



## 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
- Grundierung auf Wasserbasis mit Epoxyester-Melamin
- hochwertige Deckschicht aus eingebranntem Epoxydharz-pulver
- Farbton RAL9016 Verkehrsweiß
- Wärmeleistung nach DIN EN 442 (geprüft & registriert)
- Betriebsdruck 10 bar, Prüfdruck 13 bar
- Betriebstemperatur max. 110 °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 50 mm ± 0,5 mm

# Universal Flachheizkörper

Baulänge/ mm	Bauhöhe/ mm	300			400		500				600			
		Typ	E [10]	DK [22]	3K [33]	DK [22]	3K [33]	E [10]	EKE [21]	DK [22]	3K [33]	E [10]	EKE [21]	DK [22]
400	Bestellnummer		2362350					2355280	2356198		2354772	2355442	2356465	2357569
	Watt 75°/65°/20°		373					443	570		250	513	661	908
	Watt 55°/45°/20°		194					229	294		130	264	342	465
500	Bestellnummer		2362368				2354659	2355299	2225581		2354780	2355450	2356481	2357585
	Watt 75°/65°/20°		466				265	544	713		313	641	826	1135
	Watt 55°/45°/20°		242				138	287	369		163	331	427	581
600	Bestellnummer	2354527	2362376	2357003	2355990	2357151	2354667	2355302	2211580	2357372	2214210	2355469	2211670	2357607
	Watt 75°/65°/20°	199	560	758	711	968	318	655	855	1169	375	769	992	1401
	Watt 55°/45°/20°	104	290	393	369	500	166	344	442	601	196	397	513	724
700	Bestellnummer									2356236			2356538	
	Watt 75°/65°/20°									997			1571	
	Watt 55°/45°/20°									516			598	
800	Bestellnummer	2354543	2355809	2357020	2356031	2357178	2354683	2355329	2211599	2357410	2354829	2355493	2211688	2357640
	Watt 75°/65°/20°	265	749	1010	948	1291	424	886	1140	1558	500	1026	1322	1868
	Watt 55°/45°/20°	138	387	524	491	667	221	458	590	802	260	529	684	966
900	Bestellnummer									2356260			2356589	
	Watt 75°/65°/20°									1282			1488	
	Watt 55°/45°/20°									663			769	
1000	Bestellnummer	2354454	2355620	2356813	2355833	2357054	2354560	2355213	2211602	2357194	2354705	2355345	2211696	2225875
	Watt 75°/65°/20°	331	993	1334	1185	1614	530	1108	1425	1948	625	1282	1653	2335
	Watt 55°/45°/20°	173	484	691	614	834	276	573	737	1002	326	661	855	1207
1100	Bestellnummer									2356082			2356309	
	Watt 75°/65°/20°									1567			1818	
	Watt 55°/45°/20°									811			940	
1200	Bestellnummer	2354470	2355663	2356856	2355876	2357070	2354586	2355230	2211610	2357232	2354721	2355361	2211700	2225883
	Watt 75°/65°/20°	397	1120	1601	1422	1937	636	1330	1710	2425	2314	1538	1984	2802
	Watt 55°/45°/20°	208	581	829	737	1001	331	688	884	1255	1197	793	1026	1448
1400	Bestellnummer	2354489	2355680	2356872	2355892	2357089	2354594	2355248	2211629	2357259	2354730	2355370	2211718	2225891
	Watt 75°/65°/20°	463	1306	1868	1659	2364	742	1551	1995	2727	875	1795	2314	3269
	Watt 55°/45°/20°	242	677	967	860	1223	386	802	1032	1403	456	926	1197	1690
1600	Bestellnummer		2355701	2356899	2355914	2357097	2354608	2355256	2225603	2357275	2354748	2355388	2225646	2357500
	Watt 75°/65°/20°		1493	2021	1897	2702	848	1772	2280	3117	999	2051	2645	3630
	Watt 55°/45°/20°		774	1048	983	1398	442	917	1179	1603	521	1058	1368	1859
1800	Bestellnummer		2355728	2356910	2355930	2357100	2354616	2355264	2356139	2357291	2354756	2355396	2225654	2357526
	Watt 75°/65°/20°		1680	2402	2134	2905	954	1994	2565	3506	1125	2308	2975	4202
	Watt 55°/45°/20°		871	1243	1106	1501	497	1031	1327	1804	587	1190	1539	2173
2000	Bestellnummer		2355744	2356937	2355957	2357119	2354624	2355272	2225620	2357313	2354764	2355400	2225662	2357542
	Watt 75°/65°/20°		1866	2669	2370	3378	1060	2215	2850	3896	1250	2564	3306	4669
	Watt 55°/45°/20°		968	1381	1228	1748	552	1147	1474	2004	652	1322	1710	2415
2300	Bestellnummer		2355760	2356953	2355965	2357127				2356163		2355418	2356422	
	Watt 75°/65°/20°		2146	2905	2726	3712				3278		2949	3802	
	Watt 55°/45°/20°		1113	1507	1413	1918				1695		1521	1967	

Baulänge/ mm	Bauhöhe/mm	900			
	Typ	E [10]	EKE [21]	DK [22]	3K [33]
400	Bestellnummer	2354870	2355540	2232693	2357755
	Watt 75°/65°/20°	357	710	914	1273
	Watt 55°/45°/20°	185	364	470	645
500	Bestellnummer	2354888	2355558	2356708	2357771
	Watt 75°/65°/20°	447	888	1142	1581
	Watt 55°/45°/20°	231	455	587	802
600	Bestellnummer	2354896	2355566	2232707	2357798
	Watt 75°/65°/20°	536	1066	1371	1909
	Watt 55°/45°/20°	277	546	705	968
700	Bestellnummer				
	Watt 75°/65°/20°				
	Watt 55°/45°/20°				
800	Bestellnummer	2354918	2355582	2232715	2357836
	Watt 75°/65°/20°	714	1421	1828	2529
	Watt 55°/45°/20°	370	728	940	1282
900	Bestellnummer			2356767	
	Watt 75°/65°/20°			2056	
	Watt 55°/45°/20°			1057	
1000	Bestellnummer	2354845	2355515	2356600	2357682
	Watt 75°/65°/20°	893	1776	2284	3182
	Watt 55°/45°/20°	462	910	1174	1613
1100	Bestellnummer				
	Watt 75°/65°/20°				
	Watt 55°/45°/20°				
1200	Bestellnummer	2354861	2355531	2356643	2357720
	Watt 75°/65°/20°	1072	2131	2742	3793
	Watt 55°/45°/20°	554	1092	1410	1924
1400	Bestellnummer			2356660	2357739
	Watt 75°/65°/20°			3198	4425
	Watt 55°/45°/20°			1644	2244
1600	Bestellnummer			2356686	2357747
	Watt 75°/65°/20°			3656	5091
	Watt 55°/45°/20°			1880	2581
1800	Bestellnummer				
	Watt 75°/65°/20°				
	Watt 55°/45°/20°				
2000	Bestellnummer				
	Watt 75°/65°/20°				
	Watt 55°/45°/20°				
2300	Bestellnummer				
	Watt 75°/65°/20°				
	Watt 55°/45°/20°				

**Typ 10**  
einlagig  
ohne  
Konvektor  
ohne  
Verkleidung  
Bautiefe:  
59 mm

**Typ 21**  
zweilagig  
ein  
Konvektor  
mit  
Verkleidung  
Bautiefe:  
73 mm

**Typ 22**  
zweilagig  
zwei  
Konvektoren  
mit  
Verkleidung  
Bautiefe:  
103 mm

**Typ 33**  
dreilagig  
drei  
Konvektoren  
mit  
Verkleidung  
Bautiefe:  
164 mm

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