



## 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 Niedertemperatur- & Fernheizungen
- korrosionsschützende KTL-Grundierung nach DIN 55900
- hochwertige Deckschicht aus eingebranntem Epoxydharzpulver
- 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 Typ	300			400			500				
		E [10]	EKE [21]	DK [22]	3K [33]	EKE [21]	DK [22]	3K [33]	E [10]	EKE [21]	DK [22]	3K [33]
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		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 Typ	600				900			
		E [10]	EKE [21]	DK [22]	3K [33]	E [10]	EKE [21]	DK [22]	3K [33]
400	Bestellnummer	2354772	2355442	2356465	2357569	2354870	2355540	2232693	2357755
	Watt 75°/65°/20°	246	535	687	976	348	750	983	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		2357607	2354896	2355566	2232707	2357798
	Watt 75°/65°/20°	368	802		1464	522	1124	1474	2020
	Watt 55°/45°/20°	193	413		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		2357640	2354918	2355582	2232715	2357836
	Watt 75°/65°/20°	491	1070		1952	696	1499	1966	2693
	Watt 55°/45°/20°	257	551		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		2225875	2354845	2355515	2356600	2357682
	Watt 75°/65°/20°	614	1337		2440	870	1874	2432	3366
	Watt 55°/45°/20°	321	688		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		2225883	2354861	2355531	2356643	2357720
	Watt 75°/65°/20°	737	1604		2928	1044	2249	2918	4039
	Watt 55°/45°/20°	386	826		1505	546	1147	1490	2055
1400	Bestellnummer	2354730	2355370		2225891			2356660	2357739
	Watt 75°/65°/20°	860	1872		3416			3405	4712
	Watt 55°/45°/20°	450	964		1756			1738	2397
1600	Bestellnummer	2354748	2355388	2225646	2357500			2356686	2357747
	Watt 75°/65°/20°	982	2139	2854	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	3211	4392				
	Watt 55°/45°/20°	578	1239	1589	2257				
2000	Bestellnummer	2354764	2355400	2225662	2357542				
	Watt 75°/65°/20°	1228	2674	3568	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