



ELKUME e.U.

Ihr Partner für Haus- und Industrie Heiztechnik

ATOL



Aufgrund ihrer runden Kanten, die sie viel sicherer machen, und ihres eleganten Designs werden Gliederheizkörper häufig in stark frequentierten Bereichen öffentlicher Gebäude installiert. Die Stahlsäulen tragen zum geringen Gewicht des Heizkörpers bei. Einzelne Säulen bestehen aus einer bestimmten Anzahl von Rohren, wie in der Heizkörperkennzeichnung angegeben. Beispiel: ATC 3 bezieht sich auf eine Säule, die aus drei Rohren besteht. Heizkörper zeichnen sich durch eine optimale Zirkulation des Heizmediums mit hoher Wärmeübertragungseffizienz aus. Sie sind auch für Niedertemperatursysteme geeignet. Ihre hohe Leistung macht sie zu einer beliebten und begehrten Wahl für den Einbau in sanierten Altbauten, während ihre Form Reinigung und Pflege erleichtert.



ATC2



ATC2 – vertikal

Grundlegende Spezifikationen

Material	Stahlrohre Durchmesser 25 mm Dicke 1,25 mm
max. Betriebsüberdruck	1 MPa (10bar)
Prüfüberdruck	1,3 MPa (13bar)
max. Betriebstemperatur	95 Grad
Grundfarbe	schneeweiß RAL 9016
Verbindungsgewinde	G1/2" (G3/4" oder G1" auf Anfrage)
Eingebautes Ventilgewinde (VL,VR)	M 30 × 1,5 mm
Breite eines Elements	46 mm +/- 1,5 %
max. Anzahl der Elemente	siehe Tabelle Technische Parameter

Merkmale

- Elegante Heizkörper mit glatter Oberfläche ☺ Idealer Ersatz für herkömmliche Gliederheizkörper
- Abgerundete Kanten zur Minimierung des Verletzungsrisikos
- Einfache Wartung und Reinigung
- Hohe Heizleistung
- Hervorragende Zirkulation der Wärmeträgerflüssigkeit
- Auch für Niedertemperaturanlagen geeignet



ATC3



ATC 3

ATC 4

ATC 5

ATC 6

Gebogene Gliederheizkörper

Das Heizelement ist eine tolle Ergänzung zu abgerundeten Wänden, polygonalen Grundrissen und anderen architektonischen Elementen. Atol Radius passt sich der Krümmung der Wand an und kann oft anstelle mehrerer einzelner Einheiten verwendet werden, die zum Ausfüllen des abgerundeten Raums erforderlich sind, um Ihnen ein ausgewogenes Interieur zu bieten. Möglich ist dies auch dank der breiten Palette an glatten, strukturierten oder metallischen Farben, die in einer Vielzahl von Schattierungen und Farbtönen erhältlich sind.

Die Heizkörperabmessungen sollten immer direkt am Einbauort gemessen werden, da die tatsächliche Krümmung in der Regel von der Zeichnungsunterlage abweicht. Gerade bei Altbauten sollten immer die variablen Wandradien berücksichtigt und die Heizkörperreignung berücksichtigt werden.



ATC3

Grundlegende Spezifikationen

Material	Stahlrohre Durchmesser 25 mm Dicke 1,25 mm
max. Betriebsüberdruck	1 MPa (1bar)
Prüfüberdruck	1,3 MPa (13bar)
max. Betriebstemperatur	95 Grad
Grundfarbe	schneeweiß RAL 916
Verbindungsgewinde	G1/2" (G3/4" oder G1" auf Anfrage)
Eingebautes Ventilgewinde (VL,VR)	M 3 × 1,5 mm
Breite eines Elements	46 mm +/- 1,5 %
max. Anzahl der Elemente	siehe Tabelle Technische Parameter

Merkmale

- Individuelle Lösung
- Retro-Design
- Geschwungenes Design
- Runde Ecken – Verletzungsprävention

Atol-Radius-Optionen

alle Modelle - ATC2, ATC3, ATC4, ATC5, ATC6 - können in gebogener Ausführung produziert werden farbliche Gestaltung identisch mit Standardgeräten
die maximale Höhe der gebogenen Heizkörper beträgt 2mm

Wenn Sie sich an Formbeschränkungen anpassen müssen ...





Wie man seinen eigenen Heizkörper entwirft und auswählt

Wählen Sie die gewünschte Form (Modelle ATC2 - ATC6), Höhe und Länge (Anzahl der Säulen) des Heizkörpers unter Berücksichtigung der Leistung und der Abmessungen. Legen Sie den Heizungsanschluss und die benötigten Anschluss-Sets anhand des Projektes bzw. der vorhandenen Verrohrung fest. Wählen Sie je nach Wandtyp zwischen Wand- oder Bodenmontage. Sehen Sie sich die arbreferenztablelle oder die große Auswahl an RAL-Farben an, um den richtigen Beschichtungsfarbtou auszuwählen und das ATC-Gerät optimal in Ihr Interieur zu integrieren.



=

Entscheiden Sie sich immer für ein originelles Innendesign...



Heizkörper Typ ++ ++

/ Seite 9



Verbindung

/ Seite 10



Thermostat-Set

/Seite 11



Montage

/ Seite 14



Farbe

/ Seite 16



So bestimmen Sie die Heizkörperabmessungen

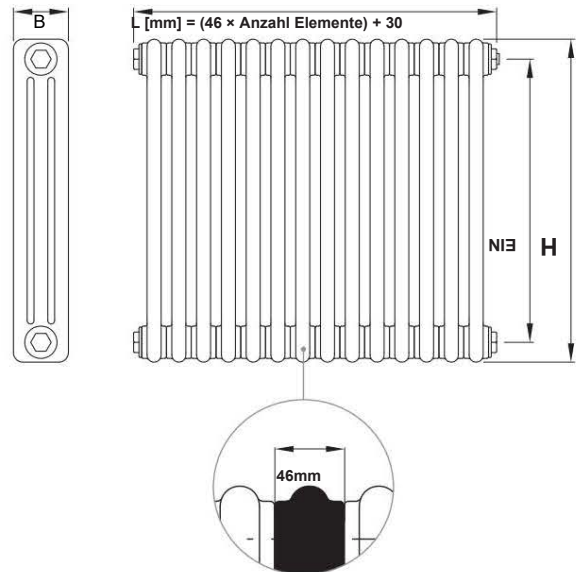
Um die richtige Größe der Heizeinheit zu bestimmen, beziehen Sie sich auf die bereitgestellte Tabelle der technischen Parameter.

Gerätehöhe - die verfügbaren Modelle reichen von 300 bis 2.500 mm Höhe. Achten Sie darauf, ausreichend Platz unter dem Heizkörper zu lassen, um eine kühle Luftzirkulation und eine einfache Bodenreinigung zu ermöglichen.

Gerätebreite - je nach Typ des verwendeten Strahlers kann die Gerätebreite zwischen 66 und 230 mm (Typ ATC2 bis ATC6) liegen. Denken Sie daran, den Abstand des Heizkörpers von der Wand zu berücksichtigen.

Einheitslänge - bestimmt durch die Summe der Länge der verwendeten Säulen, die 46 mm beträgt. Fügen Sie 30 mm für die Stecker hinzu und vergessen Sie nicht, etwas Platz für die Anschlussfittings/Ventile zu lassen.

Die Gesamtheizleistung des Geräts wird durch seine Abmessungen bestimmt. Zur Überprüfung der Heizwasserparameter und zur Berechnung der Geräteleistung siehe technische Dokumentation.

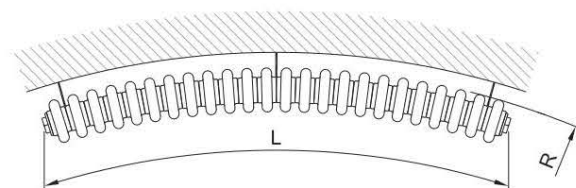


Abmessungen des Kühlers oben:

B = 148 / L = 1 226 / A = 830 / H = 900 mm

So bestimmen Sie den Kühlerradius

Bei der Installation eines gebogenen Heizkörpers sollte besonderes Augenmerk auf die Bestimmung des Radius der Wandkrümmung gelegt werden. Die Messungen müssen in der Regel direkt vor Ort durchgeführt werden.



C2
R = min. 1 100



C3
R = min. 1 150



C4
R = min. 1 350



C5
R = min. 1 400








C6
R = min. 1 450

Der Radius des Heizkörpers oben:

L = 1 318 / R = 1 800 mm

Heizleistung und technische Parameter / 1 Spalte

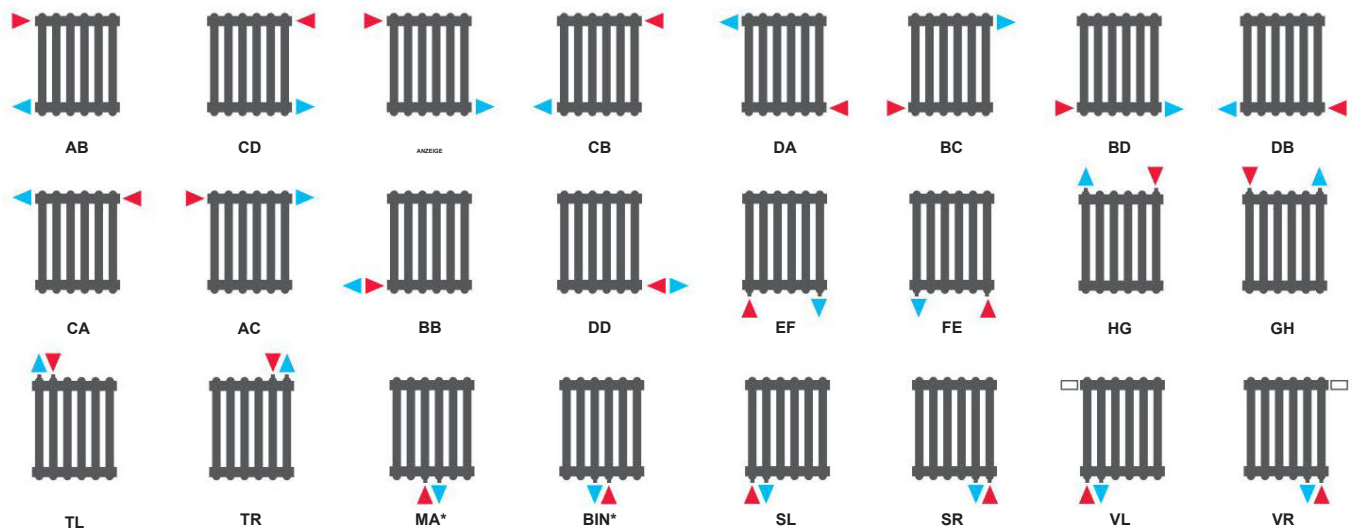
Kühler Typ	Höhe H	Verbindungsabstand s_{12}	Breite B	Wasser volumen	Gewicht	Heizleistung 75/65/20 °C	Heizleistung 55/45/20 °C	Exponent der Temperatur n	Maximale Anzahl von Elementen	
	[mm]	[mm]	[mm]	[l]	[kg]	[W]	[W]	[-]	[Stück]	
	C2	300	230	66	0,42	0,47	23,1	12,3	1,24	60
		400	330	66	0,49	0,62	30,1	16	1,24	60
		500	430	66	0,57	0,76	37,1	19,6	1,25	60
		600	530	66	0,65	0,91	44	23,2	1,25	60
		750	680	66	0,77	1,13	54,4	28,6	1,26	60
		900	830	66	0,89	1,34	64,8	33,9	1,27	60
		1 000	930	66	0,97	1,49	71,7	37,5	1,27	60
		1 500	1 430	66	1,37	2,21	107,1	55,1	1,3	60
		1 800	1 730	66	1,61	2,65	129	66,1	1,31	50
		2 000	1 930	66	1,77	2,94	144	73,7	1,31	45
2 500	2 430	66	2,16	3,67	182,7	93,1	1,32	36		
	C3	300	230	107	0,6	0,85	32,2	16,9	1,26	60
		400	330	107	0,72	1,08	41,9	22	1,26	60
		500	430	107	0,83	1,29	51,4	27	1,26	60
		600	530	107	0,95	1,51	60,9	32	1,26	60
		750	680	107	1,13	1,83	75	39,4	1,26	60
		900	830	107	1,31	2,16	89,2	46,9	1,26	60
		1 000	930	107	1,43	2,38	98,6	51,8	1,26	56
		1 500	1 430	107	2,03	3,47	146,7	75,5	1,3	38
		1 800	1 730	107	2,39	4,13	176,4	89,4	1,33	32
		2 000	1 930	107	2,62	4,56	196,6	100,2	1,32	29
2 500	2 430	107	3,22	5,65	249	127,5	1,31	23		
	C4	300	230	148	0,78	0,94	42,5	22,6	1,24	60
		400	330	148	0,93	1,24	55,8	29,5	1,25	60
		500	430	148	1,09	1,52	68,9	36,2	1,26	60
		600	530	148	1,25	1,81	81,9	42,8	1,27	60
		750	680	148	1,49	2,26	101,2	52,6	1,28	59
		900	830	148	1,73	2,69	120,4	62,3	1,29	49
		1 000	930	148	1,89	2,98	133,1	68,9	1,29	44
		1 500	1 430	148	2,68	4,44	196,4	101,1	1,3	30
		1 800	1 730	148	3,16	5,31	234,3	120,6	1,3	25
		2 000	1 930	148	3,48	5,88	259,6	133,6	1,3	22
2 500	2 430	148	4,27	7,34	323,1	166,3	1,3	18		
	C5	300	230	189	0,97	1,2	51,6	26,6	1,3	60
		400	330	189	1,17	1,57	67,2	34,6	1,3	60
		500	430	189	1,63	1,93	82,6	42,7	1,29	60
		600	530	189	1,56	2,3	97,8	50,6	1,29	58
		750	680	189	1,86	2,84	120,4	62,6	1,28	47
		900	830	189	2,16	3,38	142,7	74,2	1,28	39
		1 000	930	189	2,36	3,75	157,6	81,5	1,29	35
		1 500	1 430	189	3,35	5,57	231,8	118,1	1,32	24
		1 800	1 730	189	3,95	6,65	276,5	139,4	1,34	20
		2 000	1 930	189	4,35	7,38	306,5	155,4	1,33	18
2 500	2 430	189	5,34	9,19	382,4	196,8	1,3	14		
	C6	300	230	230	1,16	1,6	62,2	31,9	1,31	60
		400	330	230	1,39	2,04	81,5	41,7	1,31	60
		500	430	230	1,63	2,47	100,6	51,5	1,31	54
		600	530	230	1,87	2,91	119,4	61,5	1,3	46
		750	680	230	2,23	3,57	147,2	75,8	1,3	37
		900	830	230	2,59	4,21	174,6	89,9	1,3	31
		1 000	930	230	2,83	4,65	192,7	99,2	1,3	28
		1 500	1 430	230	4,02	6,84	281,6	145	1,3	19
		1 800	1 730	230	4,73	8,14	334	171,1	1,31	16
		2 000	1 930	230	5,21	9,01	368,5	187,8	1,32	14
2 500	2 430	230	6,4	11,19	453,8	230	1,33	11		

Heizungsleitungen können in Fußböden, in Wänden, unter Decken oder durch Einführungen zwischen Stockwerken geführt werden. Um den Anschluss an das Heizsystem zu erleichtern, ist der in verschiedenen Designvarianten erhältlich, darunter ein kombinierter Heizwasser ein und Heizwasser auslass. Geben Sie Ihre bevorzugte Verbindung an, indem Sie an den Positionen 13 und 14 des Bestellcodes das entsprechende zweibuchstabile Kürzel eingeben.



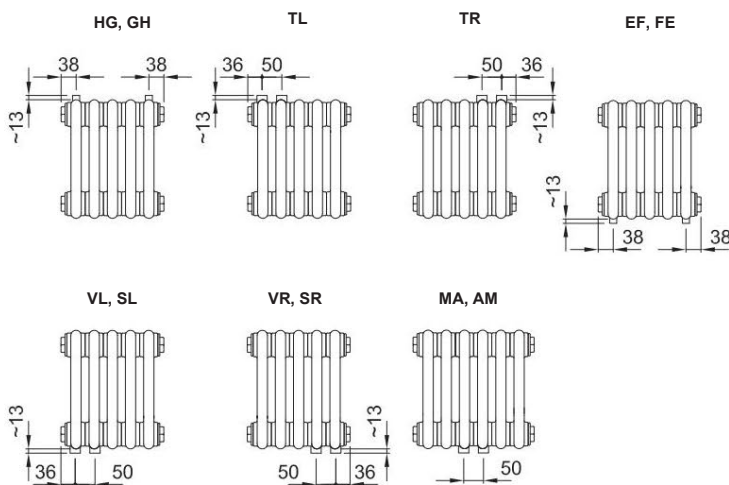
Verbindungstyp:
BIN

Anschlussmöglichkeiten

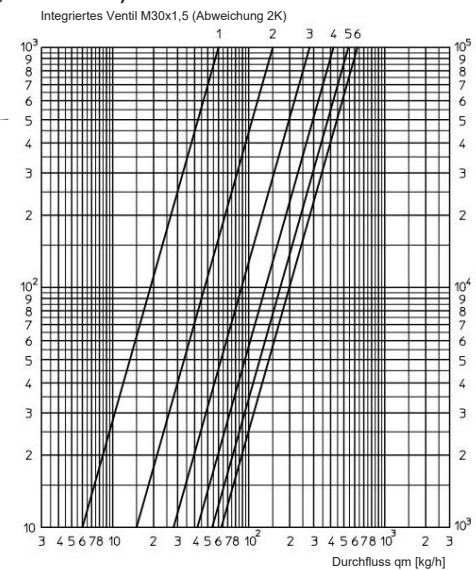


* Der Mittelanschluss (MA, AM) erfordert eine gerade Anzahl von Spalten

ATOL-Verbindungsdetails



Parameter des integrierten Thermostatventils (VL-, VR-Modelle)



P-Abweichung	2K							
Voreinstellung	1	2	3	4	5	6		
kv	2,0	0,06	0,15	0,28	5,0	0,42	0,54	0,68

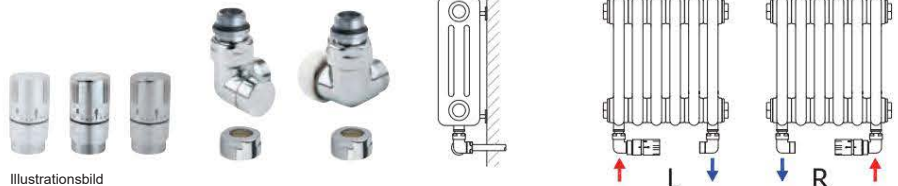
Wählen Sie Anschlussfittings, die mit dem verwendeten Atol-Anschluss kompatibel sind. Sie sind in Weiß, Edelstahl oder Chrom erhältlich. Die jedem Set beiliegenden Zeichnungen zeigen die Einbauart und die erforderliche Fließrichtung der Wärmeträgerflüssigkeit.



Verbindungstyp:
VR

Thermostat-Set

eckig - triax



Illustrationsbild

Packungs-Nr. 101L / weiß / links / Code: O37BUCL101 Pack-Nr. 101R / weiß / rechts / Code: O37BUCR101 Anschluss an Kupferrohre Ø 15 mm Thermostatkopf, Design – weiß Ventil – Eckthermostatventil und Rücklaufverschraubung / weiß Klemmverschraubungen für Kupferrohre / chrom

Packungs-Nr. 103L / Chrom / Links / Code: O37CUCL103 Pack-Nr. 103R / chrom / rechts / Code: O37CUCR103 Anschluss an Kupferrohre Ø 15 mm Thermostatkopf / chrom Ventil – Eckthermostatventil und Rücklaufverschraubung / chrom Klemmverschraubungen für Kupferrohre / chrom

Packungs-Nr. 105L / inox / links / Code: O37NUCL105 Pack-Nr. 105R / Edelstahl / rechts / Code: O37NUCR105 Anschluss an Kupferrohre Ø 15 mm Thermostatkopf, Ausführung – Edelstahl Ventil – Eckthermostatventil und Rücklaufverschraubung / Edelstahl Klemmverschraubungen für Kupferrohre / Edelstahl

Packungs-Nr. 102L / weiß / links / Code: O37BUAL102 Pack nr. 102R / weiß / rechts / Code: O37BUAR102 Anschluss an Al/PE-X und Al/PERT Rohre Ø 16×2 mm Thermostatkopf / weiß Ventil – Eckthermostatventil und Rücklaufverschraubung / weiß Klemmverschraubungen für Al/PE-X u Al/PERT-Rohre / Chrom

Packungs-Nr. 104L / chrom / links / Code: O37CUAL104 Pack nr. 104R / chrom / rechts / Code: O37CUAR104 Anschluss an Al/PE-X und Al/PERT Rohre Ø 16×2 mm Thermostatkopf, Design – chrom Ventil – Eckthermostatventil und Rücklaufverschraubung / chrom Klemmverschraubungen für Al/PE- X- und Al/PERT-Rohre / Chrom

Packungs-Nr. 106L / inox / links / Code: O37NUAL106 Pack nr. 106R / Edelstahl / rechts / Code: O37NUAR106 Anschluss an Al/PE-X und Al/PERT Rohre Ø 16×2 mm Thermostatkopf, Ausführung – Edelstahl Ventil – Eckthermostatventil und Rücklaufverschraubung / Edelstahl Klemmverschraubungen für Al/PE- X und Al/PERT-Rohre / Inox

Thermostat-Set

Direkte



Illustrationsbild

Packungs-Nr. 107 / weiß / Code: O37BPC–107 Anschluss an Kupferrohre Ø 15 mm Thermostatkopf, Design – weiß Ventil – Thermostat-Direktventil und Rücklaufverschraubung / weiß Klemmverschraubungen für Kupferrohre / chrom

Packungs-Nr. 109 / chrom / Code: O37CPC–109 Anschluss an Kupferrohre Ø 15 mm Thermostat-Kopf / chrom Ventil – Thermostat-Direktventil und Rücklaufverschraubung / chrom Klemmverschraubungen für Kupferrohre, Design – chrom

Packungs-Nr. 111 / edelstahl / Code: O37NPC–111 Anschluss an Kupferrohre Ø 15 mm Thermostatkopf, Ausführung – edelstahl Ventil – Direktthermostatventil und Rücklaufverschraubung / edelstahl Klemmverschraubungen für Kupferrohre / edelstahl

Packungs-Nr. 108 / weiß / Code: O37BPA–108 Anschluss an Al/PE-X und Al/PERT Rohre Ø 16×2 mm Thermostatkopf, Ausführung – weiß Ventil – Direktthermostatventil und Rücklaufverschraubung / weiß Klemmverschraubungen für Al/PE-X- und Al/PERT-Rohre / Chrom

Packungs-Nr. 110 / chrom / Code: O37CPA–110 Anschluss an Al/PE-X und Al/PERT Rohre Ø 16×2 mm Thermostat-Kopf, Design – chrom Ventil – Direktthermostatventil und Rücklaufverschraubung / chrom Klemmverschraubungen für Al/PE-X- und Al/PERT-Rohre / Chrom

Packungs-Nr. 112 / Edelstahl / Code: O37NPA–112 Anschluss an Al/PE-X und Al/PERT Rohre Ø 16×2 mm Thermostatkopf, Ausführung – Edelstahl Ventil – Direktthermostatventil und Rücklaufverschraubung / Edelstahl Klemmverschraubungen für Al/PE- X und Al/PERT-Rohre / Inox

Ecke

Packungs-Nr. 113 / weiß / Code: O37BRC-113
Anschluss an Kupferrohre Ø 15 mm Thermostatkopf / weiß Ventil – Eck-Thermostatventil und Rücklaufverschraubung / weiß Klemmverschraubung für Kupferrohre / chrom

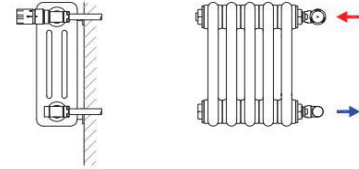
Packungs-Nr. 114 / weiß / Code: O37BRA-114
Anschluss an Al/PE-X und Al/PERT Rohre Ø 16x2 mm Thermostatkopf / weiß Ventil – Eck-Thermostatventil und Rücklaufverschraubung / weiß Klemmverschraubungen für Al/PE-X u Al/PERT-Rohre / Chrom



Illustrationsbild

Packungs-Nr. 115 / chrom / Code: O37CRC-115
Anschluss an Kupferrohre Ø 15 mm Thermostat-Kopf / chrom Ventil – Eck-Thermostatventil und Rücklaufverschraubung / chrom Klemmverschraubungen für Kupferrohre / chrom

Packungs-Nr. 116 / chrom / Code: O37CRA-116 Anschluss an Al/PE-X und Al/PERT Rohre Ø 16x2 mm Thermostatkopf / chrom Ventil – Eck-Thermostatventil und Rücklaufverschraubung / chrom Klemmverschraubungen für Al/PE-X u Al/PERT-Rohre / Chrom



Packungs-Nr. 117 / inox / Code: O37NRC-117
Anschluss an Kupferrohre Ø 15 mm Thermostatkopf / inox Ventil – Eck-Thermostatventil und Rücklaufverschraubung / inox Klemmverschraubungen für Kupferrohre / inox

Packungs-Nr. 118 / edelstahl / Code: O37NRA-118
Anschluss an Al/PE-X und Al/PERT Rohre Ø 16x2 mm Thermostatkopf / edelstahl Ventil – Eck-Thermostatventil und Rücklaufverschraubung / edelstahl Klemmverschraubungen für Al/PE-X u Al/PERT-Rohre / Inox

Thermostatventil

Ecke



Illustrationsbild

Packungs-Nr. 119L / weiß / links / Code: O37BWCL119 Pack nr. 119R / weiß / rechts / Code: O37BWCR119 Anschluss an Kupferrohre Ø 15 mm Thermostatkopf / weiß Eck-Thermostatventil und Rücklaufverschraubung / weiß Klemmverschraubungen für Kupferrohre / chrom

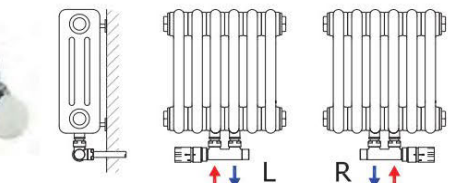
Packungs-Nr. 120L / weiß / links / Code: O37BWAL120 Pack nr. 120R / weiß / rechts / Code: O37BWAR120 Anschluss an Al/PE-X und Al/PERT Rohre Ø 16x2 mm Thermostatkopf / weiß Eck-Thermostatventil und Rücklaufverschraubung / weiß Klemmverschraubungen für Al/PE-X und Al/PERT-Rohre / Chrom

Packungs-Nr. 121L / chrom / links / Code: O37CWCL121 Pack nr. 121R / chrom / rechts / Code: O37CWCR121 Anschluss an Kupferrohre Ø 15 mm Thermostat-Kopf / chrom Eck-Thermostatventil und Rücklaufverschraubung / chrom Klemmverschraubungen für Kupferrohre / chrom

Packungs-Nr. 122L / chrom / links / Code: O37CWAL122
Pack nr. 122R / chrom / rechts / Code: O37CWAR122 Anschluss an Al/PE-X und Al/PERT Rohre Ø 16x2 mm Thermostatkopf / chrom Eck-Thermostatventil und Rücklaufverschraubung / chrom Klemmverschraubungen für Al/PE-X und Al/PERT-Rohre / Chrom

Packungs-Nr. 123L / inox / links / Code: O37NWCL123
Pack nr. 123R / Edelstahl / rechts / Code: O37NWC123 Anschluss an Kupferrohre Ø 15 mm Thermostatkopf / Edelstahl Eck-Thermostatventil und Rücklaufverschraubung / Edelstahl Klemmverschraubungen für Kupferrohre / Edelstahl

Packungs-Nr. 124L / inox / links / Code: O37NWAL124
Pack nr. 124R / Inox / rechts / Code: O37NWAR124 Anschluss an Al/PE-X und Al/PERT Rohre Ø 16x2 mm Thermostatkopf / Inox Eck-Thermostatventil und Rücklaufverschraubung / Inox Klemmverschraubungen für Al/PE-X und Al/PERT-Rohre / Inox



Packungs-Nr. 219L / schwarz / links / Code: O37SWCL219
Pack-Nr. 219R / schwarz / rechts / Code: O37SWCR219 Anschluss an Kupferrohre Ø 15 mm Thermostatkopf, Design – schwarz Eck-Thermostatventil und Rücklaufverschraubung / schwarz Klemmverschraubungen für Kupferrohre / chrom

Packungs-Nr. 220L / schwarz / links / Code: O37SWAL220
Pack nr. 220R / schwarz / rechts / Code: O37SWAR220 Anschluss an Al/PE-X- und Al/PERT-Rohre Ø 16x2 mm Thermostatkopf, Ausführung – schwarz Eck-Thermostatventil und Rücklaufverschraubung / schwarz Klemmverschraubungen für Al/PE-X u Al/PERT-Rohre / Chrom

Thermostatventil

Direkte



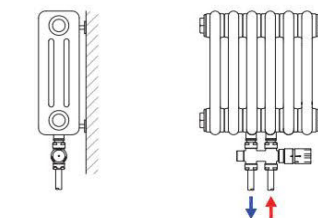
Illustrationsbild

Packungs-Nr. 125 / weiß / Code: O37BFC-125
Anschluss an Kupferrohre Ø 15 mm Thermostat-Kopf / weiß Thermostat-Direktventil und Rücklaufverschraubung / weiß Klemmverschraubungen für Kupferrohre / chrom

Packungs-Nr. 126 / weiß / Code: O37BFA-126
Anschluss an Al/PE-X und Al/PERT Rohre Ø 16x2 mm Thermostatkopf / weiß Direktthermostatventil und Rücklaufverschraubung / weiß Klemmverschraubungen für Al/PE-X und Al/PERT-Rohre / Chrom

Packungs-Nr. 127 / chrom / Code: O37CFC-127
Anschluss an Kupferrohre Ø 15 mm Thermostat-Kopf / chrom Thermostat-Direktventil und Rücklaufverschraubung / chrom Klemmverschraubungen für Kupferrohre / chrom

Packungs-Nr. 128 / chrom / Code: O37CFA-128
Anschluss an Al/PE-X und Al/PERT Rohre Ø 16x2 mm Thermostatkopf / chrom Direktthermostatventil und Rücklaufverschraubung / chrom Klemmverschraubungen für Al/PE-X und Al/PERT-Rohre / Chrom



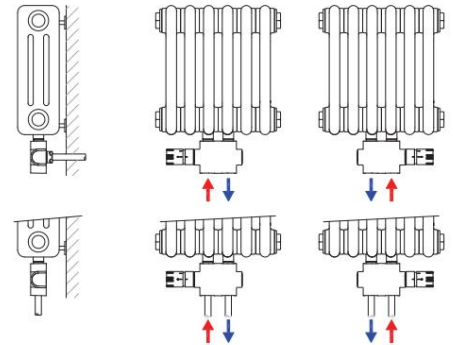
Packungs-Nr. 129 / edelstahl / Code: O37NFC-129
Anschluss an Kupferrohr Ø 15 mm Thermostatkopf / edelstahl Thermostat-Direktventil und Rücklaufverschraubung / edelstahl Klemmverschraubungen für Kupferrohr / edelstahl

Packungs-Nr. 130 / Edelstahl / Code: O37NFA-130
Anschluss an Al/PE-X- und Al/PERT-Rohre Ø 16x2 mm Thermostatkopf / Edelstahl Direkt-Thermostatventil und Rücklaufverschraubung / Edelstahl Klemmverschraubungen für Al/PE-X und Al/PERT-Rohre / Inox

Thermostatventil Universal-



Illustrationsbild



Packungs-Nr. 131L / weiß / links / Code: O37BUCL131 Pack-Nr. 131R / weiß / rechts / Code: O37BUCR131 Anschluss an Kupferrohre Ø 15 mm Thermostat-Kopf / weiß Universal-Mittelpunkt-Thermostatventil und Rücklaufverschraubung / weiß Klemmverschraubungen für Kupferrohre / chrom

Packungs-Nr. 133L / chrom / links / Code: O37CUCL133 Pack nr. 133R / chrom / rechts / Code: O37CUCR133 Anschluss an Kupferrohre Ø 15 mm Thermostat-Kopf / chrom Universal-Mittelpunkt-Thermostatventil und Rücklaufverschraubung / chrom Klemmverschraubungen für Kupferrohre / chrom

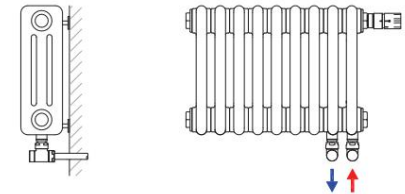
Packungs-Nr. 132L / weiß / links / Code: O37BUAL132 Pack nr. 132R / weiß / rechts / Code: O37BUAR132 Anschluss an Al/PE-X- und Al/PERT-Rohre Ø 16×2 mm Thermostat-Kopf / weiß Universal-Mittelpunkt-Thermostatventil und Rücklaufverschraubung / weiß Klemmverschraubungen für Al/PE-X und Al /PERT-Rohre / Chrom

Packungs-Nr. 134L / chrom / links / Code: O37CUAL134 Pack nr. 134R / chrom / rechts / Code: O37CUAR134 Anschluss an Al/PE-X und Al/PERT Rohre Ø 16×2 mm Thermostat-Kopf / chrom Universal-Mittelpunkt-Thermostatventil und Rücklaufverschraubung / chrom Klemmverschraubungen für Al/PE-X und Al /PERT-Rohre / Chrom

LockShield-Set Ecke



Illustrationsbild



Packungs-Nr. 160 / weiß / Bestellnummer: O37BRC-160 Eckthermostat-Set. Anschluss an Kupferrohre Ø 15 mm Thermostatkopf, Ausführung weiß. Eckverschlussventil 2 St. / weiß. Klemmverschraubungen für Kupferrohre / Chrom.

Packungs-Nr. 162 / chrom / Bestellcode: O37CRC-162 Eckthermostat-Set. Anschluss an Kupferrohre Ø 15 mm Thermostatkopf, Design Chrom. Eck-Rücklaufventil 2 St. / chrom. Klemmverschraubungen für Kupferrohre / Chrom.

Packungs-Nr. 164 / Edelstahl / Bestellnummer: O37NRC-164 Eckthermostat-Set. Anschluss an Kupferrohre Ø 15 mm Thermostatkopf, Ausführung INOX. Eck-Rücklaufverschraubung 2 St. / INOX. Klemmfittings für Kupferrohre / INOX.

Packungs-Nr. 161 / weiß / Bestellcode: O37BRA-161 Eckthermostat-Set. Anschluss an Al/PE-X-Rohre Ø 16×2 Thermostatkopf, Ausführung weiß. Eckverschlussventil 2 St. / weiß. Klemmfittings für Al/PE-X-Rohre / Chrom.

Packungs-Nr. 163 / chrom / Bestellcode: O37CRA-163 Eckthermostat-Set. Anschluss an Al/PE-X-Rohre Ø 16×2 Thermostat-Kopf, Design Chrom. Eck-Rücklaufventil 2 Stück, Design Chrom. Klemmverschraubungen für Al/PE-X-Rohre, Ausführung chrom.

Packungs-Nr. 165 / Edelstahl / Bestellcode: O37NRA-165 Eckthermostat-Set. Anschluss an Al/PE-X-Rohre Ø 16×2 Thermostatkopf, Ausführung INOX. Eck-Rücklaufverschraubung 2 St. / INOX. Klemmfittings für Al/PE-X Rohre / INOX.

Heizkörper können mit Haken oder Halterungen an der Wand montiert werden. Der Heizkörper verwendet FüÙe (Ständer) für die Bodenmontage.



W



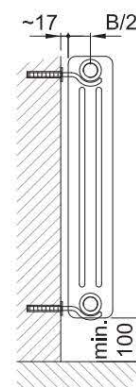
G



F

W - Montage an Wänden aus Vollmaterial Konzipiert für die Montage von Einheiten an Wänden aus Vollziegeln, Blöcken oder Gussbeton. Die Wand muss die Mindestdickenanforderungen erfüllen.

Anzahl der Spalten	Kühlerlänge	Anzahl Haken
4-21	214 - 996 mm	3 (2+1)
22-48	1 042 - 2 238 mm	4 (3+1)
49-60	2 284 - 2 790 mm	5 (4+1)

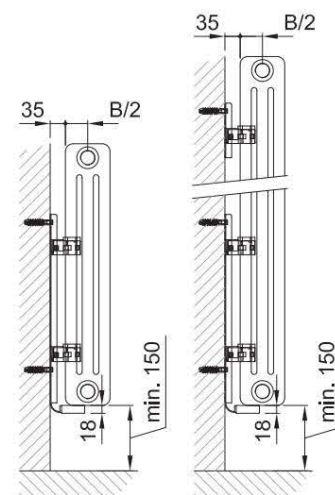


G - Wandmontagealternativen mit GTX-, GTX+GTXP-Halterungen Diese Wandhalterungen bieten eine Alternative zu den W-Halterungen und erleichtern die Montage an allen anderen Wandtypen. Dünnere Wände und Gipskartonwände erfordern eine zusätzliche Bewehrung, um die Anforderungen an die Tragfähigkeit zu erfüllen.

Anzahl von Säulen	Kühlerlänge	Anzahl der Klammern	
		GTX H ≤ 1000 mm	GTX + GTXP H > 1 000 mm
4-9	214-444mm	2	2
10-20	490-950 mm	2	3
21-35	996-1 640 mm	3	4
36-48	1 686-2 238 mm	4	5
49-60	2 284-2 790 mm	5	6

Mindestanzahl von Spalten für die Verbindung

EF	5 Spalten
MA, AM	6 Spalten
SL, SR	6 Spalten
VL, VR	6 Spalten



F - Bodenmontage Ständer

zur Verankerung des Heizkörpers am Boden. Der Strahler wird mit Klammern an den Ständern befestigt. Bei höheren Heizkörpern empfiehlt sich eine zusätzliche Wandbefestigung (z. B. die W-Winkel), um ein Brechen der Bodenverankerung zu verhindern.

Anzahl der Spalten	Kühlerlänge	Anzahl der Stände
5-21	260-996 mm	2
22-48	1 042-2 238 mm	3
49-60	2 284-2 790 mm	4

Abdeckungen aus Kunststoff

Kunststoffabdeckungen sind in folgenden Farben erhältlich:



RAL9016



RAL9006



RAL7024



RAL9005

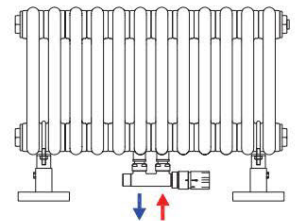
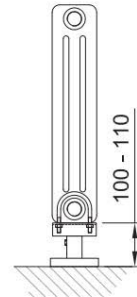
Mindestanzahl von Spalten für die Verbindung

MA, AM: 6 Spalten

EF, VL, VR, SL, SR: 7 Spalten

Hinweis:

Achten Sie bei der Auswahl eines Design-Thermostat-Sets darauf, dass es nicht mit den F-Ständern kollidiert (z. B. MA-Verbindung mit dem Pack Nr. 119R ist geeignet für mindestens 12 Säulen).

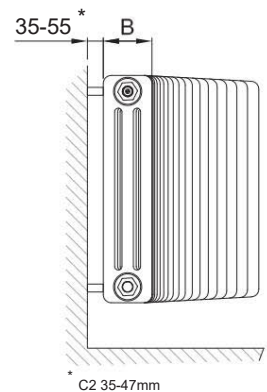


MA, Pack Nr. 119R, 12 Spalten

R - Wandhalterung aus Vollmaterial, passend für die Radius-Version.

Spezielle Halterungen mit der Möglichkeit, den Abstand zur Wand einzustellen. Es wird mit Vorteil für Bogenstrahler eingesetzt, bei denen die exakte Wandkrümmung nicht gewährleistet ist. Aus diesem Grund erfordern die Radius-Modelle immer eine genaue Vermessung direkt auf der Baustelle

Anzahl der Spalten	Kühlerlänge	Anzahl der Klammern	
		gerade Atol	Radius
4-21	214-996 mm	3 (2 + 1)	4 (2 + 2)
22-48	1 042-2 238 mm	4 (3 + 1)	5 (3 + 2)
49-60	2 284- 2 790 mm	5 (4 + 1)	6 (4 + 2)



Zubehör



Chromhaken - 2-teiliges Set

Bestellnummer: O15AM80-01-0101



Handtuchhalter verchromt

· der Achsabstand der Handtuchhalter beträgt 322 mm · für mit 9 oder mehr Säulen

Bestellcode: O15AM80-02-0101



Farbreihe RAL 9016
 Schatten Schneewittchen
 Fertig -
 Aufpreis - Bestellcode
 01



Farbserie S09
 Schatten Schneewittchen
 Fertig Textur
 Aufpreis 30 % Bestellcode
 68



Farbreihe RAL 9001
 Schatten Eichenbein
 Fertig -
 Aufpreis 30 % Bestellcode
 04



Farbserie S31
 Schatten Sekt
 Fertig metallisch
 Aufpreis 30 %
 Bestellcode 25



Farbreihe RAL 9018
 Schatten Papyrus
 Fertig -
 Aufpreis 30 %
 Bestellcode 14




Farbserie S08
 Schatten Eichenbein
 Fertig Textur
 Aufpreis 30 %
 Bestellcode 67



Farbserie S26
 Schatten Limette
 Fertig -
 Aufpreis 30 %
 Bestellcode 09




Farbserie S27
 Schatten khaki
 Fertig Textur
 Aufpreis 30 % Bestellcode
 21



Farbserie S36
 Schatten antikes Gold
 Fertig metallisch
 Aufpreis 30 % Bestellcode
 48



Farbserie S32
 Schatten rosa Koralle
 Fertig Textur
 Aufpreis 30 % Bestellcode
 26



Farbreihe RAL 3002
 Schatten feuerrot
 Fertig -
 Aufpreis 30 % Bestellcode
 08



Farbserie S34
 Schatten Rubin
 Fertig -
 Aufpreis 30 % Bestellcode
 28



Farbserie S13
 Schatten Sandstein
 Fertig Textur
 Aufpreis 30 % Bestellcode
 72



Farbserie S28
 Schatten goldene Olive
 Fertig Textur
 Aufpreis 30 % Bestellcode
 22



Farbreihe RAL 6021
 Schatten Lindengrün
 Fertig -
 Aufpreis 30 % Bestellcode
 06



Farbserie S29
 Schatten Aquamarin
 Fertig metallisch
 Aufpreis 30 %
 Bestellcode 23



Farbreihe RAL 5014
 Schatten taubenblau
 Fertig -
 Aufpreis 30 %
 Bestellcode 07



Farbserie S30
 Schatten Saphir
 Fertig Textur
 Aufpreis 30 %
 Bestellcode 24



Farbserie S33
 Schatten Lava Asche
 Fertig Textur
 Aufpreis 30 % Bestellcode
 27



Farbserie S03
 Schatten Kupfer
 Fertig metallisch
 Aufpreis 30 % Bestellcode
 62



Farbserie S19
 Schatten Messing
 Fertig metallisch
 Aufpreis 30 % Bestellcode
 83



Farbserie S38
 Schatten dunkelgrau
 Fertig Textur
 Aufpreis 30 %
 Bestellcode 50



Farbserie S05
 Schatten Silber-
 Fertig metallisch
 Aufpreis 30 % Bestellcode
 64



Farbserie S37
 Schatten hellgrau
 Fertig Textur
 Aufpreis 30 %
 Bestellcode 49



Farbserie S02
 Schatten Anthrazit
 Fertig metallisch
 Aufpreis 30 % Bestellcode
 61



Farbserie S35
 Schatten Zimt
 Fertig Textur
 Aufpreis 30 % Bestellcode
 29



Farbserie S10
 Schatten Schiefer
 Fertig Textur
 Aufpreis 30 % Bestellcode
 69



Farbreihe RAL 9005
 Schatten Schwarz
 Fertig -
 Aufpreis 30 % Bestellcode
 19



Farbserie S40
 Schatten schwarzer Samt
 Fertig Matte
 Aufpreis 30 % Bestellcode
 51

RAL-Zuschlag

Andere RAL-Farben (1-10 Stück) - 40 % Aufpreis

Andere RAL-Farben (ab 10 Stück) - individuelle Berechnung

Spezialbehandlung



Farbserie S41
 Schatten RAL9016
 Fertig antibakteriell*
 Aufpreis 30 %
 Bestellcode 88



Farbserie S20
 Schatten transparente Farbe
 Fertig transparente Farbe
 Aufpreis 30 %
 Bestellcode 84

*Eine antibakterielle Silberionen-Ausrüstung bietet Schutz vor einer Vielzahl von Bakterien und Pilzen.

Die gedruckte Version der Farbkarte dient nur als Referenz und entspricht nicht den tatsächlichen Farbtönen der Oberflächenbehandlung.

Aufgrund besonderer Anforderungen
ist die vertikale Ausführung bis zu 2,5 m hoch.



Der Heizkörper Atol wird horizontal zwischen zwei stabilen Sideboards platziert. Der obere Teil ist mit einem massiven Holzbrett versehen. Der Heizkörper kann zum Sitzen oder Abstellen von Gegenständen verwendet werden und bietet eine praktische Lösung für die Raumheizung.



BAHL4 Birke

Technische Daten

Material	solide
	Fußplattenheizung
	Stahlbuche ATC4 · 5 Säulen · Rohr Ø 25 mm · 1,25 mm stark
max. Betriebsüberdruck	1 MPa (10bar)
Überdruck prüfen	1,3 MPa (13bar)
max. Betriebstemperatur	95 Grad
Grundfarbe	schneeweiß RAL 9016
Verbindungsfäden	G1/2" (auf Bestellung G3/4" oder G1")
Eingebautes Ventilgewinde (VL,VR)	M 30 × 1,5

Merkmale

Stabile Füße
Verdeckte Anschlussarmaturen
Massive Buchenplatte
Große Farbauswahl

Geeignet für den Einsatz in

Öffentliche Gebäude
Eingangsbereiche, Flure
Turnhallen
Umkleidekabinen, Flure

Nehmen Sie Platz und genießen Sie die Schönheit des Winters...



Atol L4 Ahorn



Atol L4 Buche natur / lackiert



Atol L4 Eiche natur / lackiert



Atol L4 Ahorn / lackiert

Erstellen Sie Ihr eigenes Design

Ein in einem eleganten Rahmen verborgenes Heizelement, das als Sitzbank, Ablagefläche oder Regal für Zimmerpflanzen genutzt werden kann. Die Deckplatte besteht aus Buchen-, Eichen-, Ahorn- oder Birkenholz. Die richtige Farbkombination wird Ihnen helfen, einen weiteren originellen ästhetischen Ausdruck der Atol Bank zu erreichen. Die Beine und das Gerät selbst können in verschiedenen Farben ausgeführt werden.



Top-Design + füße farbe + Farbe der Heizeinheit



Ahorn



Anthrazit [S02]



RAL 9016 [S01]

Verfügbare Holzplattenausführungen Die

Platten gibt es in vier Ausführungen aus Massivholz. Alle Platten sind mit einem Klarlack beschichtet. Für andere Optionen, einschließlich der Verwendung von anderem Holz oder Ihrem eigenen Brett, wenden Sie sich an die technische Abteilung von ELKUME.



Holz **Buche natur**
Oberfläche lackiert
Standard



Holz **Eiche natur**
Oberfläche lackiert
bestellen



Holz **Ahorn**
Oberfläche lackiert
bestellen



Holz **Birke**
Oberfläche lackiert
bestellen

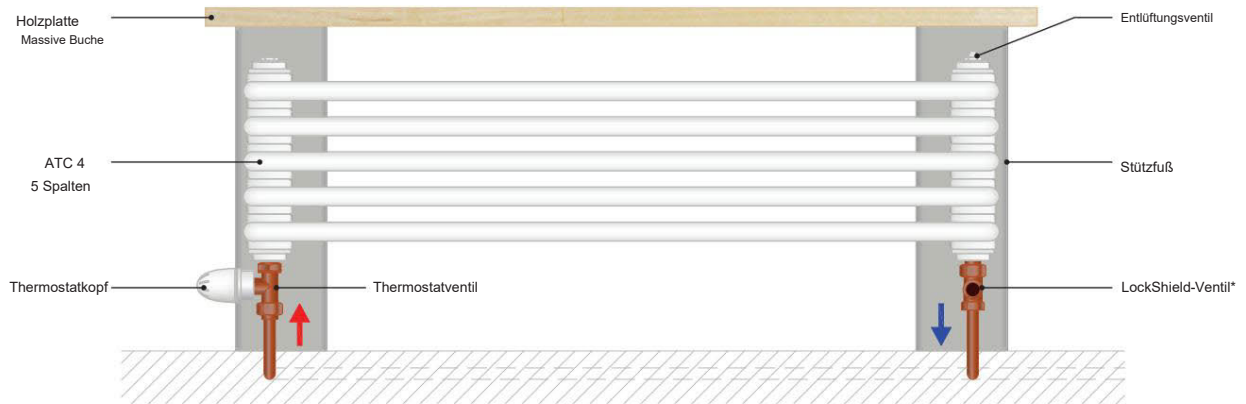
Hinweis: Andere Holzdekore als Buche natur bitte in einem Hinweis hinter dem Bestellcode angeben.

Perfektes Interieur

Die Tischplatte kann an Ihren Boden angepasst werden



Der fünfsäulige ATC4 wird horizontal direkt unter der Holzplatte installiert. Die Heizung wird mit einem Heizkörperventil und einem weißen Thermostatkopf geliefert.

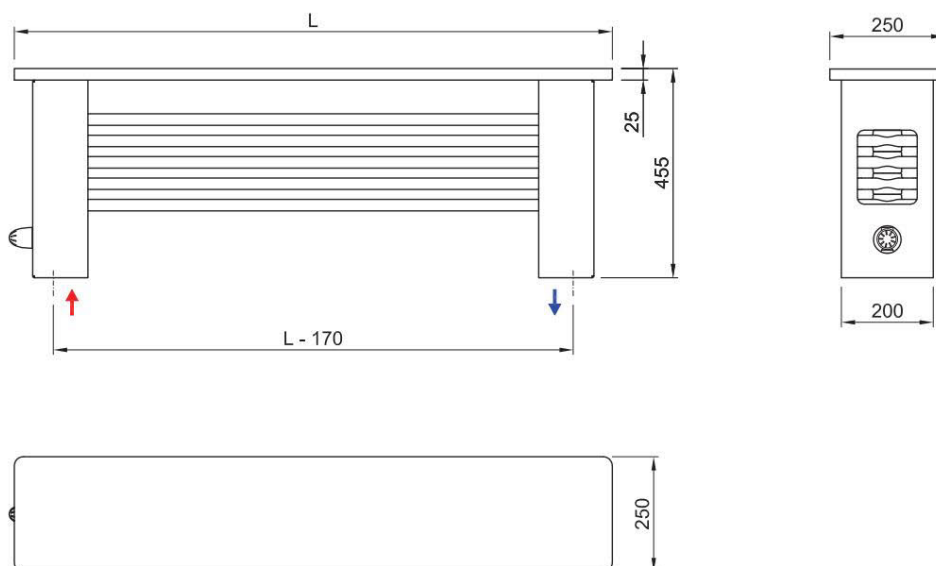


* Das LockShield-Ventil ist nicht im Lieferumfang enthalten

Standardparameter

Typ	Bankabmessungen [mm]			Anschlussabstand [mm]	Gewicht (kg)	Leistung [W] 75/65/20 °C
	Höhe	Länge	Breite			
Atoll L4	455	1 100	250	930	27,5	466
Atoll L4	455	1 300	250	1 130	31,8	555
Atoll L4	455	1 600	250	1 430	35,7	687

Maßskizze



So bestellen Sie Gliederheizkörper



Beispiel Kühlercode:
CAT20900026WAD01A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
C	A	T	2	0	9	0	0	0	2	6	W	A	D	0	1	A
Produkt			Modell	Höhe			Anzahl Elemente			Montage	Anschluss		Farbe		Atyp	

Bestellung ATC2, Höhe 900 mm, 26 Säulen, Wandmontage, Standardanschluss AD, Farbe RAL 9016

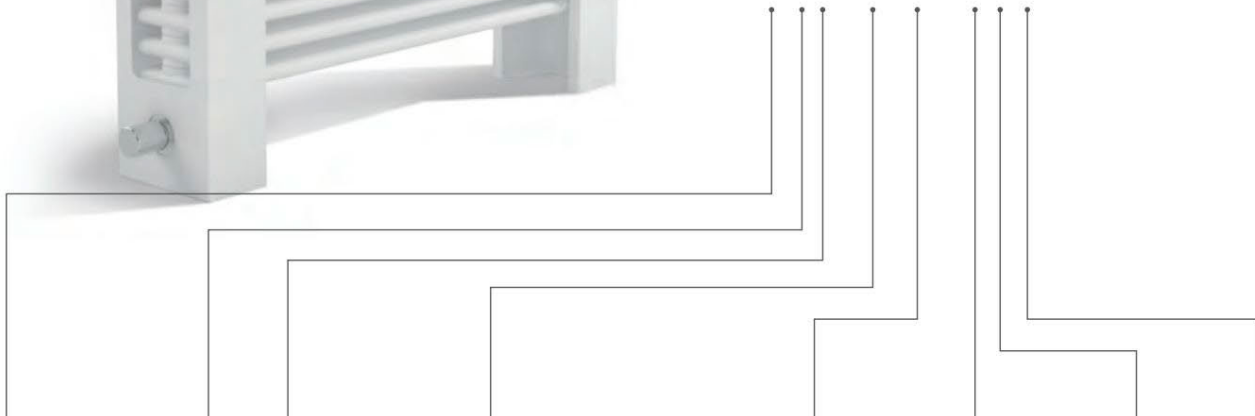
Code-Erläuterungen

Platz 1, 2, 3	PRODUKT	zB KAT	CAT - Gliederheizkörper; AUTO - Radius
Platz 4	MODELL	zB 4	2 (ATC2), 3 (ATC3), 4 (ATC4), 5 (ATC5), 6 (ATC6)
Position 5, 6, 7, 8 HOHE	[mm]	zB 600	300, 400, 500, 600, 750, 900, 1000, 1500, 1800, 2000, 2500
Position 9, 10, 11 ZAHL	VON ELEMENTEN	2 - 60	2, 3, 4, 5, 6, , 60 > die Anzahl der Spalten kann beeinflusst werden basierend auf: - der gewählte Anschluss an das Heizsystem (z. B. VL, VR) - die gewählte Wandbefestigung (z. B. GTX) > für die maximale Anzahl von Säulen in jedem Modell siehe Tabelle Technische Parameter
Platz 12	MONTAGE	W	Wandhakenbefestigung
		G	GTX-, GTX+P-Montage
		F	Bodenständer
		R	Wandhalterung für Arc Radius
Platz 13, 14	VERBINDUNG	zB AB	AB, CD, AD, CB, DA, BC, BD, DB, CA, AC, BB, DD, EF, FE, HG, GH, TL, TR, MA, AM, SL, SR, VL, VR
Platz 15, 16	FARBE	zB 08	Farbgestaltung nach Farbkarte (S.16) oder RAL-Farbpalette, Tafeln S. 20
Platz 17	ATYP	EIN	atypische Version des Heizkörpers

So bestellen Sie Bank-Gliederheizkörper



Beispiel Kühlercode:
CAB4L4551100SF01A



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
C	A	B	4	L	4	5	5	1	1	0	0	S	F	0	1	A
Produkt			Modell	Seite	Höhe			Länge				Verbindung		Farbe	atyp	

Bestellený BENCH ATC4, Höhe 455 mm, 1.100 mm, Standardanschluss L, Farbe RAL 9016

Code-Erläuterungen

Platz 1, 2, 3	PRODUKT CAB	BAH Heizbank
Platz 4	MODELL 4	Eingebautes Heizgerät: ATC4
Platz 5	SEITE zB L	L, P - linksseitiger Bankheizkörperanschluss (Achtung: rechte oder linke Ausführung ist bei Standardanschluss identisch)
Platz 6, 7, 8	HÖHE 455	BAH Bankheizkörperhöhe
Position 9, 10, 11, 12	LÄNGE zB 1.100	1 100, 1 300, 1 600 mm
Platz 13	S S	Wasseranschluss: Eingang auf der einen Seite und Ausgang auf der anderen Seite
Stelle 14	F F	Heizungswasser in den Fußboden geleitet
Position 15,16	FARBE zB 01	Farbgestaltung nach Farbkarte (Seite 16) oder RAL-Farbpalette, Platten Seite 20 atypische Ausführung des
Platz 17	ATYP ^{EN}	Heizkörpers

Unser Qualitätsanspruch

Im Mittelpunkt der Firmenphilosophie stehen

- Hohe Qualität,
 - Kompetente Beratung der Kunden sowie
 - Der ständige Ausbau der Forschungs- und Entwicklungskapazitäten,
- * Für Satz- und Druckfehler wird keine Haftung übernommen
- * Änderungen Vorbehalten



Our quality standards

The focus of the company philosophy

- High quality,
 - Competent advice to customers as well
 - The constant expansion of research and development capacities,
- * No liability is assumed for typographical and printing errors
- * Subject to change



ELKUME e.U, Am Graben 8, 2011 Unterhautzentral, Österreich

Tel. +43 (0)676 78 22 974

office@elkume-heizung.at www.elkume-heizung.at

www.elkume.at