# Era Einsäuler, 1- und 2-reihig

## Produktbeschreibung





Era 1-reihig,  $1800 \times 585$  (16 EL) mm mit M-Anschluss und M-Ventil Softline mit Thermostat Puro und optionalem Badetuchhalter, alles im Farbton Weiß RAL 9016.

BEMM Era Einsäuler, Serie RE1 (einreihig) und RE2 (zweireihig), aus horizontalen Halb-Ovalrohren 30 x 40 mm, Wandstärke 1,5 mm, und senkrechten Rundrohren 25 mm, Wandstärke 1,5 mm, im Spezialverfahren (ohne sichtbare Schweißnähte) verbunden, Elementbaulänge 36 mm. Bei serienmäßiger Anschlussgröße DN 15 (1/2") werden nicht für Vor- und Rücklauf verwendete Anschlüsse mit Entlüftungsstopfen oben und Blindstopfen unten verschlossen. Serienmäßig mit Aufhängelaschen.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiss 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Entspricht den Richtlinien der Gesetzlichen Unfallversicherer (GUV), zugelassen für Schulen und Kindergärten.

Wärmeleistungen  $\Phi_{\rm L}$  nach DIN EN 442-2, von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

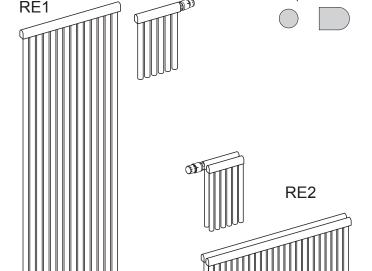
Heizmedium Wasser: max. zul. Betriebstemperatur

max. zul. Betriebsüberdruck 10 bar

100 °C

**Ventilausführung OBEN:** Era wie zuvor beschrieben mit voreinstellbarem Einbauventil oben seitlich links oder rechts für Thermostatanschluss M30 x 1,5 mm. Anschlüsse von/nach unten, wahlweise gleichseitig oder mittig IG DN15 (1/2") x 50 mm, inkl. erforderlicher Blind- und Entlüftungsstopfen. Hahnblock bauseits.

**Ventilausführung UNTEN**: Era wie zuvor beschrieben, mit unterem Anschluss links, mittig oder rechts IG DN15(1/2") x 50 mm, ergänzt durch separat zu bestellendes BEMM-M-Ventil, Thermostatanschluss immer linksseitig am M-Ventil.



#### Die speziellen Vorteile

- Geringe Bautiefen
- · Pflegefreundliche offene Bauweise
- Perfekte Anschlusstechnik mit BEMM-M-Ventil in allen Farben
- Als Ventilheizkörper mit gleichseitigem oder mittlerem Anschluss
- · Serienmäßige Austausch-Ausführungen
- Mit Aufhängelaschen für alle gängigen Konsolen
- Für Einrohrheizung mit BEMM Ventilblock Variant geeignet

#### Vario-Komponenten

•	Anschluss mit M-Ventil 50 mm	ja	ab Seite 165
•	Raumteiler Sonderzubehör	ja	Seite 91
•	Spezial-Befestigungszubehör für Wandmontage	ja	Seite 91
•	Accessoires	ja	Seite 169

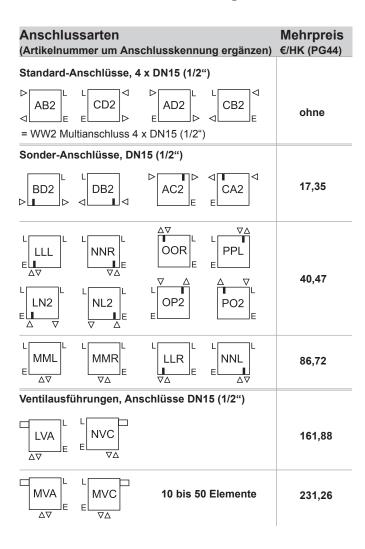
#### Spezialausführungen

- 1	···································		
•	Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe) nach Kundenwunsch	ja	Folgeseiten
•	Sonderansschlüsse von/nach unten und oben	ja	Folgeseiten
•	Ventilausführung	ja	Folgeseiten
•	Ohne Aufhängelaschen	ia	Folgeseiten

Rohrquerschnitte

## Anschlussarten, Abmessungen





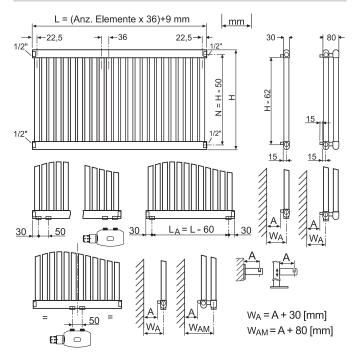
#### Min./Max. lieferbare Anzahl Elemente (Baulängen)

Modell-	Bauhöhe	Anz	ahl					
reihe	mm	min.	max.	min.	max.			
RE1	350 bis 1200	6	100	225	3609			
RE1	1500 bis 1800	6	100	225	3609			
RE1	2000 bis 2200	6	50	225	1809			
RE2	350 bis 1000	6	100	225	3609			
RE2	1050 bis 1200	6	78	225	2817			
RE2	1500 bis 1800	6	58	225	2097			
RE2	2000 bis 2200	6	50	225	1809			

Größere Baulängen mit spezieller Transportverpackung auf Anfrage. Lieferung ab 50 Elementen erfolgt in zwei gleichen Teilen zusammengeschweißt (Schweißnaht sichtbar).

Ab einer Bauhöhe über 1500 mm wird ein Verbindungssteg zur Stabilisierung der vertikalen Rundrohre auf halber Bauhöhe rückseitig vorgesehen.

### Bau- und Anschlussmaße Normalausführung

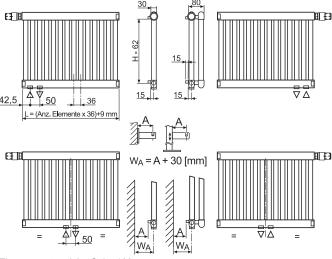


Bei Verwendung des M-Ventil Eck ist W<sub>Amin</sub> = 47 mm.

Das Wand-Anschlussmaß (WA) ist abhängig von der gewählten Konsole.

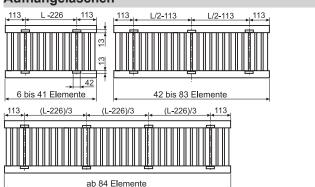
Befestigungen und Maße für A siehe Seite Befestigungszubehör.

#### Bau- und Anschlussmaße Ventilausführung



Thermostate, siehe Seite 168.

#### Aufhängelaschen



Serienmäßig mit Laschen. Auf Wunsch auch ohne Laschen lieferbar.

## Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise, Technische Daten



### Bauhöhe 350 - 450 mm

### Preisgruppe 44

	_	36     			6			0	d		r.		4	
Modellreihe	)		RE		RE		RI		RI		RE			E2
ArtNr. 1)			RE1035I	P_SW5	RE2035	PSW5	RE1040	P_SW5	RE2040	P_SW5	RE1045	P_SW5	RE2045	P_SW5
Bauhöhe x E Nabenabsta		T mm mm	350 > 300	30 AT	350 x 300	08 x <b>TA</b>	400 350		400 350		450 > 400	30	450 400	x 80
90/70/20°C <b>75/65/20°C</b> 70/55/20°C 55/45/20°C Exponent	Watt/Ele <b>Watt/Ele</b> Watt/Ele Watt/Ele	e <b>ment</b> ement	21,1 <b>16,9</b> 13,7 8,9 1,25		36,0 28,8 23,2 14,9 1,27		23,7 <b>19,0</b> 15,4 10,0 1,25		40,3 <b>32,2</b> 26,0 16,7 1,27		26,3 <b>21,1</b> 17,0 11,0 1,26		44,5 35,5 28,6 18,3 1,28	
Wasserinhalt Oberfläche j Gewicht je E	e Element	I/EL m²/EL kg/EL	0,16 0,03 0,32		0,32 0,06 0,65		0,18 0,04 0,36		0,36 0,08 0,72		0,20 0,04 0,39		0,40 0,08 0,79	
Preis je Eler Grundpreis je		€/EL €/HK		10,30 99,87		18,41 281,76		10,67 99,87		19,14 281,76		11,66 99,87		20,86 281,76
Baulänge mm	Längen- kennung		75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €
225	06		101	161,67	173	392,22	114	163,89	193	396,60	127	169,83	213	406,92
297 369	08 10		135 169	182,27 202,87	230 288	429,04 465,86	152	185,23 206,57	258 322	434,88 473,16	169 211	193,15 216,47	284 355	448,64 490,36
405	11		186	213,17	317	484,27	209	217,24	354	492,30	232	228,13	391	511,22
441 477	12 13		203 220	223,47 233,77	346 374	502,68 521,09		227,91 238,58	386 419	511,44 530,58	253 274	239,79 251,45	426 462	532,08 552,94
513	14		237	244,07	403	539,50	266	249,25	451	549,72	295	263,11	497	573,80
549	15		254	254,37	432	557,91		259,92	483	568,86	317	274,77	533	594,66
585	16		270	264,67	461	576,32		270,59	515	588,00	338	286,43	568	615,52
621	17		287	274,97	490 518	594,73		281,26	547	607,14	359	298,09	604	636,38
657 729	18 20		304 338	285,27 305,87	576	613,14 649,96		291,93 313,27	580 644	626,28 664,56	380 422	309,75 333,07	639 710	657,24 698,96
801	22		372	326,47	634	686,78		334,61	708	702,84	464	356,39	781	740,68
873	24		406	347,07	691	723,60		355,95	773	741,12	506	379,71	852	782,40
945	26		439	367,67	749	760,42		377,29	837	779,40	549	403,03	923	824,12
1017	28		473	388,27	806	797,24	532	398,63	902	817,68	591	426,35	994	865,84
1089	30		507	408,87	864	834,06	570	419,97	966	855,96	633	449,67	1065	907,56
1161	32		541	429,47	922	870,88	608	441,31	1030	894,24	675	472,99	1136	949,28
1233	34		575	450,07	979	907,70		462,65	1095	932,52	717	496,31	1207	991,00
1305	36		608	470,67	1037	944,52		483,99	1159	970,80	760	519,63		1032,72
1377	38		642	491,27	1094	981,34	722	505,33	1224	1009,08	802	542,95	1349	1074,44
1449	40		676	511,87		1018,16		526,67		1047,36	844	566,27	1420	1116,16
1521	42		710	532,47		1054,98		548,01		1085,64	886	589,59		1157,88
1593	44		744	553,07		1091,80		569,35		1123,92	928	612,91		1199,60
1665 1737	46 48		777 911	573,67 594.27		1128,62		590,69		1162,20	971	636,23		1241,32
1737 1809	48 50		811 845	594,27 614,87		1165,44 1202,26		612,03 633,37		1200,48 1238,76	1013 1055	659,55 682,87		1283,04 1324,76
	/entilausfüh	runa A					300	€/HK	161,88	,.	Therm			

<sup>1)</sup> Art.-Nr. an 8. und 9. Stelle um 2 Ziffern für Elementzahl ergänzen. Alle Modelle ab 6 Elemente in Stufen von 1 Element bis zur größten Länge (siehe Seite 84) lieferbar.

Heizkörper über 100 kg Leergewicht.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) AT-Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe H) nach Kundenwunsch lieferbar, zum Preis der übernächstgrößeren Katalogbauhöhe (Beispiel Seite 87).

AT-Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe H) nach Kundenwunsch lieferbar, zum Preis der übernächstgrößeren Katalogbauhöhe (Beispiel Seite 87).

AT-Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe H) nach Kundenwunsch lieferbar, zum Preis der übernächstgrößeren Katalogbauhöhe (Beispiel Seite 87).





#### Bauhöhe 500 - 600 mm Preisgruppe 44

	_	36     			E		E	0	d d		ı		4	
Modellreihe ArtNr. ¹)	)		RE RE1050		RE RE2050	2 PSW5	RI RE1055	E1 PSW5	RI RE2055	E2 SPSW5	RE RE1060		RE RE2060	E2 PSW5
Bauhöhe x E Nabenabsta		T mm mm	500 x 450	30	500 450	x 80	550 500		550 500		600 x 550	<b>c</b> 30	600 550	x 80
90/70/20°C <b>75/65/20°C</b> 70/55/20°C 55/45/20°C Exponent	Watt/Ele Watt/Ele Watt/Ele Watt/Ele	ement ement	28,8 <b>23,1</b> 18,7 12,0 1,26		48,6 38,8 31,2 20,0 1,28		31,3 <b>25,1</b> 20,3 13,1 1,26		52,8 <b>42,1</b> 33,9 21,7 1,28		33,8 <b>27,1</b> 21,9 14,1 1,26		56,8 <b>45,3</b> 36,5 23,4 1,28	
Wasserinhalt Oberfläche j Gewicht je E	e Element	I/EL m²/EL kg/EL	0,22 0,04 0,43		0,44 0,08 0,86		0,24 0,05 0,46		0,48 0,10 0,93		0,26 0,05 0,50		0,52 0,10 1,00	
Preis je Eler Grundpreis je		€/EL €/HK		12,27 99,87		21,96 281,76		12,99 99,87		23,55 281,76		13,25 99,87		23,68 281,76
Baulänge mm	Längen- kennung		75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €
225 297 369	06 08 10		139 185 231	173,49 198,03 222,57	233 310 388	413,52 457,44 501,36	201	177,81 203,79 229,77	253 337 421	423,06 470,16 517,26	163 217 271	179,37 205,87 232,37	272 362 453	423,84 471,20 518,56
405 441 477	11 12 13		254 277 300	234,84 247,11 259,38	427 466 504	523,32 545,28 567,24	301	242,76 255,75 268,74	463 505 547	540,81 564,36 587,91	298 325 352	245,62 258,87 272,12	498 544 589	542,24 565,92 589,60
513 549 585	14 15 16		323 347 370	271,65 283,92 296,19	543 582 621	589,20 611,16 633,12	377	281,73 294,72 307,71	589 632 674	611,46 635,01 658,56	379 407 434	285,37 298,62 311,87	634 680 725	613,28 636,96 660,64
621 657 729	17 18 20		393 416 462	308,46 320,73 345,27	660 698 776	655,08 677,04 720,96	452	320,70 333,69 359,67	716 758 842	682,11 705,66 752,76	461 488 542	325,12 338,37 364,87	770 815 906	684,32 708,00 755,36
801 873 945	22 24 26		508 554 601	369,81 394,35 418,89	854 931 1009	764,88 808,80 852,72	602	385,65 411,63 437,61	926 1010 1095	799,86 846,96 894,06	596 650 705	391,37 417,87 444,37	997 1087 1178	802,72 850,08 897,44
1017 1089 1161	28 30 32		647 693 739	443,43 467,97 492,51	1086 1164 1242	896,64 940,56 984,48	753	463,59 489,57 515,55	1179 1263 1347	941,16 988,26 1035,36	759 813 867	470,87 497,37 523,87	1268 1359 1450	944,80 992,16 1039,52
1233 1305 1377	34 36 38		785 832 878	517,05 541,59 566,13	1397	1028,40 1072,32 1116,24	904	541,53 567,51 593,49	1516	1082,46 1129,56 1176,66	921 976 1030	550,37 576,87 603,37	1631	1086,88 1134,24 1181,60
1449 1521 1593	40 42 44		924 970 1016	590,67 615,21 639,75	1630	1160,16 1204,08 1248,00	1054	619,47 645,45 671,43	1768	1223,76 1270,86 1317,96	1084 1138 1192	629,87 656,37 682,87	1903	1228,96 1276,32 1323,68
1665 1737 1809	46 48 50		1063 1109 1155	664,29 688,83 713,37	1862	1291,92 1335,84 1379,76	1205	697,41 723,39 749,37	2021	1365,06 1412,16 1459,26	1247 1301 1355	709,37 735,87 762,37	2174	1371,04 1418,40 1465,76
Mehrpreis \ Mehrpreis \								€/HK €/HK	161,88 231,26		Therm siehe S	ostate Seite 168		





### Bauhöhe 650 - 900 mm

#### Preisgruppe 44

		36 ↑   ↑ □ □	ı					0	ц		ı	<u>-</u> 0	4	
Modellreih	е		RE RE1065I		RI RE2065	E2 SPSW5	RI RE1075	E1 5P_SW5	RE2075	E2 PSW5	RE RE1090		RE2090	E2 P_SW5
		_												
Nabenabsta	Bautiefe H x and ²) N	l mm mm	650 x 600		650) 600		750) 700	< 30	750) 700	( 80	900 x 850		900 x 850	
90/70/20°C <b>75/65/20°C</b> 70/55/20°C 55/45/20°C Exponent	Watt/Ele <b>Watt/El</b> e Watt/El Watt/El	e <b>ment</b> ement	36,3 <b>29,1</b> 23,5 15,2 1,26		60,9 <b>48,5</b> 39,0 24,9 1,29		41,4 <b>33,1</b> 26,7 17,2 1,27		68,8 <b>54,8</b> 44,0 28,1 1,29		48,9 <b>39,1</b> 31,5 20,3 1,27		80,6 <b>64,1</b> 51,4 32,7 1,30	
Wasserinhalt Oberfläche Gewicht je I	je Element	I/EL m²/EL kg/EL	0,28 0,06 0,53		0,56 0,11 1,07		0,32 0,07 0,60		0,64 0,14 1,21		0,38 0,08 0,71		0,76 0,16 1,42	
Preis je Ele Grundpreis j		€/EL €/HK		15,20 99,87		27,35 281,76		15,20 99,87		27,35 281,76		16,80 99,87		30,29 281,76
Baulänge	Längen- kennung		75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis	75/65/ 20°C	Preis
mm			Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€
225	06		175	191,07	291	445,86	199	191,07	329	445,86	235	200,67	385	463,50
297	08		233	221,47	388	500,56		221,47	438	500,56	313	234,27	513	524,08
369	10		291	251,87	485	555,26		251,87	548	555,26	391	267,87	641	584,66
405	11		320	267,07	534	582,61		267,07	603	582,61	430	284,67	705	614,95
441 477	12 13		349 378	282,27 297,47	582 631	609,96 637,31		282,27 297,47	658 712	609,96 637,31	469 508	301,47 318,27	769 833	645,24 675,53
513	14		407	312,67	679	664,66		312,67	767	664,66	547	335,07	897	705,82
549 585	15 16		437 466	327,87 343,07	728 776	692,01 719,36		327,87 343,07	822 877	692,01 719,36	587 626	351,87 368,67	962 1026	736,11 766,40
621	17		495	358,27	825	746,71		358,27	932	746,71	665	385,47	1090	796,69
657 729	18 20		524 582	373,47 403,87	873 970	774,06 828,76		373,47 403,87	986 1096	774,06 828,76	704 782	402,27 435,87	1154 1282	826,98 887,56
801 873	22 24		640 698	434,27 464,67	1067 1164	883,46 938,16		434,27 464,67	1206 1315	883,46 938,16	860 938	469,47 503,07	1410	948,14 1008.72
945	26		757	495,07	1261	992,86		495,07	1425	992,86	1017	503,0 <i>7</i> 536,67		1069,30
				•				•						•
1017 1089	28		815 873	525,47		1047,56 1102,26		525,47 555,87		1047,56 1102,26	1095 1173	570,27 603,87		1129,88 1190,46
1161	30 32		931	555,87 586,27		1156,96		586,27		1156,96	1251	637,47		1251,04
								•		•				
1233 1305	34 36		989 1048	616,67 647,07		1211,66 1266,36		616,67 647,07		1211,66 1266,36	1329 1408	671,07 704,67		1311,62
1305	38		11046	677,47		1321,06		677,47		1321,06	1486	738,27		1372,20 1432,78
														•
1449	40 42		1164	707,87		1375,76		707,87		1375,76	1564	771,87		1493,36
1521 1593	42 44		1222 1280	738,27 768,67		1430,46 1485,16		738,27 768,67		1430,46 1485,16	1642 1720	805,47 839,07		1553,94 1614,52
										,				•
1665	46		1339	799,07		1539,86		799,07		1539,86	1799	872,67		1675,10
1737 1809	48 50		1397 1455	829,47		1594,56		829,47		1594,56	1877	906,27		1735,68 1796,26
	Ventilausfül			859,87		1649,26	1000	859,87 €/HK	161,88	1649,26	1955 Therm	939,87	3203	1130,20

<sup>1)</sup> Art.-Nr. an 8. und 9. Stelle um 2 Ziffern für Elementzahl ergänzen. Alle Modelle ab 6 Elemente in Stufen von 1 Element bis zur größten Länge (siehe Seite 84) lieferbar.

Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC

Austausch-Heizkörper für die Modernisierung an vorhandenen Rohranschlüssen. siehe Seite 168

- Era 1-reihig mit Nabenabstand 660 mm, 10 Elemente, weiß
- Bauhöhe = Nabenabstand + 50 mm = 710 mm
- **ArtikeInummer** aus Preisliste Seite 186: **RE1071P10SW5** (bitte Anschlusskennung u. Mehrpreis beachten, siehe Seite 84)

Preisfindung (Preis der übernächstgrößeren Katalogbauhöhe):

- nächstgrößere Katalogbauhöhe = 750 mm

231,26

€/HK

- übernächstgrößere Katalogbauhöhe = 900 mm

Befestigungszubehör siehe Era und Krera Befestigungszubehör, Seiten 102 - 103.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) AT-Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe H) nach Kundenwunsch lieferbar, zum Preis der übernächstgrößeren Katalogbauhöhe (Beispiel siehe diese Seite).

Heizkörper über 100 kg Leergewicht.

Era mit Sonderbauhöhe (Bestellbeispiel mit Preisfindung) Gesucht wird:





### Bauhöhe 950 - 1050 mm

#### Preisgruppe 44

	-	36 →     ←	ı				d	0	4		1		4	
Modellreih ArtNr. ¹)	е		RE1095		RI RE2095	E2 SPSW5	RE1100	E1 PSW5	RE2100	2 PSW5	RE RE1105	1 PSW5	RE2105	E2 P_SW5
Bauhöhe x Nabenabst	Bautiefe H x and ²) N	T mm mm	950x 900		950) 900		1000× 950	30	1000× 950	80	1050 x 1000	_	1050x 1000	_
90/70/20°C 75/65/20°C 70/55/20°C 55/45/20°C Exponent	Watt/Ele Watt/Ele	ement ement	51,5 <b>41,1</b> 33,1 21,2 1,28		84,5 <b>67,2</b> 53,9 34,3 1,30		54,0 <b>43,1</b> 34,7 22,2 1,28		88,6 <b>70,3</b> 56,3 35,7 1,31		56,5 <b>45,1</b> 36,3 23,3 1,28		92,5 <b>73,4</b> 58,8 37,3 1,31	
Wasserinhal Oberfläche Gewicht je	je Element	I/EL m²/EL kg/EL	0,40 0,08 0,75		0,80 0,17 1,49		0,42 0,09 0,78		0,84 0,18 1,56		0,45 0,10 0,82		0,88 0,21 1,64	
Preis je Ele Grundpreis		€/EL €/HK		17,05 99,87		30,67 281,76		17,05 99,87		30,67 281,76		18,90 99,87		33,98 281,76
Baulänge mm	Längen- kennung		75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €
225 297 369	06 08 10		247 329 411	202,17 236,27 270,37	403 538 672	465,78 527,12 588,46	345	202,17 236,27 270,37	422 562 703	465,78 527,12 588,46	271 361 451	213,27 251,07 288,87	440 587 734	485,64 553,60 621,56
405 441 477	11 12 13		452 493 534	287,42 304,47 321,52	739 806 874	619,13 649,80 680,47	517	287,42 304,47 321,52	773 844 914	619,13 649,80 680,47	496 541 586	307,77 326,67 345,57	807 881 954	655,54 689,52 723,50
513 549 585	14 15 16		575 617 658	338,57 355,62 372,67	941 1008 1075	711,14 741,81 772,48	603 647	338,57 355,62 372,67	984 1055 1125	711,14 741,81 772,48	631 677 722	364,47 383,37 402,27	1028 1101 1174	757,48 791,46 825,44
621 657	17 18		699 740	389,72 406,77	1142 1210	803,15 833,82	733 776	389,72 406,77	1195 1265	803,15 833,82	767 812	421,17 440,07	1248 1321	859,42 893,40
729 801 873	20 22 24		904 986	440,87 474,97 509,07		895,16 956,50 1017,84	948 1034	440,87 474,97 509,07		895,16 956,50 1017,84	902 992 1082	477,87 515,67 553,47	1762	961,36 1029,32 1097,28
945 1017 1089	26 28 30		1069 1151 1233	543,17 577,27 611,37	1882 2016	1079,18 1140,52 1201,86	1207 1293	543,17 577,27 611,37	1968 2109	1079,18 1140,52 1201,86	1173 1263 1353	591,27 629,07 666,87	2055 2202	1165,24 1233,20 1301,16
1161 1233 1305	32 34 36		1315 1397 1480	645,47 679,57 713,67	2285	1263,20 1324,54 1385,88	1465	645,47 679,57 713,67	2390	1263,20 1324,54 1385,88	1443 1533 1624	704,67 742,47 780,27	2496 2642	1369,12 1437,08 1505,04
1377 1449 1521	38 40 42		1562 1644 1726	747,77 781,87 815,97	2688 2822	1447,22 1508,56 1569,90	1724	747,77 781,87 815,97	2812 2953	1447,22 1508,56 1569,90	1714 1804 1894	818,07 855,87 893,67	2936	1573,00 1640,96 1708,92
1593 1665 1737	44 46 48		1808 1891 1973	850,07 884,17 918,27	3091 3226	1631,24 1692,58 1753,92	1983 2069	850,07 884,17 918,27	3234 3374	1631,24 1692,58 1753,92		931,47 969,27 1007,07	3376 3523	1776,88 1844,84 1912,80
	50 Ventilausfüh Ventilausfüh				und NVC		2155	952,37 €/HK €/HK	3515 161,88 231,26	1815,26	Therm	1044,87 ostate Seite 168	3670	1980,76

#### Oberflächen

**Standardfarbton SW:** Brillante, hochwertige Pulverbeschichtung (umweltfreundlich, emissionsfrei), Farbton Weiß 9016

Preise gemäß Tabelle

**Normalfarbtöne NF:** Hochwertige, farbige Epoxyd-Pulverbeschichtung. Beschreibung und lieferbare Farbtöne siehe U3. In Art.-Nr. "SW" durch z.B. "CW" für Cremeweiß ersetzen.

20 % Aufschlag auf SW-Preise

**Hygieneweiß HW:** Antimikrobielle Beschichtung im Farbton RAL 9016 für besondere Hygiene-Anforderungen.

Art.-Nr. um z.B. **HW** ergänzen 20 % Aufschlag auf SW-Preise

**Exklusivfarbtöne EF:** Hochwertige metallicfarbene Beschichtung mit edler Oberfläche. Beschreibung und lieferbare Farbtöne siehe U3. In Art.-Nr. "SW" durch z.B. "SM" für Silbermetallic ersetzen.

40 % Aufschlag auf SW-Preise

Feuerverzinkte Ausführung mit Strukturlack auf Anfrage

## Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise, Technische Daten



## Bauhöhe 1100 - 1500 mm

#### Preisgruppe 44

	-	36     -			-C		4	0			1		4	<u> </u>
Modellreihe ArtNr. 1)	Э		RE RE1110	E1 P_SW5	RE RE2110	2 PSW5	RE RE1120	E1 PSW5	RE RE2120	2 PSW5	RE RE1150	1 P_SW5	RE RE2150	2 PSW5
	Bautiefe H x	T mm mm	1100 x 1050		1100 x		1200 x 1150		1200 x 1150		1500x 1450		1500 x 1450	
90/70/20°C <b>75/65/20°C</b> 70/55/20°C 55/45/20°C Exponent	Watt/Ele Watt/Ele Watt/Ele Watt/Ele	ement ement	59,0 <b>47,1</b> 37,9 24,3 1,28		96,5 <b>76,5</b> 61,1 38,7 1,32		64,0 <b>51,1</b> 41,1 26,4 1,28		104,4 <b>82,7</b> 66,1 41,8 1,32		79,9 <b>63,5</b> 50,9 32,4 1,30		127,8 101,1 80,7 50,8 1,33	
Wasserinhalt Oberfläche Gewicht je I	je Element	I/EL m²/EL kg/EL	0,47 0,13 0,85		0,93 0,26 1,71		0,51 0,09 0,92		1,01 0,18 1,85		0,64 0,11 1,13		1,26 0,22 2,27	
Preis je Elei Grundpreis j		€/EL €/HK		18,90 99,87		33,98 281,76		20,49 99,87		36,81 281,76		24,05 99,87		43,18 281,76
Baulänge mm	Längen- kennung		75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis
225 297 369	06 08 10		283 377 471	213,27 251,07 288,87	459 612 765	485,64 553,60 621,56	409 511	222,81 263,79 304,77	496 662 827	502,62 576,24 649,86	381 508 635	244,17 292,27 340,37	607 809 1011	540,84 627,20 713,50
405 441 477	11 12 13		518 565 612	307,77 326,67 345,57	842 918 995	655,54 689,52 723,50	613	325,26 345,75 366,24	910 992 1075	686,67 723,48 760,29	699 762 826	364,42 388,47 412,52	1112 1213 1314	756,74 799,92 843,10
513 549 585	14 15 16		659 707 754	364,47 383,37 402,27	1071 1148 1224	757,48 791,46 825,44	767	386,73 407,22 427,71	1158 1241 1323	797,10 833,91 870,72	889 953 1016	436,57 460,62 484,67	1415 1517 1618	886,28 929,40 972,64
621 657	17 18		801 848	421,17 440,07	1301 1377	859,42 893,40	869 920	448,20 468,69	1406 1489	907,53 944,34	1080 1143	508,72 532,77	1719 1820	1015,8 1059,0
729 801 873	20 22 24		942 1036 1130	477,87 515,67 553,47		961,36 1029,32 1097,28	1124	509,67 550,65 591,63	1819	1017,96 1091,58 1165,20	1270 1397 1524	580,87 628,97 677,07	2224	1145,30 1231,72 1318,08
945 1017	26 28		1225 1319	591,27 629,07	2142	1165,24 1233,20	1431	632,61 673,59	2316	1238,82 1312,44	1651 1778	725,17 773,27	2831	1404,44 1490,80
1089 1161 1233	30 32 34		1413 1507 1601	666,87 704,67 742,47	2448	1301,16 1369,12 1437,08	1635	714,57 755,55 796,53	2646	1386,06 1459,68 1533,30	1905 2032 2159	821,37 869,47 917,57	3235	1577,10 1663,52 1749,88
1305 1377	36 38		1696 1790	780,27 818,07	2754	1505,04 1573,00	1840	837,51 878,49	2977	1606,92 1680,54	2286	965,67 1013,77	3640	1836,24 1922,6
1449 1521 1593	40 42 44		1884 1978 2072	855,87 893,67 931,47	3213	1640,96 1708,92 1776,88	2146	919,47 960,45 1001,43	3473	1754,16 1827,78 1901,40	2667	1061,87 1109,97 1158,07	4246	2008,90 2095,32 2181,68
1665 1737 1809	46 48 50			969,27 1007,07 1044,87	3672	1844,84 1912,80 1980,76	2453	1042,41 1083,39 1124,37	3970	1975,02 2048,64 2122,26	3048	1206,17 1254,27 1302,37	4853	2268,04 2354,40 2440,70
Mehrpreis	Ventilausfül Ventilausfül		Anschlus	sart LVA	und NVC	,	1	€/HK €/HK	161,88 231,26		Therm	nostate Seite 168		

Art.-Nr. an 8. und 9. Stelle um 2 Ziffern für Elementzahl ergänzen. Alle Modelle ab 6 Elemente in Stufen von 1 Element bis zur größten Länge 1)

Befestigungszubehör siehe Era und Krera Befestigungszubehör, Seiten 102 - 103.

<sup>(</sup>siehe Seite 84) lieferbar.
AT-Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe H) nach Kundenwunsch lieferbar, zum Preis der übernächstgrößeren Katalogbauhöhe (Beispiel Seite 2)

Austausch-Heizkörper für die Modernisierung an vorhandenen Rohranschlüssen. Heizkörper über 100 kg Leergewicht.





## Bauhöhe 1800 - 2200 mm

Preisgruppe 44

		36     			6		4				ı		4	5=0
Modellreih ArtNr. ¹)	е		RE RE1180	E1 P_SW5	RE RE2180	:2 PSW5	RE RE1200	1 PSW5	RE RE2200	2 PSW5	RE RE1220	1 PSW5	RE RE2220	2 P_SW5
Bauhöhe x Nabenabsta	Bautiefe H x <sup>-</sup>	T mm mm	1800× 1750	k 30	1800 x 1750	80	2000 x 1950	30	2000× 1950	80	2200 x 2150	: 30	2200 x 2150	80
90/70/20°C 75/65/20°C 70/55/20°C 55/45/20°C Exponent	<b>Watt/Ele</b> Watt/Ele	e <b>ment</b> ement	95,9 <b>76,4</b> 61,4 39,2 1,29		151,9 119,7 95,2 59,6 1,35		107,0 <b>85,2</b> 68,4 43,7 1,29		167,7 <b>132,2</b> 105,1 65,8 1,35		118,3 <b>94,2</b> 75,7 48,4 1,29		183,8 <b>144,9</b> 115,2 72,1 1,35	
Wasserinhalt Oberfläche Gewicht je	je Element	I/EL m²/EL kg/EL	0,76 0,14 1,35		1,50 0,28 2,70		0,84 0,15 1,49		1,66 0,30 2,99		0,92 0,17 1,64		1,82 0,34 3,28	
Preis je Ele Grundpreis		€/EL €/HK		27,85 99,87		50,05 281,76		29,91 99,87		53,61 281,76		33,24 99,87		59,73 281,76
Baulänge mm	Längen- kennung		75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €
225 297 369	06 08 10		458 611 764	266,97 322,67 378,37	718 958 1197	582,06 682,16 782,26	682	279,33 339,15 398,97	793 1058 1322	603,42 710,64 817,86	565 754 942	299,31 365,79 432,27	869 1159 1449	640,14 759,60 879,06
405 441 477	11 12 13		840 917 993	406,22 434,07 461,92	1317 1436 1556	832,31 882,36 932,41	1022	428,88 458,79 488,70	1454 1586 1719	871,47 925,08 978,69	1036 1130 1225	465,51 498,75 531,99	1594 1739 1884	938,79 998,52 1058,25
513 549 585	14 15 16		1070 1146 1222	489,77 517,62 545,47		982,46 1032,51 1082,56	1278	518,61 548,52 578,43	1983	1032,30 1085,91 1139,52	1319 1413 1507	565,23 598,47 631,71	2174	1117,98 1177,71 1237,44
621 657 729	17 18 20		1299 1375 1528	573,32 601,17 656,87	2155	1132,61 1182,66 1282,76	1534	608,34 638,25 698,07	2380	1193,13 1246,74 1353,96	1601 1696 1884	664,95 698,19 764,67	2608	1297,17 1356,90 1476,36
801 873 945	22 24 26		1681 1834 1986	712,57 768,27 823,97	2873	1382,86 1482,96 1583,06	2045	757,89 817,71 877,53	3173	1461,18 1568,40 1675,62	2072 2261 2449	831,15 897,63 964,11	3478	1595,82 1715,28 1834,74
1017 1089 1161	28 30 32		2139 2292 2445	879,67 935,37 991,07	3591	1683,16 1783,26 1883,36	2556	937,35 997,17 1056,99	3966	1782,84 1890,06 1997,28	2826	1030,59 1097,07 1163,55	4347	1954,20 2073,66 2193,12
1233 1305 1377	34 36 38		2750	1046,77 1102,47 1158,17	4309	1983,46 2083,56 2183,66	3067	1116,81 1176,63 1236,45	4759	2104,50 2211,72 2318,94	3391	1230,03 1296,51 1362,99	5216	2312,58 2432,04 2551,50
1449 1521 1593	40 42 44		3056 3209	1213,87 1269,57 1325,27	4788 5027	2283,76 2383,86 2483,96	3578	1296,27 1356,09 1415,91	5288 5552	2426,16 2533,38 2640,60	3768 3956	1429,47 1495,95 1562,43	5796 6086	2670,96 2790,42 2909,88
1665 1737 1809	46 48 50		3667	1380,97 1436,67 1492,37	5746	2584,06 2684,16 2784,26	4090	1475,73 1535,55 1595,37	6346	2747,82 2855,04 2962,26	4522	1628,91 1695,39 1761,87	6955	3029,34 3148,80 3268,26
	1809 <b>50</b> ehrpreis Ventilausführung ehrpreis Ventilausführung							€/HK €/HK	161,88 231,26		Therm siehe s	ostate Seite 168		

## Era Einsäuler



### Raumteilerzubehör, Anwendungsbeispiele, Spezial-Befestigungszubehör

## Raumteilerzubehör (PG54)

Seitenkonsole mit Schraube und Dübel für seitliche Befestigung der Einsäuler-Röhrenradiatoren Era bis 20 Elemente als Raumteiler, A = 62-70(72) für lichten Wandabstand von ca. 40 - 50 mm.

2 Stück bis H = 1200 mm, Empfohlene Anzahl: 4 Stück bis H = 2500 mm. 3 Stück bis H = 1800 mm,

Art.-Nr.: ZHXCK255SW, pulverbeschichtet SW, Weiß 9016

Nur gemeinsam mit farbigem Heizkörper:

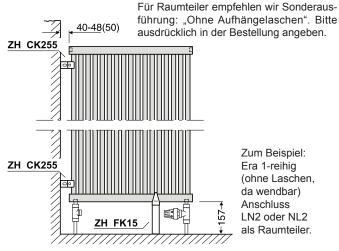
Art.-Nr.: ZHXCK255.F, farbig pulverbeschichtet 49.72

Fußkonsole für Raumteilermontage der Era mit Klemmhalter für Halb-Ovalrohr 40 x 30 mm und Standrohr 35 x 35 mm für 157 mm Bodenabstand, mit Dübel und Schraube.

Art.-Nr.: **ZHXFK15SW**, pulverbeschichtet SW, Weiß 9016 70,78

Nur gemeinsam mit farbigem Heizkörper: Art.-Nr.: ZHXFK15.F, farbig pulverbeschichtet

€ 116,06



Zum Beispiel: Era 1-reihig (ohne Laschen, da wendbar) Anschluss LN2 oder NL2

## **Spezial-Befestigungssatz** zur Montage ohne Laschen (PG54)

Befestigungssatz, 3-fach, für Era und Krera ohne Befestigungslaschen, bestehend aus 3 Spezial-Halterungen aus Aluminium-Druckguß für Rundrohr 25 mm. A = 62 - 70(72) für lichten hinteren Wandabstand von ca. 50 - 60 mm, inkl. 3 Dübel 10 mm und 3 Holzschrauben.

Art.-Nr.: ZHXBSC3SW, pulverbeschichtet SW, Weiß 9016 60,65 Nur gemeinsam mit farbigem Heizkörper:

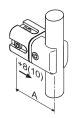
Art.-Nr.: ZHXBSC3.F, farbig pulverbeschichtet

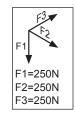
Befestigungssatz, 4-fach, wie oben bechrieben, jedoch bestehend aus 4 Spezial-Halterungen aus Aluminium-Druckguß, Wandabstand 50 - 60 mm, 4 Dübel 10 mm und 4 Holzschrauben.

Art.-Nr.: ZHXBSC4SW, pulverbeschichtet SW, Weiß 9016 Nur gemeinsam mit farbigem Heizkörper:

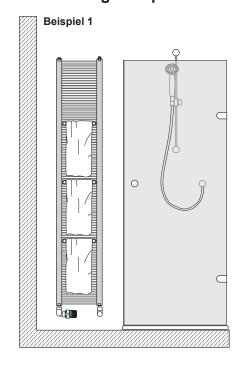
Art.-Nr.: ZHXBSC4.F, farbig pulverbeschichtet € 125,32

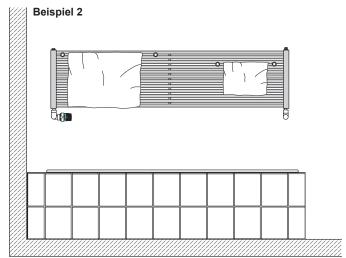






## Anwendungsbeispiele





#### Beispiel 1

Era ohne Aufhängelaschen mit geringer Bauhöhe und großer Baulänge um 90° gekippt, zur Montage in Bädern oder Räumen mit wenig freien Wandflächen.

Modellreihen

RE1 (RE2 auch möglich) Anschlüsse

serienmäßige Anschlüsse DN15

Anschlusscode

nicht erforderlich

Anschlussart

von/nach unten wechselseitig Wandbefestigung

Spezial-Befestigungssatz 4-fach

Accessoires

Handtuchhalter Universal

**Abbildung** 

Era 350x1809 (HxL) mit 3 Handtuchhalter Universal

#### Beispiel 2

Era ohne Aufhängelaschen mit großer Bauhöhe und geringer Baulänge um 90° gekippt, zur Montage in Bädern oder Räumen mit wenig freien Wandflächen.

#### Modellreihen

RE1 (RE2 auch möglich)

Anschlüsse

serienmäßige Anschlüsse DN15

Anschlusscode

nicht erforderlich

Anschlussart

von/nach unten wechselseitig

Wandbefestigung

Spezial-Befestigungssatz 4-fach

Accessoires

Handtuchhalter Universal

Abbildung

Era 1800x441 (HxL) mit 2 Handtuchhalter Universal

## Era und Krera

## Befestigungszubehör ZH



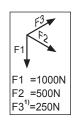
Max. Belastung F1, F2, F3 pro Konsole in N

AK

Geeignet für Anforderungsklasse AK

Geeignet für Anforderungsklasse AK \_ gemäß VDI 6036





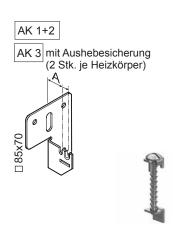
Wandkonsole, schwere Ausführung mit Schalldämmteil, Wandauflageplatte 90 x 45 mm, Wandabstand A = 50 - 70 mm verstellbar.

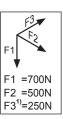
Abstand A mm	Größe mm	Oberfläche/Farbton	ArtNr.	Preise (PG54) €
50-70	90x45	verzinkt	ZHXWKSVZ	10,98
50-70	90x45	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXWKSSW	12,54
50-70	90x45	pulverbesch. farbig	ZHXWKS.F**	32,37

<sup>1)</sup> mit Aushebesicherung siehe Aushebesicherung

F2=500N F3=500N Aushebesicherung für Wandkonsole,schwere Ausführung, sowohl für die Neuinstallation als auch die Nachrüstung.

Größe mm	Oberfläche/Farbton	ArtNr.	Preise (PG54) €
45 x 17 mm	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXASSSW	6,83
45 x 17 mm	pulverbesch. farbig	ZHXASS.F	9,60





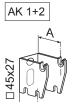
Wandkonsole, leichte Ausführung mit Schalldämmteil, Wandauflageplatte  $85 \times 70$  mm, Wandabstand A = 20 oder 30 mm.

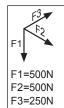
Abstand A mm	Größe mm	Oberfläche/Farbton	ArtNr.	Preise (PG54) €
20/30	85x70	verzinkt	ZHXWKLVZ	2,96
20/30	85x70	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXWKLSW	3,58
20/30	85x70	pulverbesch. farbig	ZHXWKL.F**	14,46

<sup>1)</sup> mit Aushebesicherung siehe Aushebesicherung

F2=500N F3=500N Aushebesicherung für Wandkonsole, leichte Ausführung, sowohl für die Neuinstallation als auch die Nachrüstung. Hinweis: Nur für Wandabstandsposition A=30 mm der ZHXWKL.

Größe mm	Oberfläche/Farbton	ArtNr.	Preise (PG54) €
70 mm	verzinkt	ZHXASLVZ	4,16

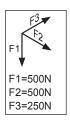




**Wandkonsole, kleine Ausführung,** zwei Schenkel, mit Schalldämmteil, Wandauflageplatte 45 x 27 mm, Wandabstand A = 30 oder 25, besonders für Era zu empfehlen.

Abstand A mm	Größe mm	Oberfläche/Farbton	ArtNr.	Preise (PG54) €
30/25	45x27	verzinkt	ZHXWKKVZ	3,13
30/25	45x27	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXWKKSW	3,61
30/25	45x27	pulverbesch, farbig	ZHXWKK.F*	9,99





Bohrkonsole, mit Excenter für Höhenverstellung, mit Tiefenskala, 18 mm Durchmesser, verzinkt.

Abstand A mm	Größe mm	Oberfläche/Farbton	ArtNr.	Preise (PG54) €
bis 50	130/18	verzinkt	ZHXBK130	3,52
bis 80	160/18	verzinkt	ZHXBK160	3,33
bis 100	200/18	verzinkt	ZHXBK200	3,96





Distanzhalter für alle Heizkörper mit Laschen, aus weißem Nylon, Abstand stufenlos regulierbar von 30 - 70 mm.

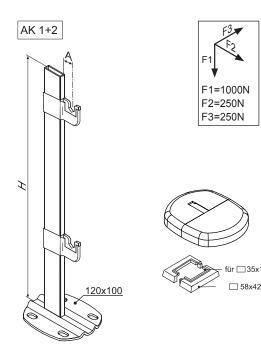
Abstand A mm	Größe mm	Oberfläche/Farbton	ArtNr.	Preise (PG54) €
30-70		Nylon, weiß	ZHXDHP	3,05

<sup>\* .</sup>F-Artikel mit Farbton-Art. ergänzen, siehe Tabelle U3. Farbige Befestigungen nur zusammen mit der Bestellung farbiger Heizkörper. Rot gedruckte Artikel (Preise) sind aus Werkslager lieferbar.

## Era und Krera

## Befestigungszubehör ZH





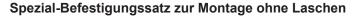
**Standkonsole**, für Heizkörper mit Aufhängelaschen, stabiles Standrohr 35x10 mm verschweißt mit Bodenplatte 120x100x10 mm, in der Höhe H kürzbar, mit weißem Abdeckstopfen, 2 Träger mit schalldämmender Kunststoffauflage zur Aufnahme der Aufhängelaschen.

Abstand A mm	Höhe mm	Oberfläche/Farbton	ArtNr.	Preise (PG54) €
10	670	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXSKL06707SW	32,39
10	670	pulverbesch. farbig	ZHXSKL06707.F*	58,31
10	1150	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXSKL11507SW	38,00
10	1150	pulverbesch. farbig	ZHXSKL11507.F*	67,29

Standardträger (mit A = 10 mm) für Krera 1-reihig nicht geeignet. Erforderlichenfalls Sonderartikel B182 bestellen (2 Stück pro Standkonsole).

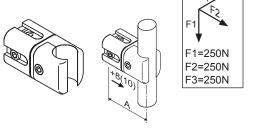
 $\label{lem:continuous} \textbf{Kunststoff-Abdeckung}, \ passend \ zu \ Bodenplatte \ 120x100 \ mm \ und \ Standrohr \ 35 \ x10 \ mm \ (Standkonsole \ ZHXSK\_), \ für \ komplette \ Bodenplatte \ oder \ Standrohr.$ 

Größe mm	Beschreibung/Farbton	ArtNr.	Preise (PG54) €
120x100	für komplette Bodenplatte, weiß	ZHXFADO	4,65
35x10	für Standrohr, weiß	ZHXSRAR	2,25



**Befestigungssatz, 3-fach und 4-fach**, für Era und Krera, bestehend aus 3 bzw. 4 Spezial-Halterungen aus Aluminium-Druckguß für Rundrohr 25 mm, A = 62 - 70(72) für lichten hinteren Wandabstand von ca. 50 - 60 mm, inkl. Dübel 10 mm und Holzschrauben.

Farbige Ausführung nur gemeinsam mit farbigem Heizkörper.



Abstand A mm	Satz	Oberfläche/Farbton	ArtNr.	Preise (PG54) €
62-70	3-fach	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXBSC3SW	60,65
62-70	3-fach	pulverbesch. farbig	ZHXBSC3.F*	94,73
62-70	4-fach	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXBSC4SW	80,28
62-70	4-fach	pulverbesch. farbig	ZHXBSC4.F*	125,32

<sup>\* .</sup>F-Artikel mit Farbton-Art. ergänzen, siehe Tabelle U3. Farbige Befestigungen nur zusammen mit der Bestellung farbiger Heizkörper. Rot gedruckte Artikel (Preise) sind aus Werkslager lieferbar.