



Klira, 3-Säuler 2000 x 760 mm (12 EL) im Farbton Weiß RAL 9016.



Ventilheizkörper Klira V 2-reihig, 600 mm hoch, mit Klickfix-Konsolen, komplett im Farbton Weiß RAL 9016.

**BEMM Klira Klinik-Röhrenradiator**, Elementbaulänge 65 mm, Rohrdurchmesser 25 mm, Naben DN 32 (5/4"), **Laser-Softline-Köpfe** aus mit 25 mm Kopfradius. Klinik-Röhrenradiator mit 40 mm Abstand zwischen den Rohren der Elemente zur optimalen Erreichbarkeit der Rohroberflächen zur Reinigung.

Klira entsprechen den Richtlinien der Gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV). Ausgezeichnet für die Erfüllung hoher hygienischer Anforderungen und empfohlen für den Einsatz in Krankenhausbereichen, vom Institut für Medizinische Mikrobiologie mit Krankenhaushygiene der Philipps-Universität Marburg.

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

*Wärmeleistungen  $\Phi_L$  nach DIN EN 442-2, geprüft von einem anerkannten Prüfinstitut.*

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	100 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	10 bar



**BEMM Klira Ventil-Klinik-Röhrenradiator**, Elementbaulänge 65 mm, Rohrdurchmesser 25 mm, Naben DN 32 (5/4"), **Laser-Softline-Köpfe** mit 25 mm Kopfradius. Klinik-Röhrenradiator mit 40 mm Abstand zwischen den Rohren der Elemente zur optimalen Erreichbarkeit der Rohroberflächen zur Reinigung. Mit 2 zusätzlichen Anschlüssen IG DN 15 (1/2") von unten mit 50 mm Mittenabstand, komplett mit voreinstellbarem Einbauventil für den hydraulischen Abgleich, mit 4 Stopfen DN 32 (5/4") sowie Entlüftungs- und Entleerungsstopfen DN 15 (1/2"). Einbauventil wahlweise oben oder unten.

Klira Ventil entsprechen den Richtlinien der Gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV). Ausgezeichnet für die Erfüllung hoher hygienischer Anforderungen und empfohlen für den Einsatz in Krankenhausbereichen, vom Institut für Medizinische Mikrobiologie mit Krankenhaushygiene der Philipps-Universität Marburg.

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

*Wärmeleistungen  $\Phi_L$  nach DIN EN 442-2, geprüft von einem anerkannten Prüfinstitut.*

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	100 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	10 bar



### Die Hightech-Produktion Laser-Röhrenradiatoren<sup>BEMM</sup>, die Perfektion der BEMM-Softline.

- Laser-Kopfstücke mit perfekter Außenkontur.
- Laser-Kopfstücke mit dem großen Softline-Kopfradius von 25 mm.
- 40 mm Abstand zwischen den Rohren ermöglicht eine optimale Reinigung.
- Gut zu reinigende Hohlkehlen.
- Keine Beeinträchtigung der Ventil-Funktion durch Schweißabbrand aus den Kopfstücken.

## Lieferumfang und Bestellbeispiel mit T-Artikeln

### Lieferumfang mit T-Artikeln

Gerade und ungerade Elementanzahl werden gemäß untenstehender Tabelle (Zahl vor dem Schrägstrich) blockgeschweißt geliefert. Genippelte Ausführung (bis zur Zahl hinter dem Schrägstrich) erfolgt auf Bestellung.

Längere Heizkörper werden im Interesse der Transportfähigkeit (Gewicht, Abmessungen) aus der max. Elementzahl gemäß Tabelle und weiteren Teilblöcken bis 890 mm Länge (14 Elemente) geliefert und sind bauseits zusammenzunippeln. Klira Spezial-Nippel und Dichtungen werden anteilig kostenlos mitgeliefert.

### Lieferumfang Klira Röhrenradiator aus Produktion:

- pulverbeschichtet im Standardfarbton SW, Weiß RAL 9016
- Radiatorstopfen montiert und mit Radiator beschichtet
- Blind- und Entlüftungsstopfen DN15 (1/2") beigefügt
- Verpackt mit Styropor-Kantenschutz und Stretchfolie (Baustellenschutz)

### Lieferumfang Klira Ventil-Röhrenradiator aus Produktion:

- pulverbeschichtet im Standardfarbton SW, Weiß RAL 9016
- Einbauventil, Radiatorstopfen montiert und mit Radiator beschichtet
- Entleer- und Entlüftungsstopfen DN15 (1/2") beigefügt
- Verpackt mit Styropor-Kantenschutz und Stretchfolie (Baustellenschutz)

**Maximale in einem Stück lieferbare Elementanzahl entspricht der ersten Zahl blockgeschweißt. Zweite Zahl genippelt ab Produktionswerk ohne Mehrkosten, darüber Nippel- und Konfektionierungskosten.**

**Nettomehrprijs je Heizkörper: € 42,- (nicht rabattierfähig). Für Elementanzahlen, die über der max. Anzahl in der Tabelle liegen.**

Typ Bauhöhe	2-Säuler	3-Säuler	4-Säuler	5-Säuler	6-Säuler
195	15/44	15/44	15/44	15/44	15/44
300-350	20/44	20/44	20/44	20/44	20/44
400-450	20/44	20/44	20/44	20/44	20/44
500-550	20/44	20/44	20/44	20/44	20/44
600	20/44	20/44	20/44	20/44	20/44
750	20/44	20/44	20/44	20/44	20/44
900	20/44	20/44	20/44	20/44	20/44
1000	20/44	20/44	20/44	20/44	20/44
1200	13/26	13/22	13/18	13/16	13/16
1500	13/26	13/22	13/18	13/16	13/16
1800	13/22	13/20	13/16	13/16	13/16
2000	13/22	13/20	13/16	13/16	13/16
2200	10/18	10/16	10/16	10/16	10/16
2500	10/18	10/16	10/16	10/16	10/16

Die Nennbaulänge - ohne Anschlussstopfen - beträgt:  
Elementanzahl x 45 mm.

### Bestellhinweis und Beispiel

**Bestellung mit T-Artikeln (PG 12) zur Lieferung aus Produktion**  
Basis dieser Bestellform sind die Kalkulationsartikel 01\_T und T-Anschlüsse auf den folgenden Seiten, die in Kombination sowohl Normal- als auch Ventil-Röhrenradiatoren ergeben.

### Bestellbeispiel mit 2 Artikeln für 1 Klira komplett:

1 Stück Klira 3-Säuler H 600 mit 20 Elementen, Weiß 9016, Anschluss DN15 (1/2"), Anschlusscode T02

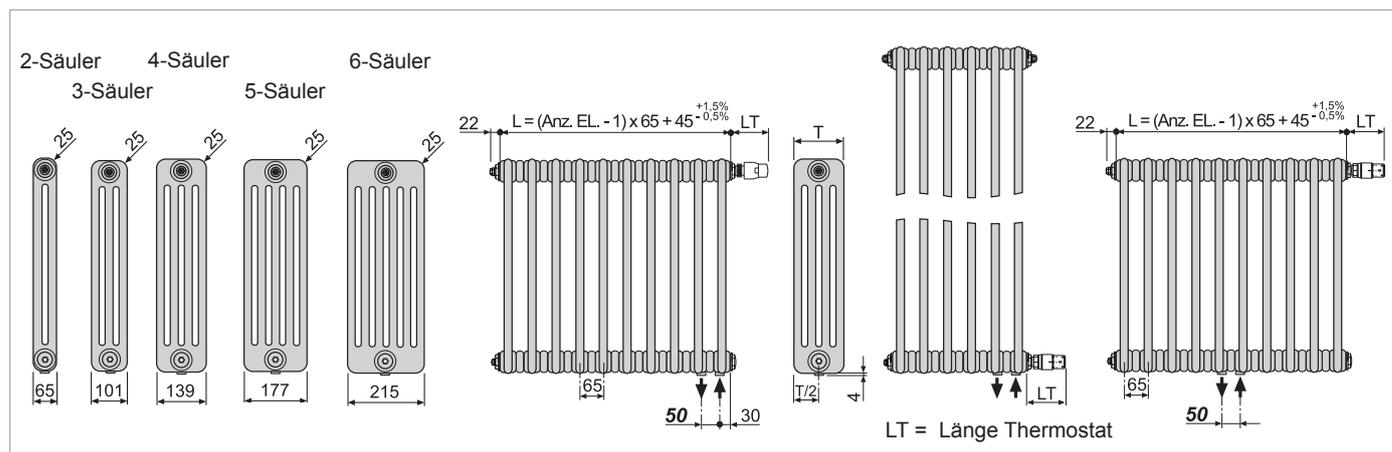
Artikelnummer	Artikelkurztext	Menge
RK3060P01SW5 <sup>T</sup>	Klira RK3-H0600x101x0065 01 EL, Weiss 9016, aus Produktion	20
RKSAP <sup>T02</sup>	Klira Anschluss T02	1

2 Positionen werden bestellt,  
1 Komplettheizkörper wird bestätigt, geliefert und berechnet.

### Entsprechende Auftragsbestätigung, Lieferschein und Rechnung von BEMM:

1 Stück Klira 3-Säuler H 600 mit 20 Elementen, Weiß RAL 9016, Anschluss DN15 (4x1/2")

Artikelnummer	Artikelkurztext	Menge
RK3060P20SW5 <sup>T02</sup>	Klira RK3-H600x101x1280 20 EL, Anschluss 4x1/2 Weiß 9016 Anschluss T02, 4 x DN15, mit Entlüft.- und Blindstopfen	1



### Komplett-Röhrenradiatoren aus Produktion, 01-Element-Artikel, Bauhöhen 195 - 750 mm

Bauhöhe H mm	Bautiefe T mm	Art.-Nr. aus laufender Produktion Preisgruppe 12	Wärmeleistung 75/65/20°C W/EL	Wärmeleistung 70/55/20°C W/EL	Wärmeleistung 55/45/20°C W/EL	Exponent n	Wasserinhalt l/EL	Oberfläche m²/EL	Gewicht leer kg/EL	Preis €/EL
195	65	RK2020P01SW5T	19,1	15,4	10,0	1,26	0,39	0,03	0,48	44,26
	101	RK3020P01SW5T	24,7	19,9	12,9	1,26	0,50	0,06	0,63	49,95
	139	RK4020P01SW5T	31,0	25,0	16,1	1,27	0,63	0,07	0,83	55,85
	177	RK5020P01SW5T	38,4	30,9	19,8	1,28	0,75	0,09	1,03	62,69
	215	RK6020P01SW5T	45,5	36,7	23,6	1,27	0,89	0,10	1,23	71,12
300	65	RK2030P01SW5T	27,6	22,3	14,4	1,26	0,47	0,05	0,63	44,73
	101	RK3030P01SW5T	36,6	29,6	19,1	1,26	0,62	0,08	0,88	51,06
	139	RK4030P01SW5T	46,0	37,1	23,8	1,27	0,76	0,11	1,18	56,75
	177	RK5030P01SW5T	56,7	45,7	29,3	1,28	0,88	0,13	1,48	63,46
	215	RK6030P01SW5T	67,3	54,3	34,9	1,27	1,03	0,16	1,68	71,55
350	65	RK2035P01SW5T	31,8	25,7	16,6	1,26	0,51	0,06	0,73	45,97
	101	RK3035P01SW5T	42,4	34,2	22,1	1,26	0,68	0,09	0,98	51,39
	139	RK4035P01SW5T	53,2	42,8	27,5	1,28	0,84	0,12	1,28	57,70
	177	RK5035P01SW5T	65,5	52,7	33,8	1,28	0,98	0,15	1,58	63,85
	215	RK6035P01SW5T	77,7	62,6	40,3	1,27	1,15	0,18	1,88	72,00
400	65	RK2040P01SW5T	36,0	29,0	18,7	1,27	0,55	0,07	0,78	46,36
	101	RK3040P01SW5T	48,2	38,9	25,0	1,27	0,74	0,10	1,13	51,84
	139	RK4040P01SW5T	60,4	48,6	31,1	1,28	0,92	0,14	1,43	57,98
	177	RK5040P01SW5T	74,3	59,8	38,3	1,28	1,08	0,17	1,78	65,37
	215	RK6040P01SW5T	88,1	71,0	45,6	1,27	1,27	0,21	2,08	73,19
450	65	RK2045P01SW5T	40,2	32,4	20,9	1,27	0,59	0,08	0,88	46,55
	101	RK3045P01SW5T	53,9	43,4	28,0	1,27	0,80	0,12	1,23	51,58
	139	RK4045P01SW5T	67,6	54,4	34,8	1,29	1,00	0,16	1,58	57,82
	177	RK5045P01SW5T	83,0	66,7	42,7	1,28	1,18	0,19	1,98	66,77
	215	RK6045P01SW5T	98,5	79,3	51,0	1,27	1,39	0,23	2,33	74,39
500	65	RK2050P01SW5T	44,3	35,7	23,0	1,27	0,63	0,09	0,93	46,80
	101	RK3050P01SW5T	59,5	47,9	30,8	1,27	0,86	0,13	1,33	52,77
	139	RK4050P01SW5T	74,7	60,0	38,4	1,29	1,08	0,17	1,73	58,88
	177	RK5050P01SW5T	91,7	73,7	47,2	1,29	1,28	0,21	2,18	66,82
	215	RK6050P01SW5T	108,7	87,5	56,1	1,28	1,51	0,25	2,53	74,51
550	65	RK2055P01SW5T	48,4	39,0	25,1	1,27	0,67	0,10	1,03	47,80
	101	RK3055P01SW5T	65,2	52,5	33,7	1,28	0,92	0,14	1,43	53,44
	139	RK4055P01SW5T	81,8	65,7	41,9	1,29	1,16	0,19	1,88	60,46
	177	RK5055P01SW5T	100,3	80,6	51,5	1,29	1,38	0,23	2,33	68,95
	215	RK6055P01SW5T	118,9	95,7	61,4	1,28	1,63	0,28	2,78	76,73
600	65	RK2060P01SW5T	52,5	42,3	27,2	1,27	0,71	0,11	1,08	47,82
	101	RK3060P01SW5T	70,8	57,0	36,5	1,28	0,98	0,15	1,53	54,02
	139	RK4060P01SW5T	88,8	71,2	45,4	1,30	1,24	0,20	2,03	62,05
	177	RK5060P01SW5T	108,8	87,4	55,8	1,29	1,48	0,25	2,58	69,72
	215	RK6060P01SW5T	129,0	103,8	66,5	1,28	1,75	0,30	3,03	78,79
750	65	RK2075P01SW5T	64,7	52,1	33,4	1,28	0,83	0,13	1,33	49,60
	101	RK3075P01SW5T	87,5	70,2	44,8	1,29	1,16	0,19	1,88	57,89
	139	RK4075P01SW5T	109,7	87,8	55,7	1,31	1,48	0,25	2,48	67,10
	177	RK5075P01SW5T	134,1	107,5	68,4	1,30	1,78	0,31	3,08	76,65
	215	RK6075P01SW5T	159,0	127,8	81,7	1,29	2,11	0,37	3,68	85,08

#### Baulängenermittlung

Baulänge ohne Radiatorstopfen/Ventil = (Elementanzahl - 1) x 65 mm + 45 mm

#### Preisermittlung

Preis für einen Komplettheizkörper = Elementanzahl x Preis je EL + Anschlusscode-Preis siehe Seiten 63 - 66.

#### Wichtige Bestell-Hinweise:

Unsere Garantiebedingungen sind nur bei Verwendung von Original-BEMM-Zubehör (Nippel, Dichtungen, Stopfen) gültig.

Bei Lieferung aus laufender Produktion wird auf Bestellung gefertigt. Stornierung nach Fertigungsbeginn oder spätere Rücknahme sind nicht möglich, siehe U2 Rücknahmen.

Blöcke mit 2 oder 3 Elementen sind lieferbar, es wird der Preis für 4 Elemente berechnet.

### Komplett-Röhrenradiatoren aus Produktion, 01-Element-Artikel, Bauhöhen 900 - 2500 mm

Bauhöhe H mm	Bautiefe T mm	Art.-Nr. aus laufender Produktion Preisgruppe 12	Wärmeleistung 75/65/20°C W/EL	Wärmeleistung 70/55/20°C W/EL	Wärmeleistung 55/45/20°C W/EL	Exponent n	Wasserinhalt l/EL	Oberfläche m²/EL	Gewicht leer kg/EL	Preis €/EL
900	65	RK2090P01SW5T	76,8	61,7	39,5	1,29	0,95	0,15	1,53	68,70
	101	RK3090P01SW5T	104,0	83,3	52,9	1,31	1,34	0,22	2,18	78,62
	139	RK4090P01SW5T	130,4	104,2	65,9	1,32	1,72	0,30	2,98	95,46
	177	RK5090P01SW5T	159,1	127,4	80,8	1,31	2,08	0,37	3,68	105,24
	215	RK6090P01SW5T	188,5	151,3	96,5	1,30	2,47	0,44	4,38	118,48
1000	65	RK2100P01SW5T	84,9	68,2	43,6	1,29	1,03	0,17	1,68	70,55
	101	RK3100P01SW5T	114,9	91,9	58,2	1,31	1,46	0,24	2,48	80,04
	139	RK4100P01SW5T	144,0	114,9	72,4	1,33	1,88	0,33	3,23	96,59
	177	RK5100P01SW5T	175,6	140,5	89,0	1,32	2,28	0,41	4,03	105,69
	215	RK6100P01SW5T	208,0	166,8	106,2	1,30	2,71	0,49	4,78	118,48
1200	65	RK2120P01SW5T	100,9	81,0	51,7	1,30	1,19	0,20	1,98	74,94
	101	RK3120P01SW5T	136,6	109,3	69,2	1,32	1,70	0,29	2,93	91,95
	139	RK4120P01SW5T	171,0	136,5	86,1	1,33	2,20	0,39	3,83	108,82
	177	RK5120P01SW5T	208,1	166,5	105,4	1,32	2,68	0,49	4,78	126,23
	215	RK6120P01SW5T	246,5	197,7	125,9	1,30	3,19	0,58	5,68	142,67
1500	65	RK2150P01SW5T	125,1	100,3	63,8	1,30	1,43	0,25	2,43	83,93
	101	RK3150P01SW5T	168,8	135,0	85,4	1,32	2,06	0,36	3,58	105,75
	139	RK4150P01SW5T	210,9	168,5	106,4	1,32	2,68	0,49	4,73	128,88
	177	RK5150P01SW5T	256,1	204,9	129,8	1,31	3,28	0,61	5,93	154,22
	215	RK6150P01SW5T	303,3	243,3	154,9	1,30	3,91	0,73	7,03	174,90
1800	65	RK2180P01SW5T	149,4	119,6	75,9	1,31	1,67	0,29	2,88	89,50
	101	RK3180P01SW5T	200,5	160,3	101,4	1,32	2,42	0,44	4,28	119,53
	139	RK4180P01SW5T	250,1	199,9	126,4	1,32	3,16	0,58	5,63	142,41
	177	RK5180P01SW5T	303,1	242,5	153,7	1,31	3,88	0,72	7,03	170,37
	215	RK6180P01SW5T	358,9	287,4	182,4	1,31	4,63	0,87	8,38	196,25
2000	65	RK2200P01SW5T	165,7	132,8	84,4	1,31	1,83	0,32	3,18	96,67
	101	RK3200P01SW5T	221,4	177,0	112,0	1,32	2,66	0,48	4,73	125,85
	139	RK4200P01SW5T	275,8	220,5	139,4	1,32	3,48	0,64	6,23	153,68
	177	RK5200P01SW5T	334,0	267,2	169,2	1,32	4,28	0,80	7,78	182,84
	215	RK6200P01SW5T	395,4	316,6	200,9	1,31	5,11	0,96	9,28	211,49
2200	65	RK2220P01SW5T	182,0	145,9	92,9	1,30	1,95	0,35	3,48	103,64
	101	RK3220P01SW5T	242,2	193,7	122,6	1,32	2,90	0,53	5,17	136,77
	139	RK4220P01SW5T	301,3	240,9	152,4	1,32	3,80	0,70	6,83	167,63
	177	RK5220P01SW5T	364,5	291,5	184,6	1,32	4,68	0,88	8,54	195,20
	215	RK6220P01SW5T	431,5	344,9	218,1	1,32	5,59	1,06	10,18	226,75
2500	65	RK2250P01SW5T	206,8	166,0	105,9	1,29	2,23	0,40	3,93	111,12
	101	RK3250P01SW5T	273,1	218,4	138,3	1,32	3,26	0,60	5,83	148,93
	139	RK4250P01SW5T	339,1	271,1	171,5	1,32	4,28	0,80	7,73	185,52
	177	RK5250P01SW5T	409,6	327,5	207,2	1,32	5,28	0,99	9,68	213,69
	215	RK6250P01SW5T	484,9	386,9	243,8	1,33	6,31	1,20	11,53	249,36

#### Bestellbeispiel mit 2 Artikeln für 1 Klira komplett:

1 Stück Klira 3-Säuler H 600 mit 20 Elementen, Weiß 9016,  
Anschluss DN15 (1/2"),  
Anschlusscode T02

Artikelnummer	Artikelkurztext	Menge
RK3060P01SW5T	Klira RK3-H0600x101x0065 01 EL, Weiss 9016, aus Produktion	20
RKSAPT02	Klira Anschluss T02	1

#### Entsprechende Auftragsbestätigung, Lieferschein und Rechnung von BEMM:

1 Stück Klira 3-Säuler H 600 mit 20 Elementen, Weiß RAL 9016,  
Anschluss DN15 (4x1/2")

Artikelnummer	Artikelkurztext	Menge
RK3060P20SW5T02	Klira RK3-H600x101x1280 20 EL, Anschluss 4x1/2 Weiß 9016 Anschluss T02, 4 x DN15	1

#### Oberflächen

Standardfarbton SW:  
Normalfarbtöne NF:  
Hygieneweiß HW:  
Exklusivfarbtöne EF:  
Galvanisch verzinkt:

Preise gemäß Tabelle  
20 % Aufschlag auf SW-Preise  
20 % Aufschlag auf SW-Preise  
40 % Aufschlag auf SW-Preise  
80 % Aufschlag auf SW/Farb-Preise

### Standardanschluss für externes Ventil

Preisgruppe 12

Anschlussart/ Anschlussbild	Anschluss- Dimension	Anschluss- Art.-Nr. <sup>1)</sup>	An- schluss- Code <sup>2)</sup>	Mehr- preis €/HK (PG12)	Maßzeichnung
<b>gleich- oder wechselseitig</b>					
	<b>DN15</b> <b>4 x 1/2"</b>	<b>RKSAPT02</b>	<b>T02</b>	---	
	<b>DN10</b> <b>4 x 3/8"</b>	<b>RKSAPT05</b>	<b>T05</b>	---	
	Auch für Einpunktanschluss mit Lanzenventil horizontal  1x1/2" Blindstopfen bauseits dazu				
	<b>frei wählbar</b>	<b>RKSAPTAM</b>	<b>TAM</b>	<b>22,21</b>	
<b>reitend unten</b>					
	<b>DN15 (1/2")</b>	<b>RKSAPT08</b>	<b>T08</b>	<b>17,53</b>	
	<b>DN10 (3/8")</b>	<b>RKSAPT09</b>	<b>T09</b>	<b>17,53</b>	
<b>reitend oben</b>					
	<b>DN15 (1/2")</b>	<b>RKSAPT12</b>	<b>T12</b>	<b>45,57</b>	
	<b>DN10 (3/8")</b>	<b>RKSAPT13</b>	<b>T13</b>	<b>45,57</b>	
<b>wechselseitig von/nach unten</b>					
	<b>DN15 (1/2")</b>	<b>RKSAPT16</b>	<b>T16</b>	<b>104,00</b>	
<b>wechselseitig von/nach oben</b>					
	<b>DN15 (1/2")</b>	<b>RKSAPT20</b>	<b>T20</b>	<b>128,55</b>	

B: Radiator Blindstopfen 5/4"

b: Radiator Anschlussstopfen 5/4" x 1/2" (3/8") und Blindstopfen 1/2" (3/8")

L: Radiator Anschlussstopfen 5/4" x 1/2" (3/8") und Entlüftungsstopfen 1/2" (3/8")

<sup>1)</sup> **Anschluss-Artikelnummer** wird bei Bestellung mit 2 Artikelnummern verwendet.

Kalkulationsartikelnummer Röhrenradiator und Anschluss-Artikelnummer.

Z.B. RK5045P01SW5 20 Stück (Elemente)  
RKSAPT 1 Stück (Anschluss)

<sup>2)</sup> **Anschluss-Code** wird bei Bestellung mit eindeutiger Röhrenradiator-Artikelnummer verwendet.

Z.B. RK5045P20SW5 1 Stück

### Anschluss für externen Ventilblock 1/2" x 50 mm und Lanzenventil

Preisgruppe 12

Anschlussart/ Anschlussbild	Anschluss- Dimension	Anschluss- Art.-Nr. <sup>1)</sup>	An- schluss- Code <sup>2)</sup>	Mehr- preis €/HK (PG12)	Maßzeichnung
<b>gleichseitig von/nach unten</b>					
	DN15 (1/2")	RKSAPT18	T18	104,00	
<b>gleichseitig von/nach oben</b>					
	DN15 (1/2")	RKSAPT21	T21	128,55	
<b>mittig von/nach unten</b>					
	DN15 (1/2")	RKSAPT50	T50	93,49	
<b>Einpunktanschluss für Lanzenventil vertikal</b>					
	DN15 (1/2")	RKSAPT24	T24	49,08	

**Hinweis:**

- B: Radiator Blindstopfen 5/4"
- b: Radiator Anschlussstopfen 5/4" x 1/2" (3/8") und Blindstopfen 1/2" (3/8")
- L: Radiator Anschlussstopfen 5/4" x 1/2" (3/8") und Entlüftungsstopfen 1/2" (3/8")

<sup>1)</sup> **Anschluss-Artikelnummer** wird bei Bestellung mit 2 Artikelnummern verwendet.  
Kalkulationsartikelnummer Röhrenradiator und Anschluss-Artikelnummer.

Z.B. RK5045P01SW5**T**  
RKSAPT08 20 Stück (Elemente)  
1 Stück (Anschluss)

<sup>2)</sup> **Anschluss-Code** wird bei Bestellung mit eindeutiger Röhrenradiatoren-Artikelnummer verwendet.

Z.B. RK5045P20SW5**T08** 1 Stück

**BEMM-M-Ventile:**

**Artikel**  
M-Ventil Softline DN 15 (1/2")  
Eckausführung, Weiß 9016

**Artikel-Nr.**  
ZMXVESW5

**PG54  
Mehrpreis/€**  
71,73

M-Ventil Softline DN 15 (1/2")  
Durchgangsausf., Weiß 9016

ZMXVDSW5

71,73

Weitere BEMM-M-Ventile siehe Seite 165 - 166.

### Ventil-Röhrenradiator mit integriertem Ventil (Preise ohne Thermostat) Preisgruppe 12

Anschlussart/ Anschlussbild Anschlussgröße	Ventil- Ausführung	Anschluss- Art.-Nr. <sup>1)</sup>	An- schluss- Code <sup>2)</sup>	Mehr- preis €/HK (PG10)	Maßzeichnung
<b>Ventil oben, Anschlüsse gleichseitig von/nach unten</b>					
<p><b>DN15 (1/2")</b></p>	<b>Standard Feinstreg. Q-tech</b>	RKSAPT25 RKSAPF25 RKSAPQ25	<b>T25 F25 Q25</b>	<b>184,64</b> auf Anfrage auf Anfrage	<p><math>L = (\text{Anz. EL.} - 1) \times 65 + 45^{+1.5\%}_{-0.5\%}</math> LT</p> <p>22, 65, 50, 30, T, 1/2, 4</p> <p>LT = Länge Thermostat</p>
<b>Ventil unten, Anschlüsse gleichseitig von/nach unten</b>					
<p><b>DN15 (1/2")</b></p>	<b>Standard Feinstreg. Q-tech</b>	RKSAPT26 RKSAPF26 RKSAPQ26	<b>T26 F26 Q26</b>	<b>222,03</b> auf Anfrage auf Anfrage	<p>25, 65, 101, 139, 177, 215</p>
<b>Ventil oben, Anschlüsse mittig von/nach unten</b>					
<p><b>DN15 (1/2")</b></p>	<b>Standard Feinstreg. Q-tech</b>	RKSAPT52 RKSAPF52 RKSAPQ52	<b>T52 F52 Q52</b>	<b>222,03</b> auf Anfrage auf Anfrage	<p><math>L = (\text{Anz. EL.} - 1) \times 65 + 45^{+1.5\%}_{-0.5\%}</math> LT</p> <p>22, 65, 50, T, 1/2, 4</p> <p>T52, T56</p> <p>Ab 6 Elemente lieferbar. Mittige Anordnung der Anschlüsse nur bei gerader Elementanzahl möglich. Bei ungerader Elementanzahl: Auf Rücklaufseite ein Element mehr.</p>
<p><b>DN15 (1/2")</b></p>	<b>Standard Feinstreg. Q-tech</b>	RKSAPT56 RKSAPF56 RKSAPQ56	<b>T56 F56 Q56</b>	<b>222,03</b> auf Anfrage auf Anfrage	
<b>Ventil oben, Anschlüsse wechselseitig von/nach unten</b>					
<p><b>DN15 (1/2")</b></p>	<b>Standard Feinstreg. Q-tech</b>	RKSAPT65 RKSAPF65 RKSAPQ65	<b>T65 F65 Q65</b>	<b>184,64</b> auf Anfrage auf Anfrage	<p><math>L = (\text{Anz. EL.} - 1) \times 65 + 45^{+1.5\%}_{-0.5\%}</math> LT</p> <p>22, 22,5, L<sub>A</sub>, 22,5</p> <p><math>L_A = (\text{Anz. EL.} - 1) \times 65^{+1.5\%}_{-0.5\%}</math></p> <p>LT = Länge Thermostat</p>
<b>Ventil unten, Anschlüsse wechselseitig von/nach unten</b>					
<p><b>DN15 (1/2")</b></p>	<b>Standard Feinstreg. Q-tech</b>	RKSAPT66 RKSAPF66 RKSAPQ66	<b>T66 F66 Q66</b>	<b>222,03</b> auf Anfrage auf Anfrage	

**BEMM-Thermostate:**  
Artikel  
BEMM-Thermostat Puro  
Weiß 9016

Artikel-Nr.  
ZVXTOSW

**PG54**  
Mehrpreis/€  
24,97



Weitere BEMM-Thermostate siehe Seite 168.

### Ventil-Röhrenradiator mit integriertem Ventil (Preise ohne Thermostat)

Preisgruppe 12

Anschlussart/ Anschlussbild Anschlussgröße	Ventil- Ausführung	Anschluss- Art.-Nr. <sup>1)</sup>	An- schluss- Code <sup>2)</sup>	Mehr- preis €/HK (PG12)	Maßzeichnung
--	-----------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------	--------------

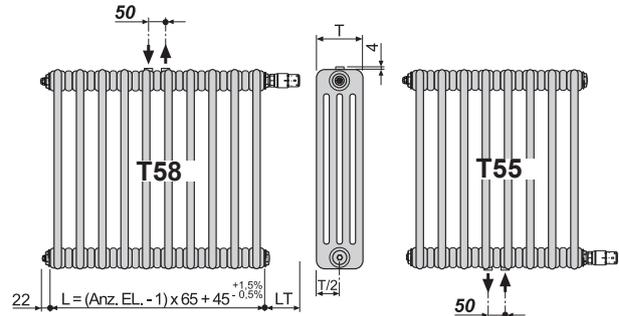
#### Anschlüsse mittig von/nach oben, Ventil oben

	<b>Standard</b>	RKSAPT58	T58	303,83
	<b>Feinstreg.</b>	RKSAPF58	F58	auf Anfrage
	<b>Q-tech</b>	RKSAPQ58	Q58	auf Anfrage

DN15 (1/2")

	<b>Standard</b>	RKSAPT55	T55	303,83
	<b>Feinstreg.</b>	RKSAPF55	F55	auf Anfrage
	<b>Q-tech</b>	RKSAPQ55	Q55	auf Anfrage

DN15 (1/2")



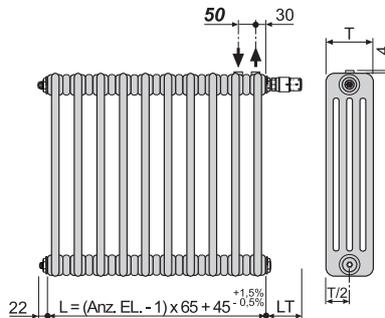
Mittige Anordnung der Anschlüsse nur bei gerader Elementanzahl möglich.

Bei ungerader Elementanzahl: Auf Rücklaufseite ein Element mehr.

#### Anschlüsse gleichseitig von/nach oben, Ventil oben

	<b>Standard</b>	RKSAPT57	T57	222,03
	<b>Feinstreg.</b>	RKSAPF57	F57	auf Anfrage
	<b>Q-tech</b>	RKSAPQ57	Q57	auf Anfrage

DN15 (1/2")

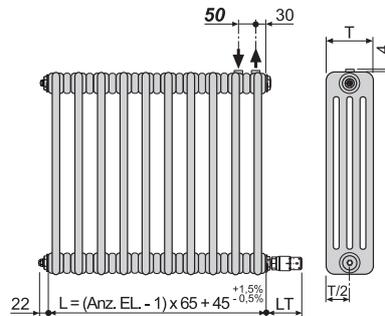


Max. lieferbare Elementzahl siehe Tabelle auf Seite 60, Wert für „blockgeschweißt“ (Zahl vor dem Querstrich)

#### Anschlüsse gleichseitig von/nach oben, Ventil unten

	<b>Standard</b>	RKSAPT69	T69	222,03
	<b>Feinstreg.</b>	RKSAPF69	F69	auf Anfrage
	<b>Q-tech</b>	RKSAPQ69	Q69	auf Anfrage

DN15 (1/2")



#### Hinweis:

B: Radiator Blindstopfen 5/4"

b: Radiator Anschlussstopfen 5/4" x 1/2" (3/8") und Blindstopfen 1/2" (3/8")

L: Radiator Anschlussstopfen 5/4" x 1/2" (3/8") und Entlüftungsstopfen 1/2" (3/8")

<sup>1)</sup> **Anschluss-Artikelnummer** wird bei Bestellung mit 2 Artikelnummern verwendet.  
Kalkulationsartikelnummer Röhrenradiator und Anschluss-Artikelnummer.

Z.B. RK5045P01SW5**T**  
**RKSAPT08** 20 Stück (Elemente)  
1 Stück (Anschluss)

<sup>2)</sup> **Anschluss-Code** wird bei Bestellung mit eindeutiger Röhrenradiatoren-Artikelnummer verwendet.

Z.B. RK5045P20SW5**T08** 1 Stück

#### BEMM-Thermostate:

**Artikel**  
BEMM-Thermostat Puro  
Weiß 9016

**Artikel-Nr.**  
ZVXTOSW

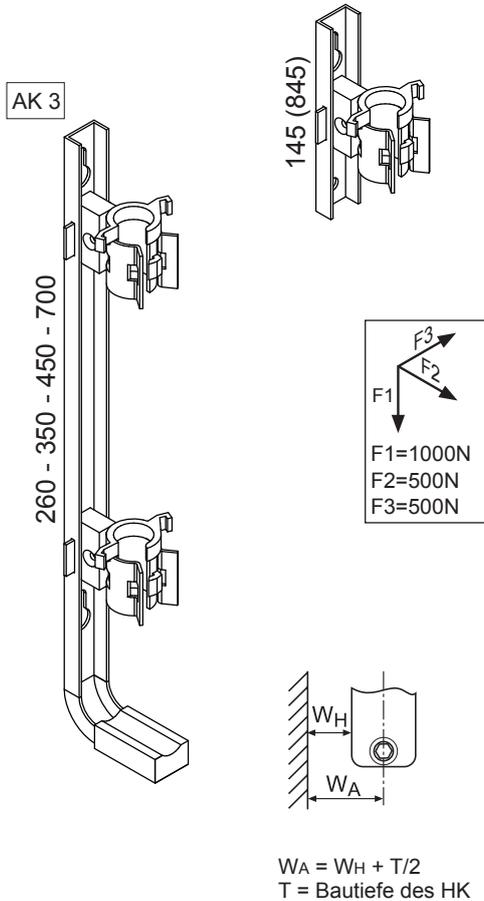
**PG54**  
**Mehrpreis/€**  
24,97



Weitere BEMM-Thermostate siehe Seite 168.

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

AK\_ Geeignet für Anforderungsklasse AK\_ gemäß VDI 6036

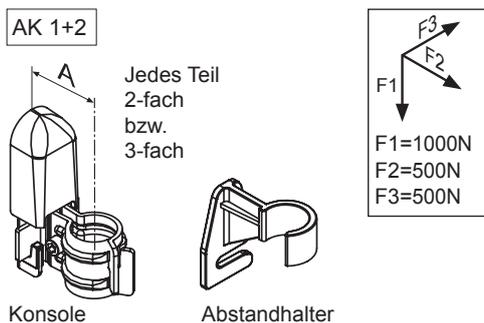


**Klickfix-Konsolschiene**, für alle Mehrsäuler-Röhrenradiatoren (2- 6-Säuler) ab Bauhöhe 300 mm, Stahlschiene mit unterem Auflager mit Schallschutz und 2 Klemmhaltern für Rundrohr 25 mm mit Verriegelung und gleichzeitiger Aushebesicherung, aus transparentem Kunststoff, zur Befestigung am hinteren Rundrohr des Heizkörpers. Alle Metallteile weiß pulverbeschichtet, Schalldämmteile aus transparentem Kunststoff. Inklusiv erforderlicher Anzahl Schrauben und Dübel (für festes Mauerwerk).

### Die speziellen Vorteile

- Einfache und sichere Montage
- Schnelle und kostengünstige Montage
- Umschließende Verriegelung des Rohres (kein Herausrutschen nach vorne möglich)
- Sicherungsriegel gegen unbeabsichtigtes Öffnen der Halter
- Kein Spezialwerkzeug zum Bedienen der Verriegelungen erforderlich
- Stabile, verbiegesichere U-Profil-Schiene
- Horizontaler Toleranzausgleich durch gleitend gelagerte Halter (+/- 5 mm)
- Vertikale Ausrichtung durch Langlöcher
- Unauffällig, da hinter einem vertikalen Rundrohr
- Inklusive erforderlicher Anzahl Schrauben und Dübel
- Für die gängigsten Heizkörpergrößen müssen in der Regel nur noch 2 Befestigungselemente statt 4 Einzelkonsolen angezeichnet, gebohrt, montiert und ausgerichtet werden
- Keine Ausrichtung zwischen oberen und unteren Befestigungen notwendig

Länge mm	für HK-Bauhöhe mm	Abstand WH mm	Oberfläche/ Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
260	ab 300 bis 350	37	Weiß	<b>ZHXKFM026SW</b>	<b>14,24</b>
350	ab 365 bis 450	37	Weiß	<b>ZHXKFM035SW</b>	<b>14,24</b>
450	ab 500 bis 665	37	Weiß	<b>ZHXKFM045SW</b>	<b>14,60</b>
700	ab 750 bis 1000	37	Weiß	<b>ZHXKFM070SW</b>	<b>14,60</b>
700+145	ab 1065 bis 2500	37	Weiß	<b>ZHXKFM082SW</b>	<b>21,96</b>
<b>Verpackungseinheiten a 20 Stück</b>				<b>Art.-Nr. VPE</b>	
260	ab 300 bis 350	37	Weiß	<b>ZHXKFM026SWP</b>	<b>13,05</b>
350	ab 365 bis 450	37	Weiß	<b>ZHXKFM035SWP</b>	<b>13,37</b>
450	ab 500 bis 665	37	Weiß	<b>ZHXKFM045SWP</b>	<b>13,37</b>
700	ab 750 bis 1000	37	Weiß	<b>ZHXKFM070SWP</b>	<b>13,37</b>
700+145	ab 1065 bis 2500	37	Weiß	<b>ZHXKFM082SWP</b>	<b>20,24</b>



**Konsolenset Klira**, bestehend aus Wandkonsole und Abstandhalter aus Kunststoff. Halbschalen weiß pulverbeschichtet, verzinkter Wandträger mit Schalldämmeinlage und Stellschraube zur Feinausrichtung der Höhe, Abdeckung aus weißem Kunststoff sowie Abstandhalter zum Verschrauben mit der Wand gegen Abheben. Inkl. Schrauben und Dübel.

**Montagehinweis:** Die Konsole (Klemmteile) muss direkt unter dem Kopfstück des Radiators montiert werden.

Abstand A mm		Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
48	2 Konsolen	pulverbesch. Weiß 9016	<b>ZHXGBTSET2SW</b>	<b>20,63</b>
48	3 Konsolen	pulverbesch. Weiß 9016	<b>ZHXGBTSET3SW</b>	<b>30,96</b>

■ ■ ■ □ □ □	2 Konsolen max. 15 EL max. 1000 N (100 kg)	■ ■ ■ □ □ □	3 Konsolen max. 25 EL max. 1500 N (150 kg)	■ Konsole □ Abstandhalter
----------------	---	----------------	---	------------------------------

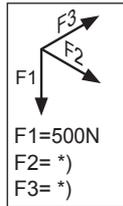
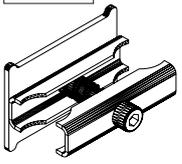
Erforderliche Anzahl Konsolen, siehe Konsolen Auswahltable im Anschluss dieser Seiten.  
\*\*.F-Artikel mit Farbton-Art. ergänzen, siehe U3.

Farbige Befestigungen nur auf ausdrückliche Bestellung mit einem farbigen Heizkörper.

**Rot gedruckte Artikel (Preise) sind aus Werkslager lieferbar.**

## Befestigungszubehör ZH

AK 1+2



**Klira-Klemmhalter** für Klira Klinik-Röhrenradiator Bauhöhe 300 - 2500 mm, mit Klemnteilen aus Stahlblech pulverbeschichtet, seitlicher Verschieberegion li/re je 20 mm, Abstand A von Heizkörperaußenkante 10 mm. Speziell für Klinik-Röhrenradiatoren in Kombination mit Klira-Wandregulierkonsole.

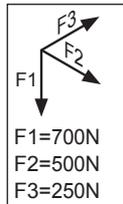
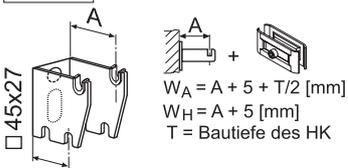
Abstand A mm	Größe mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
10	50x73	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXKHXRKSW	6,28
10	50x73	pulverbesch. farbig	ZHXKHXRK.F**	12,31

\*) siehe Wandkonsole

### Achtung:

In Verbindung mit Klemmhalter gilt für alle folgenden Konsolen maximal 500N!

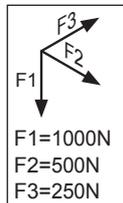
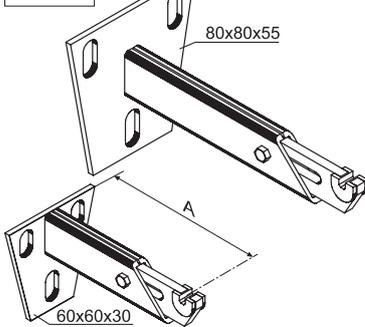
AK 1+2



**Wandkonsole, kleine Ausführung**, zwei Schenkel, mit Schalldämmteil, Wandauflegeplatte 45 x 27 mm, Wandabstand A = 30 oder 25.

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

AK 1+2



**Klira-Wandregulierkonsole**, in der Tiefe A stufenlos verstellbar, mit großer Wandauflegeplatte, stabiles U-Profil pulverbeschichtet mit schalldämmender, weißer Kunststoffauflage. Speziell in Kombination mit Klira-Klemmhalter geeignet.

A mm	Größe mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
54-76	60x60x30	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXWKRK005SW	14,11
54-76	60x60x30	pulverbesch. farbig	ZHXWKRK005.F**	28,49
85-105	60x60x30	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXWKRK009SW	15,32
85-105	60x60x30	pulverbesch. farbig	ZHXWKRK009.F**	29,98
110-160	80x80x55	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXWKRK011SW	16,04
110-160	80x80x55	pulverbesch. farbig	ZHXWKRK011.F**	33,30
145-200	80x80x55	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXWKRK015SW	18,91
145-200	80x80x55	pulverbesch. farbig	ZHXWKRK015.F**	34,71

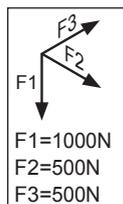
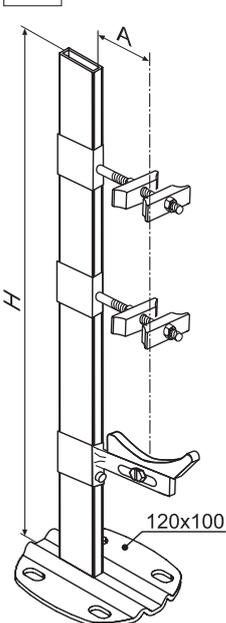
AK 1+2



**Distanzhalter** für pulverbeschichtete Ein-, 2- bis 6-Säuler, aus Acryl, naturfarben, Wandabstand 40 - 55 mm verstellbar.

Abstand A mm	Größe mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
40-55	---	Acryl, naturfarben	ZHXDS	3,97

AK 3



**Klira-Standkonsole**, für Klira Klinik-Röhrenradiatoren, stabiles Standrohr 35 x 10 mm verschleißt mit Bodenplatte 120x100x10 mm, in der Höhe H kürzbar, mit weißem Abdeckstopfen, 1 Träger mit schalldämmender Kunststoffauflage zur Aufnahme der Radiator-Nabe unten sowie 2 Rückhalter für unten und oben zwischen zwei vertikalen Rohren, aus weißen Nylon Klemnteilen, speziell für den weiteren Rohrabstand (40 mm) bei Klira.

**Montagehinweis:** Für 2-Säuler müssen die Rückhalter anstatt zwischen einem hinteren Rohrpaar, an einem vorderen/frontalen Rohrpaar befestigt werden.

Abstand A mm	Höhe mm	für HK-Bauhöhe bis [mm]	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
26-40	670	500	Weiß 9016	ZHXSCK06760SW	42,01
26-40	670	500	farbig	ZHXSCK06760.F**	63,91
26-40	1150	900	Weiß 9016	ZHXSCK11560SW	48,16
26-40	1150	900	farbig	ZHXSCK11560.F**	73,90

**Kunststoff-Abdeckung**, passend zu Bodenplatte 120x100 mm und Standrohr 35 x 10 mm (Standkonsole ZHXSCK\_), für komplette Bodenplatte oder Standrohr.

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

Erforderliche Anzahl Konsolen, siehe Konsolen Auswahltable im Anschluss dieser Seiten.  
\*\*.F-Artikel mit Farbton-Art. ergänzen, siehe U3.

Farbige Befestigungen nur auf ausdrückliche Bestellung mit einem farbigen Heizkörper.

**Rot gedruckte Artikel (Preise) sind aus Werkslager lieferbar.**

## Befestigungszubehör Zuordnung nach VDI 6036

Die Vorschläge über die Anzahl der Konsolen gelten unter der Voraussetzung, dass die für die Konsolen vorgesehene Anzahl Schrauben/Befestigungsteile bauseits vollständig eingesetzt werden sowie Montage auf bzw. in festem und tragfähigem Mauerwerk, ohne Anbringung zusätzlicher Anbauten am Heizkörper, anderenfalls ist eine Erhöhung erforderlich. Kraftaufnahme je Konsole siehe Artikel. Für Klira mindestens alle 650 mm (10 Elemente) Konsolen vorsehen. - in den nachfolgenden Empfehlungen bereits berücksichtigt -.

**F1= 500 N** für Wandkonsole kleine Ausführung ZHXWKK, Klira-Wandregulierkonsole ZHXWKRK, jeweils in Verbindung mit Klira-Klemmhalter ZHXKHXRK, bei 2 Konsolen zusätzlich Distanzhalter ZHXDS

**F1= 1000 N** für Klickfix-Konsolschiene ZHXKFM (ab BH 300 mm), Klira-Standkonsole ZHXSKK (bis BH 900 mm)

Elementzahl		VDI 6036 Anforderungsklasse 1 u. 2										VDI 6036 Anforderungsklasse 3				
		Anzahl Konsolen										Anzahl Konsolen				
		2 Säuler		3 Säuler		4 Säuler		5 Säuler		6 Säuler		2-Säuler	3-Säuler	4-Säuler	5-Säuler	6-Säuler
von	bis	F1=500 N	F1=1000 N	F1=500 N	F1=1000 N	F1=500 N	F1=1000 N	F1=350 N	F1=1000 N	F1=500 N	F1=1000 N	F1=1000 N	F1=1000 N	F1=1000 N	F1=1000 N	
<b>Bauhöhen 195, 300, 350 mm</b>																
4	8	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2
9	13	3	2	3	2	3	2	3	2	4	2	2	2	2	2	2
14	18	3	2	3	2	3	2	4	2	4	2	3	3	3	4	4
19	23	3	3	4	3	4	3	4	3	5	3	3	3	3	4	4
24	28	4	3	4	3	4	3	5	3	6	3	4	4	5	5	5
29	33	4	4	4	4	5	4	5	4	6	4	5	6	6	7	7
34	38	4	4	5	4	5	4	6	4	7	4	6	6	6	7	7
39	48	5	5	5	5	6	5	6	5	8	5	8	8	8	10	10
<b>Bauhöhen 400, 450, 500 mm</b>																
4	8	3	2	3	2	3	2	3	2	4	2	2	2	2	2	2
9	13	3	2	3	2	3	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2
14	18	3	2	3	2	4	2	4	2	5	2	3	3	3	4	4
19	23	4	3	4	3	5	3	5	3	6	3	3	3	4	4	4
24	28	4	3	4	3	5	3	6	3	7	3	4	4	5	6	6
29	33	4	4	5	4	5	4	6	4	7	4	5	6	6	7	7
34	38	4	4	5	4	6	4	7	4	8	4	6	6	6	8	8
39	48	5	5	6	5	7	5	8	5	9	5	8	8	9	11	11
<b>Bauhöhe 550, 600 mm</b>																
4	8	3	2	3	2	3	2	3	2	4	2	2	2	2	2	2
9	13	3	2	3	2	3	2	4	2	4	2	2	2	2	3	3
14	18	3	2	4	2	4	2	4	2	5	2	3	3	3	4	4
19	23	4	3	4	3	5	3	5	3	6	3	3	3	4	4	4
24	28	4	3	5	3	5	3	6	3	7	3	4	4	5	6	6
29	33	4	4	5	4	6	4	7	4	8	4	5	6	6	8	8
34	38	5	4	5	4	6	4	7	4	9	4	6	6	6	8	8
39	48	5	5	6	5	7	5	9	5	10	5	8	9	9	11	11
<b>Bauhöhe 750 mm</b>																
4	8	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2
14	18	3	2	3	2	4	2	4	2	5	2	2	3	3	3	3
24	28	4	3	4	3	5	3	6	3	7	3	3	4	4	4	4
34	38	4	4	5	4	7	4	8	4	9	4	4	5	5	6	6
39	48	5	5	6	5	8	5	9	5	10	5	6	6	7	8	8
<b>Bauhöhe 900 mm</b>																
4	8	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2
9	13	3	2	3	2	3	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2
14	18	3	2	4	2	4	2	5	2	5	2	2	3	3	3	3
19	23	4	3	4	3	5	3	6	3	7	3	3	3	3	4	4
24	28	4	3	5	3	6	3	7	3	8	3	3	4	4	5	5
29	33	4	4	5	4	7	4	8	4	9	4	4	5	5	6	6
34	38	5	4	6	4	7	4	9	4	10	4	4	5	5	6	6
39	48	6	5	7	5	9	5	10	5	12	5	6	7	7	8	8
<b>Bauhöhe 1000, 1200, 1500 mm</b>																
4	8	3	2	3	2	3	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2
14	18	4	2	5	2	6	2	7	3	8	3	3	3	4	4	4
24	28	5	3	7	3	8	3	10	4	11	4	4	4	5	6	6
34	38	6	4	8	4	11	4	13	5	15	5	5	6	7	8	8
<b>Bauhöhen 1800 mm</b>																
4	8	3	2	3	2	4	2	4	2	5	2	2	2	2	2	2
9	13	3	2	4	2	5	2	6	2	7	3	2	2	3	3	3
14	18	4	2	5	2	6	3	8	3	9	3	3	3	4	4	4
19	23	5	3	7	3	8	3	10	4	11	4	3	4	4	5	5
24	28	6	3	8	3	9	4	11	4	13	5	4	5	5	6	7
29	33	6	4	9	4	11	4	13	5	15	6	5	6	7	7	8
34	38	7	4	10	4	12	5	15	5	17	6	5	6	7	8	9
<b>Bauhöhen 2000, 2200 mm</b>																
4	8	2	2	3	2	4	2	4	2	5	2	2	2	2	2	2
9	13	3	2	4	2	5	2	6	3	7	3	2	2	3	3	3
14	18	4	2	6	2	7	3	8	3	10	4	2	3	3	4	4
28	28	6	3	8	3	10	4	13	5	15	6	3	4	5	6	6

Für nicht abgebildete Elementzahlen wenden Sie sich bitte an [service.technik@bemm.de](mailto:service.technik@bemm.de) oder Fon 05121 9300-0.