°		557		850
805	Bestellnummer	2316960	2342049	2317710	2317249
	Watt 75°/65°/20°	990	1257	1781	1931
	Watt 55°/45°/20°	504	636	881	971
905	Bestellnummer		2317133	2317729	2317257
	Watt 75°/65°/20°		1413	2002	2171
	Watt 55°/45°/20°		715	990	1091
1005	Bestellnummer	2316978	2342057	2317737	2317265
	Watt 75°/65°/20°	1236	1569	2223	2411
	Watt 55°/45°/20°	629	794	1099	1212
1205	Bestellnummer	2316986	2342065	2317745	2317273
	Watt 75°/65°/20°	1482	1881	2665	2891
	Watt 55°/45°/20°	754	952	1318	1452
1405	Bestellnummer	2316994	2317168		
	Watt 75°/65°/20°	1728	2193		
	Watt 55°/45°/20°	880	1109		
1605	Bestellnummer	2317001	2317176		
	Watt 75°/65°/20°	1974	2505		
	Watt 55°/45°/20°	1005	1268		
1805	Bestellnummer	2317010	2317184		
	Watt 75°/65°/20°	2220	2818		
	Watt 55°/45°/20°	1130	1426		
Bezogen auf Baulänge 1.000 mm	Watt 75°/65°/20°	1236	1569	2223	2411
	Watt 55°/45°/20°	629	794	1099	1212
	Exponent n	1,3315	1,3427	1,3881	1,3569
	Wasserinhalt l	1,5	2,6	4,1	3,6
	Gewicht kg	32,0	44,2	59,7	74,8



4-fach Anschluss / lagermäßig verfügbar



6-fach Anschluss / Lieferzeit auf Anfrage

60

55

50

45

**MAßE UND  
ANSCHLUSSSCHEMATA**

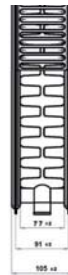




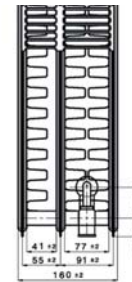
**Typ 10**  
einlagig  
ohne Konvektor  
ohne Verkleidung  
Bautiefe:  
47,5 mm



**Typ 21**  
zweilagig  
1 Konvektor  
mit Verkleidung  
Bautiefe:  
70 mm

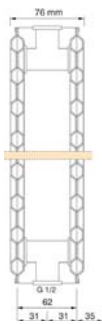


**Typ 22**  
zweilagig  
2 Konvektoren  
mit Verkleidung  
Bautiefe:  
105 mm

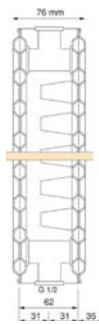


**Typ 33**  
dreilagig  
3 Konvektoren  
mit Verkleidung  
Bautiefe:  
160 mm

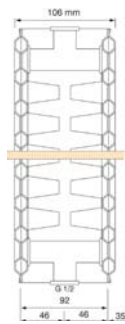
**Universal, Plan, Mittenanschluss und Kompakt**



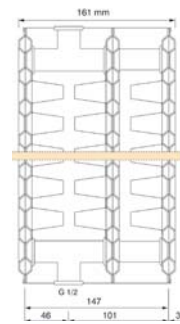
**Typ 20**  
zweilagig  
ohne Konvektor  
mit Verkleidung  
Bautiefe:  
76 mm



**Typ 21**  
zweilagig  
1 Konvektor  
mit Verkleidung  
Bautiefe:  
76 mm

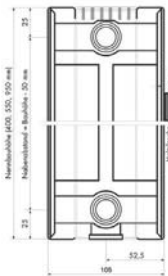


**Typ 22**  
zweilagig  
2 Konvektoren  
mit Verkleidung  
Bautiefe:  
106 mm

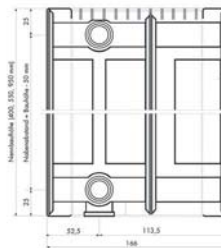


**Typ 33**  
dreilagig  
3 Konvektoren  
mit Verkleidung  
Bautiefe:  
161 mm

**Austausch**



**Typ 22**  
zweilagig  
2 Konvektoren  
mit Verkleidung  
Bautiefe:  
105 mm



**Typ 33**  
dreilagig  
3 Konvektoren  
mit Verkleidung  
Bautiefe:  
166 mm

**Plan-Austausch**

# Korrekturfaktoren nach EN 442 für die vereinfachte Heizkörperauslegung

tv Vorlauf- temperatur °C	tr Rücklauf- temperatur °C	ti Raumlufthtemperatur °C						
		10°	12°	15°	18°	20°	22°	24°
100	90	0,50	0,52	0,54	0,57	0,59	0,61	0,63
	80	0,54	0,56	0,59	0,62	0,65	0,67	0,70
	70	0,60	0,62	0,66	0,70	0,72	0,76	0,79
95	80	0,57	0,59	0,62	0,65	0,68	0,70	0,73
	70	0,63	0,65	0,68	0,73	0,76	0,79	0,83
	60	0,70	0,72	0,77	0,83	0,87	0,91	0,96
	50	0,79	0,83	0,89	0,96	1,02	1,08	1,15
90	85	0,57	0,58	0,61	0,65	0,68	0,70	0,73
	80	0,59	0,61	0,65	0,69	0,71	0,74	0,77
	75	0,61	0,64	0,68	0,72	0,75	0,78	0,81
	70	0,65	0,67	0,71	0,76	0,79	0,83	0,87
	65	0,68	0,71	0,76	0,81	0,85	0,89	0,93
	60	0,72	0,76	0,81	0,87	0,91	0,96	1,01
	55	0,77	0,81	0,87	0,93	0,98	1,04	1,10
50	0,83	0,87	0,93	1,01	1,07	1,14	1,21	
85	80	0,61	0,64	0,68	0,72	0,75	0,78	0,81
	75	0,65	0,67	0,71	0,76	0,79	0,83	0,86
	70	0,68	0,70	0,75	0,80	0,83	0,87	0,91
	65	0,71	0,74	0,79	0,84	0,88	0,93	0,98
	60	0,76	0,79	0,85	0,91	0,96	1,01	1,07
55	0,81	0,85	0,91	0,98	1,04	1,10	1,16	
80	75	0,68	0,70	0,75	0,80	0,83	0,87	0,91
	70	0,71	0,74	0,79	0,84	0,88	0,93	0,98
	65	0,75	0,78	0,83	0,89	0,94	0,98	1,04
	60	0,79	0,83	0,88	0,95	1,01	1,06	1,12
	55	0,85	0,89	0,96	1,04	1,10	1,16	1,24
50	0,91	0,96	1,04	1,13	1,20	1,28	1,37	
75	70	0,75	0,78	0,83	0,89	0,94	0,98	1,04
	65	0,79	0,83	0,88	0,94	1,00	1,06	1,11
	60	0,83	0,87	0,94	1,01	1,06	1,13	1,20
	55	0,88	0,93	1,00	1,09	1,16	1,23	1,31
50	0,96	1,01	1,10	1,08	1,15	1,22	1,30	
70	65	0,83	0,87	0,94	1,01	1,06	1,13	1,20
	60	0,88	0,93	1,00	1,08	1,14	1,21	1,29
	55	0,94	0,98	1,06	1,16	1,24	1,31	1,41
	50	1,00	1,06	1,16	1,27	1,35	1,46	1,57
	45	1,10	1,16	1,28	1,42	1,52	1,64	1,79
65	60	0,94	0,98	1,06	1,16	1,24	1,31	1,40
	55	1,00	1,06	1,14	1,25	1,33	1,43	1,53
	50	1,06	1,13	1,24	1,36	1,46	1,57	1,69
	45	1,16	1,23	1,35	1,50	1,63	1,76	1,92
	40	1,28	1,37	1,52	1,71	1,87	2,05	2,27
60	55	1,06	1,13	1,24	1,35	1,45	1,56	1,68
	50	1,14	1,21	1,33	1,47	1,59	1,72	1,86
	45	1,24	1,31	1,46	1,63	1,76	1,93	2,11
	40	1,35	1,46	1,63	1,84	2,02	2,22	2,47
55	50	1,24	1,31	1,45	1,61	1,75	1,90	2,07
	45	1,33	1,43	1,59	1,78	1,94	2,12	2,35
	40	1,46	1,57	1,76	2,02	2,22	2,46	2,76
	35	1,63	1,76	2,02	2,34	2,61	2,96	3,40
50	45	1,45	1,56	1,75	1,98	2,17	2,39	2,66
	40	1,59	1,72	1,94	2,23	2,47	2,76	3,13
	35	1,76	1,93	2,22	2,60	2,93	3,34	3,87
	30	2,02	2,22	2,61	3,17	3,67	4,35	5,34
45	40	1,75	1,90	2,17	2,52	2,82	3,18	3,64
	35	1,94	2,12	2,47	2,93	3,34	3,85	4,44
	30	2,22	2,46	2,93	3,59	4,21	5,06	6,32
	25	2,61	2,96	3,67	4,80	6,02	8,19	9,96
40	35	2,17	2,39	2,82	3,39	3,91	4,57	5,49
	30	2,47	2,76	3,34	4,17	4,96	6,09	7,79

Der Norm-Wärmeleistung von Heizkörpern liegen nach DIN EN 442 folgende Werte zugrunde:

Vorlauftemperatur tv = 75 °C  
 Rücklauftemperatur tr = 65 °C  
 Raumlufthtemperatur ti = 20 °C

Bei davon abweichenden Heizmittel- und Lufttemperaturen können die Wärmeleistungen mit dem Korrekturfaktor f der nebenstehenden Tabelle vereinfacht umgerechnet werden.

Es gilt:  $Q_n = Q_x \cdot f$

Berechnungsbeispiel:

Der Wärmebedarf eines Raumes beträgt nach DIN 4701: Q = 1200 Watt

Auslegungsdaten:  
 Vorlauftemperatur tv = 60 °C  
 Rücklauftemperatur tr = 45 °C  
 Raumlufthtemperatur ti = 22 °C

Der Umrechnungsfaktor beträgt laut Tabelle f = 1,93

$Q_n = Q \cdot f = 1200 \text{ Watt} \times 1,93 = 2316 \text{ Watt}$

Es ist ein Heizkörper auszuwählen mit einer Norm-Wärmeleistung (75/65/20°) von mindestens Qn = 2326 Watt.



**Technische Änderungen, Satz und Druckfehler vorbehalten, Stand: 08/2018**

**\*Garantiebedingungen sanicomfort®-Heizkörper**

Der Einsatzbereich des sanicomfort®-Heizkörpers umfasst geschlossene und ständig gefüllte Warmwasseranlagen, die fachkundig unter Beachtung der VDI-Richtlinien 2035 installiert sind und bei denen die Betriebsbedingungen max. 10 bar Betriebsdruck und max. 120°C Betriebstemperatur eingehalten werden. Bei Einbau in Feuchträumen verweisen wir auf die Einsatzmöglichkeiten und Einsatzgrenzen entsprechend dem BDH-Informationsblatt Nr. 7. Zu beachten ist, dass sanicomfort®-Heizkörper sorgfältig zu transportieren und vor schädlichen Einflüssen auf der Baustelle zu schützen sind. Sie müssen in trockenen, chemisch und physikalisch unbelasteten Räumen gelagert werden. Bei Einhaltung der Garantiebedingungen, die jederzeit im Internet unter [www.sanicomfort.de/fileadmin/doc/heizung/plan\\_hk/Garantie\\_sanicomfort-HK.pdf](http://www.sanicomfort.de/fileadmin/doc/heizung/plan_hk/Garantie_sanicomfort-HK.pdf) eingesehen und abgerufen werden können, gewährt die Leysser GmbH bei Kauf innerhalb Deutschlands auf Dichtigkeit und Oberflächenbeschichtung der sanicomfort®-Heizkörper 10 Jahre Garantie ab Verkaufsdatum. Der Garantieanspruch muss innerhalb des Garantiezeitraums schriftlich gegenüber der Leysser GmbH | Industriestr. 10 | 55743 Idar-Oberstein | [service@leysser.de](mailto:service@leysser.de) oder gegenüber dem Händler durch den Garantiennehmer geltend gemacht werden. Bei Einhaltung der vollständigen Garantiebedingungen gewährt die Leysser GmbH nach eigener Wahl den Ersatz des Garantieprodukts durch ein identisches oder gleichwertiges Produkt (Austauschprodukt). Sofern die Leysser GmbH und der Kunde nichts anderes vereinbaren, ist der Kunde verpflichtet, das Austauschprodukt bei der Leysser GmbH oder einem durch die Leysser GmbH bestimmten Händler abzuholen. Darüber hinausgehende Leistungen sind nicht Gegenstand der Garantie, insbesondere übernimmt die Leysser GmbH aufgrund der Garantie keine Kosten für sonstige Schäden, die durch oder aufgrund des mangelhaften Produkts entstanden sind, wie beispielhaft Einbau-/Ausbaukosten und Transportkosten oder Schäden an sonstigen Sachen des Garantiennehmers. Die gesetzlichen Ansprüche des Garantiennehmers (z.B. aus dem Kaufvertrag) werden durch diese Garantie nicht berührt bzw. werden hierdurch nicht eingeschränkt.

