

# FLACHHEIZKÖRPER

FÜR NEUBAU UND NACHRÜSTUNG



Wärmeleistung nach DIN EN 442



HEIZEN IN SEINER  
SCHÖNSTEN FORM



**Rotheigner**

## ELEGANTES DESIGN UND ENERGIESPARENDE TECHNIK

Die Heizkörper „Rotheigner compact“ (mit 4 Anschlüssen) und „Rotheigner universal“ (mit 6 Anschlüssen) entsprechen modernsten Ansprüchen an die Energietechnik für Neubauten und Altbaumodernisierung. Niedrige Vorlauftemperaturen des Heizkessels stellen hohe qualitative Anforderungen

an den Heizkörper. Eine optimale Wärmeverteilung trägt so zum sparsamen Energieeinsatz bei.

Die „Rotheigner“ Flachheizkörper erfüllen diese Voraussetzungen und setzen neue Maßstäbe:



- Elegantes Design mit formschöner Verkleidung
- Heizkörper aus Qualitätsstahl nach EN 10130 und EN 10131
- Tauchgrundierung nach DIN 55900 eingebrannt, hochwertige Pulverbeschichtung bei 180°C eingebrannt
- Farbton RAL 9016, Verkehrsweiß
- 13 bar Prüfdruck, 10 bar Betriebsdruck
- DIN EN 442 geprüft und registriert
- Mit integrierter Ventilgarnitur zum Anschluss als Ventilheizkörper, jedoch ohne Einsatz
- Heizkörper ohne Befestigungslaschen (außer TYP 10 und TYP 11) inkl. Blind- und Entlüftungsstopfen
- Bestens geeignet für Niedertemperaturheizung
- 10 Jahre Garantie

### Lieferbare Baureihen:

- E (10) = einlagig ohne Konvektor, ohne Verkleidung  
 EK (11) = einlagig mit Konvektor, mit Verkleidung  
 D (20) = zweilagig ohne Konvektor, mit Verkleidung  
 DK (22) = zweilagig mit zwei Konvektoren, mit Verkleidung  
 3K (33) = dreilagig mit drei Konvektoren, mit Verkleidung

### Garantiebedingungen Rotheigner – Heizkörper

Der Einsatzbereich des Rotheigner-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. 110° Betriebstemperatur eingehalten werden. Bei Einbau in Feuchträumen verweisen wir auf die Einsatzmöglichkeiten und Einsatzgrenzen entsprechend dem BDH-Informationsblatt Nr. 7. Zu beachten ist, dass Rotheigner-Heizkörper mit Fertiglackierung gemäß DIN 55900 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 genannten Bedingungen gewährt die HORNBACH-Baumarkt-Aktiengesellschaft innerhalb Deutschlands auf Dichtigkeit und Oberflächenbeschichtung der Rotheigner-Heizkörper 10 Jahre Garantie ab Verkaufsdatum. Die Garantieansprüche müssen gegenüber der HORNBACH-Baumarkt-Aktiengesellschaft schriftlich geltend gemacht werden. Im Garantiefalle leistet die HORNBACH-Baumarkt-Aktiengesellschaft Austausch des Produkts. Die gesetzlichen Gewährleistungsansprüche werden von dieser Garantie nicht eingeschränkt.

## MONTAGE-MÖGLICHKEITEN



### Heizkörper „compact“ mit 4 Anschlüssen

- ① Thermostatventil 1/2“ Eck- bzw. D-Form  
Rücklaufverschraubung 1/2“ Eck- bzw. D-Form
- ③ Entlüftungsstopfen 1/2“
- ④ Blindstopfen 1/2“

Anschluss rechts und links möglich



### Heizkörper „universal“ mit 6 Anschlüssen bei seitlicher Montage

- ① Thermostatventil 1/2“ Eck- bzw. D-Form
- ② Rücklaufverschraubung 1/2“ Eck- bzw. D-Form
- ③ Entlüftungsstopfen 1/2“
- ④ Blindstopfen 1/2“

Die beiden unteren Anschlüsse müssen verschlossen werden.

Anschluss rechts und links möglich



### Heizkörper „universal“ mit 6 Anschlüssen bei Anschluss von unten. Untere Stopfen dafür bitte entfernen.

- ① Ventileinsatz zum Eindrehen in den Heizkörper
- ❶ Thermostatkopf mit Überwurfmutter M 30 x 1,5
- ② Blindstopfen 1/2“
- ③ Hahnblock mit Anschlussnippeln Eck- bzw. D-Form
- ④ Entlüftungsstopfen 1/2“

Bei Typen D, DK und 3K Anschluss rechts und links möglich

# TECHNISCHE DATEN

**Typ E (10) compact**  
Tiefe: 44 mm



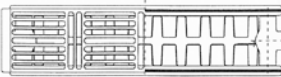
**Typ EK (11) universal**  
Tiefe: 55 mm



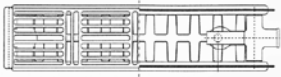
**Typ D (20) universal**  
Tiefe: 76 mm



**Typ DK (22) compact**  
Tiefe: 100 mm



**Typ DK (22) universal**  
Tiefe: 100 mm



**Typ 3K (33) universal**  
Tiefe: 162 mm



© Alle in dieser Broschüre enthaltenen Angaben, Daten, Ergebnisse usw. wurden von den Autoren nach bestem Wissen und Gewissen erstellt und mit Sorgfalt überprüft. Dennoch sind inhaltliche Fehler nicht auszuschließen. Daher erfolgen die Angaben ohne jegliche Verpflichtung oder Garantie der Autoren. Es wird deshalb keinerlei Verantwortung und Haftung für allfällige vorhandene inhaltliche Unrichtigkeiten übernommen.

Dieses Werk, einschließlich aller seiner Teile, ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne schriftliche Zustimmung der HORNBACH Baumarkt AG unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Fotokopien oder andere Verfahren, Vervielfältigungen jeglicher Art, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und Einspeicherung sowie Verarbeitung in elektronischen Systemen oder Maschinen. Vor allem, wenn diese begleitend oder Teil von kommerziellen Aktivitäten sind.

[www.rotheigner-germany.de](http://www.rotheigner-germany.de)

Händlerstempel:

## Compact- und Universal-Flachheizkörper

Leistungsangaben in Watt (W) bei einer  
**Vorlauftemperatur von 55°C**

		Baulänge	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
		Bauhöhe										
Typ 10	500	112		168	224	281	337	393	449	505	561	
	600		157	188	251	314	377	440	502	565	628	
	900		227	273								
Typ 11	300			156	208	260	312	363	415	467	519	
	500		200	240	320	400	480	560	640	720	800	
	600	183	229	275	366	458	549	641	732	824	915	
Typ 20	300		159	191	255	318	382	445	509	573	636	
	500	192	240	287	383	479	575					
	600	222	278	333	444	555	666	777	888			
Typ 22	300			292	389	486	584	681	778	875	973	
	500	306	382	459	612	765	918	1071	1224	1377	1530	
	600	353	441	529	705	882	1058	1234	1410	1587	1763	
Typ 33	300				571	714	857	1000	1143	1285	1428	
	500			664	885	1107	1328	1549	1771	1992	2213	
	600	513	641	769	1025	1282	1538	1794	2051	2307	2564	
900	700	875	1050	1400	1750	2100	2451					

Leistungsangaben in Watt (W) bei einer  
**Vorlauftemperatur von 70°C**

		Baulänge	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
		Bauhöhe										
Typ 10	500	175		263	351	438	526	614	702	789	877	
	600		245	294	392	491	589	687	785	883	981	
	900		358	430								
Typ 11	300			242	323	404	484	565	646	727	807	
	500		310	372	496	620	744	868	992	1116	1240	
	600	287	359	431	574	718	862	1005	1149	1292	1436	
Typ 20	300		248	297	396	495	594	693	792	891	990	
	500	299	379	449	599	748	898					
	600	347	434	520	694	867	1041	1214	1388			
Typ 22	300			459	612	765	918	1071	1224	1377	1530	
	500	482	603	724	965	1206	1447	1689	1930	2171	2412	
	600	559	699	839	1119	1398	1678	1957	2237	2517	2796	
Typ 33	300				897	1122	1346	1571	1795	2019	2244	
	500			1048	1398	1747	2097	2446	2795	3145	3494	
	600	813	1016	1219	1624	2032	2438	2844	3251	3657	4064	
900	1114	1393	1671	2228	2768	3343	3900					

Leistungsangaben in Watt (W) bei einer  
**Vorlauftemperatur von 75°C**

		Baulänge	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
		Bauhöhe										
Typ 10	500	216		324	432	540	648	756	864	972	1080	
	600		302	362	483	604	725	846	966	1087	1208	
	900		443	532								
Typ 11	300			298	397	496	595	694	794	893	992	
	500		381	457	609	761	913	1065	1218	1370	1522	
	600	354	443	532	709	886	1063	1240	1418	1595	1772	
Typ 20	300		304	365	487	609	730	852	974	1096	1217	
	500	368	461	553	737	921	1105					
	600	427	534	641	854	1068	1281	1495	1708			
Typ 22	300			567	756	945	1134	1323	1512	1701	1890	
	500	597	746	895	1194	1492	1790	2089	2387	2686	2984	
	600	694	867	1040	1387	1734	2081	2428	2774	3121	3468	
Typ 33	300				1108	1385	1662	1939	2216	2493	2770	
	500			1297	1730	2162	2594	3027	3459	3892	4324	
	600	1008	1260	1511	2015	2519	3023	3527	4030	4534	5038	
900	1384	1730	2076	2768	3460	4152	4844					

Heizkörper auch mit 4-fach-Anschluss lieferbar.  
Tabellen nach DIN EN 442

Alle nicht bevorrateten Heizkörper können direkt vor Ort bestellt werden.  
Bitte wenden Sie sich an den Fachberater im Markt.